



# Kristina Afrić Rakitovac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekonomsko-ekološki aspekti održivog razvitka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Puli. Diplomirala je u rujnu 1995. na Sveučilištu u Rijeci, na Fakultetu ekonomije i turizma "Dr. Mijo Mirković" u Puli (smjer financije); stekla je stručni naziv diplomiranoga ekonomista. Magistarski rad <i>Industrijska politika i prestrukturiranje prerađivačke industrije Republike Hrvatske</i> obranila je u travanju 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu; stekla je akademski stupanj magistra znanosti. Na istom je fakultetu u svibnju 2006. obranila disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti.</p> <p>U listopadu 2006. izabrana je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika i znanstveno-nastavno zvanje docenta iz polja ekonomije (grana opća ekonomija) u području društvenih znanosti.</p> <p>Nositeljica je kolegija na preddiplomskom, diplomskom, poslijediplomskom magistarskom i poslijediplomskom doktorskom studiju.</p> <p>Objavila je osamnaest radova, od toga šesnaest s međunarodnom recenzijom. Aktivno se služi engleskim i talijanskim jezikom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksandar Bogunović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Soumitra Sharma, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za ekonomiju i turizam prof. dr. sc. Aleksandar Bogunović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Zoran Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	23. svibnja 2006.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Dosadašnji neodrživi obrasci proizvodnje i potrošnje uzrokuju mnogobrojne ekološke probleme čije posljedice često postaju ograničavajući čimbenici gospodarskog razvitka.</p> <p>Cilj istraživanja ovog doktorskog rada bio je analizirati međusobnu interakciju gospodarskog razvitka i zaštite okoliša radi definiranja smjernica za oblikovanje i primjenu koncepcije i strategije održivog gospodarskog razvitka Republike Hrvatske i Istarske županije.</p> <p>Na temelju analiziranih teoretskih postavki i empirijskih analiza autorica oblikuje osnovne smjernice za implementaciju i evaluaciju koncepcije i strategije održivog gospodarskog razvitka Republike Hrvatske, što predstavlja doprinos izgradnji novog modela razvitka. Na razini Istarske županije, na području u kojem su provedena empirijska istraživanja predstavljena u radu, autorica temeljem niza argumenta sugerira izradu i implementaciju Lokalne Agende 21, što bi omogućilo efikasniju alokaciju ograničenih regionalnih resursa na temelju prioriteta definiranih participativnim procesom. Time je pridonijela oblikovanju modela održivog regionalnog razvitka.</p> <p>Izbor metodologije, metoda, kriterija i pokazatelja za empirijska istraživanja implementacije koncepcije održivog razvitka u gospodarstvu Republike Hrvatske i Istarske županije predstavlja originalnost istraživanja i znanstveni doprinos rada. Rezultati istraživanja važni su zbog manjkavosti domaćih istraživanja na tom, za Hrvatsku, sve aktualnijem polju i posebno zbog nastojanja aplikacije i konkretizacije poznatih, ali često uopćenih teoretskih stajališta i metoda istraživanja.</p>



# Marija Alfiev

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Komparativna analiza skrbi za osobe s težom mentalnom retardacijom u Republici Hrvatskoj, Saveznoj Republici Njemačkoj i Češkoj Republici
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1961. u Šibeniku. Diplomirala je 1984. na Fakultetu za defektologiju (danas Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet) i stekla stručni naziv diplomiranoga socijalnog pedagoga. Na istom je fakultetu godine 2001. stekla akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Samozastupanje i socijalna kompetencija osoba s umjerenom i težom mentalnom retardacijom</i> . Disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti obranila je u ožujku 2008. Zaposlena je u Centru za odgoj i obrazovanje "Šubićevac" u Šibeniku. Predsjednica je Udruge za promicanje inkluzije Podružnice Šibenik i vodi programe usmjerene na razvoj stručnih službi podrške u zajednici. Sudjelovala je u dva znanstvenoistraživačka projekta. Objavila je deset znanstvenih i stručnih radova, aktivno sudjeluje na znanstvenim i stručnim skupovima. Gostujuća je predavačica za izborni kolegij Samozastupanje na matičnom fakultetu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Daniela Bratković, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jasmina Frey Škrinjar, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet doc. dr. sc. Daniela Bratković, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet doc. dr. sc. Nino Žganec, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	18. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom su radu suvremeni oblici zakonodavne zaštite ljudskih prava, skrbištva, zapošljavanja i stanovanja osoba s većim intelektualnim teškoćama postavljeni kao temeljni kriteriji za analiziranje sustava skrbi u Hrvatskoj i usporedbu sa sustavima skrbi u Njemačkoj i Češkoj. Podaci potrebni za kvalitativnu analizu dobiveni su iz zakonom utvrđenih programa edukacije i rehabilitacije, iz statističkih analiza odgovornih ministarstava o organizacijskim oblicima skrbi te iz objavljenih znanstvenih radova koji donose rezultate i pregled edukacijsko-rehabilitacijskih programa. U zaključnim razmatranjima izdvojeni su oni elementi koji utječu na kvalitetu skrbi, odnosno na poštovanje prava osoba s teškoćama. Ti su elementi postavljeni u obliku sličnosti i razlika koji su utvrđeni u sve tri države. Rad je obuhvatio složen i iznimno aktualan znanstveni problem koji u Hrvatskoj još nije dovoljno istraživan, a koji sadrži operacionalizaciju suvremenih promjena u teorijskom i empirijskom poimanju sustava skrbi za osobe s mentalnom retardacijom, kao i u traženju praktičnih rješenja ostvarivanja poželjnih i efikasnih europskih modela u našim uvjetima. Njime je prvi put u Hrvatskoj provedeno opsežno komparativno istraživanje koje znanstveno, relevantnim kvalitativnim spoznajama pridonosi boljem razumijevanju ciljeva i strategija transformacije tradicionalnih segregacijskih modela skrbi u suvremeni sustav podrške u zajednici za osobe s većim intelektualnim teškoćama.



# Tonisav Antoljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kompresijska osteosinteza kod poprečnih dijafizarnih prijeloma
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1960. u Skopju, Republika Makedonija. Godine 1987. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz opće kirurgije položio je 1998., a subspecijalistički ispit iz traumatologije 2005. Dvogodišnji poslijediplomski studij završio je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a magistarski rad <i>Uloga akromiona u nastanku prijeloma proksimalnog humerusa</i> obranio je 1991. te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u ožujku 2008. Zaposlen je u Klinici za kirurgiju KBC-a Zagreb. Objavio je pedeset sedam znanstvenih i stručnih radova. Kao suautor napisao je šezdeset dva poglavlja u sveučilišnim udžbenicima iz kirurgije te kao urednik dva udžbenika iz kirurgije. Na višemjesečnim studijskim usavršavanjima boravio je u Njemačkoj, Austriji i Izraelu.</p> <p>Voditelj je međunarodnog projekta <i>Empowering Croatian Trauma System Through Open Communication</i>. Od 2008. ima licenciju Svjetske zdravstvene organizacije za vođenje kriznih situacija u zdravstvu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Turčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vasilije Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Josip Turčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	12. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Jedini način na koji se može postići apsolutna stabilnost kod poprečnog oblika dijafizarnog prijeloma jest kompresijska osteosinteza pomoću pločice i vijaka. Problem je ekscentrični položaj implantata u odnosu na nosivu osovinu kosti koji onemogućava ravnomjernu raspodjelu tlaka po cijeloj frakturnoj pukotini. Stoga standardni udžbenici osteosinteze preporučaju svijanje pločice u rasponu 2-5 mm te njenu fiksaciju pomoću vijaka koji su uvedeni okomito.</p> <p>Ciljevi studije bili su ustanoviti postiže li se doista takvom tehnikom ravnomjerna distribucija interfragmentarnog tlaka te mogu li se promjenama svinutosti pločice ili promjenama smjera i načina uvođenja vijaka dobiti bolji rezultati.</p> <p>Istraživanje je provedeno metodom konačnih elemenata u kombinaciji s izravnim mjerenjima na statistički relevantnom broju animalnih preparata (N=490). Usprkos promjenama stupnja svinutosti pločice i usprkos promjenama smjera postavljanja vijaka (okomito, konvergentno ili divergentno) nisu postignuti zadovoljavajući rezultati. Tek kod osteosinteze pomoću pločice koja je svinuta više od 4 mm i divergentno postavljenih vijaka, pri čemu je jedan vijak neposredno uz frakturnu pukotinu apliciran kao pritezni, postignuta je ravnomjerna distribucija interfragmentarne kompresije. Ovaj učinak najvećim je dijelom posljedica značajnog povećanja kontaktne površine na prvom kortikalisu, dok je postotak kontaktne površine na donjem kortikalisu ostao nepromijenjen u odnosu na standardnu tehniku osteosinteze.</p>



# Nuhi Arslani

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinkovitost netenzijske metode i metode dvokomponentne fibrinske mrežice u učvršćenju transverzalne fascije u štakora i ljudi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1969. u Strugi, Republika Makedonija. Studij medicine završio je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu; stekao je stručni naziv doktora medicine. Specijalistički staž iz opće kirurgije proveo je u KB "Mercur" u Zagrebu. Specijalistički ispit iz opće kirurgije položio je 2001. u Zagrebu te stekao stručni naziv specijalista kirurga. Za vrijeme specijalističkog staža bio je član ekipe za transplantacijsku kirurgiju. Poslijediplomski studiji iz biomedicine završio je 2003. obranivši magistarski rad <i>Usporedbe fiziološke i kliničke učinkovitosti otvorene i zatvorene hemoroidektomije i staplerske hemoroidektomije po Longu</i> te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u studenome 2008. Zaposlen je kao specijalist kirurg u OB "Zabok" (na Odjelu kirurgije). Objavio je četiri rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Leonardo Patrļ, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Leonardo Patrļ, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivana Tonković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	24. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Preponske kile jedan su od najčešćih problema s kojima se kirurg susreće u svakodnevnoj praksi. Etiologija i liječenje kila još uvijek su predmet mnogih rasprava. U ovome su istraživanju ispitane prednosti i učinkovitost nove metode liječenja neposredne preponske kile uporabom dvokomponentne fibrinske mrežice. Ta je metoda uspoređena s netenzijskom metodom po Lichtensteinu koja se izvodi s pomoću polipropilenske mrežice. Uporabom nove terapijske metode moglo bi se postići niz poboljšanja u odnosu na druge uobičajene postupke, poglavito: izbjeći poslijeoperacijsku bol, smanjiti postotak infekcije rane, smanjiti postotak infekcije implantata, smanjiti poslijeoperacijsko krvarenje i hematoma u rani te postići izlječenje bez recidiva. Radi provjere postavljene hipoteze provedena su istraživanja na životinjskom modelu te u kliničkim uvjetima na liječenim bolesnicima. U laboratorijskim uvjetima korišteni su štakori soja Fischer (N=78) kojima je u preponskoj regiji ispod mišićnog sloja, a iznad transverzalne fascije, podložena polipropilenska ili fibrinska mrežica. Mjesec dana nakon postavljanja implantanta štakori su žrtvovani, odstranjena im je fibrozna ploča u kojoj se nalazi polipropilenska i fibrinska mrežica, a tkivo je podvrgnuto histološkoj analizi. Između skupine štakora tretiranih polipropilenskom mrežicom i štakora tretiranih fibrinskom mrežicom utvrđene su statistički značajne razlike s obzirom na debljinu fibrozne ploče, prisutnost kolagenog veziva, prisutnost rahlog veziva, prisutnost upale i prisutnost orijaških stanica tipa stranog tijela. U kliničkim uvjetima provedena je prospektivna randomizirana studija na 97 bolesnika oba spola, dobi 23-75 godina, s neposrednom preponskom kilom, čija je duljina trajanja bolesti iznosila od godinu dana do 10 godina. Praćeni su sljedeći parametri: urinarna retencija, rana krvarenja, kasna krvarenja, subjektivan osjećaj boli, bol prema količini i konzumaciji analgetika, skrotalni hematoma, testikularne atrofije, mogućnost mobilizacije i pojava recidiva. Nije nađena statistički značajna razlika između skupina bolesnika liječenih polipropilenskom i dvokomponentnom fibrinskom mrežicom po sljedećim parametrima: rana krvarenja, kasna krvarenja, pojava infekcija, pojava testikularne atrofije. Statistički značajne razlike između dviju skupina bolesnika zabilježene su za subjektivni osjećaj boli, doze analgetika, urinarne retencije, skrotalni hematoma, rane mobilizacije i kasne mobilizacije. Rezultati ovog istraživanja jasno upućuju na prednosti upotrebe dvokomponentne fibrinske mrežice u odnosu na polipropilensku mrežicu u kirurškom liječenju neposrednih preponskih kila.



# Damir Aumiler

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Rezonantna interakcija atoma i molekula s femtosekundnim laserskim frekventnim češljem
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; atomska i molekularna fizika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1977. u Zagrebu. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Fizičkom odsjeku); stekao je stručni naziv diplomiranoga inženjera fizike. Na istom je fakultetu 2003. upisao poslijediplomski studij atomske i molekulske fizike i astrofizike te doktorirao 2006. Poslijedoktorsko znanstveno usavršavanje proveo je u Institutu za kemiju Kineske akademije znanosti u Pekingu.</p> <p>Suautor je osamnaest znanstvenih radova, jednog poglavlja u knjizi i niza usmenih i posterskih izlaganja na međunarodnim znanstvenim konferencijama. Sudjelovao je na nekoliko međunarodnih znanstvenih projekata te je voditelj hrvatsko-kineskog bilateralnog projekta znanstvene suradnje. Od 2002. zaposlen je u Institutu za fiziku u Zagrebu, gdje i danas radi kao znanstveni suradnik.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Goran Pichler, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Damir Veža, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Goran Pichler, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku, Zagreb prof. dr. sc. Hrvoje Buljan, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	18. prosinca 2006.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad obrađuje nekoliko novih efekata koji se javljaju pri prolasku ultrakratkih laserskih pulseva kroz pare alkalijskih atoma i molekula. U prvom dijelu rada razmatrana je rezonantna interakcija niza femtosekundnih pulseva s rubidijevim atomima u uvjetima kada su karakteristična vremena relaksacije atoma veća od perioda repeticije pulseva. Eksperimentalno je demonstriran efekt brzinski selektivnog optičkog pumpanja hiperfinskih razina osnovnog stanja rubidijevog atoma. Također je izloženo kako simultana primjena teorijskog modela interakcije i eksperimentalne tehnike modificirane direktne spektroskopije frekventnim češljem omogućuje vizualizaciju optičkog frekventnog češlja u frekventnoj domeni. Drugi dio rada razmatra nelinearne efekte koji se javljaju pri propagaciji ultrakratkih laserskih pulseva u gustoj cezijevoj pari. Rezultati postignuti ovim radom prvi su koji dokazuju postojanje konusne emisije u gustim alkalijskim parama upotrebom femtosekundnog lasera.



# Katarina Bačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza odnosa sektorske efikasnosti i bruto domaćega proizvoda u Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Zadru. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Akademske godine 1995./96. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Ekonomski fakultet. Diplomirala je u prosincu 1999. (smjer <i>financije</i>); diplomski rad bio je naslovljen <i>Ekonomska i monetarna unija u Europi</i>. Na istom je fakultetu u srpnju 2004. obranila magistarski rad <i>Utjecaj izravnih stranih ulaganja na gospodarski rast skupine tranzicijskih gospodarstava</i> te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti obranila je u veljači 2008. te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od godine 2000. bila je zaposlena u Ekonomskom institutu u Zagrebu, a od 2008. radi u Inženjerskom birou d.d. Autorica je i suautorica više izvornih znanstvenih radova iz međunarodne ekonomije, ekonomske prognostike, ekonomije inovacija i regionalne ekonomije.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljubo Jurčić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Cota, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Ljubo Jurčić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Maja Vehovec, Ekonomski institut
DATUM OBRANE	11. veljače 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je istražena dinamika rasta proizvodnosti faktora i uloga te dinamike u realnome rastu gospodarstva u Republici Hrvatskoj u razdoblju između 1998.-2003. godine. Utvrđeno je da je godišnje realno povećanje proizvodnosti rada na osnovi dodane vrijednosti iznosilo 3,1 posto, a isti je pokazatelj za kapital iznosio 0,4 posto. Primjenom Solowovoga računa gospodarskoga rasta za Hrvatsku utvrđeno je da se čak 63 posto realnoga gospodarskoga rasta može pripisati povećanju ukupne faktorske proizvodnosti (UFP), 32 posto akumulaciji kapitala i samo 5 posto povećanju inputa rada. Pokazalo se da je povećanje proizvodnosti rada i kapitala, jednako kao i UFP, rezultat veće upotrebe postojećih faktora uz djelomično nastupanje neovisnih tehničkih promjena. To se podudara sa slabljenjem opremljenosti rada strojevima i opremom u industriji, gdje bi ta opremljenost rada morala biti glavni pokretač proizvodnosti rada. Utvrđeno je da se samo približno 3 posto prosječnoga povećanja proizvodnosti rada može pripisati realokaciji rada, kao i to da je realokacija kapitala nedovoljna. U radu su još na osnovi modela iz rada Rowthorne i Ramaswamy iz 1997. prepoznati glavni uzorci procesa deindustrijalizacije u Hrvatskoj, a to su veliki rast proizvodnosti rada u industriji u usporedbi s uslugama i jačanje međunarodne razmjene.</p> <p>Ključni znanstveni doprinos ovoga rada jest da su upotrebom znanstvenih metoda prepoznati glavni izvori gospodarskoga rasta u Hrvatskoj u razdoblju od 1998. do 2003., a time se pridonosi i boljem razumijevanju dinamike gospodarskoga rasta u Hrvatskoj.</p>



# Igor Bajšanski

NASLOV DOKTORSKOG RADA Metakognitivne procjene i razumijevanje teksta

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA društvene znanosti; psihologija; opća psihologija

CURRICULUM VITAE Rođen je 1973. u Rijeci. Godine 1998. diplomirao je psihologiju na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti iz polja psihologije stekao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u prosincu 2008. obranio disertaciju iz polja psihologije u području društvenih znanosti i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2001. zaposlen je kao znanstveni novak na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za psihologiju). Sudjeluje u istraživačkom projektu koji se bavi kognitivnim, metakognitivnim i motivacijskim odrednicama čitanja i učenja. Objavio je u suautorstvu i samostalno devet znanstvenih radova u stranim i domaćim časopisima te sudjelovao na dvadeset međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

MENTOR(I) prof. dr. sc. Svjetlana Kolić-Vehovec, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA prof. dr. sc. Predrag Zarevski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

prof. dr. sc. Svjetlana Kolić-Vehovec, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet

DATUM OBRANE 9. prosinca 2008.

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA Cilj ovog doktorskog rada bio je ispitati efekte vrste teksta, vrste zadatka za ispitivanje razumijevanja te vrste metakognitivnih procjena na točnost procjena o razumijevanju, kao i odnose između različitih mjera točnosti metakognitivnih procjena. U eksperimentu je sudjelovalo 69 studenata psihologije. Ispitano je razumijevanje 6 narativnih i 6 ekspoziornih tekstova. Prikupljene su metakognitivne procjene razumijevanja i izvedbe te procjene interesa i poznatosti. Kod ekspoziornih tekstova dobivene su najviše korelacije između procjena i rezultata na zadacima otvorenog tipa, dok su kod narativnih tekstova te korelacije bile najviše kod tematskih zadataka višestrukog izbora. Mjere relativne točnosti nisu povezane s izvedbom na zadacima razumijevanja, dok mjere apsolutne točnosti jesu: lošija izvedba na zadacima razumijevanja povezana je s precjenjivanjem vlastite izvedbe. Dobiveni rezultati dovedeni su u vezu s modelima nadgledanja pamćenja, kao i sa spoznajama o razumijevanju teksta. Ovaj rad uvelike pridonosi spoznajama u području metakognicije. Prvo, dobiveni rezultati pokazuju da razlike u nadgledanju narativnog i ekspoziornog teksta proizlaze iz različitih znakova koji se upotrebljavaju tijekom nadgledanja. Drugo, obrasci korelacija između različitih mjera točnosti procjena dovode u pitanje pretpostavku o općoj sposobnosti metakognitivnog nadgledanja i njenoj povezanosti sa sposobnošću razumijevanja.





# Petar Barbaros-Tudor

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fiziološko opterećenje tenisača pri susretima na različitim podlogama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Zagrebu, gdje je završio osnovno, srednje i visoko obrazovanje. Od najranjih dana bavi se tenisom i skijanjem. U tenisu postiže zapažene rezultate. Dobitnik je Rektorove nagrade godine 1998. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Na istom fakultetu zaposlio se 2001. kao znanstveni novak uz rad za predmete Tenis i Skijanje. Godine 2004. izabran je za predsjednika stručne komisije Zagrebačkog teniskog saveza i člana stručne komisije Hrvatskog teniskog saveza. Od 2007. viši je predavač na Društvenom veleučilištu u Zagrebu. Godine 2008. dobio je pohvalu Sveučilišta (prema studentskoj anketi utvrđeno je kako spada u 5 posto najboljih predavača na Sveučilištu). Sudjelovao je na mnogobrojnim znanstveno-stručnim kongresima. Objavio je devetnaest znanstvenih radova i dvadeset tri stručna rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Boris Neljak, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Franjo Prot, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Aleš Filipčič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za šport prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM OBRANE	5. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog istraživanja jest utvrđivanje fiziološkog opterećenja tenisača za vrijeme igre, s posebnim osvrtom na različite podloge. U istraživanju je sudjelovalo 20 ponajboljih hrvatskih tenisača (dob $21,45 \pm 3,45$ god.) koji su podijeljeni u parove na temelju ranga i igračkih kvaliteta. Svaki par odigrao je pojedinačni susret na zemljanoj i betonskoj podlozi te je analizirano prvih 60 minuta natjecateljske igre. Istraživanje je obuhvaćalo laboratorijsko (morfološke karakteristike i funkcionalne sposobnosti) i terensko (frekvencija srca i koncentracija laktata za vrijeme susreta te teniska statistika) mjerenje ispitanika. Obrada podataka obavljena je programskim paketom SPSS ver 14,0. Uz osnovne deskriptivne parametre korišten je t-test, višesmjerna analiza varijance te Pearsonov koeficijent korelacije. U ovom istraživanju zaključeno je da je kod istih parova igrača podloga utjecala na različitu distribuciju opterećenja koje je izazvalo znatno povećanje frekvencije srca i energetske potrošnje tijekom igre na zemljanoj podlozi. Interesantno je kako distribucija opterećenja i duže trajanje pojedinih dijelova igre (poena, gema) nije utjecalo na razliku u ukupnom broju odigranih poena po satu igre. Dakle, po satu susreta na betonskoj podlozi nije se odigralo više poena, ali je loptica na zemljanoj podlozi duže bila u igri tijekom poena, gema i susreta. Poeni se po svojoj strukturi i zahtjevnosti razlikuju većim brojem udaraca, dužim i većim brojem izmjena u poenu i gemu, što tijekom sata igre dovodi do mnogo veće energetske potrošnje na zemljanoj podlozi.





# Nina Begičević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Višekriterijski modeli odlučivanja u strateškom planiranju uvođenja e-učenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1980. u Varaždinu. Diplomirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Nagrađena je kao najbolja absolventica svoje generacije. Od 2003. zaposlena je na matičnom fakultetu. U sklopu svog znanstvenog usavršavanja boravila je 2008. na Katz School of Business u SAD-u, u okviru stipendije američke vlade JFDP. Dobitnica je Nagrade Društva sveučilišnih nastavnika u 2007. za najuspješniju mladu znanstvenicu u informatičkim znanostima te Godišnje nagrade za izvrsnost Rotary kluba u 2008. (za disertaciju). Autorica je dvadesetak znanstvenih radova, a radila je i na više znanstvenih i međunarodnih projekata. Članica je Organizacijskog odbora CECIIS konferencije. U uredništvu je međunarodnog časopisa <i>International Journal of AHP</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tihomir Hunjak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Blaženka Divjak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Tihomir Hunjak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Blaženka Divjak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Zoran Babić, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Josip Brumec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	17. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje provedeno u ovom doktorskom radu doprinos je u procesu strateškog planiranja uvođenja e-učenja u visoko školstvo. Izdvojene su četiri osnovne faze: (1) faza istraživanja problema, (2) faza razvijanja i izgradnje modela, (3) faza donošenja odluka i (4) faza provođenja odluke. U fazi istraživanja problema precizno je definiran centralni problem te je provedena situacijska analiza. U fazi razvijanja i izgradnje modela, na temelju znanstvenih i stručnih izvora te strategija e-učenja vodećih europskih fakulteta, identificirani su ciljevi i prednosti e-učenja te kriteriji za odlučivanje na temelju kojih je kreirana anketa čiji je cilj bio prikupljanje podataka od ispitanika, stručnjaka za e-učenje. Rezultati anketiranja obrađeni su faktorskom analizom koja je reducirala definirane kriterije. U fazi donošenja odluke, na temelju rezultata faktorske analize, razvijeni su modeli za višekriterijsko odlučivanje: Analitički hijerarhijski proces (AHP) i Analitički mrežni proces (ANP), koji služe kao potpora pri donošenju odluke o uvođenju e-učenja u visoko školstvo. U radu su opisani metodološki i matematički temelji AHP i ANP metode. Provedena je i kvalitativna analiza kojom je potvrđen doprinos rezultata provedenog istraživanja u kreiranju Strategije e-učenja Sveučilišta u Zagrebu i Strategije za e-učenje Fakulteta organizacije i informatike.



# Gordana Berc

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obiteljska kohezivnost u kontekstu sukoba radne i obiteljske uloge roditelja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Zagrebu. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (Studijskom centru socijalnog rada). Magistarski rad <i>Usporedba kulture provođenja slobodnog vremena roditelja i njihove djece</i> obranila je u listopadu 2005., a disertaciju iz polja socijalne djelatnosti u području duštvenih znanosti u lipnju 2009.</p> <p>Od 2001. zaposlena je na matičnom fakultetu u Zagrebu. Završila je izobrazbu iz različitih stručnih i inozemnih programa. Aktivno je sudjelovala na međunarodnim i nacionalnim stručnim i znanstvenim konferencijama te objavila sedam znanstvenih radova. Uključena je u znanstveni projekt <i>Funkcioniranje i osnaživanje obitelji pod rizikom u Republici Hrvatskoj</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Janković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Josip Janković, Sveučilište u Zagreb, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	16. lipnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Glavni cilj istraživanja bio je utvrđivanje povezanosti između sukoba radne i obiteljske uloge s razinom obiteljske kohezivnosti i bitnim aspektima obiteljskog funkcioniranja. Uzorak čine 503 zaposlena roditelja predškolske djece. Rezultati su pokazali da su intimnost, socijalna podrška i uključenost roditelja u slobodne aktivnosti obitelji značajni i pozitivni prediktori obiteljske kohezivnosti. Sukobi u obitelji, roditeljski stres značajni su i negativni prediktori obiteljske kohezivnosti. Očevi i obrazovaniji ispitanici percipiraju kohezivnost jačom. Utvrđeno je da veća razina sukoba radne i obiteljske uloge roditelja donosi nižu razinu obiteljske kohezivnosti. Utvrđena je pozitivna korelacija između obiteljske kohezivnosti i obiteljskog zadovoljstva, pri čemu očevi i obrazovaniji ispitanici izvještavaju o većem obiteljskom zadovoljstvu od ostalih skupina ispitanika. U radu je predložen konceptualni model povezanosti između sukoba radne i obiteljske uloge i obiteljske kohezivnosti. On pokazuje da se sukob radne i obiteljske uloge manifestira na pojedinim aspektima funkcioniranja obitelji, obiteljskoj kohezivnosti i na razini zadovoljstva obiteljskim životom, što predstavlja jedan od njegovih znanstvenih doprinosa. Rezultati istraživanja donose nove znanstvene spoznaje u razumijevanju obiteljskog funkcioniranja dvohraniteljskih obitelji s djecom predškolske dobi u nas te neke specifičnosti vezane uz pojavu sukoba radne i obiteljske uloge roditelja i obiteljske kohezivnosti.</p>



# Gorana Bikić-Carić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Član u francuskom i rumunjskom te njegovi hrvatski ekvivalenti u računalnom usporednom korpusu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; romanistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1963. u Zagrebu. Godine 1986. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; stekla je stručni naziv profesora francuskog i španjolskog jezika i književnosti, a 1987. završila je studij portugalskog jezika. Akademski stupanj magistra znanosti iz metodike nastave stranih jezika stekla je godine 1995. obranom magistarskog rada <i>Kompjutor kao dodatno pomagalo u nastavi francuskog jezika</i>. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u listopadu 2008. Osim francuskog, španjolskog i portugalskog jezika, govori engleski i rumunjski, a služi se i talijanskim, njemačkim i mađarskim.</p> <p>Radi kao viša lektorica na Katedri za francuski jezik Odsjeka za romanistiku na matičnom fakultetu u Zagrebu. Redovito sudjeluje na lingvističkim znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i svijetu. Objavila je dvadesetak članaka o primjeni računala u nastavi jezika i obradi teksta te o kontrastivnoj lingvistici.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Željko Klaić, leksikografski savjetnik, Leksikografski zavod Miroslav Krleža prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet akademik August Kovačec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	7. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom se radu uspoređuju francuski, rumunjski i hrvatski jezik s obzirom na izražaje određenosti i neodređenosti imenice. Dok francuski i rumunjski, poput ostalih romanskih jezika, imaju član kao posebnu vrstu riječi koja služi prije svega izražavanju determiniranosti, hrvatski jezik to svojstvo imenice izražava na druge načine. Iako francuski i rumunjski pripadaju istoj jezičnoj porodici, te se mogu uočiti mnoge sličnosti u uporabi člana, u rumunjskom su se, kao u najizdvojenijem romanskom jeziku, razvile neke specifičnosti koje ga čine posebno zanimljivim u ovoj vrsti uspoređivanja i zbog kojih bismo mogli reći da rumunjski predstavlja "most" između francuskog i hrvatskog.</p> <p>Usporedbom ta tri jezika ne samo da smo uočili njihove različitosti i sličnosti s obzirom na izražavanje položaja imenice u diskursu nego smo, što je možda još važnije, temeljitije upoznali svaki od tih jezika zasebno i došli do zaključaka kakvi obično ostanu nezapaženi ako se ograničimo na proučavanje samo jednog jezika.</p>



# Vanja Bilić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Alternativno rješavanje sporova i parnični postupak
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1962. u Splitu. Godine 1981. upisao se na Sveučilište u Splitu, na Pravni fakultet; diplomirao je 1985. Godine 1987. položio je pravosudni ispit, a u lipnju 1989. magistrirao na Pravnom fakultetu u Beogradu. Disertaciju iz polja pravnih znanosti u području društvenih znanosti obranio je u srpnju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu.</p> <p>Od godine 1988. do 1993. bio je zaposlen kao sudac na Općinskom sudu u Splitu, od 2002. do 2005. pomoćnik je ministrice pravosuđa (za građansko pravo), a od 2005. radi kao odvjetnik. Područje njegova znanstvenog interesa jest građansko pravo u teoriji i praksi.</p> <p>Aktivno se koristi engleskim jezikom, a pasivno talijanskim, njemačkim i francuskim.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mihajlo Dika, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željko Potočnjak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	11. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Namjera je ovog doktorskog rada shvatiti dosege novih ideja o rješavanju sporova, način kako su te ideje primijenjene u usporednim pravosudnim sustavima te predložiti kako bi to znanje i iskustvo, prema mišljenju autora, bilo optimalno primijeniti u Hrvatskoj – predložiti način osmišljavanja i realiziranja sustava rješavanja sporova koji skladno uključuje efikasno državno pravosuđe i alternativne načine rješavanja sporova.</p> <p>U teoriji, države počivaju na tri stupa vlasti, od kojih je jedan stup sudbena vlast koja dijeli pravdu na temelju zakona koji je jednak ili bi trebao biti jednak za svakoga. U praksi, slika pravosuđa daleko je od idealne i prikazuje pretrpane sudove i predugo čekanje na pravdu. Opće ubrzanje životnog ritma, nove vrijednosti koje bi trebalo štiti promptnom reakcijom, niska razina povjerenja u kvalitetno rješenje spora na sudu – sve su to razlozi koji nameću potrebu ponovno razmisliti o nekim aspektima parničnog postupka. U takvim se okolnostima alternativno rješavanje sporova pokazuje u prvom redu kao simptom. U toj se mjeri ne radi o opredjeljenju za određene promjene, nego o neizbježnosti, zadanoj situaciji kojom se eventualno može na određeni način upravljati.</p>



# Vesna Bišof

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Somatske mutacije gena <i>p53</i> i prisutnost rizičnih alela za razvoj karcinoma dojke u populaciji Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1985. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet; diplomirala je u ožujku 1991. Državni ispit položila je godine 1992. Od srpnja 1993. do siječnja 1996. radila je kao liječnica opće medicine u Domu zdravlja Vrbovec, a od siječnja 1996. do siječnja 1999. kao znanstvena novakinja u Institutu za antropologiju. Od siječnja 1999. zaposlena je u Klinici za onkologiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Godine 1998. magistrirala je biologiju (smjer biološka antropologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u srpnju 2008. Specijalistički ispit iz radioterapije i onkologije položila je u srpnju 2003. Objavila je tri stručna i tri znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nina Smolej-Narančić, Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Nina Smolej-Narančić, Institut za antropologiju, Zagreb akademik Pavao Rudan, Institut za antropologiju, Zagreb
DATUM OBRANE	18. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom istraživanju provedena je asocijacijska studija radi utvrđivanja povezanosti dva funkcionalno najvažnija polimorfizma gena <i>p53</i> i nekih češćih somatskih mutacija istog gena s pojavom sporadičnog karcinoma dojke u populaciji Republike Hrvatske. Oba izučavana polimorfizma, polimorfizam na kodonu 72 i udvostručenje 16 parova baza (+16bp) u intronu 3, pokazala su povezanost s nastankom sporadičnog karcinoma dojke. Rizičnima su se pokazali homozigotni genotipovi alela koji su rjeđi u populaciji. U slučaju polimorfizma u intronu 3, genotip <i>A2A2</i> (udvostručenje 16 parova baza) povećava 2,2 puta rizik za nastanak karcinoma dojke (95 posto CI 1,01 – 2,60). Za polimorfizam na kodonu 72, homozigotni genotip alela <i>Pro</i> povećava šansu za nastanak bolesti 1,5 puta (95 posto CI 1,06 – 2,21). Utvrđeno je da su izučavani polimorfizmi gena <i>p53</i> u neravnoteži vezanosti gena. Istodobno pojavljivanje rizičnih homozigotnih genotipova <i>ProPro/A2A2</i> daje istu šansu od 2,2 (95 posto CI 1,89 – 2,56) za oboljenje od karcinoma dojke kao i homozigotni genotip <i>A2A2</i> u intronu 3. Istraživanjem je pokazano da genotipovi izučavanih polimorfizama, uključujući rizični genotip <i>ProPro/A2A2</i> , nemaju značajan utjecaj na preživljenje bolesnica. Potvrđeno je, međutim, da je od više ispitanih kliničkih obilježja bolesnica i obilježja tumora, samo stadij bolesti važna determinanta preživljenja žena oboljelih od karcinoma dojke. U ovom istraživanju nisu nađene mutacije na ispitivanim kodonima 220, 273 i 282 gena <i>p53</i> jer je njihova učestalost u populaciji mala unatoč relativno većem udjelu u ukupnoj učestalosti mutacija ovog gena. Provedena je i analiza međupopulacijske diferencijacije s obzirom na izučavane polimorfizme na temelju učestalosti alela i genotipova preuzetih iz literature za različite populacije svijeta. Utvrđen je porast učestalosti alela <i>Pro</i> na kodonu 72 i alela <i>A2</i> polimorfizma u intronu 3 u smjeru sjever-jug. Pokazalo se da učestalosti u populaciji Hrvatske odgovaraju podacima za druge europske populacije.



# Anita Blagus

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj međumolekularnih interakcija na stereokemiju polidentatnih Schiffovih baza i njihovih kompleksa s niklom i bakrom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Kneževu. Godine 1999. diplomirala je analitičku kemiju na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu. Magistrirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. Zaposlena je na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku: od 1999. na Katedri kemije Pedagoškog fakulteta, a od 2005. na Odjelu za kemiju. Sudjeluje u izvođenju nastave dvaju kolegija (Opća i anorganska kemija i Kemija čvrstog stanja) i vodi praktikume iz Opće i anorganske kemije. Objavila je jedan znanstveni rad i jedan znanstveno-popularni članak. Bila je neposredna voditeljica triju diplomskih radova. Članica je Hrvatskog kemijskog društva i Hrvatske kristalografske zajednice.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branko Kaitner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ante Nagl, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Branko Kaitner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	15. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj rad nastavak je sustavnog istraživanja odnosa molekularne strukture s fizikalnokemijskim, spektroskopskim i termičkim osobinama polidentatnih Schiffovih baza i njihovih kompleksa s bakrom(II) i niklom(II). Proučavane su preparacijske metode za dobivanje novih Schiffovih baza i njihovih kompleksa, pri čemu su se rabili orto-hidroksi aromatski aldehidi i ketoni, aromatski diamini te niklove(II) i bakrove(II) soli. Izučavan je utjecaj međumolekularnih interakcija na stereokemiju, molekularna svojstva, kristalno slaganje i termičku stabilnost pripremljenih spojeva. Koordinacija dušikovih i kisikovih atoma ligandne molekule na metalni centar potvrđena je IR spektroskopijom. Osim termičke stabilnosti, termogravimetrijskom analizom potvrđen je i sastav kompleksa, dok su entalpija i temperatura taljenja određene diferencijalnom pretražnom kalorimetrijom. Rendgenskom strukturnom analizom na jediničnom kristalu strukturno je opisano 7 novih polidentatnih Schiffovih baza i 4 njihova kompleksna spoja. Koordinacija ligandnih molekula na niklov(II) i bakrov(II) ion ostvarena je preko NNOO donorske skupine atoma. Kod priređenih spojeva potvrđena je prisutnost privlačnih međumolekularnih interakcija ligand-ligand. Interakcije vrste C-H- $\pi$ prevladavaju u strukturama koje se slažu s motivom riblje kosti, a kod struktura s većim brojem interakcija $\pi$ - $\pi$ motiv molekularnog pakiranja sve je više nalik onome u grafitu. Dobiveni rezultati znatno pridonose suvremenoj supramolekularnoj kemiji u vidu nastanka novih spojeva željene konformacije i svojstava u kristalnom stanju.



# Goranka Blagus Bartolec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kolokacijske sveze u hrvatskom jeziku (s posebnim osvrtom na leksikografiju)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Kneževu. Godine 1995. diplomirala je opću lingvistiku i komparativnu književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1998. zaposlena je na Odjelu za hrvatski standardni jezik Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje, a trenutačno je znanstvena suradnica na projektima <i>Hrvatski normativni jednosvezačni rječnik</i> te <i>STRUNA – Hrvatsko strukovno nazivlje</i>. Godine 2004. magistrirala je na Institutum Studiorum Humanitatis u Ljubljani obranivši magistarski rad <i>Pragmatika medijskoga diskursa (Retorika informativnoga programa)</i>, (mentor prof. dr. Dubravko Škiljan). Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u srpnju 2008. na matičnom fakultetu u Zagrebu (mentorica prof. dr. Branka Tafra). Objavila je više znanstvenih, preglednih i stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Tafra, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branka Tafra, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Rad je usmjeren na značenjske, leksikološke i leksikografske aspekte kolokacijskih sveza u hrvatskom jeziku. Dana je detaljna tipologija kolokacijskih sveza s obzirom na značenjska obilježja kolokacijskih sastavnica; kolokacijska je sveza definirana kao posebna leksička sveza u odnosu na druge sveze riječi u hrvatskom jeziku (nazive, onime, frazeme i slobodne leksičke sveze) te su obrađeni kriteriji njihove obrade u dvama tipovima rječnika: općem jednojezičnom objasnidbenom rječniku i kolokacijskom rječniku. Kriteriji su argumentirano i opširno obrazloženi, što je pretočeno u pravila i provjereno primjerima obrade. Upravo ta primjena znanstvenoga istraživanja daje dodatnu vrijednost ovom doktorskomu radu jer uvelike može unaprijediti leksikografsku praksu. Ovaj rad dvostruka je novina u nas i s teorijskoga i s empirijskoga gledišta; s jedne strane prvi put u domaćem jezikoslovlju unosi red u područje sveza riječi, ponajprije u njihovo nazivlje, ali prije toga u njihovo razgraničavanje s obzirom na sintaktičke i semantičke odnose, a s druge strane predlaže model njihova leksikografskoga opisa. Iako je razrađena praktična primjena rezultata ovoga istraživanja samo na leksikografiju, oni se mogu iskoristiti i u prevodenju te u učenju i usvajanju hrvatskoga jezika kao prvoga i kao drugoga jezika, ali i u korpusnoj lingvistici za pretragu kolokacijskih sveza kao cjeline, a ne samo po pojedinačnim sastavnicama.</p>





# Vesna Boraska

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nasljeđivanje polimorfnih biljega gena za receptor vitamina D, čimbenik tumorske nekroze i limfotoksin alfa u obiteljima oboljenih od šećerne bolesti tipa 1
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; genetika, evolucija i filogenija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Splitu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Biološkom odsjeku). Na istom fakultetu upisala je i poslijediplomski doktorski studij <i>molekularna i stanična biologija</i>. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u srpnju 2008. Zaposlena je kao viša asistentica na Sveučilištu u Splitu, na Medicinskom fakultetu (na Katedri za medicinsku biologiju). Suradnica je na projektu <i>Genetska epidemiologija šećerne bolesti tip 1</i> te sudjeluje u realizaciji projekta <i>10,001 Dalmatinac</i>. Objavila je jedanaest originalnih znanstvenih radova, a na šest radova nalazi se kao prva autorica.</p> <p>Tijekom 2007., kao dobitnica četveromjesečne stipendije "The British Scholarship Trust", znanstveno se usavršavala u području genetičke statistike cjelogenomskih studija na Wellcome Trust Centru za humanu genetiku Sveučilišta u Oxfordu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Tatijana Zemunik, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Tatijana Zemunik, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet dr. sc. Sanja Kapitanović, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	18. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Šećerna bolest tipa 1 (T1ŠB) bolest je koja nastaje autoimunim uništenjem <math>\beta</math>-stanica gušterače. Vitamin D modulator je imunog sustava, a njegovo djelovanje posredovano je receptorom vitamina D (VDR). Čimbenik tumorske nekroze (TNF) i limfotoksin alfa (LTA) citokini su sa širokim proupalnim i imunomodulatornim djelovanjima. Cilj studije bio je istražiti nasljeđivanje 4 polimorfizma u jednom nukleotidu gena za VDR (FokI, TaqI, BsmI i Tru9I) i 11 tag polimorfizama gena za TNF/LTA unutar 160 obitelji s djetetom oboljelim od T1ŠB u populaciji Dalmacije. Ustanovljeno je smanjeno nasljeđivanje Tru9I alela A i Tru9I-BsmI A-A haplotipa gena za VDR s roditelja na oboljelo dijete. Unutar gena za TNF/LTA ustanovljeno je povećano nasljeđivanje alela pet polimorfizama, rs909253, rs1041981, rs1800629 (-308), rs361525 (-238), rs3093668 i jednog haplotipa, rs1800629(-308)-rs361525(-238) s roditelja na oboljelo dijete. Rezultati studije upućuju na zaštitni učinak gena za VDR te rizičnost i/ili zaštitnost nekoliko polimorfizama i jednog haplotipa gena za TNF/LTA s T1ŠB u populaciji Dalmacije.</p> <p>Znanstveni doprinos: Istraživanjima ovog doktorskog rada prvi su put u populaciji Hrvatske ispitane i uočene nepravilnosti u prijenosu alela četiri polimorfizama gena za VDR i jedanaest polimorfizama gena za TNF/LTA. Time je pokazana povezanost tih gena s etiologijom T1ŠB. Ova studija također može poslužiti budućim meta-analizama pri istraživanjima gena za VDR, TNF i LTA kako bi se njihove povezanosti s T1ŠB mogle statistički snažnije istražiti.</p>



# Tatjana Bordukalo Nikšić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Serotoninski receptori: genska varijabilnost, ekspresija i funkcija u uvjetima promijenjene homeostaze serotonina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Studij molekularne biologije upisala je 1994., a diplomirala 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Istraživanja biološkog učinka diazena</i>. Magistrirala je 2003. obranivši magistarski rad <i>Ekspresija gena za elemente serotonergične sinapse u mozgu štakora s promijenjenom serotoninском homeostazom</i>. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. Od 1999. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za neurokemiju i molekularnu neurobiologiju Instituta Ruđer Bošković. Suautorica je osam znanstvenih radova u časopisima citiranim u bazi Current Contents i triju poglavlja u knjizi <i>Metode u molekularnoj biologiji</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Branimir Jernej, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković dr. sc. Lipa Čičin-Šain, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dubravka Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Branimir Jernej, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković dr. sc. Lipa Čičin-Šain, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Branka Janičijević, Institut za antropologiju, Zagreb dr. sc. Dorotea Mück-Šeler, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	9. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Serotonin (5HT) uključen je u regulaciju mnogobrojnih fizioloških funkcija i oblika ponašanja, kao i u razvoj raznih psihijatrijskih poremećaja, a njegove učinke posreduje 15 različitih tipova receptora. U ovom radu pobliže su istražena tri najvažnija 5HT receptora: 5HT-1A, 5HT-1B i 5HT-2A, i to na eksperimentalnom animalnom modelu (štakor) i na humanoj populaciji.</p> <p>U prvom dijelu rada istraženi su 5HT receptori u originalnom animalnom modelu – sublinijama štakora s konstitucijski promijenjenom 5HT homeostazom (Wistar-Zagreb 5HT štakori, WZ-5HT štakori), u bazalnim uvjetima i nakon izlaganja kroničnom stresu. Razine mRNA za 5HT-1A, 5HT-1B i 5HT-2A receptor u moždanim regijama (hipokampus, strijatum, kora) između sublinija uspoređene su semi-kvantitativnim RT-PCR, dok su receptorski proteini istraženi kvantitativnom Western analizom (5HT-2A), odnosno metodom receptorskog vezivanja (5HT-1A). U bazalnim uvjetima nisu pronađene razlike između sublinija u ekspresiji 5HT receptora, ni na razini mRNA ni na razini količine ili funkcije proteina. Kronični stres doveo je do smanjenja razine mRNA za 5HT-1A receptor u čeonj kori 5HT-niske sublinije WZ-5HT štakora, ali s graničnom značajnošću.</p> <p>U drugom dijelu rada istraženi su polimorfizmi 5HT-1B (G861C) i 5HT-2A (-1438AG) receptora u zdravih ispitanika i osoba ovisnih o alkoholu. Nema statistički značajnih razlika u distribuciji genotipova odnosno alela navedenih polimorfizama između dviju skupina ispitanika, kao ni između podskupina oboljelih osoba s obzirom na dijagnozu (alkoholizam tipa I ili II).</p>



# Jasminka Brala-Mudrovčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dramsko stvaralaštvo Pere Budaka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1971. u Gospiću. Godine 1995. diplomirala je hrvatski jezik i književnost na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu, a godine 1996. diplomirala je organizaciju kulturnih djelatnosti. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u svibnju 2008. obranila disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti. Profesorica je hrvatskoga jezika u Općoj gimnaziji u Gospiću i vanjska suradnica na Sveučilištu u Rijeci, na Učiteljskom fakultetu u Gospiću. Autorica je pet znanstvenih članaka, knjige <i>Putevima hedonizma. Komedioografski rad Milana Begovića</i> (recenzije prof. dr. sc. Borisa Senkera i prof. dr. sc. Tihomila Maštrovića), a u rukopisu je monografija <i>Pero Budak – ŽIVOT PUN ŽIVOTA</i> (recenzije prof. dr. sc. Dragutina Rosandića i prof. dr. sc. Borisa Senkera).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragutin Rosandić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Boris Senker, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragutin Rosandić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Julijana Matanović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	14. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U bogatom Budakovom opusu moguće je prepoznati pjesnika, dramatičara i romanopisca. Narativnost, folklorna obilježja, sklonost za smiješno, ali i sveprisutan optimizam i duboki humanizam glavne su niti vodilje ovog pisca. Budak je poklonik smijeha i vedroga života pa je stvorio djela u kojima slavi život, smijeh, veselje i ljubav. U svojim komedioografskim tekstovima teži usavršavanju jezika i komično postiže unutar samog dijaloga jezičnim kontrastiranjem. I vremenska je komponenta bitna. Budak odmah nakon <i>Klupka</i> pomiče radnje većine komedija u sadašnjost, jer zna da je pravi izvor komike u suvremenosti i općepoznatosti. On je i dramatičar koji se izražava realističkim stilskim postupkom, autentičnim govorom junaka, a odlika mu je i dobro poznavanje scenske tehnike. Likovi su dojmljivi i nezaboravni te predstavljaju os oko koje se vrti čitav piščev dramski svijet. Budak piše lako i brzo, što potvrđuje i velik broj romana nastalih obradom već napisanih drama. Ta djela su spoj drama, komedija, tragedija i napetih pripovijesti izrečenih u romanesknoj formi. Živost koju Budak donosi na scenu zadržala se i u pripovijedanju u romanesknoj strukturi. Još mnoge dobre osobine iz drama zadržao je Budak, pripovjedač, u svojim romanima. Prije svega, radi se o uspješnom sažimanju romansijerske naracije u karakterizaciji likova i u dijalozima. U dramama ima dosta naracije, a u romanima snaga dramatisacije u događajima ima samo pozitivne konotacije.</p>



# Luka Brčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Angiogeneza u eksperimentalnim modelima cijeljenja mišića i tetive
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Kao znanstveni novak/viši asistent zaposlen je u Zavodu za patologiju istog fakulteta, za koji obavlja specijalizaciju iz patologije. Suautor je šesnaest radova u znanstvenim časopisima. Sudjelovao je na mnogobrojnim kongresima. U lipnju 2007. dobio je nagradu za oralnu prezentaciju na Adriatic Society of Pathology Meeting, u Grottammareu, Italija, a u studenom 2008. Nagradu Sergej Saltykow za najbolju disertaciju iz područja patologije. Usavršavao se na Department of Pathology, University of Pittsburgh Medical Center, SAD, te na Institut für Pathologie, Medizinische Universität Graz, Graz, Austria.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sven Seiwerth, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Sven Seiwerth, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet akademik Marko Pečina, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	25. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Angiogeneza podrazumijeva nastanak krvnih žila iz već postojećih i danas se smatra jednim od središnjih procesa u cijeljenju tkiva. Jedan od najvažnijih čimbenika koji modulira angiogenezu jest vaskularni čimbenik rasta endotelnih stanica (VEGF). Cilj ovog rada bio je pokazati na tri različita, ali funkcionalno i anatomski bliska, modela (mišić i tetiva) dinamiku broja krvnih žila i krvožilnih elemenata u procesu cijeljenja, u ovisnosti o vremenu nakon ozljede te o tome jesu li životinje tretirane s BPC 157 ili samo fiziološkom otopinom. Praćenjem broja krvnih žila i/ili krvožilnih elemenata na hemalaun-eozin obojenim preparatima te na imunohistokemijski obojenim preparatima na FVIII, VEGF i CD34 pokazan je tijek normalne angiogeneze u cijeljenju mišića i tetive. BPC 157 ubrzao je proces angiogeneze u odnosu na kontrolne životinje, povećavajući broj VEGF i CD34 pozitivnih krvožilnih elemenata, vjerojatno prethodnika endotelnih stanica krvnih žila, što uz pozitivan modulatorni učinak na stvaranje i/ili razgradnju kolagenih vlakana dovodi do sveukupno bržeg i kvalitetnijeg cijeljenja. Kako je prema dostupnoj literaturi vrlo malo usporednih podataka o angiogenezi tijekom cijeljenja mišića i tetive, te o pluripotentnim stanicama koje su u taj proces uključene, a u oba je tkiva cijeli proces pozitivno moduliran kratkim peptidom BPC 157, te kako do sada nije u <i>in vitro</i> uvjetima ispitan angiogeni učinak BPC 157, ovaj rad vrijedan je znanstveni doprinos području cijeljenja tkiva.



# Jadranka Brnčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ricceurovo tumačenje biblijskoga teksta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1958. u Samoboru, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirala je francuski jezik i književnost te ruski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Objavljuje znanstvene i stručne tekstove, publicističke tekstove te prozu i haiku-poeziju. Sudjelovala je na petnaestak međunarodnih znanstvenih skupova i urednica je nekoliko zbornika i znanstvenih studija. Radi kao urednica u nakladničkoj djelatnosti matičnoga fakulteta u Zagrebu. Autorica je četiriju knjiga: teološke studije <i>Andeli</i> (1998., 2003.<sup>2</sup>), autobiografskog romana <i>Vežan uz snop života</i> (2002.), knjige eseja i ogleđa <i>Biti katolik još</i> (2007.), zbirke haiku-pjesama <i>Razmjena daljina</i> (2008.) te pedesetak stručnih i znanstvenih članaka.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Andrea Zlatar Violačić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nadežda Čačinović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Andrea Zlatar Violačić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Janez Vodičar, Univerza v Ljubljani, Teološka fakulteta
DATUM OBRANE	27. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom radu prati se putanja Ricceurova promišljanja o tekstu, prvo unutar hermeneutičke teorije, a onda na primjeru biblijskoga teksta u pripadnoj mu specifičnosti, uz dodatak interpretacija odabranih perikopa kao ilustracije. Biblijske priče intenziviraju obilježja naracije naglašavajući narativnu kvalitetu ljudskog i religijskog iskustva kao njihova temeljnog područja artikulacije. Mogućnost vjere u izravnoj je vezi s mogućnostima teksta da refigurira svijet te se konfigurira kao specifičan narativan identitet kakav se odaziva na poziv prisutan u tekstu a upućen čitatelju, tj. njegovu sebstvu. Ključan doprinos Ricceurove tekstualne hermeneutike jest što pokazuje kako su u biblijskom tekstu sakralna i antropološka dimenzija povezane i, zapravo, neodvojive. U tumačenju biblijskoga teksta razvija svojevrsnu "generativnu gramatiku" biblijskoga jezika kako bi pokazao na koji način pojedini korišten književni oblik određuje sadržaj religijskoga diskursa te kako je teološki jezik zapravo metaforički jezik, što otvara mogućnost uspostavljanja svojevrsne poetske teologije. Ovakva interpretacija ima i znatne teološke implikacije u odnosu na koncepciju "Boga", na shvaćanje "povijesti spasenja" te na razumijevanje objave. Nakana je istraživanja bila pokazati na koji način Paul Ricceur svojom interpretacijom, ostajući unutar granica svijeta teksta, uvriježena shvaćanja osnovnih koncepata dovodi u pitanje ili rasvjetljuje na nov način, kako u teoriji metafore (referencijalna moć metafore) i u naratologiji (vrijeme kao konstitutivan element naracije, "narativni identitet", etički status naracije), tako i u biblijskoj egzegezi (biblijsko vrijeme, polifonijsko shvaćanje objave, tekstualnost kao "objavljivost", uskrnuće kao figura "slobode u svjetlu nade"). Nadalje, naznačene su moguće poveznice s komplementarnim (Bahtinov polifonizam, teorija mogućih svjetova) ili alternativnim promišljanjima (dekonstrukcija), kao i neke smjernice na koja Ricceurovo djelo poziva u području recepcije teksta i hermeneutike imaginacije, predlažući nekoliko mogućih pojmova od kojih bi se moglo polaziti u daljnjem istraživanju Ricceurove misli (polifonijski luk, metanojska hermeneutika).</p>



# Mihaela Bronić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj fiskalnih kapaciteta i potreba na fiskalne nejednakosti hrvatskih županija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Dubrovniku. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2001. na University of Cambridge, UK - MPhil in Development Studies, te 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti obranila je u srpnju 2008. Zaposlena je kao viša asistentica u Institutu za javne financije u Zagrebu. Autorica je više znanstvenih i stručnih članaka iz područja fiskalne decentralizacije i razvoja te poreznog sustava objavljenih u časopisima, zbornicima radova i knjigama. Od godine 2006. članica je uređivačkog odbora znanstvenog časopisa <i>Financijska teorija i praksa</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Katarina Ott, znanstvena savjetnica, Institut za javne financije
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Čavrak, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet dr. sc. Katarina Ott, znanstvena savjetnica, Institut za javne financije prof. dr. sc. Vesna Vašiček, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Zbog razlika u raspoloživim prihodima (fiskalni kapaciteti) i rashodima (fiskalne potrebe) među županijama, neke županije mogu osigurati više javnih usluga od drugih. Kažemo da postoje vodoravne fiskalne nejednakosti između njih. Doktorski rad istražuje utjecaj različitih načina mjerenja fiskalnih kapaciteta i potreba županija u Hrvatskoj na učinkovito ublažavanje vodoravnih fiskalnih nejednakosti.</p> <p>Glavni cilj bio je potvrditi osnovnu hipotezu kako dotacije za vodoravno fiskalno izravnaje u razdoblju od 2000. do 2005. nedovoljno ublažavaju vodoravne fiskalne nejednakosti među županijama. Željela se potvrditi i hipoteza da je moguće utvrditi nove kriterije dodjele dotacija županijama na temelju novih mjera fiskalnih kapaciteta i potreba te da bi se njihovim korištenjem pri dodjeli dotacija mogle bolje ublažavati fiskalne nejednakosti među županijama. Detaljnom analizom formule, regresijskim analizama i izračunavanjem Ginijeva koeficijenta koncentracije potvrđena je prva hipoteza. Dokazano je i da je moguće utvrditi nove kriterije dodjele dotacija na temelju novih mjera fiskalnih kapaciteta i potreba te da bi se korištenjem novih kriterija mogle bolje ublažavati vodoravne fiskalne nejednakosti među županijama.</p> <p>Znanstveni je doprinos rada u analizi i procjeni učinkovitosti ukupnog procesa vodoravnog fiskalnog izravnaja na razini županija koji se temelji na preraspodjeli poreza na dohodak te dodjelama različitih vrsta tekućih dotacija. Uočene su znatne neučinkovitosti te su definirani prijedlozi i preporuke za poboljšanje.</p>



# Mirjana Budanec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Monte Carlo simulacija $^{60}\text{Co}$ teleterapijskog uređaja i eksperimentalna provjera
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; biofizika i biomedicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Bjelovaru. Diplomirala je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer fizika). Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. Od 1996. zaposlena je u Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice". Područje njezinog znanstvenog djelovanja jest medicinska fizika. Radi usavršavanja iz područja medicinske fizike, vanjske radioterapije i brahiterapije pohađala je nekoliko međunarodnih tečajeva te bila na studijskim boravcima u inozemstvu u organizaciji Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA) i Europskog udruženja za radioterapiju i onkologiju (ESTRO). Samostalno ili u suautorstvu objavila je sedam znanstvenih radova. Sudjelovala je (usmenim ili posterskim prezentacijama) na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Vrtar, Klinički bolnički centar Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miroslav Furić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mladen Vrtar, Klinički bolnički centar Zagreb akademik Zvonko Kusić, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
DATUM OBRANE	18. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su prikazani rezultati Monte Carlo (MC) simulacija <math>^{60}\text{Co}</math> teleterapijskog uređaja. Model je provjeren usporedbom postotnih dubinskih doza (PDD), relativnih faktora doze (RFD) i relativnih doza koje su izračunate pomoću MC simulacija s onima koje su izmjerene pomoću Farmerove i Markusove ionizacijske komorice te litij fluorid termoluminescentnih detektora (LiF TLD) u vodenom i plastičnom fantomu. Analizirano je nekoliko kvadratičnih i pravokutnih polja zračenja. Proučen je odziv i referentna točka mjerenja Markusove komorice i LiF TLD-a u području izgradnje doze ispod površine fantoma. Odziv LiF TLD-a u području elektronske i tranzijentne elektronske ravnoteže proučen je pomoću primjene Burlinovog formalizma. Raspodjela apsorbirane doze u nehomogenom plastičnom fantomu, u kojemu je nehomogenost bila predstavljena pomoću sloja zraka, izmjerena je pomoću LiF TLD-a, a rezultati MC simulacija uspoređeni su s PDD-ovima izračunatima pomoću računalnog sustava za planiranje primjenom dvaju algoritama za računanje u području nehomogenosti.</p> <p>Znanstveni je doprinos ovog rada u određivanju referentnih točaka mjerenja LiF TLD-a i Markusove ionizacijske komorice u poljima zračenja <math>^{60}\text{Co}</math> radioaktivnog izvora u području nehomogene raspodjele apsorbirane doze te ispitivanja i određivanja težinskih faktora u Burlinovoj teoriji šupljine pomoću Monte Carlo proračuna.</p>





# Maja Buljan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Svojstva poluvodičkih nanočestica u amorfnoj SiO <sub>2</sub> matrici
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2000. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomiranog inženjera fizike. Na istom je fakultetu u srpnju 2008. obranila disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti. Od 2001. do danas znanstvena je novakinja u Institutu Ruđer Bošković. Godine 2003. i 2004. usavršavala se u inozemstvu: Izrael, Haifa, Technion, Israel Institute of Technology (u ukupnom trajanju od devet mjeseci). Područja njezine znanstvene djelatnosti jesu istraživanje strukturnih i drugih fizičkih svojstava poluvodičkih nanočestica u čvrstim matricama te razvoj metodologija za strukturna istraživanja baziranih na rendgenskom zračenju. Autorica je četrnaest radova objavljenih u časopisima citiranima u bazi Current Contents.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Uroš Desnica, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Emil Babić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Stanko Popović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Uroš Desnica, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	17. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je prikazano istraživanje formiranja i fizičkih svojstava poluvodičkih nanočestica u amorfnoj SiO<sub>2</sub> podlozi. Ispitivana su geometrijska obilježja formiranih nanočestica, zatim efekti kvantnog zatočenja elektrona i fonona, i druga interesantna fizička svojstva.</p> <p>Rezultati ispitivanja prikazuju formiranje nanočestica željenog kemijskog sastava, strukturnih svojstava i različitog stupnja prostorne korelacije. Posebna pažnja posvećena je opažanju spontanog samoorganiziranja Ge nanočestica u pravilne trodimenzionalne rešetke, poznate pod nazivom nanočestične superrešetke. Takve prostorno uređene strukture do sada su bile opažene i objašnjene jedino u kristalnim sustavima. Naši rezultati pokazuju mogućnost njihovog formiranja također i u amorfim matricama, gdje su fizički uzroci koji vode do samouređenja potpuno drukčiji nego u kristalnim sustavima. Opaženi efekti uspješno su objašnjeni i simulirani jednostavnim Monte-Carlo modelom. Rezultati dalje prikazuju utjecaj prostorne korelacije na neka fizička svojstva.</p> <p>Najvažniji znanstveni doprinos ovog rada jest opažanje, detaljno opisivanje i objašnjavanje fizikalne pozadine procesa samoorganiziranog rasta Ge nanočestica u amorfnoj SiO<sub>2</sub> matrici. Osim toga razvijena je metodologija za detaljnu strukturnu karakterizaciju takvih uređenih sustava nanočestica metodom GISAXSa (grazing incidence small angle X-ray scattering).</p>



# Vesna Buljubašić-Kuzmanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odnos socijalne kompetencije i ponašanja učenika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; sustavna pedagogija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1953. u Osijeku. Diplomirala je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Tijekom stručnog usavršavanja stekla je diplome iz Osnova informatike i programiranja, Realitetne i art-terapije, Medijacije i nenasilnog rješavanja sukoba, Waldorfske pedagogije i Kurikuluma usmjerenog na učenika. Od 1985. radi kao pedagoginja u osnovnoj školi, a 2002. promaknuta je u pedagoginju savjetnicu. Na matičnom fakultetu u Zagrebu magistrirala je 2002., a disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti obranila je u travnju 2008. Od 2005. radi kao asistentica na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu. Objavila je više od dvadeset radova te tri priručnika za sat razrednika vezanih za pedagošku radionicu i suradnju.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Neven Hrvatić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Neven Hrvatić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Josip Janković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	17. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ovaj je rad dao egzaktnu analizu odnosa između socijalne kompetencije i ponašanja učenika te definirao prediktore koji taj odnos iniciraju i objašnjavaju. Cilj je rada bio ispitati odnos između različitih mjera socijalne kompetencije i ponašanja učenika viših razreda osnovne škole te provjeriti koliko mjere socijalne kompetencije pridonose objašnjenju korisnog/poželjnog ponašanja učenika, uvažavajući spol i dob učenika; sastav, veličinu i cjelovitost obitelji; broj braće i sestara; školski uspjeh; uključenost u vrtić i urbaniziranost/veličinu mjesta školovanja. Istraživanje je obuhvatilo 593 učenika od 5. do 8. razreda iz 6 osnovnih škola (3 gradske i 3 seoske) i 28 njihovih razrednika. Na pitanje o prediktivnoj vrijednosti mjerenih varijabli na kriterij korisnog/poželjnog ponašanja, odgovorili smo regresijskom analizom. Prediktori koji predviđaju korisno/poželjno ponašanje učenika od 5. do 8. razreda osnovne škole jesu socijalne vještine, vršnjačka prihvaćenost i školski uspjeh, koji ukupno objašnjavaju 34 posto zajedničke varijance.</p> <p>Empirijsko istraživanje ovog rada afirmiralo je, i u praksi provjerilo, pedagoški model praćenja razvoja dječje socijalne kompetencije, postavljen kao interakcija individualnih obilježja, socijalnih umijeća i vršnjačkih odnosa, te ponudio pouzdane instrumente praćenja individualnog i socijalnog razvoja djeteta.</p>



# Željko Bunić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj tržišne orijentacije na poslovnu uspješnost hrvatskih proizvodnih poduzeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; menadžment i upravljanje
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1964. u Varaždinu. Godine 1989. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Tehnološkom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti (poslovno upravljanje) stekao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu godine 2005. upisao doktorski studij <i>poslovne ekonomije</i>; disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti obranio je u ožujku 2008.</p> <p>Od 1989. radi na rukovodećim poslovima u više hrvatskih poduzeća (Varteks - Varaždin, Hespo - Prelog, Prima Namještaj - Zagreb).</p> <p>Osim rada u gospodarstvu bavi se i znanstvenim radom; autor je i suautor devet znanstvenih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nataša Renko, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Đurđana Ozretić Došen, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Nataša Renko, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Bruno Grbac, Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	12. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je potanko analizirana koncepcija tržišne orijentacije. Pri tome su analizirani odnosi između tržišne orijentacije i poslovne uspješnosti. Kako bi se definirao strukturni model utjecaja tržišne orijentacije na poslovnu uspješnost, analizirane su postojeće teorijske spoznaje. U istraživanju je poseban naglasak dan na izučavanje modela pet konkurentskih snaga kao nove varijable. Sintezom analiziranih spoznaja definiran je strukturni model utjecaja tržišne orijentacije na poslovnu uspješnost. Na temelju definiranih modela utvrđene su hipoteze istraživanja. Da bi se testirao strukturni model i hipoteze, provedeno je empirijsko istraživanje na uzorku hrvatskih proizvodnih poduzeća. Rezultati istraživanja omogućili su spoznavanje smjera i intenziteta utjecaja tržišne orijentacije na poslovnu uspješnost. Isto tako, rezultati istraživanja indiciraju utjecaj faktora iz okruženja na konstrukt tržišne orijentacije.</p> <p>Ovo istraživanje ima niz znanstvenih doprinosa. Za postojeći strukturalni model tržišne orijentacije istraženo je uvođenje nove varijable - pet konkurentskih snaga, čime je postignuto povezivanje dvaju važnih modela poslovne ekonomije. Drugo, ovo je prvo istraživanje koje je na sustavan način istražilo utjecaj tržišne orijentacije na poslovnu uspješnost u hrvatskom kontekstu. Rezultati istraživanja uputili su na univerzalnost nekih općih marketinških principa, kao i na važnost primjene marketinške koncepcije u poslovanju.</p>



# Krešimir Burazin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prilozi teoriji Friedrichsovih i hiperboličkih sustava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; matematička analiza
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1977. u Osijeku. Diplomirao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odsjeku); stekao je stručni naziv diplomiranoga inženjera matematike. Na istom je fakultetu godine 2004. stekao akademski stupanj magistra znanosti, a disertaciju iz polja matematike u području prirodnih znanosti obranio je u rujnu 2008.</p> <p>Od 2000. do 2003. radio je kao znanstveni novak na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, a od 2003. zaposlen je na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za matematiku.</p> <p>Područja njegove znanstvene djelatnosti jesu matematička analiza, parcijalne diferencijalne jednačbe, mehanika kontinuuma. Objavio je četiri znanstvena rada te sudjelovao na trinaest znanstvenih skupova, od toga sedam puta s predavanjem. Član je Udruge matematičara Osijek i tajnik Matematičkog kolokvija Odjela za matematiku u Osijeku.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nenad Antonić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Nenad Antonić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Darko Žubrinić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	30. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se bavimo Friedrichsovim sustavima i polilinearnim hiperboličkim sustavima prvog reda. Friedrichsovi sustavi predstavljani su davne 1958. godine, a nedavno ih A. Ern, J.-L. Guermond i G. Caplain (2007.) zapisuju u apstraktnim terminima Hilbertovih prostora i operatora na njima te zadaju rubni uvjeti pomoću dva jednostavna geometrijska uvjeta. Također pokazuju da ti uvjeti povlače maksimalnost rubnog uvjeta te da je zapis pomoću rubnog operatora ekvivalentan geometrijskim uvjetima ako postoje dva specifična operatora <math>P</math> i <math>Q</math>. Uočeno je da se ti geometrijski uvjeti mogu prirodno zapisati u terminima Kreinovih prostora te je pokazano da spomenuti operatori <math>P</math> i <math>Q</math> ne moraju uvijek postojati. Pokazano je i da maksimalnost rubnog uvjeta povlači geometrijske uvjete te da je dokaz obratne tvrdnje bitno pojednostavljen. Dani su i nužni uvjeti na matrično polje koji omogućuju definiciju rubnog operatora sa zadovoljavajućim svojstvima te su testirani na primjerima. Rezultat lokalne egzistencije i jedinstvenosti za polilinearne nesparene hiperboličke sustave prvog reda dan je u L. Tartar: <i>From Hyperbolic Systems to Kinetic Theory, A Personalized Quest</i> (2008.), zajedno sa specifičnim ocjenama na rješenje. U ovom radu taj je rezultat dokazan uz nešto izmijenjene pretpostavke koje ne mijenjaju bitno dokaz, ali omogućuju nešto bolje ocjene na rješenje. Pokazano je kako postići najbolju ocjenu na rješenje i vrijeme egzistencije rješenja, a kratko je diskutirana i <math>L^p</math> verzija (za <math>p &gt; 1</math>) rezultata.</p>



# Milka Car Prijić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Der deutschsprachige Dokumentarroman im letzten Drittel des 20. Jahrhunderts (Njemački dokumentaristički roman u posljednjoj trećini dvadesetog stoljeća)
JEZIK	njemački
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Sisku. Godine 1998. diplomirala je komparativnu književnost i njemački jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Arnolt Bronnen 1918.-1933.</i> (mentor prof. dr. sc. Viktor Žmegač). Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2003. na istom fakultetu obranivši magistarski rad <i>Die deutschsprachige Dramatik im kroatischen Theater in Zagreb 1894/5-1939/40.</i> Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u srpnju 2008. U zimskom semestru 1996./97. dobila je stipendiju DAAD-a za studij u Heidelbergu.</p> <p>Aktivno sudjeluje u sveučilišnoj nastavi - drži uvodna predavanja i seminare za studente germanistike. Osim toga redovito piše recenzije aktualnih izdanja njemačkih prijevoda za Treći program Hrvatskog radija i djeluje kao suradnica za njemačku književnost u Hrvatskom leksikografskom zavodu. Bavi se i književnim prevođenjem te kao mentorica već četvrtu godinu vodi kolegij književnog prevođenja na otoku Premuda u suradnji s institutom Theoretische und Angewandte Translationswissenschaft sa Sveučilišta Karl-Franzen u Grazu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijan Bobinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Viktor Žmegač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vlado Obad, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marijan Bobinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi problematikom dokumentarnoga romana njemačkoga govornog područja u posljednjoj trećini dvadesetog stoljeća. Sastoji se od teoretskog i književno-povijesnog dijela u kojemu se raspravlja o ulozi dokumenata u književnome tekstu te o načinima intergracije u različitim epohama, da bi se prikazana problematika u drugome dijelu razradila na temelju književnih analiza pet različitih romana njemačkoga govornog područja iz posljednje trećine dvadesetog stoljeća.



# Dominik Cinčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Schiffove baze izvedene iz 2-hidroksi-1-naftaldehida i aromatskih monoamina te njihovi koordinacijski spojevi s bakrom(II), niklom(II) i kobaltom(II)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Zagrebu. Godine 1999. diplomirao je kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirao 2005. te u ožujku 2009. obranio disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti. Od godine 2000. zaposlen je kao asistent u Zavodu za opću i anorgansku kemiju Kemijskog odsjeka matičnog fakulteta u Zagrebu. Godine 2007. boravio je na znanstvenom usavršavanju na Sveučilištu u Cambridgeu (UK). Bavi se supramolekulskom kemijom te kemijom organskih krutina, termičkom i rendgenskom strukturnom analizom. Objavio je trinaest znanstvenih radova koje citira baza Current Contents i suautor je triju patenata. Dobitnik je Godišnje nagrade Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu mladim znanstvenicima i umjetnicima za znanstveni rad iz područja kemije objavljen u godini 2008.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branko Kaitner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Branko Kaitner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	27. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Pripravljeno je osamnaest Schiffovih baza izvedenih iz 2-hidroksi-1-naftaldehida i aromatskih amina te njihovi koordinacijski spojevi s bakrom(II), niklom(II) i kobaltom(II). Schiffove baze opisane su metodama FTIR spektroskopije i difrakcije rendgenskih zraka na praškastom uzorku. Termička svojstva ispitana su termogravimetrijom i diferencijalnom pretražnom kalorimetrijom u struji dušika. Također, napravljeni su pokusi neizotermne kristalizacije radi ispitivanja termičke postojanosti. Za trinaest pripremljenih Schiffovih baza određena je kristalna i molekulska struktura metodom rendgenske difrakcije na jediničnom kristalu. Za većinu sintetiziranih Schiffovih baza kristalografskom analizom utvrđeno je postojanje ketoaminskoga tautomera te izrazito planarna konformacija. Koordinacijski spojevi dobiveni su metodom direktne sinteze i opisani TG/DTA analizom, FTIR spektroskopijom i difrakcijom rendgenskih zraka na praškastom uzorku. Dentatnost liganada te stehiometrija i stereokemija koordinacijskih spojeva dovedena je u svezu sa steričkim i elektronskim svojstvima N-supstituiranih ogranaka, a ponajviše ako benzenski prsten supstituenta sadrži skupinu s potencijalnim donorskim atomima (COOH, OH). Ustanovljene su nove spoznaje koje pridonose boljem razumijevanju suodnosa struktura-svojstvo Schiffovih baza izvedenih iz 2-hidroksi-1-naftaldehida te njihovih koordinacijskih spojeva.



# Sonja Cindori

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Unapređenje sustava sprječavanja pranja novca Republike Hrvatske i usklađivanje s međunarodnim standardima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; financijsko pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Varaždinu. S obitelji živi u Zaprešiću. Godine 1993. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Pravni fakultet; diplomirala je godine 1998. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2004., a disertaciju iz polja prava u području društvenih znanosti obranila je u svibnju 2009.</p> <p>Do 2007. radila je u Ministarstvu financija, a od tada zaposlena je na matičnom fakultetu u Zagrebu. Aktivno se koristi engleskim jezikom. Objavila je više stručnih i znanstvenih članaka, posebice <i>Organizacija financijsko-obavještajnih jedinica za sprječavanje pranja novca</i>, <i>Pranje novca u svjetlu pozitivnopravnih propisa i praktičnih iskustava te Utaja poreza u Republici Hrvatskoj i mjere za njezino sprječavanje</i> (u suautorstvu). Sudjeluje u projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH <i>Razvoj hrvatskog fiskalnog sustava i usklađivanje sa zakonodavstvom Europske unije</i> i projektu Pravnog fakulteta <i>Hrvatski pravni sustav</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Josip Kregar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jure Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Josip Kregar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Vladimir Ljubanović, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	4. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet doktorskoga rada jest danas sve aktualnija problematika prevencije i represije pranja novca i financiranja terorizma. Kao posljedica komparacije s dosadašnjim sustavom sprječavanja pranja novca, koji se temeljio na "rule based" pristupu, posebno je naglašena nužnost procjene rizika na kojem počiva novi sustav preventivnih mjera pranja novca ("risk based approach"), zahtijevajući pritom nova znanja o sofisticiranim načinima pranja novca. Naglašavajući kako pranje novca ima atribut međunarodnog zločina, evidentno je da zločin i zločinačke organizacije uvelike prelaze granice nacionalnog i postaju globalni problem koji zahtijeva primjenu odgovarajućih mjera za njegovo suzbijanje. U tom se svjetlu domaće zakonodavstvo usklađuje s međunarodnim standardima, a prije svega s Direktivom 2005/60/EC u okviru novog Zakona o sprječavanju pranja novca i financiranja terorizma koji sadržajem doseže sam vrh europske legislative. U posljednjem desetljeću problem pranja novca sve je aktualniji i zbog globalizacije tržišta i tijekova novca, osobito sve učestalijim korištenjem novih tehnologija. Iz istog se razloga na nacionalnoj razini nužnim ističe koordinacija rada, dok se na međunarodnoj razini inzistira na transparentnoj razmjeni podataka s drugim državama. Kako u Republici Hrvatskoj ne postoji literatura koja proučava predmetnu problematiku, analizira dosadašnju legislativu niti daje pregled međunarodnih dostignuća, znanstveni doprinos ovoga rada upravo je komparacija dosad ponuđenih rješenja u okvirima Republike Hrvatske, ali i na međunarodnoj razini.</p>





# Maro Cvitan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Black Hole Entropy and Conformal Field Theory (Entropija crnih rupa i konformna teorija polja)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Dubrovniku. Diplomirao je godine 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Termodinamika crnih rupa</i> . Na istom je fakultetu u svibnju 2007. obranio disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2001. zaposlen je na matičnom fakultetu, u Zavodu za teorijsku fiziku Fizičkog odsjeka. Objavio je više od deset znanstvenih radova. Istraživački su mu interesi fizika elementarnih čestica, gravitacija, crne rupe.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Silvio Pallua, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Lorian Bonora, International School for Advanced Studies, Trst, Italija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Neven Bilić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Silvio Pallua, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Lorian Bonora, International School for Advanced Studies, Trst, Italija
DATUM OBRANE	11. svibnja 2007.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Proširen je tzv. Carlipov konformni pristup za računanje entropije crnih rupa za Einsteinovu gravitaciju na općenitiju klasu Lagrangiana s proizvoljnom ovisnošću o Riemannovom tenzoru.</p> <p>Konformni pristup sastoji se u identificiranju difeomorfizama koji djeluju blizu horizonta stacionarne crne rupe, zajedno s rubnim uvjetima na horizontu, koji zadovoljavaju Virasoro algebru s neiščezavajućim centralnim nabojem. Gustoća kvantnih stanja, a prema tome i entropija, može se naći rabeći Cardyjevu formulu.</p> <p>Eksplcitna rješenja za rotirajuće crne rupe za ove teorije još nisu poznata pa je potrebno pretpostaviti određena svojstva u blizini horizonta. Račun je napravljen na dva načina koja se razlikuju u pretpostavkama korištenima za geometriju u blizini horizonta. U oba slučaja rezultati za entropiju kompatibilni su s klasičnom Bekenstein-Hawking-Waldovom formulom za entropiju. Diskutiran je jedan primjer Lagrangiana koji sadrži derivacije Riemannovog tenzora.</p> <p>Kompatibilnost konformnog pristupa s Lagrangianima s višim članovima u zakrivljenosti podupire ideju da bi konformne simetrije mogle biti razlogom za univerzalnost rezultata raznih mikroskopskih pristupa računanju entropije crnih rupa, i to zbog toga što su konformni pristup i klasične simetrije u blizini horizonta dovoljne da bi se odredila entropija i u slučajevima s višim zakrivljenostima u Lagrangianu.</p>



# Ankica Čakardić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Moderna politika i ne-čovjek
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; etika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Rijeci. Godine 2003. diplomirala je filozofiju i kroatistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u travnju 2008. obranila disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti. Radi kao viša asistentica na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu (na Katedri za kulturnu teoriju i diskurzne studije Odsjeka za kulturologiju), a sudjeluje i u nastavi kolegija Filozofija roda na Odsjeku za filozofiju matičnoga fakulteta u Zagrebu. Od 2005. predaje u Centru za mirovne studije i Centru za ženske studije u Zagrebu. Suradnica je više znanstvenih i kulturnih projekata. Objavljuje znanstvene i stručne članke, recenzije, osvrte i eseje te prijevode iz područja filozofije. Posebno se bavi filozofijom politike i socijalnom filozofijom, filozofijom roda i teorijom anarhizma.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Žarko Puhovski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gvozden Flego, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Žarko Puhovski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Biljana Kašić, Sveučilište u Zadru, Odjel za filozofiju
DATUM OBRANE	28. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Upućujući u prvom dijelu rada na karakter društvene institucije neoliberalizma i posvemašnji gubitak političkoga subjekta kao njegove konsekvencije – što je navlastito slijed pretpostavki teorije društvenoga ugovora i liberalističke teorije – tvrdim da je političko ustrojstvo dovedeno u pitanje kao i mogućnost da se u tom okviru zbiljski djeluje. Takva se sporna pozicija suvremenoga političkog subjekta pojavljuje ako se subjekt misli i subjektivira iz "djelovanja"; inzistiranje na specifičnim i konkretnim djelovanjima omogućuje, na koncu, razlučivost djelovanja od pukoga reproduciranja postojećih sustavnih paradigmi. Nekorištenjem aktivnoga statusa državljana pojedinac ne može utjecati na (demokratsku) promjenu svoga statusa, jer u javnom smislu on ne djeluje, tek je "biće reprodukcije" jedne ekonomske racionalnosti.</p> <p>Koje to posljedice ima na one subjekte koji tradicionalno nisu bili priznati kao politički subjekti – u prvomu redu žene – jedno je od osnovnih pitanja drugog dijela rada o "ne-čovjeku". Tema o ne-političkim subjektima politike i je li pojam "čovjek" opća ljudska kategorija ili pak podliježe logici <i>pars pro toto</i> - nezaobilazno je mjesto u razmatranju i suvremene politike i pitanja o "ne-čovjeku".</p> <p>Doktorski rad primarno pridonosi pretumačenju dijela povijesti filozofije, posebice filozofijsko-političkoga poimanja moderne politike, nudi kritiku liberalizma i otvara specifično razumijevanje tradicionalnoga pojma "čovjek" iz perspektive filozofije roda.</p>



# Esma Čečuk-Jeličić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molekularna istraživanja gena HLA razreda I u hrvatskoj populaciji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1958. u Splitu. Osnovnu školu i opću gimnaziju završila je u Omišu. Godine 1983. diplomirala je biologiju (inženjerski smjer) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 1983. radi u Zavodu za tipizaciju tkiva KBC-a Zagreb. Poslijediplomski studij iz biomedicine upisala je na Sveučilištu u Zagrebu. Magistrirala je 1993. obranivši magistarski rad <i>Imunogenetski odnosi u transplantaciji koštane srži kod čovjeka</i> . Godine 1993. boravila je na stručnom usavršavanju u Parizu (St. Louis Hospital), a 1995. u Genevi. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u siječnju 2008. na matičnom fakultetu u Zagrebu. Objavila je dvadeset tri znanstvena rada (CC, SCI).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	akademik Andrija Kaštelan, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branka Janičijević, Institut za antropologiju, Zagreb prof. dr. sc. Vesna Kerhin-Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	15. siječnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom radu istražena je učestalost pojedinih alela HLA razreda I (HLA-A, -B, -Cw) u hrvatskoj populaciji (N=170). Specifičnosti HLA određivana je metodama PCR-SSP (Polymerase Chain Reaction-Sequence Specific Primer) i PCR-RLST (Reverse Line Strip Typing). Analiza učestalosti specifičnosti HLA-A pokazala je da su najčešće HLA-A*02 (27,4%), -A*24 (15,0 %) i A*03 (10,6%). Od 27 različitih specifičnosti HLA-B, najčešće su bile HLA-B*51 (12,7%), -B*35(11,2%) i -B*18 (11,0%). Na lokusu HLA-Cw uočeno je 18 različitih specifičnosti, od kojih su najčešće bile HLA-Cw*07 (23,5%), -Cw*04 (14,5%) i -Cw*12 (13,0%). Ovim populacijskim istraživanjem također je obuhvaćena i obrada haplotipskih veza između dva odnosno tri lokusa HLA. Najčešće uočene HLA-A, -B haplotipske veze bile su HLA-A*03, -B*07 (3,7%), HLA-A*26, -B*38 (1,5%) i HLA-A*01, -B*08 (1,5%). Među haplotipskim vezama HLA-B, -Cw najzastupljenije su bile HLA-B*07, -Cw*07 (6,0%) i HLA-B*35, -Cw*04 (5,5%). Najčešće haplotipske veze HLA-A, -Cw bile su HLA-A*02 i Cw*07 (8,5%) i HLA-A*03, -Cw07 (3,0%). Analize haplotipskih veza tri lokusa pokazale su kao najčešće sljedeće veze: HLA-A*03, -Cw07, -B*07 (2,4 %); HLA-A*02, -Cw*04, -B*35 (1,4%), te HLA- A*02, -Cw*07, -B*18 (1,9 %).



# Željka Čelić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Latinski metajezik - <i>matrix</i> slavenskih gramatika (Utjecaj latinskoga na hrvatski i istočnoslavenske jezike prikazan jezičnim nazivljem, opisom glasova i oblika u hrvatskome i istočnoslavenskim jezicima)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; slavistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu, gdje je 1993. završila IX. gimnaziju. Godine 1998. diplomirala je ruski jezik i književnost te latinski jezik i rimsku književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu godine 2003. obranila kvalifikacijski rad poslijediplomskoga studija lingvistike, a u travnju 2008. obranila disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti. Dana 29. svibnja 2009. položila je 1. dan zvanje karate-šotokan (majstor 1. dan, crni pojas). Od ožujka 2001. zaposlena je kao mlađa asistentica na matičnome fakultetu (na Katedri za ruski jezik Odsjeka za istočnoslavenske jezike i književnosti); trenutačno je viša asistentica. Aktivno govori ruski i engleski jezik, a pasivno ukrajinski i njemački. Znanstveni su joj interesi morfologija i fonetika ruskoga jezika (poredbeno s hrvatskim i latinskim jezikom).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Milenko Popović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Olga Perić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Milenko Popović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	14. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad uvelike prikazuje usporediv utjecaj latinskoga jezika na hrvatski te istočnoslavenske jezike, osobito u sferi prvih gramatika slavenskih jezika. Prve su gramatike pisane latinskim jezikom, pisane su prema modelu latinskih gramatika: u slavenske se jezike unose glasovi, kategorije i termini koji nisu sastavni dio slavenskih jezika. Ovaj rad mijenja pogled na tradicionalno shvaćanje latinskoga/zapadnoga/zapadnokršćanskoga utjecaja na istočnoslavensko područje. Daje usporedni prikaz jezične slike te jezični prikaz slavenskih jezika od pokršćavanja do prvih gramatika živih slavenskih jezika.



# Tamara Čimbora Zovko

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Uloga Rho GTPaza u staničnom odgovoru na cisplatinu
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1977. u Zagrebu. Diplomirala je godine 2000., magistrirala 2004. te doktorirala 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od studenoga 2000. radi kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za genotoksične agense Instituta Ruđer Bošković. Tijekom 2002. provela je dva mjeseca na studijskom boravku u Odjelu za farmakologiju i terapijike Sveučilišta McGill u Montrealu, Kanada, te tijekom 2006. i 2007. po tri tjedna u Institutu za toksikologiju Sveučilišta u Mainzu, Njemačka. Objavila je sedam znanstvenih radova te sudjelovala na nekoliko međunarodnih radionica i znanstvenih skupova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Maja Osmak, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Verica Garaj Vrhovac, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb  
dr. sc. Maja Osmak, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković  
prof. dr. sc. Jasna Franekić-Čolić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- DATUM OBRANE** 14. listopada 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Stečena otpornost na cisplatinu predstavlja glavnu prepreku uspješnosti kemoterapije. S obzirom na to da je kod sublinija otpornih na cisplatinu CA3<sub>ST</sub>, CK2 i HeLa CK organizacija aktinskog citoskeleta promijenjena u odnosu na roditeljske linije humanog karcinoma grkljana HEP-2 odnosno vrata maternice HeLa, u radu je ispitana uloga Rho GTPaza, kao glavnih regulatora aktinskog citoskeleta, u odgovoru stanica na cisplatinu. Od analiziranih Rho GTPaza, kod otpornih sublinija prisutna je smanjena ekspresija RhoB na razini mRNA i proteina. Osim toga, nakon obrade HEP-2 i CA3<sub>ST</sub> stanica cisplatinom promijenio se stanični razmještaj RhoB. Prolazna ekspresija egzogenog RhoB kod CA3<sub>ST</sub> stanica povećala je udio stanične smrti uslijed izlaganja cisplatinu, dok je utišavanje RhoB pomoću siRNA smanjilo osjetljivost roditeljskih HEP-2 stanica na cisplatinu. Predobrada stanica lovastatinom, inhibitorom hidrosimetilglutaril-CoA reduktaze, koji dokida prenilaciju i aktivaciju Rho GTPaza, povećala je osjetljivost stanica na cisplatinu, pri čemu je njegov utjecaj bio izraženiji kod otpornih sublinija. Iz dobivenih rezultata može se zaključiti da su Rho GTPaze, prije svega RhoB, uključene u odgovor tumorskih stanica na cisplatinu i razvoj otpornosti na ovaj citostatik. Štoviše, budući da su već provedena klinička ispitivanja djelovanja lovastatina na određene tipove tumora, na osnovi ovih rezultata mogla bi se očekivati bolja učinkovitost liječenja tumora uz dodatak lovastatina, posebice onih otpornih na cisplatinu.



# Ambroz Čivljak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Eulerovi identiteti za realne Borelove mjere i neke njihove primjene
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; matematička analiza
CURRICULUM VITAE	<p>Osnovnu i srednju školu završio je u Dubrovniku. Diplomirao je matematiku na Univerzitetu u Beogradu, na Prirodno-matematičkom fakultetu. Magistarski rad naslovljen <i>Nelinearna vremenska analiza Gaussovog slučajnog procesa s diskretnim spektrom</i> obranio je godine 1989. na istom fakultetu, a disertaciju iz polja matematike u području prirodnih znanosti obranio je u lipnju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu.</p> <p>Područja njegova znanstvenog djelovanja jesu matematička analiza, teorija vjerojatnosti i teorija slučajnih procesa. Objavio je pet znanstvenih radova u međunarodno priznatim časopisima. Uz redovan rad nastavnika matematike sudjelovao je i u pripremi učenika za državna natjecanja, za što mu je Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH više puta dodijelilo zahvalnicu. Američka visoka škola za management i tehnologiju (ACMT-RIT) dodijelila mu je nagradu "Senior Faculty Award" za izvrsnost u podučavanju.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljuban Dedić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet prof. dr. sc. Sanja Varošaneć, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neven Elezović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Sanja Varošaneć, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ljuban Dedić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet
DATUM OBRANE	24. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom radu proučavani su Eulerovi harmonijski identiteti za realne Borelove mjere te su potom primjenjivani u dobivanju određenih općih nejednakosti Ostrowskog i Euler-Grüssovih nejednakosti. Poopćenja Eulerovih identiteta dobivenih pomoću <math>\mu</math>-harmonijskog niza funkcija realne Borelove mjere <math>\mu</math> te njihova primjena u dokazivanju određenih Ostrowskijevih nejednakosti za različite klase funkcija sadržaj je prvog poglavlja ovoga rada.</p> <p>U drugom poglavlju najprije su formilirani i dokazani Grüssova nejednakost za realne Borelove mjere, a zatim je dobivena nejednakost povezana s Eulerovim identitetima prethodnog poglavlja i tako dobivene određene Euler-Grüssove nejednakosti.</p> <p>Dokaz formule parcijalne integracije za realne Borelove mjere i njena primjena na odgovarajuće Ostrowskijeve i Grüssove nejednakosti izloženi su u trećem poglavlju rada.</p> <p>U posljednjem poglavlju proučavani su Eulerovi identiteti definirani pomoću <math>\mu</math>-harmonijskih nizova funkcija i momenata realne Borelove mjere <math>\mu</math> iz kojih su zatim dobivene brojne Euler-Ostrowskijeve i Euler-Grüssove nejednakosti različitih klasa funkcija.</p> <p>Ovaj rad originalni je znanstveni doprinos u području matematičke analize, sadrži mnogo originalnih rezultata, poboljšanja i poopćenja poznatih recentnih nejednakosti. Osnovni rezultati u radu poopćenja su različitih Eulerovih identiteta na realne Borelove mjere te na temelju toga izvođenje poopćenja nejednakosti Euler-Grüssa i Euler-Ostrowskog.</p>



# Josip Ćirić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Filozofske postavke psihologijskih terapija: Konceptualna analiza psihologije savjetovanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; filozofija znanosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1973. u Karlovcu. Studij filozofije i sociologije upisao je 1992. na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu, gdje je dvije godine kasnije upisao i studij psihologije. Tijekom studija, godine 1995., primio je Rektorovu nagradu. Diplomirao je filozofiju, a diplomski rad bio je naslovljen <i>Elementi filozofije matematike u razvojnoj psihologiji Jeana Piageta</i>. Poslijediplomski studij iz lingvistike upisao je 1999. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2004. obranivši magistarski rad <i>Popperov pojam demarkacije</i>. Disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti obranio je u prosincu 2008.</p> <p>Autor je šest članaka, dvanaest nastupa na simpozijima u zemlji i inozemstvu. Jedan je od pokretača obilježavanja Svjetskog dana filozofije u Hrvatskoj, suosnivač i prvi predsjednik Zadarskog filozofskog kruga. Sudjelovao je u organizaciji nekoliko simpozija, organizirao interdisciplinarnе kružoke s filozofskim temama te je aktivan u inicijativama Hrvatskog filozofskog društva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Lidija Arambašić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirko Jakić, Sveučilište u Zadru prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Lidija Arambašić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	9. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ova filozofska analiza psihoterapijskih pristupa temelji se na tezi o znanstvenolokosti životne filozofije. Filozofija života koncept je koji je prisutan u svakoj važnijoj psihoterapiji, bilo na jasan bilo implicitan način.</p> <p>Rabljeno je nekoliko načina istraživanja filozofske pozadine psihoterapija: povijesnu i konceptualnu analizu, dvofaktorski model ontološko-epistemološkog prostora, socijalne mreže i filozofske škole i njihov utjecaj na povijest psihologije, te neke specifične probleme iz područja filozofije znanosti.</p> <p>Transfer koncepata analiziran je pomoću tri pojma: abnormalnosti, nesvjesnog i odnosa um-tijelo, budući da teorije psihoterapije polaze od izvjesnih pretpostavki o ljudskoj naravi i rabe konstrukte izvedene iz njih. Nadalje, analizirane su četiri paradigme: biološka, psihodinamska, paradigma teorija učenja i kognicije te egzistencijalno-humanistička, te za svaku predstavljene dvije tipične terapije i analizirana njihova filozofska pozadina.</p> <p>Obradena su neka od pitanja iz filozofije znanosti: valjanost, klasifikacija, izbor između konkurentnih teorija, paradigme, pododređenje i pristupi objašnjenju, s naglaskom na pitanje o vrsti psihološkog objašnjenja. Konačno, ispitan je odnos između psihoterapije i ideologije kroz pitanje naturalističke pogreške, tj. prelazak praga psihološkog objašnjenja i ulazak u kritiku društva ili utopijsku teoriju. U završnom poglavlju analiziran je pokret filozofskog savjetovanja.</p> <p>Znanstveno značenje rada očituje se u jasnijem definiranju dodirnih točaka između filozofske konceptualne analize i kliničke psihologije.</p>





# Sonja Damjanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza spojeva nastalih Maillardovom reakcijom u hrani za dojenčad
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Koprivnici. Godine 2000. diplomirala je kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu u rujnu 2008. obranila disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti. Godine 2004. i 2006. bila je stipendistica Vlade Republike Francuske. U Institut National Agronomique u Parizu godine 2004. sudjelovala je na projektu <i>Interest of microwaves as alternative sterilization technology to minimize the formation of Maillard neoformed contaminants in dietetic milk</i> , a u Institut Supérieur d'Agriculture de Beauvais u Beauvaisu godine 2006. radila je na projektu Europske unije <i>Impeding neo-formed Contaminants Accumulation to Reduce their health Effects</i> . Članica je Hrvatskog kemijskog društva i Hrvatske udruge stipendista francuske vlade.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Sanda Rončević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Vlasta Drenvenkar, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb doc. dr. sc. Sanda Rončević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ivanka Jerić, znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	25. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Termičkom obradom namirnica bogatih proteinima i reducirajućim šećerima potiče se tzv. Maillardova reakcija. Produkti Maillardove reakcije utječu na gubitak hranjive vrijednosti namirnica, a za neke od njih dokazana je i mutagenost. Radi boljeg razumijevanja utjecaja termičke obrade hrane za dojenčad, u radu su određeni redovi reakcija i energije aktivacije za karakteristične indikatore Maillardove reakcije: furozin, karboksimetilizin i hidroksimetilfurfural. Gubitak hranjive vrijednosti određen je razgradnjom vitamina C. Fluorescencijska metoda FAST primijenjena je za istodobno određivanje napredovanja Maillardove reakcije i gubitka hranjive vrijednosti. Istražen je i utjecaj dodatka vitamina C, željeza i laktoze u termički obrađenom kravljem mlijeku na Maillardovu reakciju. Reakcije nastajanja furozina, karboksimetilizina i hidroksimetilfurfurala slijede kinetiku nultog reda, dok raspad vitamina C prati kinetiku prvog reda. Vitamin C, željezo i laktoza pospješuju Maillardovu reakciju. Metoda FAST pokazala je da se reakcije u hrani za dojenčad i mlijeku, koje su posljedica termičke obrade, mogu opisati kinetikom prvog reda.



# Šime Demo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Valentnost glagolâ u hrvatskim gramatikama latinskoga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; klasična filologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Rijeci. Diplomirao je 2002. latinski jezik i rimsku književnost te grčki jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u prosincu 2008. obranio disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti. Bavi se književnošću hrvatskoga latiniteta u novovjekovlju, hrvatskom poviješću novoga vijeka, hrvatskim franjevačkim latinitetom i latinskom sintaksom. Od godine 2004. zaposlen je u Hrvatskom institutu za povijest, a od 2002. predaje latinsku gramatiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Priredio je četiri knjige, objavio deset znanstvenih i jedanaest ostalih članaka te pet prikaza, izlagao na osam znanstvenih skupova, priredio dva priručnika za studente, objavio petnaestak prijevoda s latinskoga i predstavio tri knjige.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mate Križman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Olga Perić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mate Križman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	2. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi problemom opisa valentnosti glagolâ u cjelovitim gramatikama/udžbenicima latinskoga napisanima za Hrvate od 1518. do danas. Na početku rada govori se o povijesnom i stručnom kontekstu u kojemu su se te gramatike pojavljivale te se ukratko predstavlja svaka od njih. U sljedećem se poglavlju razmatra način na koji je fenomen valentnosti glagolâ opisivao u jezikoslovlju do kraja 16. stoljeća. U trećem poglavlju donosi se analiza pristupa valentnosti glagolâ u navedenim gramatikama te se utvrđuju kontinuitet i faze njegova razvoja. Četvrto poglavlje predstavlja teoriju valentnosti L. Tesnière (obogaćenu semantičkim padežima iz teorije Ch. Fillmorea) kao polazište za alternativni pristup problemu valentnosti glagolâ. U posljednjem se poglavlju pojedini problemi u opisu s kojima se susreće tradicionalna gramatika nastoje riješiti primjenom valencijskoga modela. Osim toga, propituju se nedostaci valencijskoga modela, njegova uklopljenost u dosadašnju tradiciju i mogućnosti njegove praktične primjene. Rad primjenjuje suvremene jezikoslovne teorije na proučavanje latinske sintakse, čime pomaže revidiranju i zamjenjivanju prevladavajućih tradicionalnih modela.



# Bernard Denegri

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ljestvice elektrofugalnosti i nukleofugalnosti temeljene na benzhidrilnom sustavu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; organska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Supetru na Braču. Godine 1999. diplomirao je kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu u ožujku 2009. obranio disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2001. zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu (u Zavodu za organsku kemiju); sudjeluje u nastavi i istraživačkom radu. U sklopu suradnje na znanstvenom projektu <i>Nucleofugie-Skalen</i> (Deutsche Forschungsgemeinschaft) više je puta boravio na Ludwig-Maximilians-Universität u Münchenu. Prvi je autor šest znanstvenih publikacija iz vodećih kemijskih časopisa indeksiranih u bazi Current Contents. Područje njegova znanstvenog djelovanja obuhvaća istraživanje kvantitativnih odnosa između reaktivnosti i strukture organskih spojeva, pri čemu se koristi kinetičkim metodama te kvantno-kemijskim računima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Olga Kronja, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlatko Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Olga Kronja, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet prof. dr. sc. Mladen Biruš, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM OBRANE	12. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na temelju 167 konstanti brzine solvolize supstituiranih benzhidrilnih halogenida i estera, u više otapala, konstruirana je referentna ljestvica elektrofugalnosti koja sadržava 21 benzhidrilni elektrofug i obuhvaća područje reaktivnosti od 13 redova veličine. Parametri elektrofugalnosti ( $E_f$ ) benzhidrilnih elektrofuga, koji definiraju reaktivnost kationskog dijela supstrata, i nukleofugalnosti (reaktivnosti) izlaznih skupina ( $N_f$ , $s_f$ ) pri tome su podvrgnuti utočnjavanju metodom najmanjih kvadrata prema korelacijskoj jednadžbi reaktivnosti $\log k(25\text{ °C}) = s_f(N_f + E_f)$ . Određene su nukleofugalnosti bromida, klorida, 3,5-dinitrobenzoata, p-nitrobenzoata, acetata, fluoriranih karboksilata i karbonata u kombinaciji s većim brojem otapala. Konkretno primjene korelacijske jednadžbe i referentne ljestvice elektrofugalnosti jesu: (1) kvantifikacija nukleofugalnosti izlaznih skupina u kombinaciji s otapalom, koja bi trebala dovesti do konstrukcije sveobuhvatne ljestvice nukleofugalnosti; (2) utemeljenje modela za jednostavnu procjenu solvolitičkih reaktivnosti supstrata različitih struktura; (3) karakterizacija izlaznih skupina te ispitivanje njihovog strukturnog utjecaja na solvacijske efekte i reaktivnost supstrata. Sustavnim ispitivanjem reaktivnosti benzhidrilnih derivata uočeni su utjecaji strukture izlazne skupine i solvacijskih efekata na konstantu reakcije ( $s_f$ ) te mogućnost postojanja hipotetskog supstrata čija solvolitička reaktivnost ne ovisi o polarosti otapala. Stabilizacijski efekti izlaznih skupina ispitani su kvantno-kemijskim računom.



# Snježana Dobrota

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Popularna glazba, glazbena nastava i glazbeni ukus mladih
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pedagogija; opća pedagogija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Splitu. Osnovnu školu, Klasičnu gimnaziju "Natko Nodilo" i Glazbenu školu "Josip Hatze" završila je u Splitu. Godine 1994. diplomirala je na Sveučilištu u Splitu; stekla je stručni naziv profesora glazbene kulture. Akademski stupanj magistra društvenih znanosti iz polja odojnih znanosti (grana opća pedagogija - glazbena pedagogija) stekla je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Utjecaj aktivnog slušanja glazbe na razvoj perceptivnih sposobnosti djece rane školske dobi</i>. Disertaciju iz polja pedagogije u području društvenih znanosti obranila je u srpnju 2008. te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Napisala je više znanstvenih i stručnih radova iz područja glazbene pedagogije i interkulturalnog glazbenog obrazovanja te sudjelovala na mnogim znanstvenim i stručnim skupovima i seminarima u zemlji i inozemstvu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vedrana Spajić-Vrkaš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vedrana Spajić-Vrkaš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Pavel Rojko, Sveučilište u Zagrebu, Muzička akademija
DATUM OBRANE	10. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Glazba, kao jedan od najstarijih oblika komunikacije među ljudima, predstavlja sastavni dio gotovo svih ljudskih društava. U drugoj polovini 20. stoljeća nastaje nova paradigma kulturalnih studija glazbe koja polazi od premise da je cjelokupna glazba, uključujući i umjetničku, društveni konstrukt i da ju je nužno promatrati i s društvenog i s kulturalnog aspekta.</p> <p>Rezultati našeg istraživanja pokazuju da je glazbeni ukus srednjoškolaca veoma heterogen te da se razvija pod utjecajem skupina vršnjaka i masovnih medija, a manje pod utjecajem glazbene nastave. Glazbena je nastava koncipirana isključivo od zapadne umjetničke glazbe, čime se stvaraju i afirmiraju određene ideologije o glazbenoj vrijednosti. Sporadični pokušaji ekspanzije nastavnog programa uvođenjem vrijednih primjera nezapadne i popularne glazbe još uvijek ne mogu zaustaviti reproduktivne efekte šireg društvenog sustava. Budući da popularna glazba predstavlja važan segment identiteta mladih i njihove generacijske pripadnosti, glazbena bi se nastava trebala odrediti prema toj vrsti glazbe. Zalažemo se za proširenje sadržaja glazbene nastave uvođenjem popularnog glazbenog idioma, te nezapadnih glazbenih idioma koji neće predstavljati samo primjere određenih kultura sa stereotipima i etiketiranjem koji prate takav pristup, već u prvom redu glazbene objekte i zvučna događanja koja posjeduju ekspresivno značenje.</p>



# Sanja Dolanski Babić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Električna i dielektrična svojstva vodenih otopina genomske deoksiribonukleinske kiseline
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; biofizika i biomedicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1965. u Zagrebu. Godine 1991. diplomirala je inženjersku fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2002. završila poslijediplomski studij iz fizike čvrstog stanja i obranila magistarski rad naslovljen <i>Utjecaj nereda na svojstva elektronskog plina u organskim anizotropnim sistemima</i>. Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranila je u listopadu 2008. Zaposlena je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (u Zavodu za fiziku i biofiziku).</p> <p>Bila je suradnica u Institutu za fiziku na znanstvenim projektima uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH: <i>Novi anizotropni vodiči i supravodiči</i> (1992.-1994.), <i>Sistemi reducirane dimenzionalnosti: od organskih sintetskih do biomaterijala</i> (2004.-2006.) i <i>Jako korelirani anorganski, organski i biomaterijali</i> (od 2007.). Suautorica je u ukupno devet radova citiranih u bazi Current Contents. Članica je Hrvatskog fizikalnog društva i Hrvatskog biofizičkog društva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Silvia Tomić, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Amir Hamzić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Silvia Tomić, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb dr. sc. Antonio Šiber, viši znanstveni suradnik, Institut za fiziku, Zagreb
DATUM OBRANE	16. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Radi istraživanja dielektričnih i električnih svojstava vodenih otopina genomske DNA izvedena su mjerenja niskofrekventne dielektrične relaksacije DNA otopina dugih polidisperznih i kratkih monodisperznih DNA lanaca u konformaciji dvostruke uzvojnice. Osnovnu karakteristiku kompleksnog dielektričnog odgovora čine dva odvojena relaksacijska moda čije amplitude i položaj u frekvenciji ovise o DNA koncentraciji, i za čiste vodene DNA otopine i za DNA otopine s dodanom soli. Prvi važni rezultat ovog istraživanja jest taj da je karakteristična duljina visokofrekventnog moda povezana s fundamentalnim skalama koje opisuju strukturu DNA otopine sastavljene od mnoštva DNA lanaca, dok se karakteristična duljina niskofrekventnog moda može pridijeliti fundamentalnim skalama samog DNA lanca, koje proizlaze iz svojstava lanca. Drugi važni rezultat jest taj da fundamentalne skale koje su važne za opis strukture otopine i strukture pojedinog lanca ovise o režimu razrjeđenja i o međusobnom odnosu između ionske jakosti otopine i koncentracije DNA.</p> <p>Rezultati istraživanja dobili su svoju međunarodnu potvrdu: tematika ovog doktorskog rada izložena je u tri znanstvena rada objavljena u uglednim međunarodnim časopisima <i>Physical Review Letters</i>, <i>Physical Review E</i> i u <i>Europhysics Letters</i> te u deset priopćenja na međunarodnim i u tri priopćenja na domaćim skupovima.</p>



# Olja Družić Ljubotina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Atribucija uzroka siromaštva i neke psihosocijalne značajke primatelja stalne socijalne pomoći
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (Studijskom centru socijalnog rada). Godine 2004. magistrirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a disertaciju iz polja socijalne djelatnosti u području društvenih znanosti obranila je u veljači 2009. na matičnom fakultetu.</p> <p>Od 1996. do 1998. bila je zaposlena u Društvu za psihološku pomoć na projektima podrške i pomoći ratnim stradalnicima u socijalnoj rekonstrukciji poslijeratne lokalne zajednice. Od 2000. zaposlena je kao asistentica (izvodila je niz kolegija) u Studijskom centru socijalnog rada matičnog fakulteta u Zagrebu. Područje njezinog znanstvenog interesa vezano je uz proučavanje psihosocijalnih aspekata siromaštva. Objavila je šesnaest znanstvenih i stručnih radova te izlagala na devetnaest međunarodnih i domaćih skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zoran Šučur, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagreb, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	9. veljače 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovog doktorskog rada bio je ispitati faktore koji utječu na pripisivanje uzroka (atribuciju) siromaštva te ispitati neke psihosocijalne karakteristike siromašnih (primatelja stalne socijalne pomoći) s obzirom na ostale sudionike različitog materijalnog statusa (niski, srednji i visoki). Ustanovljeno je da svi sudionici (N=663) uzroke siromaštva najviše pripisuju strukturalnim faktorima: loše gospodarstvo, tranzicija, nedostatak socijalne pravde itd. Ustanovljeno je da postoji tendencija manjeg atribuiranja siromaštva individualnom faktoru (lijenost, alkoholizam itd.) i većeg atribuiranja siromaštva fatalističkom (sudbina, sreća itd.) kod siromašnih i sudionika niskog materijalnog statusa. S obzirom na psihosocijalne karakteristike utvrđeno je da su primatelji stalne socijalne pomoći mnogo manje zadovoljni kvalitetom života, percipiraju veću osobnu nepravdu i dimenziju nepravde toleriranja socijalnih devijacija od strane društva. Primatelji socijalne pomoći pridaju veće značenje humanističkim i tradicionalnim vrijednostima te imaju mnogo nižu razinu samopoštovanja. Primatelji socijalne pomoći i sudionici niskog materijalnog statusa imaju mnogo veći eksternalni faktor na varijabli lokusa kontrole. Ovo istraživanje predstavlja svojevrsnu polazišnu točku u istraživanju percepcije siromaštva iz korisničke perspektive te otvara prostor daljnjim istraživanjima s kvalitativnog aspekta kojima bi se dobila jasnija i "dublja" perspektiva u razumijevanju uzroka siromaštva.</p>



# Marijana Đaković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	The preparation and characterization of pseudohalide complexes with selected metals and pyridinecarboxamides (Priprava i karakterizacija kompleksa pseudohalogenida odabranih metala s piridinkarboksamidima)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu. Diplomirala je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Kemijskom odsjeku); stekla je stručni naziv diplomiranog inženjera kemije. Na istom je fakultetu od 1997. zaposlena kao znanstvena novakinja u istraživačkom zvanju asistenta. Disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Znanstveno se usavršavala na sveučilištima u Leipzigu (1996.) i Beču (1998.), te iz područja kristalografije na sveučilištima u Zürichu (2007.) i Durhamu (2009.). Znanstveni joj je interes kemija kompleksnih spojeva te kristalografija malih molekula. Objavila je deset znanstvenih radova u međunarodnim časopisima citiranima u bazi Current Contents.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zora Popović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Vicković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zora Popović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ekkehart Tillmanns, Universität Wien, Fakultät für Geowissenschaften, Geographie und Astronomie dr. sc. Pavica Planinić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković dr. sc. Biserka Gržeta, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	4. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovoga rada bio je istražiti reakcijske uvjete i načine vezivanja pseudohalogenida i piridinkarboksamida u njihovim heteroleptičkim kompleksnim spojevima Co, Ni, Cu, Zn, Cd i Hg te istražiti slabe interakcije u njima. Obje skupine liganada važne su s više aspekata, i strukturnih i bioloških. Odabrani piridinkarboksamidi, pikolinamid (pia), nikotinamid (nia) i izonikotinamid (isn) imaju i medicinsku primjenu, kao kemosenzitivatori i radiosenzitivatori, sredstva za smanjenje određenih oštećenja bubrega, te u liječenju tuberkuloze. Od odabranih pseudohalogenida biološki su najvažniji tiocianati. Do sada je ustanovljena njihova povišena koncentracija u slini pušača te ovisnost koncentracije u slini o izlaganju stresu. Rezultati predstavljeni u ovom radu dobiveni su preparativnim, spektroskopskim, termičkim te strukturnim istraživanjima. Ustanovljeno je da načini vezivanja nia i isn u istraživanim sustavima ne ovise o prisutnom pseudohalogenidnom ionu. Uobičajeno N,O-kelatno vezivanje pia neovisno je i o reakcijskim uvjetima u SCN-pia sustavu, dok je u OCN-pia i N <sub>3</sub> -pia sustavima pri hidrotermalnim uvjetima moguća deprotonacija amidnog dušikovog atoma i pia-N,N vezivanje. Za topljive spojeve ustanovljeno je da su stabilni i u otopini. Osim toga, navedeni spojevi korišteni su i kao sustavi za proučavanje vodikovih veza u sustavima amida s pseudohalogenidima. Ustanovljeno je da pseudohalogenidi, općenito, remete povezivanja amida vodikovim vezama, te su pronađeni preferirani motivi vezivanja za svaku skupinu pseudohalogenidnih spojeva.





# Vedrana Filić Mileta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga proteina Rac1A u regulaciji dinamike citoskeleta protista <i>Dictyostelium discoideum</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu. Studij molekularne biologije upisala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je 1999. Na istom je fakultetu godine 2000. upisala poslijediplomski znanstveni studij iz biologije te počela raditi kao znanstvena novakinja u Zavodu za molekularnu biologiju Instituta Ruđer Bošković. Magistrirala je 2004. obranivši magistarski rad <i>Molekularno-genetička i biokemijska istraživanja monoamin-oksidaze A i B u zdravih ispitanika i osoba koje boluju od migrene</i> . Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. Od 2005. radi u Laboratoriju za elektronsku mikroskopiju IRB-a. U razdoblju od 2006. do 2008. boravila je osam mjeseci u laboratoriju dr. sc. Jana Faixa u Zavodu za biofizikalnu kemiju Medicinskog fakulteta u Hannoveru. Suautorica je dvaju znanstvenih članaka citiranih u bazi Current Contents te autorica poglavlja u knjizi Metode u molekularnoj biologiji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Igor Weber, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marijana Krsnik-Rasol, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Igor Weber, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	11. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Protein Rac1A mala je GTPaza koja sudjeluje u prijenosu signala prema aktinskom citosketu. Ranije je pokazana interakcija Rac1A s DGAP1, proteinom srodnim IQGAP proteinu sisavaca, koji tvori kortikalni kompleks s heterodimerom korteksilina. Da bismo saznali više o ulozi Rac1A, konstruirali smo fluorescentnu sondu za aktivni oblik ovog proteina i u živim stanicama pratili njenu dinamiku. Regulatornu domenu GBD iz štakorske kinaze PAK1 fuzionirali smo sa žutim fluorescentnim proteinom, a njenu specifičnost prema Rac1A pokazali smo sustavom dvaju hibrida u kvascu i afinitetnim pročišćavanjem. Tu interakciju demonstrirali smo i u živim stanicama pomoću metode FRET. PAK_GBD-YFP sonda nalazila se u korteksu nepolariziranih stanica. Suprotno lokalizaciji DGAP1 i korteksilina, u polariziranim stanicama PAK_GBD-YFP bila je lokalizirana u vodećim rubovima i endocitotskim čašicama, te nije bila prisutna u diobenoj brazdi tijekom citokineze. Na temelju ovih rezultata predlažemo dvojaku ulogu Rac1A u regulaciji aktinskog citoskeleta u stanicama <i>Dictyostelium-a</i>. Rac1A pozitivno regulira procese ovisne o de novo polimerizaciji aktina, dok vjerojatno djeluje kao negativni regulator kompleksa DGAP1 i korteksilina.</p> <p>Znanstveni doprinos: Ovaj rad pridonio je razjašnjavanju uloge proteina Rac1A u regulaciji dinamike aktinskog citoskeleta u modelnom organizmu <i>Dictyostelium discoideum</i>. To je iznimno važno s obzirom na visok stupanj homologije ovog proteina s humanim proteinom Rac1 te na činjenicu da je <i>D. discoideum</i> izvrstan modelni organizam za istraživanje fundamentalnih staničnih procesa, od kojih mnogi imaju važne uloge u humanim bolestima.</p>



# Jasenka Frelj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Schopenhauerovo utemeljenje filozofskoga sustava mišljenja. Etičko-estetska rasprava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; teologija; moralna teologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Zagrebu. Godine 1995. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Pesimizam i spasenje kod Arthura Schopenhauera</i>. Na istom je fakultetu godine 2003. stekla akademski stupanj magistra znanosti te u travnju 2009. obranila disertaciju iz polja teologije u području humanističkih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. U svojoj akademskoj djelatnosti konstantno se bavi proučavanjem Schopenhauerove filozofije: u magistarskom radu njegov je rad usporedila sa suvremenim kršćanskim shvaćanjem morala, dok je u disertaciji Schopenhauerov opus analizirala s etičko-estetskog stajališta.</p> <p>Od 1996. do 2003. radila je kao voditeljica Ureda veleposlanika u Veleposlanstvu Kraljevine Belgije, a od 2003. do 2005. bila je zaposlena u tvrtki SPAM d.o.o. na radnom mjestu PR managera. Govori nizozemski, francuski i njemački.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marijan Biškup, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Alojz Čubelić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet doc. dr. sc. Vladimir Dugalić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
DATUM OBRANE	1. travnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovaj doktorski rad podijeljen je u pet većih cjelina, a cilj mu je izložiti Schopenhauerovu etiku i estetiku (poglavlje III). Da bi Schopenhauerovo mišljenje bilo jasnije, potrebno je izložiti povijesne i kulturne okolnosti koje su prethodile njegovom filozofskom razvoju (poglavlje I), ali i predstaviti filozofe koji su utemeljili njegovu misao (poglavlje IV). Nadalje, važno je naglasiti koji je utjecaj Schopenhauer ostavio na razvoj suvremene misli (poglavlje II), te posebno na filozofe koji su ga naslijedili (poglavlje V).



# Zvonimir Galić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nezaposlenost, traženje posla i zapošljavanje: longitudinalna analiza psiholoških aspekata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; psihologija rada
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Požegi, gdje je završio osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Godine 2003. diplomirao je psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od tada je na istom fakultetu zaposlen kao znanstveni novak/asistent na projektima <i>Ljudski potencijali u promjenjivom svijetu rada</i> (2003.-2006.) te <i>Psihološki aspekti nezaposlenosti: longitudinalna studija</i> (2006.- danas). Uz doktorski studij psihologije na matičnom fakultetu u Zagrebu, pohađao je i više stručnih edukacija u inozemstvu. Područje njegova rada, od zaposlenja do danas, vezano je uz istraživanja i nastavu iz psihologije rada. U tom području objavio je više znanstvenih i stručnih radova (jedanaest radova i tri poglavlja u knjigama) te sudjelovao na mnogim međunarodnim i domaćim skupovima. Povremeni je recenzent više hrvatskih znanstvenih časopisa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željko Jerneić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Branimir Šverko, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Željko Jerneić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Maja Vehovec, znanstvena savjetnica, Ekonomski institut u Zagrebu
DATUM OBRANE	16. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog istraživanja bio je temeljem višegodišnjeg longitudinalnog praćenja velikog i heterogenog uzorka nezaposlenih iz cijele Hrvatske odgovoriti na dva problema: (1) Mijenja li se intenzitet traženja posla s produljenjem nezaposlenosti te koji ga čimbenici određuju? (2) O čemu ovisi hoće li se i koliko brzo netko zaposliti te posreduje li traženje posla odnos između drugih prediktorskih varijabli i zapošljavanja? Rezultati istraživanja pokazali su da se intenzitet traženja posla smanjuje s produljivanjem nezaposlenosti, a njegovu razinu prije svega određuju važnost koju nezaposlena osoba pripisuje radu, financijska situacija u kojoj se nalazi te narušenost njenog fizičkog zdravlja. U pogledu predviđanja zapošljavanja, rezultati upućuju na to da je, kada vodimo računa o njegovim promjenama tijekom nezaposlenosti, intenzitet traženja posla važan prediktor zapošljavanja te da se veza dijela prediktorskih varijabli sa zapošljavanjem odvija preko njega. Međutim, snažniju odrednicu zapošljavanja predstavljaju biografske karakteristike nezaposlene osobe i njena financijska situacija koje svoj utjecaj na zapošljavanje ostvaruju izravno, mimo traženja posla U usporedbi sa sličnim istraživanjima, čimbenici traženja posla i zapošljavanja u ovom su radu proučavani u specifičnim, tranzicijskim socioekonomskim uvjetima, u sklopu opsežne longitudinalne studije s više ponovljenih mjerenja, a zaključci su donoseni na temelju rezultata specifičnih, složenih statističkih analiza.



# Darko Galinec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upravljanje složenošću informacijskog sustava: kvalitativno upravljanje projektima razvoja i upravljanje uslugama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Zagrebu. Godine 1991. diplomirao je ekonomsku kibernetiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Programsko i informacijsko inženjerstvo magistrirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. U žarištu su njegova znanstvenog istraživanja neizrazita logika (FL) i integracija aplikacija poslovnog sustava (EAI), poglavito interoperabilnost informacijskog sustava zapovijedanja i nadzora (C2IS). Znanstvene radove objavio je u knjizi (jedno poglavlje) i međunarodnim časopisima (pet radova). Svoja istraživanja prikazao je i na međunarodnim znanstvenim konferencijama (devet radova). Usavršavao se na Allied Command Transformation, NATO Communications and Information Systems School: CIS Orientation (2001.) te na University of Oxford, Oxford Saïd Business School: CIO Academy (2008.). Viši je predavač na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu, recenzirao je knjigu i recenzent je dvaju međunarodnih znanstvenih časopisa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slavko Vidović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Božidar Kliček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zdravko Krakar, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Slavko Vidović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Božidar Kliček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Mladen Varga, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	10. veljače 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom se doktorskom radu obrađuje upravljanje složenošću informacijskog sustava, slijedeći osnovnu dekompoziciju poslovanja na razvoj i održavanje sustava. Kvalitativne kategorije koje se u tu svrhu uporabljaju dio su neizrazite logike. Ona se rabi za poboljšanje i usavršavanje objektivnosti procjene vrijednosti projektnih varijabli u uvjetima nesavršenosti i/ili nedostatka kvantitativnih pokazatelja. Razrađuju se svi bitni čimbenici koji utječu na postizanje učinkovitog upravljanja projektima izgradnje informacijskog sustava i pružanja usluga korisnicima sustava. Oblikuje se novi metodologijski okvir koji sadržava: model hibridnog ekspertnog sustava za izbor osoblja (za projektne timove), neizraziti sustav za upravljanje projektima razvoja koji obuhvaća kvalitativne modele s lingvističkim varijablama, model tehničke komponente projekta s konvencijskim varijablama, arhitekturu za izvršavanje procesa vođenih modelima i uslugama temeljenim na znanju, koja uključuje upravljanje inovacijama i upravljanje znanjem integrirano s upravljanjem procesima. Provjerom neizrazitog sustava na jednom od projekata razvoja informacijskog sustava dokazuje se utjecaj na projektne varijable. Eksperimentom na softverskoj platformi SRMA™ zaključivanjem temeljenim na modelima i pomoću konkretne metodologije dokazuje se izvršivost procesa razvoja softvera za pružanje usluga.



# Marija Geiger

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Tradicijska znanja o okolišu i održivi razvoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebna sociologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Zagrebu. Godine 1997. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirala 2005., a disertaciju iz polja sociologije u području društvenih znanosti obranila je u svibnju 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Radi kao znanstvena suradnica u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar na projektu <i>Održivi razvoj Hrvatske</i>. Sudjelovala na nekoliko međunarodnih projekata. Njezini primarni znanstveni interesi vezani su uz sociologiju okoliša i sociologiju roda. Bavi se propitivanjem rodnih aspekata odnosa spram okoliša i sociokulturnim aspektima održivosti. Autorica je dviju samostalnih knjiga, objavila je osam znanstvenih radova, niz recenzija te sudjelovala na nekoliko međunarodnih skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Vladimir Lay, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjeran Katunarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Vladimir Lay, viši znanstveni suradnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar prof. dr. sc. Rade Kalanj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	16. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Rad propituje potencijale i dosege tradicijskih znanja o okolišu i održivog razvoja. Portretirane su osnovne karakteristike kognitivne paradigme i etike predmodernog organskog svjetonazora, modernog mehanicističkog svjetonazora i postmodernog ekološkog svjetonazora. U kontekstu ekološke revizije svjetonazora razmotrene su službene interpretacije održivog razvoja te je artikulirano shvaćanje održivog razvoja utemeljeno na Caprinovoj ideji mreže života i bioregionalističkoj perspektivi. Analiza tradicijskih znanja o okolišu zasniva se na afirmiranju tradicije pročišćene od eksploatacije, hijerarhizacije, patrijarhalnosti, što je omogućilo razlučivanje funkcionalnih i disfunkcionalnih elemenata tradicije. Funkcionirajući kao eidos organskog svjetonazora, tradicijska znanja o okolišu povezana su s održivim življenjem, racionalnom uporabom resursa i ethosom koji promovira solidarnost i respekt spram prirode. Ovi su elementi prepoznati kao važne komponente u recentnom promicanju održivog razvoja i diverziteta na lokalnoj i globalnoj razini. Empirijsko istraživanje provedeno u selu Kuterevu, utemeljeno na kvalitativnoj metodologiji, daje uvid u potencijale i dosege lokalnih tradicijskih znanja jedne specifične hrvatske ruralne sredine, njezinih okolišnih strategija, socijalnih odnosa, spiritualnosti i svjetonazorskih tendencija.</p> <p>S obzirom na to da u domaćoj sociologijskoj produkciji o ovoj temi gotovo i nema radova, ovaj rad je pionirski i inovativan u temeljnom smislu te predstavlja doprinos sociologiji okoliša.</p>



# Sandro Gerić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj metrika za utvrđivanje razine primjenjivosti servisno-orijentiranih arhitektura pomoću modela organizacijske zrelosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Varaždinu, gdje je završio gimnazijsko obrazovanje. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu (smjer informacijski sustavi). Na istom je fakultetu od svibnja 2003. do prosinca 2004. bio zaposlen kao stručni suradnik na projektu E!2584 <i>Eurotourism Ulixes</i> i održavao vježbe na Katedri za razvoj informacijskih sustava, a od 2005. zaposlen je kao znanstveni novak/asistent. Završio je poslijediplomski znanstveni studij <i>informacijske znanosti</i> na matičnom fakultetu te magistrirao 2006. obranivši magistarski rad naslovljen <i>Model odabira mjera zaštite informacijskog sustava pomoću ekspertnog sustava</i> . Disertaciju iz polja informacijskih i komunikacijskih znanosti u području društvenih znanosti obranio je u ožujku 2009. Član je programskog odbora međunarodne IBIMA konferencije. Objavio je osamnaest znanstvenih radova i tri stručna rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Neven Vrčec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zdravko Krakar, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Neven Vrčec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Ivica Crnković, Mälardalen University, Västerås, Švedska prof. dr. sc. Josip Brumec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Dragutin Kermek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	24. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Preduvjeti koje organizacija treba ispuniti kako bi bila "sposobna" uspješno implementirati servisno-orijentirane arhitekture (SOA) nisu dovoljno istraženi. Zbog specifičnosti svake organizacije vrlo je teško definirati precizan i jednoznačan skup preduvjeta koje bi organizacija trebala zadovoljiti da bi mogla implementirati SOA-u. Kao moguće rješenje ovog problema, u praksi se rabe modeli zrelosti servisno-orijentiranih arhitektura (SOAMM). Postojeće SOAMM-modele karakterizira činjenica da su dominantno usmjereni samo na tehnološke preduvjete implementacije SOA-e. Kako bi se obuhvatili i organizacijski aspekti implementacije SOA-e, nametnulo se pitanje da li je moguće konstruirati model zrelosti koji će obuhvatiti te dvije skupine preduvjeta. Kao temelj za konstrukciju takvog "hibridnog" modela zrelosti poslužio je model organizacijske zrelosti CMMI koji je nadograđen skupinom tehnoloških preduvjeta. Znanstveni doprinos doktorskog rada ima tri ključne komponente: Napravljena je detaljna komparativna analiza modela organizacijske zrelosti. Pri tome je napravljena paralela između nezavisnih i industrijski orijentiranih modela. Na temelju dobivenih rezultata komparacije napravljen je hibridni model zrelosti koji objedinjava obilježja navedenih skupina te je postavljen zajednički skup kriterija i procesnih područja za procjenu organizacijske zrelosti. Razvijeni hibridni model provjeren je ispitivanjem, koje je uz procjenu organizacijske zrelosti pokazalo i primjenjivost modela i zadovoljavajuću granulaciju razina zrelosti i procesnih područja.



# Anamarija Gjuran-Coha

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Posuđenice i prevedenice engleskoga podrijetla u medicinskom nazivlju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1964. u Rijeci, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1988. diplomirala je engleski i talijanski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu 1991. upisala poslijediplomski studij lingvistike te je 1995. obranila magistarski rad naslovljen <i>Upotreba konjunktiva u djelima Itala Sveva i Vasca Pratolinija</i> . Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u siječnju 2008. Od 1989. stalno je zaposlena na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu; voditeljica je kolegija Engleski jezik i Talijanski jezik. Autorica je nekoliko znanstvenih i stručnih radova te aktivno sudjeluje na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Vesna Muhvić-Dimanovski, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Milica Mihaljević, znanstvena savjetnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marija Turk, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet dr. sc. Vesna Muhvić-Dimanovski, viša znanstvena suradnica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Milica Mihaljević, znanstvena savjetnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje
DATUM OBRANE	17. siječnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Tema ovoga rada posuđenice su i prevedenice engleskoga podrijetla u hrvatskome medicinskom nazivlju. Dobro je poznato, naime, da medicinsko nazivlje ima svoje korijene u latinskom i grčkom jeziku. Posljednjih se desetljeća, međutim, uočava velik priljev engleskih naziva u hrvatsko medicinsko nazivlje. Ti se nazivi prvo prihvaćaju kao strane riječi (face lifting, bypass), a nakon nekog vremena oni se fonološki, morfološki i tvorbeno prilagođavaju hrvatskom jezičnom sustavu te postaju posuđenice (fitnes, bajpas) za koje se pokušava pronaći domaća zamjena. Stvaranje domaćih istovrijednica trebalo bi započeti usporedno s prilagodbom prije negoli se prihvati strana riječ.</p> <p>Osim istraživanja korpusa koji je uključio medicinske znanstvene i stručne publikacije, provedena je anketa čiji je cilj bio ispitati razumljivost i prihvatljivost anglizama u hrvatskome medicinskom nazivlju. Obje skupine ispitanika, i liječnici i laici, imaju gotovo jednak stav prema anglizmima u medicinskom nazivlju - koriste se njima više ili manje, no suglasni su da je potrebno pronaći hrvatske istovrijednice. To može biti ostvareno uskom suradnjom liječnika i jezikoslovaca, a u stvaranju nazivlja potrebno je slijediti određena terminološka načela. Također je potrebno posvetiti osobitu pažnju istoznačnicama koje su nepoželjne u nazivlju. Stoga smo uspostavili sinonimne nizove te smo primjenom terminoloških načela pokušali odabrati najprikladniji naziv, a radu je priložen rječnik medicinskih naziva engleskoga podrijetla.</p>





# Renata Glavak Tkalić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Osobine ličnosti i psihosocijalna obilježja kao prediktori zlouporabe marihuane kod mladih
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Zagrebu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za psihologiju). Na istom je fakultetu godine 2005. stekla akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti obranila je u siječnju 2009. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Od 1997. do 2000. surađivala je u epidemiološkim istraživanjima u Centru za ovisnost Klinike za psihijatriju KB "Sestre milosrdnice". Od 2000. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar. Od 1998. sudjeluje u izvođenju nekoliko kolegija iz područja psihopatologije i ovisnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Odjelu za psihologiju Hrvatskih studija. Objavila je jednu knjigu u suautorstvu, šest izvornih znanstvenih radova i tri stručna rada. Urednica je jedne knjige. Aktivno je sudjelovala na više međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slavko Sakoman, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marija Lebedina-Manzoni, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Irena Cajner Mraović, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji prof. dr. sc. Slavko Sakoman, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Marija Lebedina Manzoni, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	22. siječnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je utvrditi mogućnost predviđanja zlouporabe marihuane i nastavljanja sa zlouporabom marihuane na temelju četiri kategorije obilježja – osobina ličnosti, obitelji, vršnjaka i škole. U istraživanju je sudjelovalo 800 studenata Sveučilišta u Zagrebu, oba spola (531 studentica i 269 studenata), s pet studijskih grupa.</p> <p>Binarnim logističkim regresijskim analizama utvrđeno je da su značajni prediktori za eksperimentiranje s marihuanom na uzorku studenata bili iz kategorije osobina ličnosti - ekstraverzija i psihoticizam, dok su na uzorku studentica uz te značajni prediktori bili i iz kategorija obitelji i vršnjaka - prezaštićivanje od oca te konformiranje s vršnjacima. Regresijskim analizama značajni prediktori za učestalost zlouporabe marihuane utvrđeni su samo na uzorku studenata, i to psihoticizam i Skala laži iz kategorije osobina ličnosti te uključenost u obiteljske aktivnosti iz kategorije vršnjaka. Iz dobivenih rezultata može se zaključiti da je zlouporaba sredstava ovisnosti vrlo složena pojava koja se može objasniti mnogim čimbenicima koji su vezani uz osobine ličnosti pojedinca, roditeljski odgojni stil, odnose s vršnjacima te kvalitetu školovanja.</p> <p>Ovim istraživanjem dan je doprinos razumijevanju čimbenika koji utječu na zlouporabu marihuane kod mladih, i to kako na inicijalnu zlouporabu tako i na progresiju sa zlouporabom. Rezultati istraživanja mogu poslužiti kao osnova za osmišljavanje novih i poboljšanje postojećih preventivnih programa.</p>



# Kaja Glavaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Piezokromizam aminoazobenzena u solima alkalijskih metala: kinetika i reakcijski mehanizmi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; organska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Gradačcu, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu; stekla je stručni naziv profesora biologije i kemije. Godine 2002. upisala je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Disertaciju iz polja kemije (grana organska kemija) u području prirodnih znanosti obranila je u ožujku 2009. Od 2002. zaposlena je kao znanstvena novakinja na matematičkom fakultetu u Osijeku, na Katedri kemije, danas Odjel za kemiju. Glavno područje njezinog interesa vezano je uz proučavanje reakcija u čvrstom stanju. Autorica je jednog rada u časopisu citiranom u bazi Current Contents. Sudjelovala je na mnogobrojnim domaćim i međunarodnim konferencijama. Članica je Hrvatskog kemijskog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hrvoj Vančik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Hrvoj Vančik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	23. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživani su kinetika i mehanizam transformacije soli 4-aminoazobenzena u pastilama alkalijskih halogenida u čvrstom stanju. Ako dolazi do tlakom uzrokovane reakcije, pastila mijenja boju, odnosno pokazuje piezokromni efekt. Promjena boje posljedica je promjene mjesta protoniranja. Kinetike tih reakcija praćene su vremenski razlučenom IR spektroskopijom. Radi određivanja mehanizama istražen je utjecaj veličine čestica alkalijskih halogenida, tlaka, temperature i vlažnosti na brzinu reakcije u pastili. Informacije o mehanizmu reakcije dobivene su analiziranjem tipične sigmoidalne kinetičke krivulje korištenjem Avramy-Erofeevog modela. Ovaj rad umnogome pridonosi boljem razumijevanju kinetike i mehanizama reakcija organskih spojeva u čvrstom stanju.



# Marko Hell

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dinamički aspekti metodike strateškog planiranja informacijskih sustava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Splitu, gdje je završio osnovno obrazovanje. Godine 2001. diplomirao je na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja; stekao je stručni naziv profesora matematike i informatike. Poslijediplomski znanstveni magistarski studij <i>informacijske znanosti</i> završio je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu; akademski stupanj magistra znanosti stekao je godine 2004. Na istom je fakultetu u ožujku 2009. obranio disertaciju iz polja informacijskih i komunikacijskih znanosti u području društvenih znanosti. Tijekom studija sudjelovao je na tri projekta koja je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH. Autor je dvadesetak znanstvenih i stručnih radova objavljenih na međunarodnim skupovima i časopisima s međunarodnom recenzijom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Stjepan Vidačić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Brumec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike doc. dr. sc. Stjepan Vidačić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Zoran Babić, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Vesna Dušak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	16. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad obrađuje proces strateškog planiranja informacijskih sustava. Polazište istraživanja jest metodika strateškog planiranja informacijskih sustava (SPIS) koja je ovim radom unaprijeđena. Prvim dijelom rada informacijski je sustav stavljen u kontekst poslovnog sustava. Analizirajući korištene metode, upozoreno je na mogućnost poopćavanja problema. Tako je u drugom dijelu rada analiziran opći proces strateškog planiranja kao i dinamika provedbe utvrđenih strategija. Na teoretskim osnovama SWOT analize i balanced scorecarda istražena je mogućnost njihove sinteze. U tu svrhu korišten je matrični račun, što je omogućilo primjenu linearnog programiranja radi optimizacije učinkovitosti organizacije. Analiza dinamike kod strateškog upravljanja pokazala je mogućnost razvoja jedinstvenog sustavsko dinamičkog modela izvedenog strateškog cilja. Ostvarena unaprijeđena SPIS metodike prikazana su u obliku dijagrama radnih tokova i tablice korištenih metoda i tehnika. Primjer primjene unaprijeđene metodike strateškog planiranja napravljen je na problemu strateškog planiranja informacijskih sustava u procesu obrazovanja na Ekonomskom fakultetu u Splitu. Rezultat prethodno opisanih istraživanja jest razvijen i dokazan izvorni algoritam za upravljanje provedbom strategije. Postavljeni opći algoritam specijaliziran je na problem strateškog planiranja informacijskih sustava. Na taj način ostvareno je unaprijeđenje SPIS metodike.



# Ivana Herceg Bulić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prinudno djelovanje ekvatorskog Pacifika na atmosferu sjeverne hemisfere
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; meteorologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Zagrebu. Godine 1996. diplomirala je fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 1997. zaposlena je u Geofizičkom zavodu istog fakulteta i bavi se dinamičkom meteorologijom i klimatologijom. Godine 2001. stekla je akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Preraspodjela energije zatvorenog sustava u atmosferi (slučaj dnevne ciklone 18.-21.11.1999.)</i> . Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. Sudjelovala je na više znanstvenih kongresa te boravila na nekoliko kraćih inozemnih znanstvenih usavršavanja, prije svega iz područja klimatskog modeliranja i klimatskih promjena. Objavila je sedam znanstvenih radova, od kojih su tri u časopisima citiranima u bazi Current Contents.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Čedomir Branković, viši znanstveni suradnik, Državni hidrometeorološki zavod
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zvezdana Bencetić-Klaić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Čedomir Branković, viši znanstveni suradnik, Državni hidrometeorološki zavod prof. dr. sc. Mirko Orlić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	22. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je prikazan klimatski odziv atmosfere sjeverne hemisfere na zimske anomalije površinske temperature ekvatorskog Pacifika koje su povezane s ENSO pojavom. Analiza je provedena za razdoblje 1855.-2002. na temelju ansambla od 35 članova dobivenih modelom opće cirkulacije atmosfere. Posebno je razmatrano područje sjevernog Pacifika/Sjeverne Amerike (PNA), zbog njegove relativne blizine prinudnom djelovanju, te udaljeno područje sjevernog Atlantika/Europe (NAE). Najintenzivniji signal javlja se nad PNA područjem s izraženom linearnom komponentom i prostornom simetrijom odziva. Uočena je određena razlika u amplitudama odziva s obzirom na fazu ENSO pojave, tako da topli ENSO događaji generiraju snažniji odziv nego hladni događaji. Nad PNA područjem amplituda atmosferskog odziva pozitivno je korelirana s intenzitetom ENSO pojave. Utjecaj Pacifika na NAE područje bitno je slabiji nego na PNA područje, ali ipak se uočavaju određene sličnosti. Tako je opet dominantna linearna komponenta odziva, a sam odziv uglavnom slijedi intenzitet prinudnog djelovanja. Nadalje, zimske anomalije površinske temperature ekvatorskog Pacifika utječu na atmosferu sjeverne hemisfere, ne samo u simultanoj sezoni već i u nekoliko narednih sezona. Ovim je radom dan vrijedan znanstveni doprinos ispitivanju daljinske povezanosti ekvatorskog Pacifika i atmosfere sjeverne hemisfere. Iznimno je važan rezultat koji je uputio na postojanje prinudnog djelovanja Pacifika na područje sjevernog Atlantika i Europe te omogućio utvrđivanje glavnih obilježja te dosad slabo dokumentirane veze.



# Andrea Horić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Problem jezika u Cassirerovoj filozofiji simboličkih formi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1966. u Zagrebu. Studirala je filozofiju i etnologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Diplomirala je 1993. obranivši diplomski rad <i>Problem metafore u djelu F. Nietzschea</i> (mentorica prof. dr. sc. Nadežda Čaćinović). Poslijediplomski studij iz filozofije upisala je 1996., koji nakon uspješno reguliranih obveza, prekida zbog studija prava na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti obranila je u ožujku 2008. Područja njezinog zanimanja jesu filozofija kulture, filozofija jezika i spoznajna teorija. Radi na Sveučilištu u Zagrebu. Objavila je više članaka, recenzija i prijevoda iz filozofije i informacijskih znanosti.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Hotimir Burger, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Hotimir Burger, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nikola Skledar, Visoka škola za poslovanje i upravljanje Baltazar Adam Krčelić, Zaprešić
DATUM OBRANE	19. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad, istražujući pripada li jeziku kao simboličkoj formi poseban položaj u sustavu filozofije simboličkih formi, pokazuje ishodište Cassirerove filozofije u novokantovstvu, ali ujedno upozorava na to u kojem smislu i u kojem smjeru on tu poziciju nadvladava i koliko je tragova ostavio u suvremenoj filozofiji jezika, spoznajnoj teoriji, filozofiji prava i filozofiji umjetnosti. Uvodni dio rada donosi izvore, strukturu i osnovna postignuća Cassirerove filozofije uopće i posebno njegove filozofije simboličkih formi, ne sužavajući se isključivo na tematiku jezika. Autorica tematizira jezik u njegovoj povezanosti s cjelinom filozofije simboličkih formi, s obzirom na njezine temeljne pojmove te u odnosu spram drugih simboličkih formi, čime pridonosi osvjetljenju jednog od temeljnih problema Cassirerove filozofije – određenju smisla, statusa i položaja jezika u okviru Cassirerove filozofije uopće i posebno u okviru njegove filozofije simboličkih formi. U svome prikazu autorica se poziva na najistaknutije interprete ove filozofije kao što su Krois, Orth, Paetzold, Rudolph, Schwemmer i drugi, filozofije čija je prava recepcija uslijedila tek u osamdesetim godinama prošlog stoljeća, a intenzivirala se nakon objavljivanja Cassirerovih cjelokupnih djela i djela iz ostavštine u devedesetim godinama prošlog stoljeća.</p> <p>Doktorski rad predstavlja prilog proučavanju Cassirerove filozofije u cjelini – filozofije čija je prava recepcija i u svijetu započela tek potkraj prošlog stoljeća.</p>



# Davor Horvatić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nonet pseudoskalarnih mezona na konačnim temperaturama i njegova podstruktura
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Godine 1999. diplomirao je inženjersku fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Naredne godine zaposlio se kao znanstveni novak na istom fakultetu. Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranio je u ožujku 2008. te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Objavio je devet znanstvenih radova u časopisima citiranima u bazi Current Contents i tri znanstvena rada u ostalim časopisima, u suradnji s domaćim i inozemnim suradnicima. Boravio je u istraživačkim posjetima na sveučilištima i institutima u Italiji, Njemačkoj i Rusiji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravko Klabučar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivica Picek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Dubravko Klabučar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ivan Dadić, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	28. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nonet pseudoskalarnih mezona i njegova fenomenologija izučavani su na konačnim temperaturama u Dyson-Schwingerovom formalizmu koristeći se pogodnim modelom. Posebna pažnja posvećena je eta i eta' mezonima, koji su izučavani rabeći Witten-Venezianovu relaciju. Tim istraživanjima postignuto je bolje razumijevanje prednosti i nedostataka separabilnog modela neperturbativne kromodinamske interakcije, ali je još mnogo važnije što je postignuto i bolje razumijevanje lakih mezona, ponajprije pseudoskalarnog mezonskog noneta na konačnim temperaturama. Konkretnije, u Dyson-Schwingerovom pristupu dobivena su teorijska predviđanja svojstava pseudoskalarnog mezonskog noneta na konačnoj temperaturi. Ti će rezultati poslužiti za usporedbu s eksperimentom, a možda i kao vodilja k daljnjim eksperimentima u tome, za sada slabo poznatom, režimu kvantne kromodinamike. Također, usporedba dobivenih teorijskih rezultata s odgovarajućim eksperimentalnim rezultatima može dati test Witten-Venezianove relacije i pokazati do kojih konačnih temperatura ona vrijedi.



# Dario Hrupec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Extragalactic sources of rapidly variable high energy gamma radiation (Izvangalaktički izvori brzo promjenljivog visokoenergijskog gama zračenja)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; astronomija i astrofizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Koprivnici. Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2002. stekao akademski stupanj magistra znanosti, a disertaciju iz polja fizike (grana astronomija i astrofizika) u području prirodnih znanosti obranio je u veljači 2008. Od 1998. bio je zaposlen kao asistent opće fizike na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva, gdje je ujedno radio u području eksperimentalne hipernuklearne fizike. Od 2003. zaposlen je kao asistent u Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu. Od 2008. član je dviju međunarodnih kolaboracija: MAGIC i CTA, a radi i kao vanjski asistent na matičnom fakultetu u Zagrebu, u području računarstva. Objavio je pet srednjoškolskih udžbenika i tri znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Daniel Ferenc, University of California, Davis, SAD
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Krešimir Pavlovski, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Daniel Ferenc, University of California, Davis, SAD doc. dr. sc. Matko Milin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Eckart Lorenz, Eidgenössische Technische Hochschule Hönggerberg, Zürich, Švicarska prof. dr. sc. Silvio Pallua, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	11. veljače 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Atmosfera je sastavni dio svakog Čerenkovljevog teleskopa i odziv teleskopa stoga ovisi o nepredvidljivim promjenama atmosfere. Mnoga opažanja, provedena pri nesavršenoj atmosferskoj transparentnosti, nisu dosad analizirana jer nije postojala prikladna metoda za korekciju podataka. S druge strane, izvangalaktički izvori visokoenergijskih kozmičkih gama-zraka često su vrlo promjenljivi i njihove vremenske karakteristike krivulja sjaja ključ su razumijevanja fizike samih izvora. Stoga je važno opažanja produljiti što je moguće više. Kako bismo produljili vrijeme opažanja promjenljivih izvora gama-zračenja, razvili smo novu metodu analize podataka. Da bismo razumjeli kako oblaci djeluju na opažanja gama-zraka, uključili smo simulacije oblaka u lanac Monte Carlo simulacija. Ova metoda može povećati učinkovito vrijeme opažanja u gama-astronomiji. Ovdje izvješćujemo o prvoj primjeni te metode na posebno važan skup podataka. U bliskoj će budućnosti moderni lidari moći precizno mjeriti raspodjele gustoće oblaka te tako pružiti mnogo više informacija za naše korekcijske metode. Razvili smo također novi pristup korelacijama temeljen na Monte Carlo simulacijama i Fourierovoj konvoluciji. Primijenili smo novu metodu na vlastita opažanja teleskopom CT1 te ponovili analizu nedavnih opažanja teleskopom MAGIC.





# Snježana Husić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Životinjske figure u talijanskoj književnosti srednjega vijeka
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; romanistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Zagrebu. Diplomirala je 1993. talijanistiku i komparativnu književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Kao stipendistica Scuola Normale Superiore u Pisi boravila je na trogodišnjem usavršavanju iz talijanske književnosti (1994.-1997.). Na matičnom je fakultetu u Zagrebu magistrirala 2005. obranivši magistarski rad o autobiografiji i Albertu Saviniu. Zaklada Galileo Galilei dodijelila joj je 1998. nagradu "Nencia Quinto" za postignuća na području talijanistike. Sudjelovala je u radu međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu. Objavila je trinaest znanstvenih i drugih radova te mnogobrojne književne prijevode s talijanskog i engleskog. Od 2000. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za talijanistiku).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Machiedo, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Morana Čale, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mladen Machiedo, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Sanja Roić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Andrea Zlatar Violić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Suzana Marjanić, viša znanstvena suradnica, Institut za etnologiju i folkloristiku
DATUM OBRANE	16. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Uloga neljudskih životinja u diskurzivnoj i kulturalnoj proizvodnji ljudskosti u srednjovjekovlju istražena je prije svega u bestijarijima, basnama i životinjskoj epopeji, ali i u lirici, epici i pripovjednoj prozi te u filozofskim i teološkim djelima. Analizom oblikovnih i pripovjednih postupaka utvrđeni su različiti stupnjevi individualizacije i različit odnos prema ljudskom. Bestijarijski je pristup životinjama sinegdohalan (vrste, a ne pojedinci), u odnosu općeg prema općem, postignutog postupkom opisivanja. U basnama životinje već djeluju kao pojedinci u pripovjednoj kontingenciji, ali je to pojedinačno, zahvaljujući vrstovnoj tipičnosti, općevaljano. Pravu individualizaciju nalazimo u životinjskoj epopeji. Pokazalo se da samo pripovjedna kontingencija može podariti životinjama individualnu subjektivnost, pa i tamo gdje nisu antropomorfne niti imaju osobno ime. S obzirom na vrstovne preferencije, u tekstovima 14. stoljeća češće se poseže za europskim vrstama, pa i domaćim životinjama, nasuprot dotadašnjoj prevlasti egzotičnih i fantastičnih vrsta. Usporedno s tom vrstovnom normalizacijom, u talijanskim bestijarijima uvodi se i alegorijski prijenos u moralnom, društvenom, pa i ekonomskom i političkom ključu, nauštrb teološke, mistične i doktrinarne pouke, kakva je prevladavala kod latinskih i francuskih prethodnika. Brojnost i funkcije životinjskih figura u srednjovjekovnim tekstovima, uključujući implicitne prisutnosti u retoričkim uporabama i topoima, svjedoče o relativnom karakteru ljudskog identiteta, proizvedenog kroz omjeravanje o životinjsko Drugo.</p>



# Ana Ivičević Uhernik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj antropometrijskih čimbenika i navika na arterijski krvni tlak stanovništva Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Zagrebu. Studij medicine upisala je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu; diplomirala je godine 1998. Poslijediplomski studij iz biologije (smjer biološka antropologija) upisala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Znanstveni magistarski rad <i>Struktura stanovništva otoka Raba procijenjena analizom dermatoglifa</i> obranila je 2003. i stekla akademski stupanj magistra znanosti. Na istom je fakultetu u veljači 2008. obranila disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti. Od 1998. do 1999. radila je kao doktorica medicine - stažistica u Domu zdravlja Peščenica, od 2000. do 2003. kao suradnica za licenciranje u Plivi, a od 2003. zaposlena je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo (u Službi za socijalnu medicinu).</p> <p>Objavila je šest originalnih znanstvenih članaka iz područja javnog zdravstva i biološke antropologije u časopisima citiranima u bazi Current Contents (prva je autorica u dva rada).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Silvije Vuletić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet akademik Pavao Rudan, Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. emer. Silvije Vuletić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet akademik Pavao Rudan, Institut za antropologiju, Zagreb prof. dr. sc. Marija Strnad, Hrvatski zavod za javno zdravstvo prof. dr. sc. Josipa Kern, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	1. veljače 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ovo istraživanje provedeno je tijekom 2003. na slučajnom uzorku od 9.070 odraslih osoba koji je odabran višestupanjskom metodom uzorkovanja te je reprezentativan za Hrvatsku u cjelini i za šest regija unutar Hrvatske. Ustanovljeno je da ukupna prevalencija povišenog krvnog tlaka u Hrvatskoj iznosi 45,5% populacije, od toga 40% novootkrivenih. Nisu zabilježene značajne razlike između spolova, niti između regija. Povećan indeks tjelesne mase pozitivno je povezan s povišenim krvnim tlakom u oba spola, u svim dobnim skupinama i svim regijama. Od navika, konzumiranje kave i redovito konzumiranje voća i povrća jedini su se pokazali kao inverzno povezani s povišenim krvnim tlakom na razini cijele populacije, no te povezanosti nisu bile konzistentno prisutne pri analizi za pojedine dobne i spolne skupine te regije. Kao prioritet za primarnu prevenciju povišenog krvnog tlaka izdvaja se održavanje zdrave tjelesne mase, tj. njeno smanjenje ako je povećana. Ovo istraživanje dalo je doprinos razumijevanju procesa nastanka povišenog krvnog tlaka i različitih čimbenika koji u njemu sudjeluju. Istražena je heterogenost između pojedinih hrvatskih regija u modelu djelovanja različitih antropometrijskih čimbenika i navika na visinu krvnog tlaka, čime je omogućeno određivanje prioriteta u preventivnom djelovanju za svaku od regija.</p>



# Ines Jajić-Benčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza beta laktamaza proširenog spektra u kliničkim izolatima enterobakterija uzročnika bolničkih infekcija
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1963. u Splitu. Godine 1987. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Magistarski rad iz epidemiologije nezaraznih bolesti s naslovom <i>Učestalost ankilozantnog spondilitisa u nosilaca antigena HLA-B27 u Hrvatskoj</i> obranila je 1989., a nakon tri godine položila je specijalistički ispit i stekla naslov liječnice specijalistice mikrobiologije. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u ožujku 2008. Od 1993. radila je u Zavodu za mikrobiologiju, parazitologiju i hospitalne infekcije Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" kao specijalistica mikrobiologinja, od 1998. kao v. d. predstojnika Zavoda, a od 2006. predstojnica je toga zavoda. Posebno područje njezinoga interesa i znanstvenog rada jesu bolničke infekcije. Rezultate svoga istraživanja prikazala je u dvadeset jednom radu i dvadeset pet sažetaka radova prezentiranih na kongresima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branka Bedenić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Branka Bedenić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Elizabeta Topić, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
DATUM OBRANE	18. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rezistencija uzrokovana beta laktamazama proširenog spektra (ESBL) u enterobakterija velik je terapijski problem. Enterobakterije, producenti ovih enzima, važni su uzročnici bolničkih infekcija. Cilj je ovog istraživanja okarakterizirati ESBL koje produciraju razne vrste enterobakterija, uzročnici bolničkih infekcija u hospitaliziranih bolesnika, utvrditi njihov utjecaj na osjetljivost enterobakterija prema antibioticima, odrediti prenosivost rezistencije na cefalosporine III. generacije, odrediti terapijske opcije kod infekcija uzrokovanih ovim sojevima, dokazati prisutnost plazmida koji kodiraju ESBL te odrediti faktore rizika za nastanak bolničkih infekcija uzrokovanih enterobakterijama, producentima ovih enzima. U enterobakterija su prisutne beta laktamaze TEM, SHV i CTX-M porodice. TEM beta laktamaze dominiraju u <i>Escherichia coli</i> i <i>Proteus mirabilis</i> , dok SHV beta laktamaze dominiraju u sojevima <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> i <i>Enterobacter cloacae</i> i sve su ESBL. Dokazana je prisutnost plazmida koji kodiraju ESBL veličine od 100 do 150 kb te prisutnost SHV-5 ESBL i CTX-M3 ESBL. Optimalna terapija infekcija su karbapenemi, a prethodna upotreba antibiotika faktor je rizika za pojavu bolničke infekcije. Istraživanje znanstveno pridonosi karakterizaciji ESBL koje produciraju enterobakterije, uzročnici bolničkih infekcija u Hrvatskoj.



# Vesna Janicki

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Design and optical characterisation of hybrid thin film systems (Oblikovanje i optička karakterizacija hibridnih tankoslojnih sustava)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Slavonskom Brodu, gdje je pohađala osnovnu i srednju školu. Godine 1995. diplomira je fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomiranoga inženjera fizike. Na istom je fakultetu godine 2002. stekla akademski stupanj magistra znanosti, a disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranila je u rujnu 2007. Od 1996. radi u Laboratoriju za tankoslojnu optiku Instituta Ruđer Bošković. Bavi se dizajnom, depozicijom i optičkom karakterizacijom optičkih tankih slojeva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Hrvoje Zorc, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Dinko Babić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Hrvoje Zorc, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković dr. sc. Olaf Stenzel, znanstveni savjetnik, Fraunhofer Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik, Jena, Njemačka doc. dr. sc. Hrvoje Buljan, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Damir Veža, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	28. rujna 2007.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema rada jest dizajn i optička karakterizacija hibridnih tankoslojnih sustava. Hibridni antirefleksni dizajn i dizajn uskopojasnog reflektora sintetizirani su i uspoređeni s klasičnim HL dizajnima napravljenima prema istim zahtjevima i ograničenjima. Hibridni antirefleksni dizajn dooptimiziran je i prilagođen za kodepoziciju različitim tehnikama. Ovi slojevi su napravljeni i uspoređeni su njihove optičke karakteristike. Provedena je optička karakterizacija. Uzroci odstupanja između dizajna i modela dobivenih optičkom karakterizacijom dovedeni su u vezu s pogreškama u procesu depozicije. Uspoređeni su modeli dobiveni upotrebom samo spektroskopijskih mjerenja, uključujući i elipsometrijska mjerenja, kao i onaj dobiven iz početnog dizajna zasnovanog na masenoj spektroskopiji sekundarnih iona. Testirana je opravdanost Lorentz-Lorenzovog modela za izračun indeksa loma mješavina u optičkoj karakterizaciji te stoga potreba da ga se ugradi u dizajniranje. Dodatnim mjerenjima povezana je opravdanost ovog modela sa strukturom mješavina. Znanstveni je doprinos hibridni dizajn antirefleksnog sustava, razvoj dizajna, depozicije i karakterizacije tankoslojnih sustava indeksa loma koji se mijenja kroz debljinu sloja načinjenih od smjese materijala, kao i provjera teorije efektivnog sredstva koja najbolje opisuje takve sustave.



# Margareta Jelić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odnos samopoštovanja i motiva samopoimanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; socijalna psihologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Kopru, Republika Slovenija. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje završila je u Zagrebu. Godine 2000. diplomirala je psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za psihologiju). Na istom je fakultetu godine 2003. stekla akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Provjera postavki teorije socijalnog identiteta na etničkim grupama</i>, a u srpnju 2008. obranila je disertaciju iz polja psihologije u području društvenih znanosti. Od 2001. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Katedri za socijalnu psihologiju matičnog fakulteta u Zagrebu. Njezini istraživački interesi uključuju međugrupne i interpersonalne odnose i istraživanja samopoimanja. Objavila je osam radova, jedna je od urednica jedne knjige i jednog zbornika, a podnijela je i tridesetak priopćenja na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dean Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dean Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Katica Lacković Grgin, Sveučilište u Zadru
DATUM OBRANE	14. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Dosadašnja istraživanja upućuju na važnost i povezanost dvaju aspekata pojma o sebi: afektivnog, koji uključuje samopoštovanje kao temeljnu odrednicu slike o sebi, i motivacijskog aspekta, koji se odnosi na različite motive slike o sebi. Dva ključna motiva mogu biti međusobno isključiva, jer je jedan održati vlastitu sliku o sebi konzistentnom, dok je drugi učiniti sliku o sebi što boljom.</p> <p>Cilj provedenog istraživanja bio je ispitati odnos razine i stabilnosti osobnog samopoštovanja sa strategijama reguliranja samopoimanja, tj. s pamćenjem povratnih informacija o sebi. Specifičnije, pokušali smo utvrditi koji će se od suprotstavljenih motiva samopoimanja, motiv za samouzdanjem ili motiv za samopotvrđivanjem, aktivirati kod pojedinaca određenog tipa samopoštovanja prilikom procesiranja povratne informacije.</p> <p>Rezultati istraživanja potvrđuju efekt vlastitosti na dosjećanje povratnih informacija, neovisno o njihovoj valenciji i sadržajnoj domeni. Nije utvrđen važan efekt implicitnog samopoštovanja na dosjećanje pozitivnih i negativnih povratnih informacija, dok eksplicitno samopoštovanje u interakciji sa stabilnosti samopoštovanja ima malen, ali važan efekt na pamćenje osobno relevantnih povratnih informacija. Dobiveni nalazi govore u prilog modelu mnemičkog zanemarivanja.</p> <p>Provedeno istraživanje odabirom uzorka i eksperimentalnim nacrtom predstavlja korak dalje s obzirom na dosadašnja istraživanja. Uvođenje relativno nepoznatog koncepta stabilnosti samopoštovanja te implicitnog samopoštovanja pridonosi razumijevanju kontradiktornih nalaza u području.</p>



# Ivana Jozić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Funkcionalna obilježja teksta i slika u automobilskim reklamama u tisku
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; germanistika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1974. u Tuzli, Bosna i Hercegovina. Godine 2002. diplomirala je njemački jezik i književnost te engleski jezik i književnost na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškome fakultetu. Od 2002. do 2008. studirala je na poslijediplomskom studiju lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u listopadu 2008.  
Objavila je ove radove: *Pragmatički i značenjski elementi frazema u tekstnoj vrsti "intervju"*, *Morfološka obilježja frazema iz intervjua s osvrtom na njihovu stilsku vrijednost*, *Werbetexte in der Autobranche – Information, Appell, Persuasion*, *"Neobični" slogani reklamnih poruka*, *Anglizismen in der Werbung für Mobiltelefonie*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Zrinjka Glovacki-Bernardi, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Nada Ivanetić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet  
prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 6. listopada 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Predmet rada su funkcionalna obilježja slika i teksta u automobilskim reklamama u tisku.  
Rad je strukturiran u pet poglavlja. Prvo poglavlje predstavlja teorijska polazišta tekstne lingvistike s opisom i definicijom teksta, njegovim osobinama i funkcijama. Drugo poglavlje tumači sliku kao tekst. Treće je poglavlje posvećeno reklami kao uporabnoj tekstnoj vrsti kojoj se pripisuje apelativno-persuazivna i informativna funkcija, ne zanemarujući i subjektivni doživljaj. U četvrtome se poglavlju, rabeći isti model analize, analiziraju funkcionalna obilježja teksta i slike u reklamnoj poruci. Dokazano je kako i tekst i slika mogu ispunjavati apelativno-persuazivnu i informativnu funkciju, no samo kao kombinirani informacijski niz mogu u potpunosti ostvariti sve funkcije reklamnoga iskaza i ispuniti njegovu komunikativnu zadaću. Tekst i slika u reklami čvrsti su spojevi kojima emitent ciljnim skupinama nudi koncepte uz reklamirani objekt. Persuazivnosti na razini teksta pridonosi bliskost govorenome jeziku i tipografski aspekti, a na razini slike dominacija konvencionalnoga koda. Bitnu poveznicu između teksta i slike čine tzv. referentna mjesta koja iz teksta upućuju na neko mjesto na slici i obratno. Korpus je označen i kao pseudostručni jezik jer se u njima rabi mnogo stručnih riječi kojima se koriste prosječni recipijenti reklamnih poruka. U kulturalnome smislu nisu utvrđene veće razlike u njemačkome i hrvatskome korpusu. Zaključni dio sažima rezultate analize i tumači ih.  
Rad znanstveno pridonosi tekstnoj lingvistici, semiotici i sociolingvistici.



# Miljenka-Jelena Jurašić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Novi pristup neinvazivnom mjerenju elastičnosti karotidne arterije poluautomatskom ultrazvučnom tehnikom ("eTracking")
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu, gdje je pohađala osnovnu i dio srednje škole. Maturirala je 1992. u "Serrano High School", California, SAD. Godine 1999. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 2000. stekla je licenciju za samostalni rad liječnika. Akademski stupanj magistra znanosti u polju biologije stekla je 2004. obranivši magistarski rad s naslovom <i>Mjerenje elastičnosti karotidne arterije trodimenzionalnim ultrazvukom</i> . Od 2005. specijalizira neurologiju u Kliničkoj bolnici "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u ožujku 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Kao autorica i suautorica objavila je deset znanstvenih članaka, od toga šest u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents. Održala je dva pozvana predavanja te bila suradnica pri pisanju dviju knjiga. Dobila je dvije nagrade za najbolji znanstveni poster.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vida Demarin, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vida Demarin, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" prof. dr. sc. Zlatko Trkanjec, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	28. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dob je najvažniji pojedinačni nepromjenjivi čimbenik rizika za nastanak vaskularnih bolesti (VB) koje uzrokuju visoki morbiditet i mortalitet u svijetu i Republici Hrvatskoj. Potrebno je pronaći nove metode i pokazatelje za procjenu onih ljudi koji pripadaju visokorizičnoj skupini i kod kojih dolazi do "neuspješnog starenja". Glavni cilj ovog rada bio je potvrditi da je nova neinvazivna metoda izražavanja elastičnosti zajedničke karotidne arterije (ACC) uporabom "eTracking" programske podrške pouzdana za primjenu u zdravstvenim centrima koji su usmjereni na prevenciju bolesti. U ispitivanje je bilo uključeno 50 dobrovoljaca, prosječne dobi $38,84 \pm 10,81$ godina s nekim čimbenicima rizika VB. Ispitivanje se obavljalo na ultrazvučnoj platformi Aloka Prosound SSD-5500 linearnom sondom jačine 13 MHz, prvo ručno, a zatim pomoću "eTracking" programske podrške. Na prikupljenim podacima izvedena je statistička obrada podataka. Rezultati su pokazali da je nova metoda jednako pouzdana, jednostavnija, brža i preciznija kod usporedbe rezultata dva ispitivača u usporedbi s dosadašnjim ručnim načinom izračuna indeksa elastičnosti ACC. Znanstveni je doprinos ovoga rada potvrđena mogućnost primjene nove metode koja procjenjuje funkcionalnu sposobnost karotidnih arterija na siguran, brz, jednostavan i pouzdan način, te je time omogućena njegova primjena za daljnje izučavanje vaskularne dobi kod ljudi.





# Ema Jurkin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Potpuno cirkularne krivulje četvrtog reda u hiperboličkoj i izotropnoj ravnini
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; geometrija i topologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Zagrebu. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odjelu); stekla je stručni naziv profesora matematike. Diplomski rad bio je naslovljen <i>Pravilni i polupravilni poliedri</i>.</p> <p>Od 2000. zaposlena je kao asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu; vodi vježbe iz kolegija Nacrtna geometrija i Nacrtna geometrija s računalnom grafkom.</p> <p>Godine 2000. upisala je poslijediplomski studij te postala članicom Seminara za geometriju. Magistrirala je 2004. obranivši magistarski rad naslovljen <i>Teoremi o leptiru</i>.</p> <p>Članica je HMD-a, HDGG-a te međunarodnog društva ISGG. Jedna je od urednica znanstveno-stručnog časopisa <i>KoG</i> te organizatorica nekoliko znanstveno-stručnih skupova.</p> <p>Suautorica je sveučilišnog udžbenika <i>Deskriptivna geometrija</i> te autorica ili suautorica više znanstvenih i stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ana Sliepčević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Volenec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ana Sliepčević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet prof. dr. sc. Juraj Šiftar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	3. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se proučavaju cirkularne krivulje četvrtog reda u izotropnoj i hiperboličkoj ravnini. Ispituju se mogućnosti njihove tvorbe automorfnom inverzijom, nožišnom tvorbom te projektivnim pridruženjem konika dvaju pramenova. Za svaki od promatranih načina tvorbe naglasak je stavljen na uvjete dobivanja potpuno cirkularnih krivulja.</p> <p>U hiperboličkoj su ravnini kvartike proučavane na Cayley-Kleinovom modelu. Kako kvartika može biti konstruirana kao geometrijsko mjesto sjecišta parova pridruženih konika dvaju projektivnih pramenova, analitički su ispitani uvjeti koje ti pramenovi i projektivitet moraju zadovoljavati kako bi se dobio određeni tip potpuno cirkularne kvartike, a zatim su te činjenice iskorištene za tvorbu krivulje konstruktivnim putem. Definirane su automorfna inverzija i nožišna tvorba te istaknuta veza između njih. Potpuno cirkularne krivulje 4. reda hiperboličke ravnine dobivene inverzijom već su klasificirane pa su ovdje izneseni i dopunjeni poznati rezultati.</p> <p>Istraživanja su u izotropnoj ravnini provedena sintetičkom metodom na projektivnom te analitičkom metodom na afinom modelu te ravnine. Pokazano je da je uspostavljanjem projektiviteta između dva pramena konika moguće konstruirati kvartike svih stupnjeva cirkularnosti, dok automorfnom inverzijom nastaju 1, 2 i 4-cirkularne, a nožišnom tvorbom 2, 3 i 4-cirkularne kvartike.</p> <p>Rad je originalan i cjelovit prikaz konstrukcija i klasifikacije potpuno cirkularnih krivulja 4. reda u hiperboličkoj i izotropnoj ravnini.</p>



# Mario Kasović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biomehanička procjena rekonstrukcije prednjeg križnog ligamenta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu i srednju tehničku školu. Godine 1998. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na ondašnjem Fakultetu za fizičku kulturu (danas Kineziološki fakultet). Za vrijeme studija, godine 1997., nagrađen je Rektorovom nagradom za rad <i>Laboratorijski neuro-muskularni test odraznih sposobnosti alpskih skijaša</i> . Od 2001. radi na istom fakultetu kao znanstveni novak. Godine 2004. stekao je akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Nova metoda biomehaničkog testiranja dinamičke stabilnosti koljenog zgloba</i> , a u ožujku 2009. obranio je disertaciju iz polja odgojnih znanosti (grana kineziologija) u području društvenih znanosti. Godine 2006. nagrađen je priznanjem za najuspješnijeg znanstvenog novaka na matičnom fakultetu u Zagrebu. Član je mnogobrojnih međunarodnih i domaćih znanstveno-stručnih udruga. Objavio je četrdeset znanstvenih i pedeset osam stručnih radova iz biomehanike, alpskog skijanja i rekreacije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Igor Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Mario Cifrek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	4. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su promatrane dvije najčešće korištene operativne tehnike rekonstrukcije prednjeg križnog ligamenta koje za transplantat rabe polutetivasti ili vitki mišić (m. gracillis i m. semitendinosus) ili središnju trećinu patelarnog ligamenta. Cilj doktorskog rada bio je utvrditi koja je od tehnika primjerenija, koja daje bolju dinamičku i statičku stabilnost te omogućuje brži i kvalitetniji oporavak. Protokol istraživanja obuhvaćao je izvođenje motoričkog testa jednonožnog skoka u vis pri kojem su prikupljani kinematički, kinetički i elektromiografski signali četiriju dominantnih mišića koljenog zgloba. Kontrolnu grupu ispitanika (Model, n=10) činili su ispitanici dobro razvijenih motoričkih sposobnosti. Prvu eksperimentalnu grupu (PAT, n=10) činili su ozlijeđeni sportaši tretirani patelarnim transplantanom, a drugu (STG, n=10) sportaši tretirani tetivnim transplantanom mišića gracillisa i semitendunosusa. U prikupljanju podataka korišten je laboratorijski mjerni sustav ELITE, a za statističku obradu ANOVA, Kruskal-Wallisov, Wilcoxonov i T-test za zavisne uzorke. Statistička analiza pokazala je da je rekonstrukcija patelarnim transplantanom postigla kvalitetnije rezultate godinu dana nakon te da su razlike između tehnika manje u trećem mjerenju, ali i da još uvijek postoji statistički značajna razlika dvije godine nakon zahvata između ozlijeđenog i zdravog koljena. Znanstveni je doprinos doktorskog rada u kvalitetnijem vrednovanju novih operativnih i rehabilitacijskih metoda, što će omogućiti brži i kvalitetniji oporavak aktivnih sportaša.



# Darko Katalinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj polimorfizama gena ABCC8, INSR, IRS1 i CYP2C9 u farmakogenetskom ispitivanju liječenja šećerne bolesti tip 2 s preparatima sulfonilureja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Bosanskoj Gradiški, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je 2002. na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu. Znanstveno je bio aktivan već tijekom studentskog razdoblja. Nakon diplomiranja zaposlio se kao asistent u Zavodu za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma Klinike za internu medicinu Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Godine 2005. upisao je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u ožujku 2008. Iste godine započinje specijalizaciju iz interne medicine u Zavodu za internističku onkologiju Klinike za onkologiju Kliničkog bolničkog centra Rebro. Objavio je više od pedeset znanstvenih i stručnih publikacija, suautor je dvaju sveučilišnih udžbenika iz medicine te autor ili suautor više kongresnih sažetaka i pripćenja s domaćom i međunarodnom recenzijom, sudjelovao je na mnogobrojnim domaćim i inozemnim kongresima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vanja Zjačić-Rotkvić, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vanja Zjačić-Rotkvić, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" prof. dr. sc. Miljenko Solter, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istražena je učestalost polimorfizama gena ABCC8, INSR, IRS1 i CYP2C9 u uzorku ispitanika sa šećernom bolešću tipa 2 i zdravih ispitanika hrvatske populacije, utjecaj polimorfizama na liječenje šećerne bolesti tipa 2 preparatima sulfonilureja te učestalost tih polimorfizama u terapijskim podskupinama ispitanika koji su se samo oralno liječili odnosno u onih koji su imali kombinaciju oralnog liječenja i inzulina ili samo inzulina, i to radi potvrđivanja povezanosti genskih mutacija i uspjeha terapijskog pristupa. Istraživana je i povezanost polimorfizama navedenih gena s regulacijom glikemije i različitih metaboličkih parametara definiranih studijom. Zaključuje se da je polimorfizam 16-3C/T gena ABCC8 važan čimbenik koji utječe na pojavnost šećerne bolesti tipa 2 u uzorku bolesnih ispitanika hrvatske populacije (mogućnost razvoja genskih testova probira i preventivnog djelovanja na polju obolijevanja od šećerne bolesti tipa 2). Ispitivani genski polimorfizmi nemaju utjecaj na razlike u liječenju unutar terapijskih podskupina ispitanika, odnosno na neuspjeh liječenja preparatima sulfonilureja. Ispitivani genski polimorfizmi također nemaju utjecaj na regulaciju pojedinih metaboličkih parametara istraživanih u studiji. Postoje značajne statističke razlike između vrijednosti parametara regulacije glikemije unutar pojedinih terapijskih podskupina, ali one nisu vezane uz genotipove ispitanika, već isključivo uz razlike u kvaliteti kontrole glikemije. Studija je nezaobilazni temelj za nova nadolazeća istraživanja šećerne bolesti tipa 2.



# Marina Klačmer Čalopa

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Teorija agenata i korporacijsko upravljanje u praksi hrvatskih dioničkih društava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Varaždinu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Rijeci, na Fakultetu za turistički i hotelski menadžment u Opatiji. Magistarski rad <i>Uloga privatizacijskih investicijskih fondova u poslovanju i restrukturiranju privatiziranih poduzeća</i> obranila je u travnju 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu u travnju 2008. obranila disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti. U studenom 2001. zaposlila se na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu.</p> <p>Autorica je dvadeset pet članaka prezentiranih na domaćim i inozemnim znanstvenim i stručnim konferencijama. Područja njezinoga interesa jesu: tržište kapitala, korporacijsko upravljanje i menadžment.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Silvije Orsag, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marijan Cingula, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Silvije Orsag, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Zoran Ivanović, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za turistički i hotelski menadžment
DATUM OBRANE	25. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Iako se posljednjih godina korporacijskom upravljanju pridaje sve veće značenje, ono je u hrvatskim istraživačkim i znanstvenim okvirima još relativno novo i neistraženo područje. Korporacijsko upravljanje najčešće se promatra kroz dva osnovna modela koja su u radu istražena. To su: (1) tržišno orijentirani model ili angloamerički model te (2) unutarnji model ili kontinentalni model.</p> <p>Kao rezultat odvojenosti vlasničkih struktura i kontrole u modernim poslovnim organizacijama nastaju problemi koji se definiraju kroz odnos principal (vlasnik) – agent (unajmljeni menadžer). Teorija agenata kroz sustav korporacijskog upravljanja utječe na tržišnu cijenu dionica, odnosno na povećanje mjerljivih jedinica uspješnosti dioničkih društava. Zadovoljavajućim provođenjem procesa korporacijskog upravljanja omogućuje se postizanje veće ukupne vrijednosti dioničkih društava. Prema općeprihvaćenom stajalištu, korporacijsko je upravljanje proces koji osigurava menadžerima vođenje poduzeća u najboljem interesu dioničara, odnosno vlasnika.</p> <p>Znanstveni doprinos doktorskoga rada jest: (1) u sistematizaciji teorijskih znanja o istraživanom problemu te sistematiziranju osobitosti različitih modela korporacijskog upravljanja i različitih teorija korporacijskog upravljanja; (2) u postavljanju komparativnog prikaza hrvatskog modela korporacijskog upravljanja s obzirom na odabrane tranzicijske zemlje te prikazivanje vlasničkih struktura i njihovog utjecaja na uspješnost poslovanja i tržišnu vrijednost društava iz kotacije JDD.</p>



# Mirko Klarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Novo europsko shvaćanje javnih službi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1974. u Splitu. Godine 2001. diplomirao je na Sveučilišta u Splitu, na Pravnom fakultetu.</p> <p>Poslijediplomski studij pravnih znanosti upravno-političkog smjera završio je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Upravno-politički aspekti sustava zdravstvene zaštite</i>. Disertaciju iz polja prava u području društvenih znanosti obranio je u prosincu 2008. Područja njegova posebnog interesa jesu javne službe, lokalna samouprava, reforme javne uprave, pravni aspekti zaštite podataka, političke, pravne i upravne implikacije decentralizacije i regionalizacije.</p> <p>Autor je jedne knjige te suautor više znanstvenih i stručnih radova iz područja javne uprave i javnog prava.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Željko Pavić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Koprić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željko Pavić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Milan Ramljak, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Gorazd Trpin, Univerza v Ljubljani, Pravna fakulteta
DATUM OBRANE	22. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Staro shvaćanje javnih službi polazilo je od toga da država ima isključiva regalna prava na području obavljanja javnih službi pa može samostalno odlučiti kakav će model obavljanja pojedinih djelatnosti u režimu javne službe odabrati. Uspostava zajedničkog europskog tržišta i neoliberalne reforme u javnoj upravi dovode do novog shvaćanja javnih službi. One se načelno dijele u dvije skupine: gospodarske i negospodarske. Gospodarske imaju komercijalan karakter te podliježu propisima Europske unije u onom dijelu u kojem se osigurava ravnopravnost tržišnog natjecanja na jedinstvenom europskom tržištu. Drugim dijelom u nadležnosti su država članica koje time ostvaruju zaštitu javnog interesa prilikom njihova obavljanja. Negospodarske skupine nemaju komercijalni karakter i u isključivoj su nadležnosti država članica. Međutim, i na ovom području institucije Unije nastoje, donošenjem različitih dokumenata, ujednačiti pristup u njihovu obavljanju. U tom smislu može se reći da je dosadašnji pristup, prema kojem je postojala isključiva suverenost država članica nad reguliranjem javnih službi, napušten u prilog novom sustavu podijeljene odgovornosti između Europske unije i njezinih država članica.</p> <p>Znanstveni doprinos rada očituje se u tome što se uspješno argumentirano dokazati kako na području Europske unije dolazi do uspostave novog, zajedničkog modela vezanog za obavljanje javnih službi. Tim bi se modelom osigurao jedinstven pristup pri pružanju usluga u režimu javne službe na području Europske unije.</p>



# Sandro Knezović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj vanjskih i unutarnjih faktora na regionalnu konsolidaciju - slučaj Jugoistočne Europe
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Na istom je fakultetu stekao akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Europska unija i Jugoistočna Europa: komparativna analiza zemalja regije i politika Unije prema njima</i> . Disertaciju iz polja politologije u području društvenih znanosti obranio je u prosincu 2008. Zaposlen je kao znanstveni istraživač na Odjelu za međunarodne ekonomske i političke odnose Instituta za međunarodne odnose u Zagrebu, a njegov znanstveni rad usredotočen je na međunarodne odnose, osobito na teme vezane uz međunarodnu i europsku sigurnost (ZVSP/ESOP), proširenje EU i NATO saveza te njihov utjecaj na regiju Jugoistočne Europe. Objavio je više od trideset članaka o temama vezanima uz njegov znanstveni interes ili o srodnim temama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Mladen Staničić, znanstveni savjetnik, Institut za međunarodne odnose prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Luka Brkić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	2. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad zasniva se na trodimenzionalnoj analizi faktora, ili kombinaciji njihovih utjecaja, na sigurnosnu sliku Jugoistočne Europe. Dakle, ovaj rad bavi se utjecajima vanjskih i unutarnjih faktora kao i vremenskog konteksta koji su, manje ili više, ravnomjerno ostavljali trag na pitanje sigurnosti u regiji. Posljednje poglavlje naslovljeno <i>Postdaytonsko razdoblje</i> , kao središnji dio istraživanja, identificira nove trendove u odnosima između spomenutih faktora, pri čemu regionalni akteri prvi put u povijesti preuzimaju odgovornost za stabilizaciju regije te se prvi put bilježe naznake konsolidacije u procesu pristupanja država regije euroatlantskim strukturama. Vrijedan doprinos ovog rada jest u istraživanju sigurnosti u spomenutoj regiji, vidljiv je iz samog metodološkog pristupa kojim se prvi put na temeljit i sustavan način analizira važnost odnosa između vanjskih i unutarnjih faktora kroz evaluaciju isprepletenost njihovih utjecaja u vremenskom kontekstu.



# Blaženka Knežević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj znanja na stvaranje vrijednosti u trgovini
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Novoj Gradiški. Prirodoslovno-matematičku gimnaziju završila je u Zagrebu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu godine 2002. stekla akademski stupanj magistra znanosti, a u lipnju 2008. obranila disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti. Od 1998. zaposlena je na matičnom fakultetu u Zagrebu. Kao znanstvena novakinja sudjelovala na tri znanstvenoistraživačka projekta koja je financiralo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH. Sudjeluje u nastavi iz više kolegija. Usavršavala se u Gospodarskoj komori Šajerske u Austriji (2003.) i na Sveučilištu Louis Pasteur u Strasbourgu u Francuskoj (2006.) Kao autorica ili suautorica objavila je petnaest znanstvenih radova, četiri knjige, tri srednjoškolska udžbenika, jedan rječnik i više stručnih radova. Prezentirala je jedanaest radova na međunarodnim znanstvenim skupovima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nikola Knego, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Velimir Srića, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Nikola Knego, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Nikša Alfirević, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	23. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Distributivna trgovina važan je dio gospodarstva. U Hrvatskoj ona stvara 11,52 posto BDP-a i zapošljava 21,17 posto radne snage, a više od 30 posto aktivnih poduzeća posluje u tom sektoru. Suvremena ekonomija usmjerena je na znanje više nego na ostale poslovne resurse. Cilj ovog istraživanja jest otkrivanje povezanosti između znanja i stvaranja vrijednosti među poduzećima u sektoru distributivne trgovine. U radu se sektor distributivne trgovine u Hrvatskoj uspoređuje sa stanjem u različitim zemljama Europske unije te se elaboriraju tekući trendovi. Zatim se opisuje proces stvaranja vrijednosti te se odabire metodologija rangiranja poduzeća koja će se rabiti u daljnjoj analizi. Potom se razmatraju osnovni koncepti upravljanja znanjem i izvodi se model znanja trgovačkog poduzeća. Model uključuje znanja iz mikro- i makrookruženja poduzeća te znanja iz unutrašnjih izvora, a služi kao podloga za izradu anketnog upitnika.</p> <p>Potanko opisano empirijsko istraživanje pokazalo je da poduzeća koja stvaraju veću vrijednost na drukčiji način pristupaju znanju u usporedbi s drugim poduzećima u sektoru. Oni imaju veći udio visokoobrazovanih kadrova, više potiču kontinuiranu izobrazbu te više nego drugi sustavno prate poboljšanja u razini obrazovanja zaposlenih. U završnom poglavlju rada sugeriraju se metode za poboljšanje stvaranja vrijednosti; one se uglavnom tiču poboljšanja iskoristivosti postojećeg znanja i kontinuirane izobrazbe zaposlenih.</p>





# Tomislav Kosić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj analitičkog modela korištenja multimedije i tiskovina u cjeloživotnom učenju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1944. u Novom Marofu. Godine 1977. diplomirao je na Višoj grafičkoj školi u Zagrebu, a 1984. na Sveučilištu u Zagrebu, na Grafičkom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Grafička priprema novinskog teksta računalom</i> . Disertaciju iz polja informacijskih znanosti u području društvenih znanosti obranio je u lipnju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Tijekom svoje akademske i profesionalne karijere aktivno je sudjelovao na nizu simpozija. Autor je dvadesetak znanstvenih i stručnih radova u domaćim i stranim stručnim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Siniša Fajt, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Tomislava Lauc, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Siniša Fajt, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	2. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Današnje turbulentno svjetsko okruženje tradicionalan pristup razvoju analitičkog modela korištenja multimedije i tiskovina u cjeloživotnom učenju (CU) čini kompleksnijim, što se odražava na ovdje obavljeno istraživanje. Novi pristup (korišten u doktorskom radu) razvoju analitičkog modela korištenja multimedije i tiskovina u CU utemeljen je ne samo na linearnom promišljanju (uzročno-posljedičnom) već i na kombinaciji istog pristupa s prednostima sustavnog pristupa pri rješavanju problema i stohastičko simulacijskom istraživanju. Ovaj rad pokazuje prednosti kombiniranog pristupa pri linearnom promišljanju (uzročno-posljedičnog) s prednostima sustavnog pristupa pri rješavanju problema i stohastičko simulacijskom istraživanju. Dva istraživačka primjera koja su korištena za prikaz sustavnog pristupa pri rješavanju problema i stohastičko simulacijskom istraživanju jesu stohastički poslovni procesi suvremene digitalne tiskarske industrije i stohastičko mjerenje akustike prostora multimedijjskih učionica u CU, koji su ustvari temeljni projekti svake organizacije koja uvodi nove informacijsko-komunikacijske tehnologije u CU. Temeljna hipoteza ovog rada jest ta da razvoj i sustavna primjena naprednih sustava za primjenu potpore razvoja suvremenog analitičkog modela korištenja multimedije i tiskovina u CU ima izravan utjecaj na kvalitetu sustava edukacije (obrazovnog sustava). Hipoteza je potvrđena kao istinita na oba primjera spomenutih istraživačkih modela.



# Sanja Kovač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Generalizacija klasičnih kvadraturnih formula i izvedene nejednakosti
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; matematička analiza
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Čakovcu. Diplomirala je, magistrirala i doktorirala na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odjelu). Zaposlena je kao viša asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu. Znanstveni su joj interesi teorija vjerojatnosti i nejednakosti u matematičkoj analizi. Sudjelovala je na više međunarodnih konferencija. Autorica je četiriju izvornih znanstvenih radova iz područja matematike objavljenih u časopisima s međunarodnom recenzijom. Dobitnica je Prve nagrade za izvrsnost koju dodjeljuje Rotary klub Varaždin. Članica je Hrvatskog matematičkog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Ana Vukelić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sanja Varošaneć, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Ana Vukelić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	27. veljače 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovna ideja doktorskog rada jest razvijanje općenite metode za izvođenje generalizacije klasičnih kvadraturnih formula korištenjem harmonijskih nizova polinoma i $w$ -harmonijskih nizova funkcija. Osim vrijednosti funkcije u čvorovima, ove generalizacije sadržavaju i vrijednosti derivacija višeg reda u "unutarnjim" čvorovima. Rad je podijeljen na šest poglavlja. U prvom, pripremnom poglavlju navedeni su temeljni rezultati koji se upotrebljavaju u radu. U drugom je poglavlju naveden opći integralni identitet s harmonijskim nizovima polinoma, koji ustvari predstavlja opću integralnu formulu s $m$ -čvorova. Zatim je dana težinska verzija tog identiteta korištenjem $w$ -harmonijskih nizova funkcija. Za oba identiteta dane su $L_p$ procjene pogrešaka te su dobivene oštre i najbolje moguće konstante. U sljedećim poglavljima zasebno su proučavane kvadraturne formule s jednim, dva, tri i četiri čvora te su dobivene generalizacije poznatih Newton-Cotesovih formula kao i formula Gaussovog tipa te su za njih izvedene neke nejednakosti. Za sve formule Gaussovog tipa dobivene su nove procjene pogrešaka. Ovaj doktorski rad predstavlja originalan, cjelovit i matematički korektan prikaz tehnike harmonijskih nizova polinoma i $w$ -harmonijskih nizova funkcija i njenih primjena u proučavanju generalizacija klasičnih kvadraturnih formula, tj. ocjena pogreški za te formule. Posebnu vrijednost rada daju originalni rezultati objavljeni u znanstvenim matematičkim časopisima s međunarodnom recenzijom.



# Goran Kovačević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mehanizmi simbioze hidre i alge
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Zagrebu. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Biološkom odsjeku); stekao je stručni naziv diplomiranoga inženjera biologije-ekologije. Diplomski rad bio je naslovljen <i>Utjecaj kloramfenikola na simbiozu alge i hidre</i> . Na istom je fakultetu 2004. stekao akademski stupnj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Učinak norflurazona na simbiozu hidre i alge</i> , a disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u siječnju 2008. Područje njegova istraživanja jest simbioza i ekotoksikologija. Objavio je u suautorstvu dvanaest radova u časopisima citiranima u bazi Current Contents (još su dva prihvaćena ili su u tisku), pet radova u bazi SCI, poglavlje u monografiji o endosimbiozi (u tisku), dva školska priručnika te deset stručnih radova. Sudjelovao je na domaćim i međunarodnim skupovima s dvadeset priopćenja. Usavršavao se na Svučilištu Komensky u Bratislavi, Slovačka, i na Sveučilištu u Beču, Austrija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikola Ljubešić, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Nevenka Kopjar, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	30. siječnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Novoopisani mehanizmi simbioze hidre i alge širenje su perialgalnog prostora, degradacija, gubitak, spajanje simbiosoma i perialgalnih prostora te njihova uloga u pravilnoj uspostavi simbioze. Mikroskopskim i molekularno-biološkim metodama utvrđeno je da različite vrste jednostaničnih zelenih algi mogu biti simbionti u zelenoj hidri. Praćen je učinak aluminijske soli na test organizme koji dijele složene evolucijske i simbiotske odnose: zelena ( <i>Hydra viridissima</i> Pallas, 1766) i smeđa hidra ( <i>Hydra oligactis</i> Pallas, 1766), te zelena alga <i>Chlorella kessleri</i> Fott i Novak. [K&H, 1992] i endosimbiotska alga izolirana iz zelene hidre. Aluminij je uzrokovao morfološke, citološke, histološke promjene te smrtnost, hormonički učinak i oštećenja DNA. Zelena hidra pokazala se otpornijom od smeđe hidre, a izolirana endosimbiotska alga u odnosu na nesimbiotsku manje otpornom. Kao "jači" simbiotski partner u zelenoj hidri utvrđena je endosimbiotska alga. Rezultati upućuju na činjenicu da simbiogeneza u zelenoj hidri nije u potpunosti završena. Rad predstavlja originalni znanstveni doprinos; rezultati su objavljeni u časopisima citiranima u bazi Current Contents te predstavljani na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima. Prvi su put na hidrama korištene posebno prilagođene metode bojenja eriokromovim cijaninom i komet tehnike. Istraživanje hidri obuhvatilo je tijek simbiogeneze, revidiranje filogenetskog i taksonomskog statusa endosimbionata, reverznu evoluciju te prvi put trajnu uspješnu izolaciju endosimbionata iz zelene hidre.



# Radojka Kraljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Doprinos nekih osobina ličnosti i psihosocijalnih intervencija odabranim pokazateljima mentalnog zdravlja ratom traumatiziranih osoba
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; klinička i zdravstvena psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1959. u Brežicama, Republika Slovenija. Godine 1993. diplomirala je jednopredmetnu psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za psihologiju). Na istom je fakultetu završila poslijediplomski studij stručnog usavršavanja (specijalizacija iz kliničke psihologije) i stekla naziv magistra specijalista iz kliničke psihologije. Od 1988. do 2003. pohađala je edukacije iz psihoterapije u Klinici za psihološku medicinu KBC-a Rebro u Zagrebu i u Institutu Fritz Perls u Düsseldorfu. Poslijediplomski studij iz psihoterapije pohađala je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Doktorski studij upisala je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Odsjeku za psihologiju matičnog fakulteta; disertaciju iz polja psihologije u području društvenih znanosti obranila je u ožujku 2008. Od 1993. do danas objavila je dvanaest radova. Sudjelovala je s osamnaest izlaganja na znanstvenim i stručnim skupovima, u tri znanstvenoistraživačka projekta te kao istraživačica u jednom međunarodnom projektu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dean Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nataša Jokić-Begić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dean Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tanja Frančišković, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja jest provjeriti doprinos nekih osobina ličnosti (psihološke čvrstoće i samopoštovanja) i nekih oblika intervencija (psihosocijalnih i farmakoterapijskih) aktualnom stanju mentalnog zdravlja ratom traumatiziranih osoba. Istraživanje je provedeno na 454 traumatizirane osobe. Rezultati pokazuju da postoje razlike u vrsti i količini korištenih psihosocijalnih intervencija između sudionika različitih sociodemografskih karakteristika s obzirom na dob, spol, ekonomski status i obrazovanje. Psihosocijalne intervencije nisu pokazale značajan doprinos pokazateljima aktualnog mentalnog zdravlja; pokazalo se da najviše pridonosi samopoštovanje. U odnosu između traumatizacije i aktualnog mentalnog zdravlja samopoštovanje se javlja kao potpuni medijator tog odnosa kad je kriterij depresija, a kao parcijalni medijator kad se radi o anksioznosti, posttraumatskim smetnjama i broju dijagnoza psihičkih poremećaja. Nije nađen statistički značajan moderatorski utjecaj psihološke čvrstoće ni za jedan odabrani pokazatelj aktualnog mentalnog zdravlja, dok je jedino za kriterij anksioznosti utvrđen moderatorski utjecaj samopoštovanja. Neznatan doprinos objašnjenju mentalnog zdravlja imaju traumatizacija, obrazovanje i ekonomski status. Rad je vrijedan znanstveni doprinos razumijevanju čimbenika koji sudjeluju u posttraumatskoj prilagodbi. Poznavanje njihove učinkovitosti moglo bi pridonijeti racionalnom i empirijski utemeljenom planiranju prevencije mentalnih poremećaja u zajednici.



# Arijana Krišković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Metonimija u engleskome i hrvatskome jeziku biomedicinskih znanosti: kognitivno-lingvistička analiza
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1958. u Rijeci. Godine 1982. diplomirala je engleski jezik i književnost kao prvi (A) predmet i francuski jezik i književnost kao drugi (A) predmet na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1996. radila je prvo kao predavačica, a zatim kao viša predavačica za engleski jezik (za sveučilišne i stručne studije) na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu (na Katedri za društvene znanosti). Uz nastavni rad bavila se lekturama i prijevodima medicinskih tekstova. Autorica je dvaju sveučilišnih udžbenika za nastavu engleskog jezika i ima šest objavljenih radova. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u lipnju 2008. na matičnom fakultetu u Zagrebu. Područja su joj interesa kognitivna lingvistika, metonimija, metafora, primijenjena lingvistika i analiza diskursa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Milena Žic-Fuchs, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mario Brdar, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Milena Žic-Fuchs, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dora Maček, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	24. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Prvi dio doktorskoga rada daje iscrpan prikaz literature o metonimiji u kognitivnoj lingvistici. Središnji dio rada predstavlja kognitivnolingvističku analizu pojavnosti metonimije u diskursu biomedicine u engleskome i hrvatskome jeziku. Jezična građa koja uključuje više od 700 primjera metonimije svrstana je prema klasifikaciji metonimije koncepata, funkcijama metonimije i stupnju metonimičnosti u pet većih skupina.</p> <p>Prva skupina uključuje metonimije koncepata kao prototipne metonimije. U tim su primjerima zastupljeni opći konceptualni odnosi između ishodišne i ciljne domene, CJELINA - DIO i odnosi DIO – DIO unutar jedne cjeline te njihove podvarijante. Primjeri metonimijske polisemije čine drugu skupinu i predstavljaju tipičnu metonimiju prema stupnjevima metonimičnosti.</p> <p>Treća skupina obuhvaća nekoliko primjera shematske metonimije kao trećeg stupnja metonimičnosti. Četvrta skupina predstavlja predikativne metonimije koje se javljaju u relacijskim odnosima u rečenici. U petu skupinu svrstane su rubne metonimije, tj. kratice forme i slučajevi interakcije metafore i metonimije.</p> <p>Istaknute su specifičnosti konceptualizacije u znanstvenome diskursu. Kontrastivna analiza pokazala je podudaranja i razlike u konceptualizaciji i upotrebi metonimije u svakome pojedinom jeziku, kao i utjecaj engleskog jezika na hrvatski jezik.</p> <p>Ovaj rad predstavlja doprinos znanstvenom istraživanju pojavnosti metonimije s kognitivnolingvističkog stajališta, ali i korisnu analizu jezika struke.</p>



# Svjetlana Krištafor

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sinteza, citostatska i antivirusna ispitivanja acikličkih analoga purinskih nukleozida i C-6 fluoralkiliranih derivata pirimidina
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; organska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Varaždinu. Diplomirala je u travnju 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije (u Zavodu za organsku kemiju); diplomski rad bio je naslovljen <i>Priprava specifično halogeniranih acikličkih derivata purinskih nukleozida</i> (mentor prof. dr. sc. Mladen Mintas). Disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti obranila je u travnju 2009. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Područje njezinog znanstvenog djelovanja jest sinteza spojeva iz reda N-9 i N-7 acikličkih analoga purinskih nukleozida i C-6 alkiliranih, fluoralkiliranih i fluorfenilalkiliranih derivata timina i uracila s potencijalnim antitumorskim i antivirusnim djelovanjem (njihova moguća primjena u pozitron-emisijskoj tomografiji). Objavila je šest znanstvenih radova navedenih u bazi Current Contents i Science Citation Index te jedan znanstveni rad u bazi podataka Medline.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Mintas, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Srđanka Tomić-Pisarović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mladen Mintas, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije prof. dr. sc. Silvana Raić-Malić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
DATUM OBRANE	27. travnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Višestupanjskim su sintezama pripremljeni novi spojevi iz reda A: acikličkih analoga purinskih nukleozida s 2-hidroksipropilnim i (2-hidroksietoksi) metilnim pobočnim lancima u položajima N-9 i/ili N-7 (7-30) i B: C-6 alkiliranih, fluoralkiliranih i fluorfenilalkiliranih derivata pirimidina (35-81). Novopripremljeni spojevi ispitani su na protuvirusna i protutumorska djelovanja. Od spojeva iz klase A najizraženija citostatska djelovanja na pojedine stanične linije zloćudnih tumora porijeklom iz čovjeka pokazali su 2-amino-6-tiopurinski derivati 19 (IC <sub>50</sub> 0,16 μM) i 20 (IC <sub>50</sub> 3,5 μM). Ni jedan od ispitanih spojeva iz klase A nije pokazao značajniju antivirusnu aktivnost. Od spojeva klase B izraženija citostatska djelovanja pokazali su bromirani derivati pirimidina: 77 i 76 (IC <sub>50</sub> 0,4-2 μM), 5-fenilpirimidinski derivat 81 s p-fluorfenilpropilnim lancem u položaju C-6 pirimidina (IC <sub>50</sub> 1-2 μM), 5-furilpirimidinski derivat 78 (IC <sub>50</sub> 2 μM), kao i spoj 49 s metilnom skupinom u položaju C-5 i p-fluorfeniletenilnim pobočnim lancem u položaju C-6 pirimidina (IC <sub>50</sub> 2 μM). Navedeni su predvodni spojevi s inhibitornim koncentracijama u submikromolarnom području koji su osnovica za strukturno optimiranje i razvoj novih antivirusnih i protutumorskih lijekova. U doktorskom su radu primijenjene metode suvremene sintetske organske kemije, strukturne analize spektroskopijom <sup>1</sup> H, <sup>13</sup> C i <sup>19</sup> F NMR i rendgenskom kristalnom strukturnom analizom. Stoga ovaj rad predstavlja znanstveni doprinos interdisciplinarnim istraživanjima razvoja novih antivirusnih i antitumorskih lijekova.



# Vladimir Krstić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Trodimenzionalni stohastički reakcijsko-difuzijski model za opis oscilacija Min familije proteina u bakteriji <i>Escherichia coli</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; biofizika i biomedicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Zadru. Godine 1997. diplomirao je fiziku (inženjerski smjer) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Fizičkom odsjeku). Na istom je fakultetu godine 2000. stekao akademski stupanj magistra znanosti, a u rujnu 2008. obranio je disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Objavio je devet radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Nenad Pavin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Paar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Marina Ilakovac-Kveder, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković doc. dr. sc. Nenad Pavin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	1. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Mjesto na kojem će se podijeliti cilindrična bakterija <i>Escherichia coli</i> djelomično je regulirano oscilacijama (s pola na pol bakterije) Min familije proteina — MinC, MinD i MinE. Teorijski opis oscilacijama generiranih dinamičkih MinD/MinE struktura dan je unutar trodimenzionalnog off-lattice stohastičkog reakcijsko-difuzijskog modela. Glavni znanstveni doprinosi: (i) Min oscilacije prvi su put opisane mikroskopski unutar trodimenzionalnog modela, (ii) razvijen je novi numerički algoritam za opis bimolekularnih interakcija.





# Jasna Kudek Mirošević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Evaluacija utjecaja komplementarnih, suportivnih i palijativnih metoda tretmana u kompleksnom liječenju i rehabilitaciji djece sa solidnim tumorima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Zagrebu. Godine 1990. diplomirala je na Sveučilištu Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomiranoga defektologa, nastavnika razredne nastave. Na istom je fakultetu godine 1997. stekla akademski stupanj magistra znanosti, a disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti obranila je u prosincu 2008. Suraduje s matičnim fakultetom - neposredno radi sa studentima na vježbama te s djecom s teškoćama. Objavila je devet stručnih članaka u stručnim časopisima i zbornicima. Voditeljica je Županijskog stručnog vijeća defektologa, rehabilitatora grada Zagreba. Članica je Hrvatske udruge za psihosocijalnu onkologiju, Udruge defektologa i Udruge IDEM. Zaposlena je u OŠ Dragutina Tadijanovića u Zagrebu kao defektologinja, stručna suradnica/savjetnica.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Miroslav Prstačić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ruža Sabol, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Miroslav Prstačić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	9. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U području psihosocijalne onkologije, suportivno-terapijski programi imaju veliku ulogu u liječenju i rehabilitaciji djece koja boluju od malignih bolesti. Jedno od problemskih područja jest otkrivanje učinaka intervencija na podržavanje životnih potencijala, razvijanje adekvatnih mehanizama <i>copinga</i> i podržavanje kvalitete življenja. Cilj je evaluacija utjecaja individualnih programa kreativne terapije na promjene u mehanizmima <i>copinga</i> u djece sa solidnim tumorima. Definirana je polazna hipoteza prema kojoj se utjecaj odabranog individualnog suportivnog programa kreativne terapije/Ex-Gen očituje u promjenama vrijednosti za kontrolirane varijable organizmičke samoregulacije i simboličkog izražavanja djeteta/pacijenta za sljedeća problemska područja: bol, strah, separacija i zadovoljstvo. Definiran je uzorak od 23 pacijenta za koje su s obzirom na uvjete liječenja primijenjeni različiti oblici komplementarnih suportivnih terapija. Korišteni su sljedeći instrumenti: multikulturalni test apercepcije TEMAS, BASIC Ph, Aqua test, kolorigram slike tijela i test dopunjavanja rečenica. Ovo istraživanje pokazuje prihvatljivost polazne hipoteze o važnosti komplementarnih suportivno-terapijskih tretmana. Analize komponenti promjena u pojedinim točkama procjene pokazuju važnost selektivnih edukacijskih i terapijskih programa kao komplementarnih pristupa u kompleksnom liječenju i rehabilitaciji djece. Ovi rezultati mogu biti poticaj za razvoj daljnjih kompleksnih modela kliničkih istraživanja kao i za razvoj novih sustava i metoda kliničke procjene.



# Vera Kufner

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Optimizacija uvjeta ekspresije i pročišćavanja rekombinantnog humanog koštanog morfogenetskog proteina 6 (BMP-6)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Novom Mestu, Republika Slovenija. Godine 1998. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Kemijskom odsjeku); stekla je stručni naziv diplomiranoga inženjera kemije. Na istom je fakultetu godine 2001. upisala poslijediplomski studij (smjer biokemija), a 2005. omogućen joj je prijelaz na poslijediplomski doktorski studij. Disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti obranila je u lipnju 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od veljače 2000. radi kao znanstvena suradnica na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (u Laboratoriju za mineralizirana tkiva). Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH, od studenoga 2007. u istom laboratoriju radi kao znanstvena novakinja/asistentica na projektu <i>Uloga TSH u modelu osteoporoze i u bolesnica sa smanjenom koštanom masom</i> . Autorica je dvaju radova i triju sažetaka u zbornicima skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jelka Tomašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivana Weygand-Đurašević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	30. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Koštani morfogenetski protein 6 faktor je diferencijacije i rasta unutar nadobitjelji transformirajućeg čimbenika rasta $\beta$ (TGF- $\beta$ ). Upotrebom lipofektamina uspostavljena je stabilna transficirana linija stanica CHO te je razvijena praktična metoda pročišćavanja BMP-6. Supernatant stanične kulture nanesen je na kolonu Co-IMAC te je eluiran solubilni BMP-6 koji se sastoji od dimera prodomena i domena TGF- $\beta$ . Solubilni oblik pokazuje biološku aktivnost u testu alkalne fosfataze. Za izolaciju zrele domene TGF- $\beta$ , solubilni BMP-6 nanesen je ili na kolonu DEAE Sepharose Fast Flow ili na heparinsku kolonu u puferu koji je sadržavao ureu. Zreli BMP-6 eluiran je s heparinske kolone niskim koncentracijama soli, dok je nezreli BMP-6 eluiran s NaCl ( $c = 1 \text{ mol dm}^{-3}$ ). Slični rezultati dobiveni su upotrebom sefaroze. Za izolaciju zrele domene upotrijebljena je i digestija tripsinom, pri čemu je dobivena razgrađena prodomena i biološki aktivan dimer TGF- $\beta$ . Taloženjem IMAC frakcija etanolom odvojena je zrela domena od prodomene. Frakcije sa zreliim BMP-6 upotrijebljene su za indukciju nove kosti u potkožnom štakorskom testu. Istraživanjima u Laboratoriju za mineralizirana tkiva ustanovljeno je veliko povećanje mineralne gustoće kosti nakon terapije koštanim morfogenetskim proteinom 6 kod štakorskog i mišjeg modela, što upućuje na mogućnost primjene BMP-6 u liječenju osteoporoze. S obzirom na visoku cijenu i veliku potrošnju u našem laboratoriju, od velikog bi značenja bila dostupnost različitih oblika proteina za bazična istraživanja.



# Enes Kulenović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pluralistička teorija utemeljenja ljudskih prava
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; politička teorija/povijest političkih ideja
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Politologiju je studirao na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti, na kojem je zaposlen od godine 2001. Politologiju i filozofiju studirao je i na Duke University, SAD. Akademski stupanj magistra političkih znanosti stekao je 2004. na matičnom fakultetu u Zagrebu, a 2005. magistrirao je političku filozofiju na York University, Velika Britanija. Boravio je na istraživačkim stipendijama u Njemačkoj i Švicarskoj. Njegov znanstveni i istraživački interes usmjeren je prema političkoj filozofiji antike, političkoj misli 17., 18. i 19. stoljeća te suvremenoj političkoj teoriji. Autor je knjige <i>Sloboda, pluralizam i nacionalizam: politička teorija Isaiaha Berlina</i> , za koju je nagrađen Godišnjom državnom nagradom za znanstvene novake 2007. u području društvenih znanosti. Objavio je i šest znanstvenih te više stručnih članaka, recenzija i prijevoda.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Kurelić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Zvonko Posavec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Darko Polšek, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zoran Kurelić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	15. lipnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glavni je cilj doktorskoga rada pokušaj razvoja pluralističke teorije ljudskih prava s naglaskom na pitanje njihova utemeljenja. S obzirom na to da zaštita ljudskih prava predstavlja jedan od glavnih temelja legitimnosti liberalno-demokratskih poredaka, širenje "kulture ljudskih prava" primarnu zadaću globalnog dijaloga, a njihova primjena jedan od najozbiljnijih izazova međunarodnim političkim, pravnim i aktivističkim institucijama i organizacijama, neprijeporno je kako pitanje njihova utemeljenja predstavlja važan problem političke teorije. Tim više je indikativan trend u suvremenoj političkoj teoriji koji, s jedne strane, pokazuje jasnu proliferaciju interesa i literature o temi ljudskih prava, ali, s druge strane, mali broj relevantnih studija koje se bave samim pitanjem njihova utemeljenja. Autor smatra kako uzrok tome treba potražiti u izazovu samoj ideji univerzalnih ljudskih prava koja dolazi propašću prosvjetiteljske prirodno-pravne tradicije utemeljenja prava čovjeka, propitivanjem prirode i sadržaja tih prava od različitih moralnih tradicija, te od zagovornika kulturnoga relativizma. Ovaj rad pokušaj je da se na taj izazov valjano odgovori oslanjajući se na teoriju vrijednosnog pluralizma i suvremenog aristotelijanizma. U kontekstu politologije do sada ne postoje obuhvatne studije o temi suvremenih teorija ljudskih prava iz perspektive teorija vrijednosnog pluralizma. Stoga ovaj rad predstavlja pokušaj otvaranja novog poglavlja za teoriju i primjenu ljudskih prava kao važnih tema suvremenih politoloških studija.



# Ivana Kunda

NASLOV DOKTORSKOG RADA Pravo mjerodavno za povrede prava intelektualnog vlasništva

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA društvene znanosti; pravo; međunarodno privatno pravo

CURRICULUM VITAE Rođena je 1976. u Rijeci. Studij prava završila je 1999. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Na istom je fakultetu stekla akademski stupanj magistra pravnih znanosti završivši magistarski studij *pravo europskih integracija* (uz stipendiju Primorsko-goranske županije). Nakon kraćeg rada u odvjetništvu, godine 2000. zaposlila se kao asistentica na matičnom fakultetu u Rijeci, u prvom redu za predmet Međunarodno privatno pravo, a njezin rad sa studentima uključuje i pripreme za studentsko natjecanje Willem C. Vis International Commercial Arbitration Moot Court Competition koje se svake godine održava u Beču. Od njezinih gotovo dvadesetak radova objavljenih u Hrvatskoj i inozemstvu posebno se ističe knjiga na engleskom jeziku *Internationally Mandatory Rules of the Third Countries in the European Contract Conflict of Laws: The Rome Convention and the Proposal for the Rome I Regulation* (2007.). Zaklada Sveučilišta u Rijeci dodijelila joj je nagradu za akademsku godinu 2006./2007. zbog posebnih zasluga u znanstvenoistraživačkom i nastavnom radu te u javnoj djelatnosti u području društvenih i humanističkih znanosti. Aktivna je članica nekoliko pravničkih udruga, a redovito se usavršava u inozemstvu. Posljednje dvije godine bila je korisnica stipendije za istraživanje u Institutu Max Planck za pravo intelektualnog vlasništva, tržišnog natjecanja i za porezno pravo u Munchenu. Trenutačno je članica Žalbenih vijeća za područje žiga, industrijskog dizajna i oznaka u Hrvatskoj.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet

MENTOR(I) prof. dr. sc. Hrvoje Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet  
prof. dr. sc. Hrvoje Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet  
prof. dr. sc. Vesna Tomljenović, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet

DATUM OBRANE 20. studenog 2008.

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA Pravno područje intelektualnog vlasništva dobiva na značenju, posebice danas u vrijeme sveopće globalizacije i ubrzanog gospodarskog i tehnološkog razvoja. Stoga se u velikom broju slučajeva u ovom pravnom području pojavljuje međunarodno obilježje. Na svim razinama prava, razini materijalnih pravila, razini postupovnih pravila te na razini kolizijskih i pravila o nadležnosti, materija intelektualnog vlasništva iznimno je složena zbog postojanja više vrsta prava intelektualnog vlasništva. Nerijetko se uočavaju i pravne praznine, što zahtijeva njihovo popunjavanje, pri čemu se u usporednom pravu *de lege lata*, a posebice *de lege ferenda*, predlažu različita rješenja. Osim toga radi se o pravnom području u kojem se primjenjuju izvori različiti po svojem podrijetlu, uključujući međunarodne konvencije, propisi ujednačeni na regionalnoj razini te unutrašnja pravila država. Svako zadiranje u tu temu zahtijeva prema tome poredbenopravni pristup i povezivanje svih navedenih razina prava tog pravnog područja. Ovaj doktorski rad prvotno obrađuje materijalnopravno uređenje sadržaja pojedinih prava intelektualnog vlasništva te njihove povrede. Uz to analiziraju se i međunarodna pravna pravila koja mogu utjecati na određivanje mjerodavnog prava za povrede prava intelektualnog vlasništva, a naglasak se stavlja i na ciljeve pravnih grana koje se isprepliću u okviru naslovne teme: pravo izvanugovornih obveza, pravo intelektualnog vlasništva i međunarodno privatno pravo. Polazeći od tih temelja, rad istražuje probleme kolizijskopravne regulacije povrede prava intelektualnog vlasništva, daje sveobuhvatan usporednopravni pregled pozitivnog prava te naznačuje i komentira moguće smjernice budućeg razvoja. Temi se pristupa holistički, ne praveći razliku između pojedinih prava intelektualnog vlasništva u kolizijskopravnom dijelu raščlambe, osim zbog specifičnosti pojedinih jurisdikcija.



# Jelena Kuvač Kraljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kompeticijski model jezičnoga usvajanja na primjeru jezične obrade u hrvatskome
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje (lingvistika)
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Šibeniku. Godine 2000. diplomirala je logopediju na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskome fakultetu. Poslijediplomski studij lingvistike završila je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Jezič i spoznaja u ranom dječjem pripovijedanju</i>. Na istom fakultetu nastavila je i doktorsko obrazovanje. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u prosincu 2008.</p> <p>Od godine 2000. zaposlena je u Laboratoriju za psiholingvistička istraživanja Odsjeka za logopediju. Objavila je jednu knjigu u suautorstvu, više od trideset znanstvenih i stručnih članaka te sudjelovala na više domaćih i međunarodnih skupova. Znanstveni su joj interesi jezični razvoj, jezične teškoće te dvojezičnost. Dobitnica je Rektorove nagrade te nagrade za najboljeg studenta Sveučilišta u Zagrebu. Usavršavala se u Austriji, Danskoj, Velikoj Britaniji i Njemačkoj.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Melita Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet doc. dr. sc. Vlasta Erdeljac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Melita Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet doc. dr. sc. Vlasta Erdeljac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	16. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovome je radu, u sklopu kompeticijskoga modela kao funkcionalno-interaktivnoga modela utemeljenome na ograničenju, opisana sintaktička obrada u djece urednoga jezičnoga razvoja od šeste do jedanaeste godina te u devetogodišnje djece s posebnim jezičnim teškoćama (PJT). S obzirom na to da model naglašava važnost jezičnoga ulaza za jezični razvoj, analizirani su i govorni i pisani korpusi. Analiza ulaznoga jezika kao i razumijevanje različitih sintaktičkih struktura temeljila se na istim gramatičkim i semantičkim ključevima.</p> <p>Ispitivanje razumijevanja sintaktičkih struktura provedeno je u stvarnome vremenu, čime se nastojala simulirati jezična obrada kakvoj su svakodnevno izloženi svi govornici, što znači automatski, nesvjesno i brzo. Ispitivanje je pokazalo da s porastom dobi u djece urednoga jezičnoga razvoja jačaju gramatički ključevi te da jezična obrada u starije djece postaje sve sličnija obradi odraslih govornika. Djeca s PJT pojedinačno obrađuju jezične ključeve te imaju poteškoća s primjenom jezičnoga znanja.</p> <p>Rad predstavlja novinu u području psiholingvistike, i to na tri razine: sadržajno, načinom pristupanja temi te obradi i analizi problema istraživanja. Također, vidljivo je i interdisciplinarno pristupanje problemu istraživanja iz lingvističke i logopedsko-kliničke perspektive, čime rad predstavlja veliki doprinos području kliničke lingvistike.</p>



# Martina Kuzmić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fonološki sustav južnomoslavačkih kajkavskih govora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2001. diplomirala je kroatistiku i opću lingvistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu. Na istom je fakultetu u rujnu 2008. obranila disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od siječnja 2002. zaposlena je u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje (na Odjelu za dijalektologiju). Od 2002. do 2006. radila je na projektu <i>Hrvatski jezični atlas</i> , od 2007. do 2008. na projektu <i>Digitalna obradba hrvatske narječne građe</i> , a od 2008. radi kao viša asistentica na projektu <i>Istraživanje kajkavskoga narječja</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Mijo Lončarić, znanstveni savjetnik, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Anita Celinić, znanstvena suradnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje
DATUM OBRANE	25. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad temelji se na proučavanju fonološkoga sustava južnomoslavačkih kajkavskih govora - Kutinskoga Sela, Osekova i Okešinca. Građa je prikupljena terenskim istraživanjima od 2003. do 2007. Sva tri govora u samoglasničkom i suglasničkom sustavu pokazuju najviše tipičnih kajkavskih osobina, uz primjetan utjecaj štokavštine. Najveće razlike, s obzirom na osnovni kajkavski sustav, javljaju se među naglascima. Istraživanje je pokazalo da navedeni govori pripadaju donjolonjskom dijalektu bez oksitoneze, s regresivnim pomakom metatonijskoga cirkumfleksa sa središnjeg sloga i prijelazom akuta u dugosilazni naglasak u posljednjem slogu. Prijelaz akuta u dugosilazni naglasak i u pretposljednem slogu te duženje kratkoga sloga s prenesenim naglaskom izvršeno je samo u Osekovu i Okešincu. Posebno je istražen govor mlađe generacije ispitanika. Na govor mladih u Kutinskom Selu utječe standardni jezik te susjedni štokavski govori, a u Okešincu i Osekovu bolje se čuvaju južnomoslavačke osobine. Rad je vrijedan znanstveni prinos koji donosi prvi temeljitiji fonološki opis južnomoslavačkih govora na temelju samoglasničkoga, suglasničkoga i naglasnoga sustava, uključujući njihov inventar, realizaciju, distribuciju i podrijetlo.



# Siniša Lajnert

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Arhivistički prikaz sustava bankovno-novčarskih institucija u Hrvatskoj do likvidacije privatnih kreditnih poduzeća (1846.-1949.)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske znanosti; arhivistika i dokumentalistika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Zagrebu. Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu prometnih znanosti; stekao je stručni naziv diplomiranoga inženjera prometa. Godine 2003. diplomirao je arhivistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; stekao je stručni naziv diplomiranoga arhivista. U prosincu 2004. položio je pred ispitnim povjerenstvom pri Hrvatskom državnom arhivu stručni ispit za zvanje arhivista. Disertaciju iz polja informacijskih znanosti (grana arhivistika i dokumentalistika) u području društvenih znanosti obranio je u svibnju 2008. Područje njegova znanstvenog djelovanja jest povijest bankovno-novčarskih ustanova i željeznica. Objavio je dvije knjige i desetak članaka s temom o povijesti željeznice u raznim stručno-znanstvenim časopisima i zbornicima. Sudjelovao je na nekoliko znanstvenih arhivističkih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Stjepan Ćosić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski državni arhiv
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikša Stančić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Stjepan Ćosić, viši znanstveni suradnik, Hrvatski državni arhiv
DATUM OBRANE	13. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom radu arhivistički je obrađen sustav bankovno-novčarskih institucija unutar hrvatskog prostora od 1846., kada je osnovana Prva hrvatska štedionica koja se smatra prvim modernim novčarskim zavodom na našem tlu, do 1949., tj. do likvidacije privatnih kreditnih poduzeća. Rad je izrađen u skladu s Međunarodnom normom arhivističkoga normiranog zapisa za pravne i fizičke osobe te obitelji - ISAAR (CPF).</p> <p>U radu su obrađene institucije mjerodavne za bankovno-novčarsko poslovanje. Naglasak je s jedne strane na institucijama državne uprave kompetentnima za novčarsko poslovanje, a s druge na pojedinačnim novčarskim zavodima: bankama, štedionicama, revizijskim zadružnim savezima, osiguravajućim društvima, radničkom osiguranju i burzama.</p> <p>Znanstveni doprinos: Opis institucija bankovno-novčarskog sustava na hrvatskim prostorima, kao sistematizirano znanje i spoznaja, ponajprije će poslužiti arhivistima u državnim arhivima kao pomoć pri sređivanju arhivskoga gradiva novčarskih zavoda te za pisanje obavijesnih pomagala. Djelo će poslužiti i svima koji sudjeluju u radu toga sustava – povjesničarima, sociolozima, studentima navedenih disciplina, kao i sadašnjim i budućim korisnicima tog arhivskog gradiva.</p>





# Maja Laklija

**NASLOV DOKTORSKOG RADA** Psihosocijalna obilježja udomitelja i iskustvo udomiteljstva djece

**JEZIK** hrvatski

**PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; socijalne djelatnosti; teorija socijalnog rada

## CURRICULUM VITAE

Rođena je 1980. u Virovatici. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Zagrebu. Godine 2004. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (Studijskom centru socijalnog rada). Poslijediplomski znanstveni studij iz teorije i metodologije socijalnog rada upisala je 2005., a u siječnju 2009. obranila disertaciju iz polja socijalne djelatnosti u području društvenih znanosti. Od 2005. do 2007. bila je zaposlena kao suradnica na projektima Ureda UNICEF-a u Hrvatskoj. Od 2007. radi na matičnom fakultetu u Zagrebu (Studijskom centru socijalnog rada, na Katedri za posebna područja socijalnog rada) te sudjeluje u izvođenju nastave iz više kolegija. Objavila je u suautorstvu dva izvorna znanstvena članka te pet preglednih radova. Sudjelovala je na više znanstvenih i stručnih skupova.

**SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet

**MENTOR(I)** prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet

**POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Josip Janković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet  
prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet  
prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet

**DATUM OBRANE** 15. siječnja 2009.

## SAŽETAK DOKTORSKOG RADA

Rad daje prikaz različitih teorijskih pristupa, metoda i koncepata udomiteljstva u svijetu i kod nas koji se međusobno razlikuju ne samo u svojim povijesnim i političkim ishodištima i uporištima socijalne politike, pa time i skrbi za djecu bez adekvatne roditeljske skrbi, nego i s obzirom na praktična rješenja mnogobrojnih aspekata udomiteljske skrbi.

Kako se radi o prvom istraživanju ovog tipa u RH, ciljevi istraživanja bili su utvrditi: (1) sociodemografska i psihosocijalna obilježja udomitelja djece; (2) motive udomitelja za udomiteljstvom te (3) kako je neposredno iskustvo udomiteljstva povezano s motivima za udomiteljstvom, stavovima o udomiteljstvu i ponašanjem udomitelja.

Podaci prikupljeni u 279 udomiteljskih obitelji, do kojih se došlo u suradnji s MZSS, UNICEF-om te CZSS, daju deskripciju udomiteljske populacije i konkretne pokazatelje u kojem smjeru treba dalje djelovati. U istraživanju je korišteno 15 instrumenata, a u obradi podataka univarijatne i multivarijatne analize.

Na temelju (kroz rad) iznesenih nalaza istraživanja te uvažavanjem postavki ekološkog multidimenzionalnog teorijskog pristupa, za potrebe ovog rada izrađen je model istraživanja psihosocijalnih obilježja i iskustva udomiteljstva. U tu svrhu postavljeni hipotetički model nudi empirijski utemeljen kontekstualan okvir udomiteljstva naglašavajući interakcijska djelovanja različitih sustava na stavove i ponašanje udomitelja. Ovakvo koncipirano i provedeno istraživanje predstavlja vrijedan empirijski i teorijski doprinos reformi sustava socijalne skrbi u području deinstitutionalizacije.



# Goran Landek

NASLOV DOKTORSKOG RADA Priprava novih kiralnih nepokretnih faza sa smanjenim utjecajem akiralnih interakcija

JEZIK hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA prirodne znanosti; kemija; organska kemija

CURRICULUM VITAE Rođen je 1977. u Bjelovaru. Opću gimnaziju završio je 1996. u Garešnici. Iste godine upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet. Diplomirao je u travnju 2002. i stekao stručni naziv diplomiranog inženjera kemije. Diplomski rad *Otpuštanje pigmenta iz obojenih PVC filmova u toluenu* izradio je u Institutu Ruđer Bošković (mentorica dr. sc. Irina Pucić). Na matičnom je fakultetu u veljači 2003. upisao poslijediplomski studij iz polja kemije (grane organske kemije) u području prirodnih znanosti. Disertaciju je obranio u prosincu 2008. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od lipnja 2002. do listopada 2007. radio je kao znanstveni novak u Laboratoriju za stereoselektivnu katalizu i biokatalizu Zavoda za organsku kemiju i biokemiju u Institutu Ruđer Bošković.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

MENTOR(I) dr. sc. Vladimir Vinković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA prof. dr. sc. Srđanka Tomić-Pisarović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Vladimir Vinković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković  
prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet

DATUM OBRANE 17. prosinca 2008.

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA U radu je opisana priprava i određivanje učinkovitosti nove klase četkolkih kiralnih nepokretnih faza (KNF) koje sadrže (S)-N-(1-arilpropil)-3,5-dinitrobenzamidnu strukturu. Ključni međuprodukti u sintezi ovih KNF jesu enantiomerno čisti amini priređeni enzimskom rezolucijom iz racemičnih amina, u prethodnom stupnju pripremljeni [3,3]-sigmatropnom pregradnjom alicikličkih imidata. Radi usporedbe priređene su i dvije nove "izomerne" KNF koje sadrže dodatnu amidnu skupinu u svojoj strukturi. Učinkovitosti enantioselektivnog razdvajanja novopriređenih KNF-a ispitane su na velikom skupu racemičnih spojeva. Rezultati su međusobno uspoređeni te su dobiveni podaci o funkciji dodatne amidne skupine kao i površine silikagela u procesu enantioselektivnog prepoznavanja. Općenito, najboljom se pokazala KNF-2, priređena iz 1-(naft-1-il)-propilamina, koja je veoma dobro odijelila racemate s kiselim i/ili bazičnim funkcionalnim skupinama, npr. nesteroidne protuupalne lijekove (osobito naproksen) i 4-arildihidropirimidone (osobito monastrol i slične tioureidne analoge). Priređeni su i topljivi analozi KNF Chirallica BT-1 te su FT-IR i NMR metodama analize istraživana mjesta interakcija između kiralnog selektora ove KNF i enantiomera BINOL-a, i to radi utvrđivanja trodimenzijske strukture kiralnog selektora i mogućeg mehanizma kiralnog prepoznavanja. Znanstveni je doprinos ovog rada višestruk. Priređeni su i okarakterizirani do sada nepoznati kemijski spojevi te su dobivene informacije o mogućim mehanizmima kiralnog prepoznavanja novih KNF.



# Marija Lovrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Priprava i ispitivanje biološke aktivnosti novih biarilnih spojeva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu. Godine 2002. diplomirala je inženjersku kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Nakon stečene diplome zaposlila se kao stručna suradnica u tvrtki za zaštitu okoliša, a potom kao tehnologinja istraživačica u farmaceutskoj tvrtki Belupo lijekovi i kozmetika, d.d. Disertaciju je izradila u laboratoriju Odjela razvoja sinteze Službe istraživanja Belupa u Zagrebu te na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu (u Laboratoriju za farmakologiju). Akademski stupanj doktora prirodnih znanosti stekla je obranom disertacije u lipnju 2007. na matičnom fakultetu u Zagrebu. U suradnji s domaćim znanstvenicima objavila je više znanstvenih radova iz sintetske organske kemije. Trenutačno je zaposlena kao viša znanstvenica/medicinska kemičarka u farmaceutskoj tvrtki GlaxoSmithKline istraživački centar Zagreb.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Vladimir Vinković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Srđanka Tomić-Pisarović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Vladimir Vinković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Vladimir Rapić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	14. lipnja 2007.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Blokatori receptora angiotenzina II najnovija su skupina farmakoloških agenasa za liječenje hipertenzije, a poznati su pod zajedničkim nazivom sartani. Unatoč strukturnim razlikama, svi komercijalni sartani djeluju istim mehanizmom na molekularnoj razini kao selektivni blokatori (antagonisti) AT1 receptora angiotenzina II, najpotentnijeg vazokonstriktora u organizmu. U okviru rada pripravljeno je trideset pet novih literaturno neopisanih biarilnih spojeva, strukturnih analoga sartana, derivata 2-(tetrazol-5-il)bifenila, 5-[2-(tetrazol-5-il)fenil]tiofena i 5-[2-(tetrazol-5-il)fenil]furana. Prema novom postupku pripremljen je i poznati, veoma uspješni antihipertenzivni lijek generičkog imena valsartan. U okviru rada ispitana je djelotvornost natrijeva i kalijeva trimetilsilanolata kao reagensa za prevođenje niza alifatskih i aromatskih estera do odgovarajućih karboksilnih kiselina. Na temelju dobivenih rezultata predložen je mehanizam reakcije te je utvrđeno da natrijev i kalijev trimetilsilanolat djeluju kao univerzalni i vrlo snažni reagensi za dealkilaciju estera različito supstituiranih alifatskih, aromatskih i <math>\alpha,\beta</math>-nezasićenih kiselina i primarnih, sekundarnih alifatskih, alilnih i benzilnih alkohola. Ispitivanja biološke aktivnosti novih biarilnih spojeva provedena su na dva in vitro modela s glomerulima izoliranim iz kore bubrega Wistar štakora na način opisan u literaturi, a dobiveni rezultati uspoređeni su s onima dobivenima za komercijalni referentni antihipertenziv valsartan.</p>



# Ljerka Luić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Strateško planiranje integriranog poslovno-informacijskog sustava - dizajn modela na primjeru visokog obrazovanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Karlovcu. Stručni naziv inženjera strojarstva stekla je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, a diplomu profesora politehnike na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Magistrirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Aktivna je kao istraživačica na ovim znanstvenim projektima: <i>Optimiranje i upravljanje rizicima u informacijskim sustavima</i> , <i>Perspektiva primjene upravljačkog računovodstva u javnom sektoru</i> te FP7 projektu <i>ProSense</i> , a u edukacijskom području kao predavačica na Veleučilištu u Karlovcu te kao pozvana predavačica kolegija <i>Telemedicina znanstvenog poslijediplomskog studija</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Autorica je dvadeset šest znanstvenih radova te niza stručnih radova i studija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Kalpić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Vesna Vašiček, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	20. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je ostvarena primarna svrha istraživanja usmjerena na sondiranje uvida u zastupljenost strateškog planiranja u institucijama visokog obrazovanja RH. Ostvaren je glavni aplikativni cilj usmjeren na detektiranje konstrukta modela SP-IPIS te definiranje parametara i aktivnosti na temelju kojih je iterativno moguće kontinuirano raditi na njihovu poboljšanju, kao i fundamentalni cilj koji je bio usmjeren na identificiranje interakcija između konstrukata te utvrđivanje težinskog faktora svakog konstrukta u modelu. Za ostvarenje tih ciljeva korištena je metoda modeliranja, tako što su postavljeni kauzalni modeli izvedeni uz primjenu PATH analize sagleđani s aspekta društvene dimenzije kratkoročnog i dugoročnog poravnanja, a dobiveni su provedbom istraživanja na uzorku što ga čini 45 ustanova iz sustava visokog obrazovanja RH te 218 njihovih menadžera na stalnim i izbornim funkcijama. Kvalitativnim, kvantitativnim i logičkim putem te relevantnim statističkim metodama dobiveni su rezultati na temelju kojih je dizajniran model SP-IPIS sa statistički utvrđenim putem što ga čine konstrukti ZNANJE – FINANCIRANJE – STAV – PLANIRANJE, a čijim je korištenjem moguće odrediti razinu percepcije menadžmenta spram strateškog planiranja integriranog poslovno-informacijskog sustava te stupanj njihova kratkoročnog i dugoročnog poravnanja. Primjena modela održiva je za bilo koju organizaciju u kojoj postoje različite skupine menadžmenta koje čine upravu.



# Borna Lužar-Oberiter

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Provenance of Cretaceous clastic sediments from the Western Dinarides of Croatia (Provenijencija krednih klastita zapadnih Dinarida Hrvatske)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geoznanosti; geologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zagrebu. Godine 1997. upisao je studij geologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomirao je 2002. te iste godine počeo raditi kao znanstveni novak/asistent u Geološko-paleontološkom zavodu istog fakulteta. Magistrirao je 2006. obranivši magistarski rad <i>Usporedba sastava i porijekla obalnih pijesaka otoka Hvara i Raba</i> . Njegov dosadašnji znanstveni rad obuhvaćao je istraživanje provenijencije krednih klastita zapadnih Dinarida pomoću geokemije sedimentnih stijena i teških minerala te "fission track" termokronologije, istraživanje sastava i podrijetla recentnih pijesaka plaža, kao i ciklusa u eocenskim laporima Istre. Objavio je dva znanstvena članka te svoj rad predstavio na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljubomir Babić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ljubomir Babić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Hilmar von Eynatten, Georg-August-Universität Göttingen, Njemačka prof. dr. sc. Dražen Balen, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	23. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživana je provenijencija krednih sinorogenih klastičnih formacija zapadnih Dinarida Hrvatske čiji se sedimenti pojavljuju u okolici Zagreba. Siliciklastični detritus pješčenjaka proučen je nizom analitičkih metoda koje su uključile geokemijski sastav pješčenjaka, kemiju teških minerala i „fission track“ datiranje cirkona. Cilj rada bio je odrediti karakteristike izvornih terena koji su bili izdizani i erodirani tijekom rane tektonske povijesti Dinarida. Na temelju prikupljenih podataka utvrđeno je da su u donjoj kredi ofiolitni izvori detritusa, ostaci nekadašnje oceanske kore, bili dominantno izgrađeni od harzburgita i asociраних kumulatnih stijena nastalih u suprasubdukcijskom okolišu. Sličnosti sa susjednim područjima sugeriraju da se prostrani harzburgitni ofiolitni pojas protezao duž ruba Adrije tijekom donje krede. Kontinentalne jedinice koje su doživjele metamorfizam povezan sa subdukcijom Dinarida u gornjoj juri, te su ekshumirane tijekom najdonje krede, opskrbljivale su rub Adrije cirkonima i drugim kontinentalnim detritusom u donjoj kredi. Kasnije, tijekom mastrihta, detritus koji je opskrbljivao bazene u zapadnim Dinaridima nastao je erozijom naglo ekshumiranih jedinica koje su doživjele kredni alpski metamorfizam. Ovo istraživanje daje nove spoznaje o ranoj tektonskoj evoluciji Dinarida te je pokazalo da sedimenti zapadnih Dinarida bilježe događaje koji se mogu korelirati s regionalnim tektonskim zbivanjima unutar Alpsko-karpatско-dinaridskog sustava tijekom mezozoika.



# Aleksandra Maganić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Opće institucije izvanparničnog procesnog prava (komparativna analiza hrvatskog, austrijskog i njemačkog izvanparničnog procesnog prava)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu. Godine 1989. diplomirala je na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pravnom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Na istom je fakultetu u srpnju 2008. obranila disertaciju iz polja prava u području društvenih znanosti. Područja su joj interesa građansko procesno pravo, organizacija pravosuđa, izvanparnično pravo, arbitraža. Arbitražna je sutkinja Stalnog izabranog sudišta Hrvatske gospodarske komore. Godine 2006. i 2007. bila je stipendistica Instituta Max Planck za međunarodno privatno pravo. Autorica je više znanstvenih radova. Sudjelovala na mnogim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima i stručnim savjetovanjima. Aktivno se služi engleskim i njemačkim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mihajlo Dika, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Mihajlo Dika, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. emer. Nikola Gavella, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovna ideja rada bila je istražiti najnovije trendove izvanparničnog procesnog prava u Austriji i Njemačkoj i ispitati njihovu primjenjivost u Hrvatskoj de lege ferenda. Nakon kratkog prikaza povijesnog razvoja izvanparničnog procesnog prava u zemljama germanske pravne tradicije, temeljno polazište u istraživanju činila je teza o primjenjivosti načela sadržanih u čl. 6. EK u izvanparničnim postupcima te obrada pojedinih, osnovnih instituta izvanparničnog procesnog prava kao što su prethodna pitanja, sudionici, vrste odluka i pravomoćnost odluka u izvanparničnom postupku. Unatoč tome što su temelj istraživanja rada činila prošla, postojeća ili tek predstojeća legislativna rješenja izvanparničnog procesnog prava Austrije, Njemačke i Hrvatske kako bi se istaknula povijesna uvjetovanost problema nastalih u izvanparničnom pravu i naglasila dinamika njihova razvoja, u radu su prikazani i osnovni teoretski pokušaji dani radi obrazloženja pojma izvanparničnog prava te definiranja sudionika i pravomoćnosti odluka u izvanparničnom postupku. Zaključci proizašli iz takve analize upozoravaju nas na nužnost legislativnog uređenja izvanparničnog procesnog prava u Hrvatskoj de lege ferenda i obvezatnost u uvažavanju modernih rješenja izvanparničnog procesnog prava. U tom je smislu pravnoznanstveni doprinos ovoga rada u naznačenim rješenjima budućeg hrvatskog izvanparničnog prava.



# Jasmina Magdalenić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Solar radio emission and diagnostics of Solar coronal plasma (Sunčevo radiovalno zračenje i dijagnostika plazme Sunčeve korone)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; astrofizika i astronomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Čakovcu. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je stručni naziv profesora matematike i fizike. Na istom je fakultetu u ožujku 2008. obranila disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Tijekom 2002. bila je stipendistica u Trieste Astronomical Observatory, Italija. Od studenog 2002. znanstvena je novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, na Geodetskom fakultetu (Opservatorij Hvar). Radi usavršavanja više je puta boravila u Institute for Geophysics, Astrophysics and Meteorology (Austrija) i Astrophysical Institute Potsdam (Njemačka). Od travnja 2008. boravi na Royal Observatory of Belgium. Područje njezinoga rada jest fizika Sunca (dinamički procesi u atmosferi Sunca, udarni valovi, radiopulsacije). Objavila je trideset znanstvenih radova i priopćenja (osamnaest u bazi Current Contents). Članica je Hrvatskog astronomskog društva i Hrvatskog fizikalnog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Bojan Vršnak, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet doc. dr. sc. Henry Aurass, Astrophysikalisches Institut Potsdam, Njemačka
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Krešimir Pavlovski, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Bojan Vršnak, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet doc. dr. sc. Henry Aurass, Astrophysikalisches Institut Potsdam, Njemačka
DATUM OBRANE	13. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Sunčeva atmosfera, protkana izranjajućim magnetskim poljima, dinamičan je plazmeni sustav u kojem dolazi od mnogobrojnih eruptivnih procesa. Najveće provale energije jesu Sunčevi bljeskovi i koronini izbačaji tijekom kojih se magnetska energija pretvara u toplinsku, dolazi do ubrzavanja snopova visokoenergetskih čestica i stvaranja udarnih valova. Intenzitet Sunčevog zračenja pojačava se u širokom području frekvencija. Posebno su zanimljive provale radiovalnog zračenja jer su općenito uzrokovane netermalnim elektronima ubrzanim u području primarnog oslobađanja energije i sadrže direktnu informaciju o procesu akceleracije čestica. U radu je prikazan dio dijagnostičkog potencijala provala Sunčevog radiozračenja. Analizom provala radiozračenja tipa II (zračenje elektrona ubrzanih udarnim valom) praćeno je širenje udarnih valova u Sunčevoj koroni i međuplanetarnom prostoru. Pronađeno je kako se magnetsko polje Sunca i Alfvénova brzina mijenjaju s udaljenošću i konstruiran je model koji dobro opisuje ponašanje gustoće korone od Sunca sve do Zemlje. Nadalje, analiza periodičnih provala radiozračenja - radio pulsacija, pokazala je da pulsacije imaju različita svojstva u metarskom i decimetarskom području, što je vjerojatno posljedica različitih emisijskih mehanizama. Otkrivene su i superbrze provale radiovalnog zračenja, i do reda veličine kraće od najbržih radiostrukture poznatih do sada. Super-brze strukture posljedica su fine fragmentacije oslobađanja energije u eruptivnom procesu, a za njihovo nastajanje dovoljne su energije elektrona 10–30 keV.





# Marijana Majdak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Stigmatiziranost i slika o sebi maloljetnih delinkvenata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Zagrebu. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (Studijskom centru socijalnog rada). Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Utjecaj promjene mjesta prebivališta obitelji na delinkventne aktivnosti maloljetnika</i>. Disertaciju iz polja socijalne djelatnosti u području društvenih znanosti obranila je u svibnju 2009. na matičnom fakultetu u Zagrebu (Studijskom centru socijalnog rada), na kojem je zaposlena od godine 1995. Od 1996. do 2009. završila je nekoliko edukacija i usavršavanja na engleskom jeziku te dvije edukacije na hrvatskom jeziku. Objavila je tri znanstvena i tri stručna rada te nekoliko prikaza. Sudjelovala na četiri međunarodna skupa s izlaganjem.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Nino Žganec, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	5. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je istražiti razinu stigmatiziranosti maloljetnih počinitelja kaznenih djela i utvrditi povezanost formalne i neformalne stigmatizacije s njihovom slikom o sebi (samopoštovanjem i samopoimanjem). Sudionici istraživanja bili su maloljetnici prema formalnoj stigmatizaciji (bez izrečenih mjera, s izrečenim izvanzavodskim mjerama i smješteni u ustanovu).</p> <p>Korišteni su ovi instrumenti: Upitnik o općim i sociodemografskim podacima, Coopersmithov upitnik samopoštovanja, Offerov revidirani upitnik samopoimanja, Skala eksternalnosti, Skala samomotrenja i Upitnik za ispitivanje doživljaja neformalne stigmatizacije. U obradi podataka korišteni su postupci deskriptivne i inferencijalne statistike.</p> <p>Rezultati su pokazali da maloljetnici koji su jače formalno stigmatizirani doživljavaju i više neformalne stigmatizacije. Njihova slika o sebi je lošija. Maloljetnici smješteni u ustanovu na gotovo svim ispitivanim varijablama postižu lošije rezultate u odnosu prema ostalim sudionicima. Može se pretpostaviti da će maloljetnici koji su jače stigmatizirani (prije svega jači doživljaj neformalne stigmatizacije, ali i formalno) te koji doživljavaju materijalno stanje svoje obitelji lošijim, imati lošije samopoimanje. Također, možemo pretpostaviti da će maloljetnici kod kojih je doživljaj neformalne stigmatizacije veći, koji imaju izraženiji eksternalni lokus kontrole, koji doživljavaju materijalno stanje svoje obitelji lošijim, koji su već više puta bili u sudskom postupku zbog kaznenog djela te koji su mlađi, imati niže samopoštovanje.</p>



# Marija Majer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nuklearne reakcije izazvane radioaktivnim snopom ${}^6\text{He}$ na ${}^9\text{Be}$
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; nuklearna fizika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Dubrovniku. Diplomirala je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Profiliranje izotopa vodika metodama NRA i ERD</i> (mentor dr. sc. Đuro Miljanić). Na istom je fakultetu magistrirala 2000. obranivši magistarski rad <i>Radijativni uhvat 2p-elektrona u <math>{}^{201}\text{Tl}</math></i> (mentor prof. emer. Ksenofont Ilakovac), a disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranila je u srpnju 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 1997. zaposlena je na Fizičkom odsjeku matičnoga fakulteta u Zagrebu. Od 2005. bavi se eksperimentalnim proučavanjem egzotičnih klusterskih i molekulskih struktura u lakim jezgrama. Objavila je devet znanstvenih radova u časopisima citiranima u bazi Current Contents i svoj rad predstavila na četiri domaća i četiri međunarodna skupa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Matko Milin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Slobodan Brant, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Đuro Miljanić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković doc. dr. sc. Matko Milin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	2. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Nuklearne reakcije izazvane radioaktivnim snopom <math>{}^6\text{He}</math> na meti <math>{}^9\text{Be}</math> mjerene su prvi put na energiji 17 MeV. Nabijeni produkti reakcija detektirani su pomoću 224 silicijska strip-detektora smještena u dva detektorska niza, pri čemu je postignuta pokrivenost velikog prostornog kuta. Prikazani su eksperimentalni podaci za elastično, neelastično i kvazi-slobodno raspršenje te za reakcije prijenosa dvaju neutrona i dvaju protona.</p> <p>Kutna raspodjela za elastično raspršenje uspoređena je s predviđanjima koja daje optički model koristeći se potencijalima čiji su parametri izvedeni za slučaj elastičnog raspršenja <math>{}^6\text{Li}+{}^9\text{Be}</math>.</p> <p>Iako neočekivano, jasno je uočeno kvazi-slobodno raspršenje slabo vezanog <math>{}^6\text{He}</math> na <math>\alpha</math>-klasteru u <math>{}^9\text{Be}</math>.</p> <p>Na temelju inkluzivnih i koincidentnih mjerenja proučena je reakcija prijenosa dvaju neutrona <math>{}^9\text{Be}({}^6\text{He},\alpha){}^{11}\text{Be}</math>. Prikazani su spektri energije pobuđenja jezgre <math>{}^{11}\text{Be}</math>. Posebno se raspravlja raspad stanja na energiji pobuđenja <math>E_x({}^{11}\text{Be})=10.6</math> MeV kroz kanal <math>{}^6\text{He}+\alpha+n</math>.</p> <p>Mjerenjem reakcije prijenosa dvaju protona <math>{}^9\text{Be}({}^6\text{He},{}^8\text{Be}){}^7\text{He}</math> proučena je jezgra <math>{}^7\text{He}</math>. Osim jako popunjenog osnovnog stanja, uska niskoležeća pobuđena stanja jezgre <math>{}^7\text{He}</math> nisu uočena.</p> <p>Rezultati predstavljeni u ovom radu umnogome proširuju spoznaje o građi i reakcijama lakih atomskih jezgara (<math>{}^6\text{He}</math>, <math>{}^7\text{He}</math> i <math>{}^{11}\text{Be}</math>) i kao takvi imaju velik znanstveni doprinos.</p>



# Dragomira Majhen

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povećanje djelotvornosti transdukcije adenovirusima: promjena ekspresije prirodnih receptora i preusmjeravanje na nove receptore
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Slavonskom Brodu. Godine 1995. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet; diplomirala je 2001. Magistrirala je 2005. obraniši magistarski rad <i>Preusmjeravanje adenovirusa tip 5 na aminopeptidazu N</i> (mentorica dr. sc. Andreja Ambriović-Ristov). Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u studenome 2008. Od 2001. radi kao znanstvena novakinja u Laboratoriju za genotoksične agense Instituta Ruđer Bošković. Tri puta bila je na studijskom boravku u Francuskoj (Ecole Vétérinaire, Maisons Alfort i INSERM, Lille). Objavila je pet radova, sudjelovala na osam znanstvenih skupova i osam znanstvenih radionica. Godine 2008. sudjelovala je u organizaciji škole Adenoviruses Basic Biology to Gene Therapy, Zadar, Hrvatska.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Andreja Ambriović-Ristov, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Krajačić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Andreja Ambriović Ristov, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković dr. sc. Marijeta Kralj, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	6. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Preusmjeravanje adenovirusa tipa 5 (Ad) ugradnjom specifičnih sljedova u vlakno omogućava ciljani unos gena. U ovom radu pokazano je da cisteini smješteni simetrično oko NGR4C odnosno RGD4C slijeda ugrađenog u Ad vlakno mogu stvarati disulfidne veze i na taj način utjecati na povećanje transdukcije Ad vektora. Ugradnja NGR4C Ad vektoru omogućava ulazak u stanicu posredovanjem lipidnih domena unutar membrane, međutim ne omogućava mu direktnu internalizaciju. Za razliku od NGR4C, ugradnja RGD4C slijeda, osim povećanog vezanja, omogućava i direktnu internalizaciju Ad. Na modelu stanica ljudskog karcinoma grkljana i od njih dobivenih klonova s rastućom ekspresijom $\alpha\beta 3$ integrina pokazano je da je $\alpha\beta 3$ integrin učinkovitiji od $\alpha\beta 5$ u posredovanju internalizacije Ad potaknute interakcijom i s RGD slijedom iz pentona i s RGD4C slijedom ugrađenim u HI petlji, no $\alpha\beta 5$ nužan je za oslobađanje Ad iz endosoma. Izdvajanjem klonova stanica s povećanom ekspresijom CAR na površini stanice pokazano je da ekspresija CAR utječe na ekspresiju $\alpha\beta 3$ i $\alpha\beta 5$ integrina. U ovom radu pokazano je da kao posljedica obrade stanica cisplatinom raste ekspresija CAR i $\alpha\beta 5$ integrina na površini stanica, što upućuje na mogućnost sinergističkog učinka cisplatinu i replikacijski defektnih adenovirusa.



# Irena Majstorović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Harmonizacija i unifikacija europskoga obiteljskog prava - temelji, načela i prijepori
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; obiteljsko pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Zagrebu. Nakon završene Klasične gimnazije, godine 1992. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Pravni fakultet; diplomirala je 1997. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2005. obranivši magistarski rad <i>Bračni ugovor</i>, a disertaciju iz polja prava u području društvenih znanosti obranila je u ožujku 2009. Zaposlena je kao viša asistentica na Katedri za obiteljsko pravo matičnog fakulteta Zagrebu. Objavila je znanstvenu monografiju i desetak znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala u radu nekoliko znanstvenih skupova. Sudjeluje na projektima Pravnog fakulteta u Zagrebu te Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Suautorica je segmenta Obiteljsko pravo u Pravnom leksikonu te Pravnom internetskom portalu. Od 2004. izvršna je urednica Zbornika Pravnog fakulteta u Zagrebu. Članica je dviju radnih skupina Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravka Hrabar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Mira Alinčić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dubravka Hrabar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Aleksandra Korać-Graovac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dijana Jakovac-Lozić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	17. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Usklađivanje europskih pravnih sustava iznimno je važna tema pravne znanosti, no međusobno približavanje obiteljskopravnih sustava predmet je stručnih i znanstvenih rasprava tek posljednjih nekoliko godina. U hrvatskome obiteljskom pravu ova pitanja nisu dovoljno istražena, stoga su se ovome radu nametnula tri komplementarna cilja. Ponajprije, prikazuju se rješenja koja se predlažu i usvajaju na zajedničkoj europskoj razini, pri čemu je osobita pozornost posvećena ključnim dokumentima Vijeća Europe, Europske unije i Haške konferencije za međunarodno privatno pravo. Riječ je o tri usporedna pravna sustava u okvirima kojih nastaje sustav, koja se uvjetno mogu nazvati europskim obiteljskim pravom. S time u vezi razmotrene su i inicijative za kodifikacijom europskoga građanskog, odnosno obiteljskog prava. Nadalje, uspoređuju se strana i nadnacionalna rješenja s hrvatskima, na taj način procjenjujući smislenost i provedivost zahtjeva koji se sve učestalije pojavljuju u znanstvenim raspravama o europskome obiteljskom pravu. Pritom se nastoji odrediti koje bi bile prednosti, a koji nedostaci harmonizacije odnosno unifikacije europskih obiteljskopravnih sustava. Kao konačni cilj nametnulo se određivanje mjesta hrvatskoga obiteljskog prava u složenim i brzim procesima promjene prava na europskoj razini.</p>



# Franjo Maletić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Informacijsko modeliranje razvoja novinske industrije u digitalnoj eri
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1951. u Ferdinandovcu, Koprivničko-križevačka županija. Osnovnu i srednju školu pohađao je u Ferdinandovcu i Koprivnici. Diplomirao na Višoj upravnoj školi u Zagrebu i na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Poslijediplomski studij pohađao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom i na Filozofskom fakultetu. Dodatno se usavršavao na Sveučilištu u Zagrebu i na Sveučilištu u Splitu, na Ekonomskom fakultetu (za korporativno upravljanje). Kao direktor na poslovima upravljanja obnašao je mnogobrojne rukovodeće dužnosti u tvrtkama u Hrvatskoj i inozemstvu. Od 2004. predsjednik je Uprave Vjesnika d.d., te NO Tiska d.d. i Podravke d.d. Sudionik je više desetaka znanstvenih i stručnih skupova s područja medija, grafičkih i informacijskih znanosti. Autor je više znanstvenih radova, biografskih leksikona i znanstvenih monografija, a uredio je i niz znanstvenih i stručnih publikacija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	30. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Obrada informacija i proizvodnja medijskih sadržaja nezamisliva je bez upotrebe novih informacijsko-komunikacijskih tehnologija. Masovne medije zahvatila je promjena, koju je moguće informacijskim modeliranjem pratiti, analizirati i usmjeravati. Novinska industrija zaostaje u vlastitom prilagođavanju socijalnim, kulturnim, ekonomskim i političkim promjenama. Teorijska i praktična određenja kao platforme za distribuciju informacija mijenjaju se putem tiskovina. Interakcije materijalnih i informacijskih tijekova, analiza proizvodnje informacija, prenošenje u tiskovini ili digitalni zapis - poveznice su koje novinsku industriju vežu za nove medije. U doktorskom radu obrađena su pitanja svjetskih kretanja, stanja i odnosa na hrvatskoj novinskoj i medijskoj sceni te oblikovani modeli poslovnog i informacijskog razvoja novina kao medija. Analizirane su faze proizvodnje, distribucije i prodaje, ovisne o novim tehnologijama i njihovoj implementaciji. Obrađen je proces digitalizacija podataka u novinama kao mediju te povezivanje s novim medijima i uključivanje u višefunkcionalne sklopove kao komunikacijski kontinuum između tradicionalnog tiskarskog primjerka (hard copy) i online nastupa. Znanstveni doprinos istraživanja ogleda se u oblikovanju novih informacijskih modela u obradi i proizvodnji medijskih sadržaja uz nove informacijsko-komunikacijske tehnologije. Izvedeni modeli mogu se rabiti kao mjere racionalizacije i upravljanja razvojem pri izradi kvalitetnih zakonskih rješenja, planova i programa u znanstveno-nastavnim kolegijima vezanim uz novinarstvo.



# Marko Maliković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj heuristika za rješavanje problema retrogradne šahovske analize
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1965. u Kranju, Republika Slovenija. Diplomirao je 1995. na Sveučilištu u Rijeci, na Pedagoškom fakultetu; stekao je stručni naziv profesora matematike i informatike. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu, a disertaciju iz polja informacijskih i komunikacijskih znanosti u području društvenih znanosti obranio je na istom fakultetu u studenome 2008. Zaposlen je kao viši asistent na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Autor je dvaju znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mirko Čubrilo, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirko Maleković, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Mirko Čubrilo, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Slobodan Ribarić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Alen Lovrenčić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	20. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se istražuju mogućnosti rezoniranja o retrogradnim šahovskim problemima uz korištenje sustava Coq za deduktivno dokazivanje tvrdnji izraženih logikom viših redova. Coq kao alat predstavlja implementaciju logičkog računa induktivnih konstrukcija i njegove dedukcije predstavljaju izravne dedukcije u tome logičkom računu. Tipovi problema koji se razmatraju spadaju u područje strogog deduktivnog zaključivanja. Opisan je sustav koji je razvijen radi rješavanja takvih problema. Okruženje za retrogradnu šahovsku analizu sadrži definicije objekata i stanja u šahovskim pozicijama, aksiome i hipoteze o stanjima, kao i funkcije za izračunavanja promjena stanja. Rezoniranje se provodi uporabom taktika - deduktivnih strategija koje omogućavaju dokazivanje postavljenih ciljeva. Kao stablo poteza i stanja rabi se stablo dokaza, kojim se i inače koristi sustav Coq (umjesto paralelne izgradnje novog stabla). Do sada nije bilo primjene sustava Coq u području šaha niti drugih kombinatornih igara. Općenito, postoji deficit u računalnim sustavima za rješavanje opisanih tipova problema, a time i deficit u znanstvenim radovima. U radu su razvijene nove taktike uz uporabu posebnih operatora za kombiniranje taktika. Kako bi se unutar velikoga prostora pretraživanja omogućilo rješavanje što više različitih tipova problema, u radu su razvijena mnoga heuristička rješenja, jer bi bez njih brzo došlo do kompjutacijskih problema pri implementaciji programa na računalu.



# Zdravko Marić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj izravnih inozemnih ulaganja na produktivnost hrvatskih poduzeća
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1977. u Slavonskom Brodu. Diplomirao je 2000. (smjer financije) na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu završio poslijediplomski studij *operacijska istraživanja* te 2004. stekao akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti obranio je u lipnju 2008.  
Stručno se usavršavao 2007. na Executive Education Program "Public Financial Management", Harvard University, J.F.K. School of Government.  
Bavi se istraživanjima vezanim uz međunarodno kretanje kapitala s naglaskom na izravna inozemna ulaganja. Poseban mu je znanstveni interes u segmentu javnih financija i njihove uloge na ukupna gospodarska kretanja. Objavio je jedanaest znanstvenih radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Boris Cota, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Vlasta Bahovec, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet  
prof. dr. sc. Boris Cota, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet  
dr. sc. Sandra Švaljek, viša znanstvena suradnica, Ekonomski institut, Zagreb
- DATUM OBRANE** 9. lipnja 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom doktorskom radu analizirani su učinci izravnih inozemnih ulaganja na produktivnost hrvatskih poduzeća. Na uzorku od 11.576 poduzeća u razdoblju od 1999. do 2005. metodama regresijske analize na panel-podacima nastojalo se istražiti je li inozemni kapital donio koristi hrvatskim poduzećima u smislu povećanja njihove produktivnosti, a tako i rasta produktivnosti ukupnog gospodarstva. Analiza se temeljila na proizvodnoj funkciji.  
Rezultati analize pokazuju kako je u promatranom razdoblju priljev izravnih inozemnih ulaganja imao pozitivne učinke na produktivnost hrvatskih poduzeća, kako samih primatelja tako i ostalih poduzeća u domaćem vlasništvu. Isti rezultat postignut je i analizom izoliranog slučaja sektora industrije. U sektoru usluga nije moguće donijeti jednoznačne zaključke s obzirom na to da je u djelatnosti trgovine prisutan izrazito pozitivni "own firm" efekt i negativni efekti prelijevanja. S druge pak strane, u djelatnosti turizma prisutni su pozitivni efekti prelijevanja na domaća poduzeća, ali i negativni "own firm" efekti. Analiza je pokazala i kako se učinci izravnih inozemnih ulaganja na produktivnost poduzeća u hrvatskom gospodarstvu blago razlikuju i u ovisnosti o veličini promatranih poduzeća. Naime, izravna inozemna ulaganja u velika i srednja poduzeća postižu snažne, statistički signifikantne, pozitivne efekte prelijevanja, dok su ti efekti kod malih poduzeća negativni.





# Darija Marković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Problem procjene parametara u Weibullovom modelu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; primijenjena matematika i matematičko modeliranje
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Osijeku, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za matematiku. Godine 2000. upisala je poslijediplomski studij matematike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odjelu). Godine 2005. obranila je magistarski rad (mentor prof. dr. sc. Mladen Rogina), a disertaciju iz polja matematike u području prirodnih znanosti obranila je u svibnju 2009.</p> <p>Od 2000. zaposlena je na Odjelu za matematiku matičnog fakulteta u Osijeku. Do 2006. bila je suradnica na znanstvenom projektu <i>Procjena parametara u matematičkim modelima</i> (glavni istraživač prof. dr. sc. Rudolf Scitovski). Od 2006. suradnica je na znanstvenom projektu <i>Pasivna kontrola mehaničkih modela</i> (glavni istraživač prof. dr. sc. Ninoslav Truhar).</p> <p>Sudjelovala je u radu više međunarodnih konferencija i znanstvenih skupova te objavila dva znanstvena i četiri stručna rada.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragan Jukić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Miljenko Marušić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Rudolf Scitovski, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Dragan Jukić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Miljenko Marušić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	7. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se razmatra problem egzistencije optimalnih parametara u Weibullovom modelu, jednom od najčešće korištenih statističkih modela u teoriji pouzdanosti i teoriji životnog vijeka. Posebna pozornost posvećena je 3-parametarskom Weibullovom modelu. U radu su navedene neke od mnogobrojnih primjena ovoga modela.</p> <p>Opisane su neke od klasičnih metoda za procjenu parametara Weibullovog modela, i to dvije grafičke metode (Weibullovo crtež vjerojatnosti i crtež rizika) te dvije analitičke metode (metoda momenata i metoda maksimalne vjerodostojnosti). Istaknuti su neki od problema koji se javljaju prilikom korištenja ovih metoda. Za svaku od tih metoda napravljeni su ilustrativni numerički primjeri.</p> <p>Osim klasičnih metoda za procjenu nepoznatih parametara, razmatrana je i metoda najmanjih kvadrata. Kod metode najmanjih kvadrata treba razlikovati dva pristupa: metodu najmanjih običnih kvadrata i metodu najmanjih potpunih kvadrata. U radu je detaljno razrađena i numeričkim primjerima ilustrirana metoda najmanjih običnih kvadrata za transformiranu Weibullovu distribuciju.</p> <p>Glavni doprinosi ovog rada sadržani su u teoremima o egzistenciji optimalnih parametara za 3-parametarsku Weibullovu funkciju distribucije i funkciju gustoće, i to u smislu najmanjih običnih, kao i u smislu najmanjih potpunih kvadrata. Pritom se od podataka zahtijeva da ispunjavaju samo prirodne uvjete. Napravljeni su odgovarajući ilustrativni numerički primjeri. Svi ti teoremi o egzistenciji optimalnih parametara generalizirani su i u <math>p</math> normi (<math>1 \leq p &lt; \infty</math>).</p>



# Tošo Maršić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost ventilacijskih i kinematičkih pokazatelja prilikom procjene anaerobnog praga pri trčanju na pokretnom sagu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1972. u Vidovicama, Bosna i Hercegovina. U prosincu 2000. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Od rujna 2000. zaposlen je kao profesor tjelesne i zdravstvene kulture u srednjoj školi u Orašju. Godine 2001. upisao je poslijediplomski znanstveni studij <i>kineziologije</i>; u svibnju 2009. obranio je disertaciju i stekao akademski stupanj doktora društvenih znanosti, polje odgojnih znanosti, grana kineziologija.</p> <p>Autor je deset znanstvenih i pet stručnih radova, jedne knjige i priručnika. Dobitnik je Rektorove nagrade za studentski znanstveni rad u akademskoj godini 1998./1999. Sudionik je više međunarodnih znanstvenih i stručnih konferencija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Davor Šentija, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet dr. sc. Davor Šentija, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet doc. dr. sc. Lana Ružić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet prof. dr. sc. Mario Cifrek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	19. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je testirati povezanost ventilacijskih i kinematičkih parametara pri procjeni anaerobnog praga u progresivnom testu opterećenja na pokretnom sagu. Metode: Četrdeset jedan student Kineziološkog fakulteta podvrgnut je progresivnom testu opterećenja na pokretnom sagu, pri čemu su praćeni ventilacijski i kinematički parametri na osnovi kojih su određeni prvi i drugi ventilacijski i kinematički pragovi. Mjereni su parametri amplituda kuta u zglobu kuka i kretanje centra težišta donjeg ekstremiteta i zdjelice te trajanje faze kontakta i trajanje faze leta koraka. Rezultati: Trendovi pojedinih kinematičkih parametara mogli su se svesti pod dva osnovna modela za svaki od parametara. Visoka objektivnost (Cronbachov alfa = 0.98), stabilnost procjene (interklasni koeficijent korelacije; ICC = 0.98) te pouzdanost mjerenja (ICC = 0.93) potvrdile su prisutnost drugog kinematičkog praga, dok prisutnost prvog kinematičkog praga nije potvrđena. Drugi kinematički prag visoko je povezan s drugim ventilacijskim pragom (<math>r = 0.79 - 0.84</math>) od kojeg se nije značajno razlikovao, uz primjetan trend nešto viših vrijednosti kinematičkog praga. Najveću podudarnost s anaerobnim ventilacijskim pragom pokazao je kinematički prag određen mjerenjem amplitude kuta u zglobu kuka (granica podudarnosti; LoA = <math>0.2 \pm 1.7</math> km/h). Zaključak: Tijekom progresivnog testa opterećenja na pokretnom sagu postoji visoka povezanost između kinematičkih i ventilacijskih parametara koji određuju dva metabolička praga. Rezultati istraživanja omogućuju razvoj nove metode utvrđivanja anaerobnog praga.</p>



# Renata Martinec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza suvremenih pristupa u multidimenzionalnoj procjeni slike tijela u onkoloških bolesnika
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1965. u Zagrebu. Diplomirala je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Tijekom studija dobila je Rektorovu nagradu za najbolje studentske radove. Godine 1989. primljena je kao znanstvena novakinja na Odsjek za motoričke poremećaje i kronične bolesti istog fakulteta, na kojem je magistrirala godine 1993., a disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti obranila u prosincu 2008. Sudjelovala je na devet domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata. Objavila je pet znanstvenih radova, tri pregledna i četiri stručna rada. Autorica je Priručnika za voditelje edukacijskih programa <i>Svijest o grudima</i> i suautorica poglavlja <i>Motorički poremećaji, kronične bolesti i slika tijela</i> u knjizi <i>Metode u edukaciji i rehabilitaciji</i> . Sudjelovala je na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Miroslav Prstačić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Predrag Pavlović, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Branko Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Miroslav Prstačić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	2. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanjem su obuhvaćena dva komplementarna područja: A) analiza primijenjenih teorijskih polazišta i metoda evaluacije koje autori iz različitih disciplina rabe u istraživanjima fenomena slike tijela i doživljaja slike tijela u onkoloških bolesnika, na raspoloživom uzorku od 158 znanstvenih radova objavljenih u 19 relevantnih znanstvenih časopisa; B) eksperimentalna primjena hipotetskog Upitnika za procjenu slike tijela i kvalitetu življenja na uzorku pacijentica s rakom dojke tijekom postoperativnog liječenja i rehabilitacije, za 9 dimenzija: fizička privlačnost, sram, životni vijek /dob/, spolni identitet, socio-kulturni utjecaji, vjera i duhovnost, tjelesne deformacije, liječenje i rehabilitacija, zdravlje i bolest. Također su se rabile i druge kontrolirane varijable uz primjenu: a) ček-liste simptoma SCL-90 za 9 psihosocijalnih dimenzija; b) modificiranih PD vizualno-analognih skala samoprocjene za varijable doživljaj sebe, slike tijela, bol, estetsko zadovoljstvo; c) evaluacije mišićne snage; d) indeksa limfne drenaže. Izvorni podaci obrađeni su kvazikanoničkom i regresijskom analizom. Rezultati komparativne analize rezultata u područjima ispitivanja A i B upućuju na brojnost čimbenika koji mogu utjecati na definiranje doživljaja slike tijela u onkoloških bolesnika, kao i na mnogostrukost njihove povezanosti. Rezultati ovog istraživanja potiču promišljanja o potrebi daljnjeg razvoja kompleksnih modela kliničke procjene u području psihosocijalne onkologije, kao i u drugim srodnim disciplinama koje su uključene u dijagnostiku, edukaciju, terapiju i rehabilitaciju onkoloških pacijenata.



# Blaženka Martinović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Naglasna kolebanja imenica u hrvatskome standardnom jeziku
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Novoj Gradiški, gdje je i maturirala. Na Filozofskome fakultetu u Puli studirala je hrvatski jezik i književnost i povijest. Od 2001. znanstvena je novakinja na Sveučilištu Jurja Dobrile u Puli, na Odjelu za humanističke znanosti; radi na projektu <i>Hrvatsko standardno naglašavanje u teoriji i praksi</i> (nositelj prof. dr. I. Zoričić). Te je godine upisala i poslijediplomski znanstveni studij kroatistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu. Znanstveno se usavršavala i na Sveučilištu u Indiani u SAD-u (2003./2004.), gdje je bila i lektorica hrvatskoga jezika. Na Odsjeku za kroatistiku u Puli asistira na standardnojezičnim kolegijima. Glavno je područje njezina znanstvenoga rada normativna akcentologija. Sudjelovala je na kongresima u Hrvatskoj, Austriji i SAD-u. Objavila je osam znanstvenih radova te nekoliko prikaza knjiga.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Ivan Zoričić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Ivan Zoričić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	8. kolovoza 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Temeljni je cilj istraživanja bio utvrditi opseg raskoraka između propisa i uporabe, tj. norme i tzv. profesionalne jezične prakse, iz kojega bi se nametnuo i potpun popis svih oblika nepodudaranja na zadanome korpusu (po naglasnim kategorijama i tipovima). Praktičnu primjenljivost istraživanja vidjeli smo prije svega u definiciji opsega kolebanja, koja se na koncu pokazala optimističnom jer su polazni korpus i ostali (normativni) priručnici (gramatike i rječnici) uvelike u suglasju, od 70 do 90% na korpusu od oko 6 000 (čestouporabnih ili naglasno neustaljenih) imenica. Dvojbenosti u naglašavanju imenica promatrali smo na leksičkoj i na morfološko-tipološkoj razini. Na koncu smo saželi spoznaje o naglasnim uzorcima u teoriji i praksi i ponudili preglednu naglasnu tipologiju imenica koja služi dvomu: lakšemu učenju i poučavanju naglasaka – onomu čemu se još uvijek pridaje najmanje pozornosti u školovanju te preglednijemu i potpunijemu prikazu naglasnih podataka u rječničkim natuknicama. U svemu se pokazalo da danas u uporabi i priručnicima postoje 22 aktivna naglasna uzorka čijim opisom i popisom te obrojčavanjem pomažemo leksikografima u potpunijim i ujednačenijim natukničnim podatcima.</p> <p>Uzimajući u obzir zaključke u radu, smatramo da je njihov znanstveni prinos u stabilizaciji naglasne norme (na leksičkoj, paradigmatskoj i tipološkoj razini), zatim u preglednijoj naglasnoj tipologiji imenica te u (budućemu) ujednačavanju i utočnjavanju naglasnih podataka u normativnim priručnicima, u ovome dijelu korpusa.</p>



# Darko Mekterović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Differential cross sections for the pion-nucleon charge exchange reaction at low energies (Diferencijalni udarni presjeci za reakciju pionsko-nukleonske izmjene naboja na niskim energijama)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; nuklearna fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Zadru, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Fiziku je diplomirao 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2002. zaposlen je kao znanstveni novak u Zavodu za eksperimentalnu fiziku Instituta Ruđer Bošković. U istom zavodu izradio je disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti (mentor dr. sc. Ivan Supek), koju je obranio u travnju 2009. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Bavi se eksperimentalnom fizikom elementarnih čestica na niskim energijama. Objavio je šest znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ivan Supek, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miroslav Furić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ivan Supek, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Michael Sadler, Abilene Christian University, Texas, SAD
DATUM OBRANE	8. travnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Prikazani su diferencijalni udarni presjeci za reakciju pionsko-nukleonske izmjene naboja pri sedam različitih kinetičkih energija pionskog snopa u rasponu od 34 MeV do 87 MeV. Mjerenja su napravljena s Crystal Ball detektorom u Nacionalnom laboratoriju Brookhaven u Sjedinjenim Američkim Državama. Reakcija izmjene naboja prepoznata je mjerenjem energija i smjerova dvaju fotona nastalih iz raspada neutralnog piona. Rezultati su uspoređeni s predviđanjima analize parcijalnih valova sa Sveučilišta George Washington zasnovane na prethodnim eksperimentima. Statistički značajno odstupanje uočeno je za sve energije osim najviše. Znanstveni doprinos ovog rada jest znatno povećanje kvalitete i količine eksperimentalnih podataka za reakciju izmjene naboja na niskim energijama: statističko značenje prikazanih rezultata može se usporediti sa svim prethodnim mjerenjima ispod 100 MeV zajedno. Njihovo značenje prije svega je u tome što će omogućiti bolje razumijevanje izospinske simetrije, jednog od temelja hadronske fizike, u sustavu piona i nukleona na niskim energijama. Analize zasnovane na postojećim eksperimentalnim podacima davale su oprečne rezultate, a neke su davale i neočekivano veliko narušenje izospinske simetrije.



# Aleksandar Mezga

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ihncenoze dinosaura na Jadransko-dinaridskoj karbonatnoj platformi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geoznanosti; geologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1998. s temom iz paleontologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Zajedničkom studiju geologije Prirodoslovno-matematičkog i Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta. Nakon diplomiranja bio je na specijalizaciji u Institutu za geologiju i paleontologiju Sveučilišta u Baselu. Od 2001. radi kao asistent na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (u Geološko-paleontološkom zavodu). Magistrirao je 2005., a disertaciju iz polja geoznanosti u području prirodnih znanosti obranio je u ožujku 2009. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Trenutačno se bavi istraživanjem otisaka stopala dinosaura na Jadransko-dinaridskoj karbonatnoj platformi. Objavio je četrnaest znanstvenih i stručnih radova u časopisima (od kojih devet u časopisima citiranima u bazi Current Contents), jedno poglavlje u knjizi, dva znanstvena rada u zbornicima skupova s međunarodnom recenzijom, dva rada u zbornicima skupova bez recenzije te trinaest sažetaka u zbornicima skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zlatan Bajraktarević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Vlahović, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Zlatan Bajraktarević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ivan Gušić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	27. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na prostoru nekadašnje Jadransko-dinaridske karbonatne platforme pronađeno je ukupno 20 nalazišta dinosaura. Stratigrafski raspon nalaza kreće se od mlađeg titona do mlađeg mastrihta. Na nalazištima su otkriveni otisci stopala pet različitih skupina dinosaura: malih-srednje velikih teropoda, krupnih teropoda, srednje velikih ornitopoda te malih i krupnih sauropoda. Ukupno je pronađeno više od dvije tisuće pojedinačnih otisaka stopala i više od stotinu staza kretanja. Najviše je sauropodnih otisaka, zatim teropodnih, dok je najmanje ornitopodnih. Među 17 utvrđenih ihnozajednica izdvojeno je 7 zasebnih ihncenoza, koje se međusobno razlikuju po geološkom razdoblju pojavljivanja. Sve su ihncenoze pripisane ihnofacijesu Brontopodus. U razdoblju mlađe jure i starije krede u sastavu faune nalazimo sauropodne dinosaure diplodokoidnog i titanosauriformnog tipa te teropode 'karnosaurnih' formi. U razdoblju 'srednje' krede u fauni su od biljojeda prisutni sauropodi titanosaurskog i netitanosaurskog tipa, iguanodontidni ornitopodi te mali-srednje veliki teropodi 'celurosaurnog' tipa, kao i krupni teropodi 'karnosaurnog' tipa. Mlađekredna fauna obilježena je sauropodima titanosaurskog tipa, dok sam kraj krede obilježavaju iguanodontidi i hadrosauridi te srednje veliki teropodi. Ekosustav s pronađenim vrstama dinosaura zahtijevao je područje dovoljno veliko za opstanak tih populacija, što podrazumijeva kontinuiranu ili sporadičnu vezu među karbonatnim platformama na Južnotetiskoj megaplatformi te između nje i kontinenata.



# Nives Mikelić Preradović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pristupi izradi strojnog tezaurusa za hrvatski jezik
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2001. diplomirala je informatologiju i hrvatski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirala 2003. Godine 2004. završila je i poslijediplomski studij na Sveučilištu u Cambridgeu. Stipendistica je JFDP programa američke vlade za profesionalno usavršavanje predavača na visokoškolskim institucijama godine 2006. Disertaciju iz polja informacijskih znanosti u području društvenih znanosti obranila je u travnju 2008. Godine 2002. izabrana je u zvanje mlađe asistentice, a 2009. u znanstveno-nastavno zvanje docentice. Osmislila je i uvela nove kolegije na Odsjeku za informacijske znanosti matičnoga fakulteta u Zagrebu: Uvod u obradu prirodnog jezika, Jezični inženjering, Diskurs i dijaloški sustavi. Područja su joj znanstvenog djelovanja obrada prirodnog jezika, edukativne multimedijske aplikacije te društveno korisno učenje. Objavila je dvadeset osam radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miroslav Tuđman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Bojana Dalbelo Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	1. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ovaj doktorski rad bavi se dvama problemima, od kojih prvi predstavlja početke razvoja sustava pretvorbe teksta u govor za hrvatski jezik kroz izradu naglasno-izgovornog leksikona glagola, imenica i pridjeva. Na temelju naglasno-sklonidbenih modela imenica i pridjeva te naglasno-konjugacijskih modela glagola definiranih u ovom radu, razvijen je alat koji automatski generira naglasne oblike riječi u svim padežima/licima, uzimajući njihov osnovni oblik iz leksičke baze i pridružujući im valjane paradigmatičke nastavke i naglaske. Implementiran kao dio naglasnog izgovornog leksikona u hrvatskom sustavu pretvorbe teksta u govor, ovaj alat mogao bi automatski generirati izgovor leksema za riječi koje se nalaze u leksičkoj bazi, uz pomoć pravila pretvorbe grafema u foneme.</p> <p>Drugi problem kojim se bavi ovaj rad jest izrada valencijskog leksikona hrvatskih glagola – CROVALLEX –a, koji sadrži 1 739 glagola s 5 118 valencijskih okvira (što je u prosjeku 3 valencijska okvira po glagolu) te 173 sintaktičko-semantičke klase. Pri njegovom stvaranju vodilo se računa o čitljivosti i dostupnosti, lakoj orijentaciji i razumljivosti. Osnovni ciljevi izrade ovog leksikona jesu unapređivanje opće jezične kulture te upotrebnog naglasnog i općejezičnog standarda hrvatskoga jezika kroz jednostavni i intuitivni pristup širokom rasponu informacija rječničkog tipa. No cilj izrade ovog leksikona također je bio i napraviti modul za automatsku obradu tekstova na hrvatskom jeziku. CROVALLEX valencijski leksikon svoj bi doprinos ponajprije mogao pokazati u automatskoj sintaktičkoj analizi.</p>





# Vedrana Mikulić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Primitivni dizajni na kojima jednostavne grupe djeluju kao grupe automorfizama
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; matematika; diskretna i kombinatorna matematika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1979. u Rijeci. Osnovnu školu i gimnaziju pohađala je u Rijeci. U rujnu 2003. diplomirala je matematiku i informatiku na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu.  
Na istom se fakultetu 2003. zaposlila kao asistentica, a od 2008. zaposlena je na Sveučilištu u Rijeci, na Odjelu za matematiku.  
Suradnica je na znanstvenom projektu *Blok dizajni, jako regularni grafovi i srodne kombinatoričke strukture* (voditelj Dean Crnković) što ga financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH. Aktivno je sudjelovala na četiri međunarodne znanstvene konferencije i objavila (u suautorstvu) pet znanstvenih radova, a jedan rad prihvaćen je za objavljivanje.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Sanja Rukavina, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Juraj Šiftar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Sanja Rukavina, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Mario-Osvin Pavčević, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
- DATUM OBRANE** 23. veljače 2009.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom doktorskom radu uvedena je metoda konstrukcije 1-dizajna iz primitivnih grupa. Osim toga dokazano je da se svaki primitivni dizajn može konstruirati tom metodom. Jednostavna grupa djeluje primitivno konjugacijom na klase konjugiranosti maksimalnih podgrupa te grupe. Točke i blokovi incidencijskih struktura predstavljeni su elementima klasa konjugiranosti maksimalnih podgrupa, a relacija incidencije definirana je u ovisnosti o presjeku odgovarajućih elemenata tih klasa. Primjenjujući opisanu metodu, u radu su konstruirani 1-dizajni i regularni grafovi iz sljedećih jednostavnih grupa:  $U(3,3)$ ,  $U(4,2)$ ,  $U(3,4)$ ,  $U(3,5)$ ,  $U(5,2)$ ,  $U(4,3)$ ,  $L(3,5)$ ,  $L(2,32)$ ,  $L(2,49)$  i  $L(4,3)$ . Neki konstruirani 1-dizajni ujedno su i 2-dizajni, te su neki konstruirani regularni grafovi ujedno i jako regularni grafovi. Svi konstruirani 2-dizajni i jako regularni grafovi detaljno su analizirani. Iz unitarnih grupa  $U(3,q)$ ,  $q=3,4,5,7$ , konstruirani su hermitski unitali s parametrima  $2-(q^3+1, q+1, 1)$  i semi-simetrični dizajni s parametrima  $2-(q^4-q^3+q^2, q^2-q, (1))$ . Iz matrica incidencije Desarguesove projektivne ravnine  $PG(2, q^2)$ . Znanstveni doprinos ovoga rada jest metoda konstrukcije 1-dizajna, koja je poopćenje od prije poznate metode konstrukcije simetričnih 1-dizajna te konstrukcija projektivnih ravnina  $PG(2, q^2)$  iz unitarnih grupa  $U(3, q)$ ,  $q=3,4,5,7$ . Na temelju tog rezultata postavljena je i hipoteza da se projektivna ravnina  $PG(2, q^2)$  može konstruirati iz svake unitarne grupe  $U(3, q)$  na opisani način.



# Milenko Milović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Urbana flora Zadra
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; botanika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1960. u Gračacu (općina Šibenik). Osnovnu i srednju školu završio je u Šibeniku. Od 1979. do 1983. studirao je biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Magistarski studij biologije (ekologija) završio je 2000. na istom fakultetu obranivši magistarski rad <i>Flora papratnjača i sjemenjača Šibenika i okolice</i>, a disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u listopadu 2008. Bavi se istraživačkim radom u području botanike. Autor je i suautor jedanaest znanstvenih radova objavljenih u botaničkim časopisima i u zbornicima skupova te dvanaest sažetaka u zbornicima skupova. Suautor je knjige <i>Flora jadranske obale i otoka</i>.</p> <p>Od 1985. radi kao profesor biologije u srednjim školama u Šibeniku; godine 2002. promoviran je u zvanje "profesor mentor", a 2007. u zvanje "profesor savjetnik". Danas radi u Medicinskoj i kemijskoj školi i Gimnaziji Antuna Vrančića u Šibeniku.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Božena Mitić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Željko Škvorc, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet
DATUM OBRANE	7. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Vaskularna flora grada Zadra sadrži 885 svojti. Najzastupljenije porodice jesu Asteraceae s.l. (12%), Poaceae (11%) i Fabaceae (10%). Među životnim oblicima prevladavaju terofiti (45%), a od flornih elemenata biljke mediteranskog rasprostranjenja (34%). Urbana flora Zadra sadrži 18 endemičnih svojti i 28 svojti s različitim kategorijama ugroženosti. Značajna je zastupljenost alohtonih biljaka (17%), osobito neofita (11%). Najveći dio alohtonih svojti potječe iz Amerike (45%) i Azije (25%), a prema stupnju udomaćenosti prevladavaju neudomaćene svojte (72%). Usporedna analiza sastava flore Zadra u četiri istraživane zone i 15 kvadrata (1km<sup>2</sup>), s različitim stupnjem antropogenog utjecaja, pokazuje da usporedno s jačanjem antropogenog utjecaja raste zastupljenost terofita i neofita, a smanjuje se zastupljenost mediteranskih biljaka. U odnosu na floru iz 19. stoljeća, u današnjoj flori Zadra znatno je povećanje udjela neofita (3%→12%) i terofita (38%→45%), što je posljedica urbanizacije i porasta antropogenog utjecaja.</p> <p>Ovo je jedan od prvih radova u Hrvatskoj koji sustavno analizira gradsku floru radi utvrđivanja razlika u sastavu flore različitih gradskih zona zavisno od stupnja antropogenog utjecaja. Posebno je vrijedan nalaz 15 aloktonih svojti koje do sada nisu bile zabilježene u flori Hrvatske.</p>



# Krunoslav Miroslavljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Proučavanje dinamičkih svojstava fosfolipidnih membrana EPR spektroskopijom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Slavonskom Brodu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Godine 2002. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Kemijskom odsjeku). Na istom je odsjeku odmah upisao doktorski studij te se potom kao znanstveni novak zaposlio u Laboratoriju za magnetske rezonancije Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu. U ožujku 2008. obranio je disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti. Nakon stečenog akademskog stupnja doktora znanosti vratio se u rodni grad, gdje se zaposlio na Poljoprivrednom odjelu novootvorenog Veleučilišta. Objavio je sedam znanstvenih radova u časopisima citiranima u bazi Current Contents te sudjelovao na osamnaest domaćih i međunarodnih konferencija. Trenutačno se bavi agrokemijom te fizikalnom i analitičkom kemijom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Vesna Nöthig-Laslo, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Vesna Nöthig-Laslo, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Zorica Vekseli, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	13. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je ovog doktorskoga rada istražiti fizikalno-kemijska svojstva liposoma u ovisnosti o količinskom udjelu kolesterola te istražiti prirodu međudjelovanja adamantiltripeptida, ovalbumina i peptidoglikanskog monomera s liposomima najstabilnijeg lipidnog sastava. Da bi se to istražilo, korištena je EPR spektroskopija i metoda spinskog označavanja. EPR eksperimentima nađeno je da adamantiltripeptidi povećavaju, a ovalbumin smanjuje uređenost i površine i unutrašnjosti liposoma, dok peptidoglikanski monomer nema utjecaja. Pri tome je količinski udio kolesterola u liposomu imao značajan utjecaj na međudjelovanje peptida i površine liposoma. Utjecaj kolesterola na strukturna i dinamička svojstva površine fosfolipidnih membrana istražen je spinskim oznakama: tempil-stearatom, N-tempilstearamidom, DPPTC-om i POPTC-om. Rezultati dobiveni korištenjem ovih spinskih oznaka sugerirali su nastanak različito uređenih domena (kapljevite uređene i neuređene) u liposomima s više od 29% kolesterola, čak i u prisutnosti sfingomijelina. Kapljevite uređene domene sastavljene su od kolesterola i sfingomijelina. Tehnikom ESEEM-a utvrđeno je da s povećanjem količinskog udjela kolesterola više vode prodire u površinski sloj liposoma, što utječe i na strukturu u unutrašnjosti membrane. Ovaj rad doprinos je razjašnjenju dinamičkih svojstava molekulskih komponenti u liposomima različitog sastava, razvoju novih metoda efikasnog prijenosa farmakološki aktivnih molekula do ciljanih stanica u organizmu te razumijevanju osnovne uloge pojedinih gradivnih molekula u biološkim membranama.



# Mirela Mirt Dabić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Značenje biljega CD43 i čimbenika apoptoze za tijek bolesti limfoma želuca
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je završila jezičnu gimnaziju. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2002. obranila magistarski rad te 2006. upisala izvan doktorski studij. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u ožujku 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti.</p> <p>Kao znanstvena novakinja primljena je na projekt <i>Dijagnoza, prognoza i liječenje kolorektalnog karcinoma</i> te je od 1999. do 2000. bila zaposlena kao znanstvena novakinja u Klinici za nuklearnu medicinu KB "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Od 2000. do 2002. primljena je kao znanstvena novakinja na projekt <i>Primjena molekularnih metoda u liječenju ginekoloških neoplazmi</i> te je od 2000. do 2002. radila kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, u Zavodu za patologiju Medicinskog fakulteta. Od 2002. do 2006. stalna je zaposlenica istog zavoda pri KBC-u Zagreb. Od 2003. do 2006. sudjelovala je kao suradnica u nastavi na Visokoj zdravstvenoj školi, a od siječnja 2007. zaposlena je kao suradnica za klinička ispitivanja lijekova u tvrtki Quintiles d.o.o. u Zagrebu. Članica je Hrvatskog biološkog društva te Hrvatskog genetičkog društva. Suautorica je u četiriju znanstvenih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marin Nola, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Slavko Gašparov, Klinička bolnica Merkur, Zagreb prof. dr. sc. Marin Nola, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	31. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Četrdeset bolesnika s limfomom želuca podijeljeno je prema kriterijima SZO u dvije skupine: DLBCL (18/40, 45%) i MALToma želuca (22/40, 55%). Prikupljeni su sljedeći klinički podaci: dob, spol, simptomi, LDH, zahvaćenost limfnih čvorova, klinički stadij bolesti (Ann Arbor), način liječenja, progresija i povrat bolesti. Imunohistokemijskim bojenjem utvrđen je izražaj biljega: CD20, CD3, BCL2, CD43, MUM1, survivin, kaspaza-3, CD10, CD5 i BCL6. Prisutnost <i>Helicobacter pylori</i> ispitana je bojenjem po Giemsi, dok je molekularna metoda reverzne transkripcije i PCR-a u jednom koraku upotrijebljena za ispitivanje prisutnosti translokacije t(11;18) (q21;q21). Pojavnost kliničkih, imunohistokemijskih i molekularnih parametara uspoređena je između DLBCL i MALToma. Od kliničkih parametara ni jedan se statistički nije razlikovao između dvije skupine, dok su MUM1 i BCL6 dva biljega statistički značajno češće izražena u DLBCL nego u MALTomima želuca. Dob, vrijednost LDH i klinički stadij bolesti pokazali su se kao značajni u predviđanju tijeka bolesti u univarijantnoj statističkoj analizi. Od imunohistokemijskih biljega, kaspaza-3 i MUM1 pokazali su se kao značajni u predviđanju tijeka bolesti, dok se CD43 nije pokazao kao značajan.</p>



# Ivica Miškulin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Međunarodna zajednica i zapadna Slavonija 1991.-1995.
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska povijest
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Slavonskom Brodu. Godine 2002. diplomirao je povijest i sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima; stekao je stručni naziv profesora povijesti i sociologije. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Demokratska stranka u Slavoniji i zapadnom Srijemu 1919.-1924.</i> Disertaciju iz polja povijesti u području humanističkih znanosti obranio je u srpnju 2009. na matičnoj ustanovi, Hrvatskim studijima, te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2002. zaposlen je kao asistent u Hrvatskom institutu za povijest, u Podružnici za povijest Slavonije, Srijema i Baranje.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ljubomir Antić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Hrvoje Matković, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Ljubomir Antić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Davor Marijan, znanstveni suradnik, Hrvatski institut za povijest
DATUM OBRANE	1. srpnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se analizira djelovanje dviju temeljnih međunarodnih organizacija - Europske zajednice i Ujedinjenih naroda - uključenih u razdoblje Domovinskog rata, tj. razdoblje stvaranja samostalne hrvatske države (1991.-1995.). Djelovanje tih organizacija analizira se u dvostrukom smislu - u širem kontekstu te na primjeru konkretne regije (zapadna Slavonija). Rad predstavlja prvu znanstvenu analizu djelovanja Europske zajednice i Ujedinjenih naroda u Hrvatskoj 1991.-1995. (s posebnim naglaskom na provedbu koncepta mirovne operacije Ujedinjenih naroda).



# Krešimir Molčanov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Struktura i dinamika vodikovih veza u kristalima supstituiranih kinona
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1978. u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu i srednju školu. Godine 2002. diplomirao je kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (mentor doc. dr. sc. Ernest Meštrović). Zaposlen je u Institutu Ruđer Bošković: od siječnja 2004. kao stručni suradnik, a od ožujka 2009. kao viši stručni suradnik. Akademske godine 2003./04. upisao je doktorski studij kemije na matičnom fakultetu u Zagrebu. Disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti obranio je u studenome 2008. (mentorica dr. sc. Biserka Kojić-Prodić). Od akademske godine 2006./07. sudjeluje kao vanjski suradnik u nastavi kemije matičnog fakulteta u Zagrebu. Suautor je dvadeset jednog znanstvenog rada u časopisima citiranima u bazi Current Contents te je sudjelovao na više od dvadeset znanstvenih skupova. Služi se engleskim, njemačkim i slovenskim jezikom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Biserka Kojić-Prodić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Marina Cindrić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Biserka Kojić-Prodić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Ernest Meštrović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	21. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Priređen je niz kristala kinonskih sustava u čvrstom stanju s rasponom vodikove veze od srednje jake do jake veze s niskom energijskom barijerom i delokaliziranim protonom. Svim su uzorcima određene kristalne strukture te su, ako je bilo potrebno, proučavani spektroskopskim (IR, EPR, NMR) i teorijskim metodama (računi <i>ab initio</i> ). Opisane su 23 nove kristalne strukture. Kristali <i>p</i> -benzosemikinonskog radikala stabilizirani su najduljom do sada opaženom vodikovom vezom s niskom barijerom. Proton u vodikovoj vezi potpuno je delokaliziran. Kristali radikala nastaju reverzibilnom reakcijom u monokristalu. Najkraće do sada opažene $\pi\cdots\pi$ interakcije nađene su u kristalnoj strukturi <i>o</i> -kloranilne kiseline, te dihidratima njezinih kiselih alkalijskih soli. Te su interakcije posljedica polarizacije kinoidnog prstena vodikovim vezama.



# Sandra Morović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Procjena pouzdanosti poluautomatske ultrazvučne tehnike ("eTracking") u određivanju elastičnosti karotidne arterije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Dio osnovne, kao i dio srednje škole pohađala je u Montrealu. Maturirala je 1993. u XVI. jezičnoj gimnaziji u Zagrebu. Godine 2000. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, godine 2001. položila je državni ispit za doktora medicine te 2002. započela rad kao znanstvena novakinja/asistentica u Klinici za neurologiju Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Kvantitativno-genetička analiza hipoplazije vertebralne arterije u čovjeka</i> (mentorica prof. dr. sc. Vida Demarin). Godine 2005. započinje specijalistički staž iz neurologije (KBSM). Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u ožujku 2008. Iste godine primila je nagradu International Scholarship Award od uglednog američkog neurološkog društva-AAN. Članica je mnogih stručnih društava, autorica je i suautorica znanstvenih članaka; prevodi s engleskog jezika za časopis JAMA-HR; aktivno se bavi sportom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vida Demarin, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	akademik Pavao Rudan, Institut za antropologiju, Zagreb prof. dr. sc. Vida Demarin, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	13. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Moždani udar u Hrvatskoj prvi je uzrok smrtnosti kod žena i drugi uzrok smrtnosti kod muškaraca. Dobne granice zahvaćenih ovim problemom pomiču se u mlađu dob, što povećava potrebu istraživanja čimbenika rizika. Postavlja se pitanje točne procjene vaskularne dobi i zdravog vaskularnog starenja. Starenjem se gubi žilna elastičnost, a neki čimbenici rizika ubrzavaju taj proces unoseći neravnotežu u sustav zdravog vaskularnog starenja. eTracking je poluautomatski način obrade podataka. Ovom metodom možemo istodobno neinvazivno obavljati procjenu distenzibiliteta stijenke krvne žile i brzine strujanja krvi u krvnoj žili. Mjerenja su se izvodila nad obje zajedničke karotidne arterije kod 50 ispitanika na ultrazvučnom aparatu Aloka ProSound SSD-5500 s eTracking programskom aplikacijom te linearnom sondom frekvencije 13 Mhz za morfološke informacije i 7,5 MHz za hemodinamske informacije. Prikupljeni podaci statistički su obrađeni. Rezultati pokazuju iznimnu podudarnost unutar ispitivača i između njih, što potvrđuje primjenjivost "eTracking" programske aplikacije u kliničkom laboratoriju za neurovaskularna ispitivanja.





# Vesna Musani

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mehanizmi regulacije signalnog puta Hedgehog/Patched/Gli u tumorima i nasljednim oboljenjima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Godine 1999. diplomirala je molekularnu biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu u svibnju 2008. obranila disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Zaposlena je kao znanstvena novakinja u Zavodu za molekularnu medicinu Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu na projektu <i>Prijenos signala u tumorima: Hh-Gli put, interakcije i potencijalne terapije</i> (voditeljica dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica). Objavila je trinaest radova, od toga ih je jedanaest citirano u bazi Current Contents. U okviru međunarodne suradnje "Cogito" nekoliko je puta boravila (godine 2003., 2004. i 2007.) na znanstvenom usavršavanju u Bordeauxu, Francuska, gdje je učila molekularne metode koje uključuju rad na dHPLC aparatu i rad na sekvenceru te sa suradnim laboratorijem razvila novu metodu detekcije mutacija u pacijentima s Gorlinovim sindromom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Sonja Levanat, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Mirna Šitum, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice"
DATUM OBRANE	13. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Signalni put Hedgehog/Patched/Gli ima važnu ulogu u embrionalnom razvoju i sudjeluje u razvoju cijelog niza organa. Evolucijski je visoko očuvan put prijenosa signala od stanične membrane do jezgre, a njegova se poremećena aktivnost povezuje s razvojnim deformacijama i rakom. Veći broj ciljnih gena puta povezani su s proliferacijom stanica, a među njima je i PTCH koji ograničava i zaustavlja aktivnost signalnog puta. Gorlinov sindrom rijetka je autosomno dominantna nasljedna bolest koja uzrokuje razvojne deformacije i predispoziciju za razne tumore kao što su bazeocelularni karcinomi kože (BCC), meduloblastomi, fibromi i dermoidi jajnika, fibrosarkomi i drugi tumori. Mutacije gena PTCH1 uzrokuju Gorlinov sindrom. Ovo istraživanje rađeno je na uzorcima Gorlinovog sindroma, BCC-ima, fibromima i dermoidima jajnika. Analizirane su mutacije i ekspresije 5 najvažnijih gena signalnog puta na razini DNA, RNA i proteina. Razvijene su nove metode analize mutacija koje bi mogle imati i dijagnostičku primjenu. Rezultati su pokazali niz promjena u genima signalnog puta. U uzorcima Gorlinovog sindroma nađene su velike i male delecije u regiji gena PTCH1 i oko nje te nekoliko točkastih mutacija. Na uzorcima tumora pokazana su dva različita načina deregulacije signalnog puta, na razini genetičkih promjena kod BCC-a i epigenetičkih kod tumora jajnika. Kod BCC-a mutacije nađena su 3 gena, dok su se promjene u ekspresiji mogle vidjeti u svim promatranim članovima puta.



# Ivica Musić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Može li transcendentni Bog biti osoba? Stjepan Zimmermann u odnosu na Karla Jaspersa
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Tomislavgradu, Bosna i Hercegovina. Diplomirao je filozofiju i religijsku kulturu na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu Družbe Isusove. Na istom je fakultetu magistrirao 2004. obranivši magistarski rad <i>Teizam Karla Jaspersa: Pronalazak transcencije i dokidanje Boga u transcenciji</i> . Disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti obranio je u srpnju 2008. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2002. djelatnik je na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. U studenome 2008. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Tajnik je <i>Huma</i> , časopisa Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Mostaru. Član je uredništva <i>Suvremenih pitanja</i> , časopisa za prosvjetu i kulturu. Objavio je jednu knjigu, desetak znanstvenih i stručnih radova te sudjelovao na četiri znanstvena skupa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Koprek, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nikola Stanković, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Ivan Koprek, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Hrvoje Lasić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove
DATUM OBRANE	9. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Žarište prijepora između Jaspersa i Zimmermanna nalazi se u odgovoru na pitanje o dometu racionalne spoznaje. Zimmermann afirmira mogućnost razumskoga dohvaćanja i nadosjetne stvarnosti, dok Jaspers tu mogućnost negira. Bog je za Jaspersa nešto apsolutno drugo u odnosu na predmete iskustvenoga svijeta. Ideja Božje daljine u tom je kontekstu nužna kako bi se očuvala njegova drugost. Zato Bog ne može biti osoba, jer osobnosti ima samo s drugom osobnošću, a božanstvu nema ravna. Na drugoj strani Zimmermann, iako ne dvoji da je Bog radikalno drukčiji od objekata iskustvenoga svijeta, drži da se ipak mogu upoznati neki aspekti božanske naravi, i to pomoću analogije. Zaključak je ove rasprave da metafizički iskazi nisu puke besmislice i da ljudska spoznaja nije vezana samo za iskustveni svijet. To vrijedi i za pitanje Božjega postojanja i njegove naravi. Logički se daje zaključiti da postoji "jedino nužno" bez kojega se svekoliko biće ne može utemeljiti. Pitanje pak o smislu pretpostavlja personalan odgovor, a postulat smisla ljudskoga opstojanja zahtijeva personalnu moć koja jamči smisao. Stoga apsolutni bitak treba misliti u njegovoj vlastitoj spontanosti, svjesnosti i dijaloškoj mogućnosti karakterističnoj za osobni bitak. Znanstveni prinos ovoga rada sastoji se u pokušaju rasvjetljavanja jednoga od najtežih filozofskih problema u čijem se obzoru rješava i pitanje smisla ljudskoga života i djelovanja.



# Mladen Nakić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj globalnog okruženja na sigurnosnu politiku Sjedinjenih Američkih Država
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1962. u Zagrebu. Godine 1987. diplomirao je politologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Na istom je fakultetu u svibnju 1991. obranio magistarski rad iz područja međunarodnih odnosa, a disertaciju iz polja politologije u području društvenih znanosti obranio je u srpnju 2008.</p> <p>Objavio je sedam znanstvenih članaka s temom o američkoj sigurnosnoj politici, vanjskoj politici i diplomaciji. Boravio je na studijskom putovanju u SAD-u (1996.) te u Centru za europske sigurnosne studije "George C. Marshall" u Njemačkoj (1998.). Kao vojni izaslanik u SAD-u i Kanadi bavio se proučavanjem američke nacionalne strategije i obrambene strukture.</p> <p>Nositelj je Spomenice Domovinskog rata 1990./92., Spomenice domovinske zahvalnosti za pet godina uzorne službe, Reda hrvatskog trolista i medalje "Oluja".</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Radovan Vukadinović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Anton Grizold, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede prof. dr. sc. Radovan Vukadinović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM OBRANE	14. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Asimetrične prijetnje nacionalnoj sigurnosti SAD-a traže preispitivanje njene sigurnosne politike. Nametnulo se pitanje adekvatnog korištenja raspoložive moći kako bi se optimalno odgovorilo na nove sigurnosne izazove. Predložena teorija realne prijetnje temelji se na strategiji ograničenog angažmana prema strogo definiranim vojnim ciljevima i uz suglasnost Vijeća sigurnosti UN-a koje mora proći ozbiljnu reorganizaciju ako želi ostati relevantna organizacija kolektivne sigurnosti. Preventivni rat nije legitimno sredstvo u međunarodnim odnosima, ali preduhitreni napad može biti prihvatljiv uz poštivanje Websterovih kriterija, tj. samo u situacijama kada on ima međunarodnu legitimnost i opravdanost u smislu prava na samoobranu prema članku 51. Povelje UN-a. Usporedbom je pokazano pogrešno definiranje strategije i razvoj snaga tijekom Korejskog i Vijetnamskog rata. Sadašnji proces strategijskog planiranja ne daje optimalne odgovore na asimetrične prijetnje, kako strukturalno tako ni funkcionalno. Stvorio se rascjep u procesu koji odvaja politiku teorijskog promišljanja od tipičnih vojno-tehničkih pitanja. Vojni <i>establishment</i> vezan za neokorporativni model presudno utječe na njihovu organizacijsku strukturu i ograničava kreiranje optimalne strukture snaga. Ravnoteža utjecaja i uključenosti Predsjednika i Kongresa u pitanja važna za nacionalnu sigurnost i upotrebu oružanih snaga imaju podjednaku ustavnu moć.</p>



# Tamara Nikuševa Martić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga gena aksina (AXIN-1) i $\beta$ -katenina (CTNNB1) u neuroepitelnim tumorima mozga
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Zagrebu. Godine 1999. diplomirala je biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. U ožujku 2003. zaposlila se kao znanstvena novakinja/asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (u Zavodu za biologiju), na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH <i>Uloga signalnog puta Wnt u neoplazijama čovjeka</i> . U ožujku 2006. obranila je magistarski rad <i>Uloga gena CDH1 I CTNNB1 u tumorima središnjeg živčanog sustava</i> te stekla akademski stupanj magistra znanosti, a u srpnju 2008. obranila je disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti. Tijekom svoje edukacije sudjelovala je na mnogobrojnim međunarodnim kongresima i tečajevima. Njezino znanstveno područje obuhvaća biologiju tumora i molekularnu patologiju, iz kojeg je objavila dvanaest znanstvenih radova, tri poglavlja u knjizi i laboratorijski priručnik.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nives Pećina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Nives Pećina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet doc. dr. sc. Svjetlana Kalanj-Bognar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	17. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanja provedena u ovom radu bave se ulogama aksina (AXIN1) na genskoj i proteinskoj razini te proteina beta-katenina u 72 uzorka neuroepitelna tumora mozga. Oba proteina uključena su u put prijenosa signala Wnt. Umnažanje genskog biljega za AXIN1 lančanom reakcijom polimerazom otkriveno je ukupno 11,1% gubitka alela (LOH) u ukupnom informativnom uzorku. 6,3% LOHova nađeno je u glioblastomima, a po 1 LOH u meduloblastomu i disembrionoplastičnom tumoru. Imunohistokemijskom metodom i analizom slike određena je količina i smještaj eksprimiranih proteina ovih gena. Citoplazmatski smještaj aksina nađen je u 68,75% uzoraka, u 28,14% u citoplazmi i jezgri ili samo jezgri, dok u 3,1% ekspresija nije utvrđena. Beta-katenin najvećim dijelom smješten je u jezgri ili jezgri i citoplazmi (59,4%), dok je 34,4% uzorka imalo protein u citoplazmi, a u 6,25% protein nije detektiran. Relativna povećanja proteina aksina i proteina beta-katenina značajno su obrnuto proporcionalna ( $P=0,014$ ). Relativna količina beta-katenina mnogo je veća u bolesnika s LOHom AXINa1 u odnosu prema bolesnicima bez LOHa ( $P=0,040$ ). Utvrđivanje staničnih molekularnih mehanizama odgovornih za inicijaciju i progresiju tumora središnjeg živčanog sustava od iznimnog je znanstvenog značenja. Utvrđivanje genetskih promjena kao što je gubitak alela AXIN-1 i analiza ekspresije gena CTNNB-1, te korelacija s kliničkim parametrima neuroepitelnih tumora središnjeg živčanog sustava može poslužiti kao potencijalni marker progresije tumora i prognostički čimbenik.



# Mario Novak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Antropološka analiza antičke nekropole Zadar - Relja u kontekstu antičkih nekropola Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; antička arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Kutini. Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za arheologiju). Iste godine upisao je poslijediplomski studij. Magistarski rad <i>Antropološka analiza kasnosrednjovjekovne populacije iz Koprivna kraj Klisa</i> obranio je 2004. na istom fakultetu te stekao akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja arheologije u području humanističkih znanosti obranio je u studenome 2008. Bio je aktivan sudionik triju domaćih i međunarodnih kongresa. Autor je i suautor devet znanstvenih i više stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Mario Šlaus, znanstveni savjetnik, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za arheologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Mario Šlaus, znanstveni savjetnik, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za arheologiju prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM OBRANE	4. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su prikazani rezultati bioarheološke analize populacije pokopane na antičkoj nekropoli Zadar – Relja te usporedba s antičkim skeletnim uzorkom iz kontinentalne Hrvatske i istočnojadranskim uzorkom. Temeljna hipoteza ovog rada bila je ta da su bioarheološke karakteristike uzorka iz Zadra i istočnojadranskog uzorka vrlo slične te da sugeriraju nešto bolje životne uvjete u odnosu prema uzorku iz kontinentalne Hrvatske, što se temeljilo na smještaju u različitim klimatsko-ekološkim sustavima, kao i na smještaju s obzirom na granicu s barbarima. Paleodemografske analize uputile su na podjednako doživljenu starost u sva tri uzorka te na kraći životni vijek kod žena. Muškarci su bili podložniji razvoju zaraznih bolesti, a u Zadru je otkriven za sada kronološki najraniji slučaj veneričnog sifilisa u Hrvatskoj. Analiza trauma pokazala je nešto veće učestalosti trauma u Zadru u odnosu na kontinentalnu Hrvatsku. Analiza paljevinskih grobova iz Zadra utvrdila je da su pogrebne lomače bile slabijeg intenziteta i kraćeg trajanja bez obzira na spol spaljene osobe. Podaci dobiveni ovim istraživanjem snažno sugeriraju da ne postoji opći trend koji bi se temeljio na različitom geografskom položaju i klimatsko-ekološkim sustavima koji bi sugerirao bitne razlike u kvaliteti života, a uočene razlike poglavito su rezultat lokalnih društvenih i ekonomskih čimbenika.</p> <p>Ovaj doktorski rad sveobuhvatno je djelo u kojem se prvi puta na jednom mjestu detaljno izlažu bioarheološke karakteristike antičkih populacija iz Hrvatske.</p>



# Jasna Novak Milić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kategorija aspekta dvočlanih švedskih glagola u odnosu prema vidu hrvatskih glagola
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu. Godine 1996. diplomirala je kroatistiku i južnoslavenske filologije te završila trogodišnji slobodni studij švedskog jezika na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2002. stekla akademski stupanj magistra znanosti (mentorica prof. dr. sc. Zrinka Jelaska), a u siječnju 2008. obranila disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti. Radila je kao srednjoškolska nastavnica, a od 1998. zaposlena je na Katedri za skandinavistiku Odsjeka za anglistiku matičnoga fakulteta u Zagrebu. Stručno se usavršavala u Švedskoj i SAD-u (stipendistica zaklade Fulbright 2000./2001.). U domaćim i stranim publikacijama objavila je više znanstvenih i stručnih radova te nekoliko poglavlja u knjigama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Goranka Antunović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dora Maček, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mirko Gojmerac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Goranka Antunović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	23. siječnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se uspoređuju švedski i hrvatski jezik s obzirom na (glagolski) aspekt, tj. "aspektna" uloga švedskih glagolskih čestica u dvočlanim glagolima i uloga hrvatskih prefiksa u prefigiranim glagolima.</p> <p>Analiza građe pokazala je da oba jezika pokazuju mogućnost izražavanja istih aspektnih značenja, ali to čine različitim sredstvima – oba jezika pomoću inherentnog glagolskog značenja, aktionsarta i aspektnosti, a hrvatski i pomoću gramatičke kategorije glagolskog aspekta (vida). Potvrđeno je da i švedske čestice i hrvatski prefiksi izražavanju aktionsart, koji pridonosi aspektnosti rečenice, ali sam nije aspekt. Građa nije potvrdila teoriju o potpunom podudaranju između određenih objekata u švedskom i perfektivnih glagolskih oblika u hrvatskom. Pokazalo se da su drugi elementi sintaktičkoga konteksta (prilozi, veznici, glagolska vremena, aktionsart) uz određene objekte podjednako važni za perfektivno tumačenje švedskih rečenica.</p> <p>Zaključeno je da sličnosti među jezicima postoje, ali da hrvatski ima i jednostavnu (glagolski vid) i složenu aspektnost (aktionsart, inherentno glagolsko značenje, sintaktički kontekst), a švedski samo složenu.</p> <p>Rad donosi obuhvatan, sustavno prezentiran pregled pristupa aspektološkoj problematici, općenito, te pristupa pitanjima aspekta i aktionsarta u dvama u tome smislu slabije proučavanim jezicima. Rezultati analize velikog broja švedskih rečenica s dvočlanim glagolom i njihovih prijevoda na hrvatski omogućavaju bolje razumijevanje tih kategorija u švedskom i hrvatskom, te dvočlanih glagola i osobito njihovih čestica u švedskom.</p>





# Tomislav Novinščak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Tijek mišićne ozljede u štakora u patološkim uvjetima opstrukcije žučovoda i učinak pentadekapeptida BPC 157
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Čakovcu, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1999. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Tijekom studija sudjelovao je u istraživačkom projektu prof. Sikirića na Katedri za farmakologiju istog fakulteta. Jedan je od ponovnih pokretača studentskog časopisa <i>Medicinar</i> . Pripravnički staž obavio je u Čakovcu, gdje je započeo stručno usavršavanje iz opće kirurgije. Tijekom specijalizacije upisao je poslijediplomski studij iz biomedicine na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; magistrirao je 2004. Iste godine upisao je doktorski studij; disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u srpnju 2006. te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Iste godine postao je specijalist opće kirurgije te nastavio raditi u Županijskoj bolnici Čakovec. Usavršavao se na mnogobrojnim poslijediplomskim tečajevima i kliničkoj edukaciji iz plastične kirurgije, sudjelovao je na više međunarodnih kongresa i simpozija te objavio nekoliko radova u uglednim indeksiranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Predrag Sikirić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet prof. dr. sc. Sven Seiwerth, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2006.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovim je radom proučavano cijeljenje i funkcijski oporavak gastroknemijusne skupine mišića nakon pojedinačne reproducibilne kontuzijske ozljede za vrijeme patološkog stanja kronične opstrukcije žučovoda. Također je istraživano kako na te procese utječe, ranije potvrđen, u fiziološkim uvjetima učinkovit, citoprotektivni pentadekapeptid BPC 157. Whistar albino štakori slučajnim su odabirom podijeljeni u 4 grupe (min. 10 životinja po skupini) ovisno o uvjetima cijeljenja (fiziološki ili patološki) i istraživanom sredstvu (fiziološka otopina ili BPC 157). Odmah nakon traume svim je životinjama dano ispitivano sredstvo, primijenjeno svakodnevno do 24 h pred žrtvovanje. BPC 157 bio je primijenjen sustavno intraperitonealnom injekcijom (ip., 10 µg / kg t.t.) odnosno kod kontrolnih životinja fiziološka otopina (ip., 5 ml / kg t.t.). Životinje su promatrane tijekom 0 (2 h), 1, 2, 4, 7 i 14 dana nakon traume. Praćeni su parametri funkcijskog oporavka: indeks funkcije scijatikusa, test pritiska ekstenozora; morfometrijski parametri: promjena maksimalnog opsega ozlijeđene potkoljenice, makroskopsko promatranje, skoriranje kontuzije, mjerenje kontrakture potkoljenice. Svim je životinjama rađena laboratorijska analiza serumskih (kreatinin-kinaza, kreatinin, aspartat, alanin i gamaglutamil-transaminaza, alkalna fosfataza, laktat-dehidrogenaza, kalij, proteini, albumini, bilirubin) i urinarnih (kreatinin, proteini, bilirubini, elektroliti, osmolarnost) vrijednosti. Nakon žrtvovanja, životinjama su izmjerene: ukupna masa, masa potkoljenice i površina subfascijalnog hematoma ozlijeđenih mišića. Za patološku (h-e), imunohistokemijsku (dezmin) i morfolopatološku (broj centronuklearnih jezgara) analizu preparati su bili fiksirani u 4%-tnom formalinu i obrađeni uobičajenim protokolom. Statističkom obradom rezultati pokazuju da patološko stanje opstrukcije žučovoda smanjuje kontuzijsku, upalnu reakciju nastalu masivnom tupom traumom mišića. Postoji rana stimulacija mioregeneracije nepoznatim mehanizmom tijekom ovakvog patološkog stanja s uspješno započetom sanacijom, ali bez adekvatne diferencijacije mioblasta s ožiljkavanjem i naposljetku atrofijom mišićne mase. Primjena pentadekapeptida BPC 157 znatno stimulira mioregeneracijske procese s uspješnim funkcijskim i morfolopatološkim oporavkom ozlijeđenih mišića. Ovim radom otvorene su nove spoznaje o potencijalu obrambenih sposobnosti organizma, tijeku mioregeneracije i o mogućim modulacijama tog procesa novim istraživanjima primjene ispitivanog pentadekapeptida BPC 157.





# Jasmina Obhodaš

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Prostorno-vremenske promjene svojstava tla i njihov utjecaj na mogućnost detekcije minsko-eksplozivnih naprava
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; geoznanosti; geologija i mineralogija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1974. u Brežicama, Republika Slovenija. Godine 2001. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu. Kao studentica dobila je godine 2000. Rektorovu nagradu za rad *Problem zagađenja deponija bivše tvornice glinice kod Obrovca*. Rezultati toga rada djelomice se i danas koriste za sanaciju napuštenih bazena. Radi u području primjene i razvoja nuklearnih analitičkih metoda, posebice fluorescencije rendgenskih zraka i neutronske aktivacije. Kao autorica i suautorica objavila je dvadeset četiri znanstvena i stručna rada, od toga četrnaest u časopisima navedenima u bazi Current Contents, jedno poglavlje u knjizi te više od četrdeset studija i elaborata. Sudjelovala je s izlaganjima na šesnaest međunarodnih i domaćih konferencija. Ukupna citiranost radova objavljenih u bazi Current Contents je 46, a prosječna citiranost 3,286.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Vladivoj Valković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković  
prof. dr. sc. Darko Tibljaš, Sveučilište u Zagrebu,  
Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Ladislav Palinkaš, Sveučilište u Zagrebu,  
Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Vladivoj Valković, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković  
prof. dr. sc. Darko Tibljaš, Sveučilište u Zagrebu,  
Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 9. srpnja 2007.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Svrha ovog istraživanja bila je utvrditi može li se u Hrvatskoj, koja je jako pogodena problemom zaostalih mina, primijeniti detekcija mina unatrag raspršenim neutronima (NBT) te koja su ograničenja u njenoj primjeni na terenu, imajući na umu i druge fizikalne i kemijske metode koje se mogu primijeniti kao dopuna ovoj metodi. Cilj istraživanja bio je ispitati prostorno-vremenske promjene relevantnih svojstava tla kako bi se ustanovili parametri za njihovo predviđanje. Da bi se postigli ovi ciljevi, u istraživanju su kombinirani eksperimentalni rad i simulacije, što je zahtijevalo i općeniti pregled fenomenologije tla, uključujući postojeće pedološke klasifikacije, fizikalne i geokemijske karakteristike te magnetska svojstva tla. Ustanovljeno je da kritična vrijednost vlage tla za primjenu NBT iznosi 10 Mas% te se zbog toga ne može uspješno koristiti u Hrvatskoj. Razvijen je model koji predviđa dinamiku vode s obzirom na teksturu tla i oborine.



# Ivana Ogrizek Biškupić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj informacijsko-analitičkog modela za vrednovanje vizualnih informacija u elektroničkim edukacijskim sustavima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1979. u Pakracu. Studirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu - Pedagoške znanosti (danas Učiteljski fakultet) i na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za informacijske znanosti), gdje je u ožujku 2008. obranila disertaciju iz polja informacijskih znanosti u području društvenih znanosti. Zaposlena je u Visokoj školi za poslovanje i upravljanje, a radi i kao vanjska suradnica u Centru za europsko obrazovanje Sveučilišta u Zagrebu. Područja su joj interesa vizualno oblikovanje obrazovnih medija, informacijski dizajn i sustavi za upravljanje znanjem. Međunarodni institut za napredna i sustavna istraživanja i kibernetike, Baden-Baden, Njemačka, dodijelio joj je međunarodnu nagradu za doprinos u razvoju obrazovnih sustava. Objavila je desetak znanstvenih i stručnih radova te sudjelovala na više znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	18. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Polazište ovog doktorskog rada jest informacijsko-komunikacijska tehnologija, konkretnije sustavi za e-učenje u edukacijskom smislu; obrazovnom i poslovnom. Naglasak je na istraživanju čimbenika vizualnih elemenata i njihovog posrednog utjecaja na prijenos znanja odnosno pronalaženja informacija. Budući da prezentacija informacija i kreiranje znanja zahtijeva interdisciplinarni pristup, u ovom radu opisuju se različiti pristupi u oblikovanju - od objekata učenja i korisničkog sučelja za ostvarivanje komunikacije, računarstva, pedagogije, vizualnih komunikacija i dizajna, psihologije i dr. Osim toga opisuju se vizualna pismenost korisnika, instrukcijski dizajn i modeli te iznose elementi za razvoj jednog mogućeg aspekta informacijsko-analitičkog modela kojim bi se mogao stvoriti okvir za vrednovanje vizualnih elemenata koji posreduju informacijama u elektroničkim edukacijskim sustavima. Navedeni su i opisani korišteni elektronički edukacijski sustavi koji su uputili na važnost i potrebitost provođenja vrednovanja vizualnog prezentiranja informacija radi povećanja učinkovitosti tih sustava u interakciji s korisnikom.



# Vuk Tvrтко Opačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Stanovi za odmor i rekreaciju u priobalnom dijelu Hrvatske - geografski aspekt fenomena
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalna geografija i demografija; ekonomska geografija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu. Godine 1994., nakon završene Klasične gimnazije, upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet (na Geografski odsjek); diplomirao je 1999. i stekao stručni naziv diplomiranoga profesora geografije. Na matičnom je odsjeku od 2001. zaposlen kao znanstveni novak/asistent. Disertaciju iz polja socijalne geografije i demografije u području društvenih znanosti obranio je u veljači 2008. Potom je izabran u suradničko zvanje višeg asistenta, a 2009. u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Primarni znanstveni i predavački interes usmjeren mu je prema problematici geografskog aspekta turizma i rekreacije, za koju je vezana i većina njegovih dosadašnjih znanstvenih radova (četрнаest), kao i izlaganja na znanstvenim skupovima (deset).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zoran Curić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dražen Njegač, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Zoran Curić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Vesna Mikačić, znanstvena savjetnica, Institut za turizam, Zagreb
DATUM OBRANE	21. veljače 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U razvoju vikendaštva u priobalnom dijelu Hrvatske nakon 2. svjetskog rata mogu se izdvojiti tri razdoblja: faza prenamjene i adaptacije postojećega stambenog fonda u vikendice (1960-ih i 1970-ih), faza izgradnje obiteljskih vikendica (1970-ih i 1980-ih) te faza pojačane izgradnje višestambenih apartmanskih kompleksa (od sredine 1990-ih). Vikendaštvo je u priobalju najprije zahvatilo prostor sjevernoga hrvatskog primorja, potom je između 1980. i 1990. znatno ojačalo i u Dalmaciji, a nakon Domovinskog rata ponovno se jače koncentriralo na Kvarneru i u Istri. Dokazano je da je struktura stranih turista u Hrvatskoj umnogome ista kao i struktura stranih vlasnika vikendica, da je vikendaštvo jače utjecalo na preobrazbu manjih naselja te da se prostorni raspored turizma i vikendaštva na lokalnoj razini u cijelosti ne preklapa. Detaljno istraživanje vikendaštva na otoku Krku potvrdilo je pretpostavku da u domaćem segmentu vikendaštva prevladavaju vlasnici sa stalnim prebivalištima u gradovima, koji svoje vikendice rabe više u rekreacijske nego u komercijalne svrhe. Među transformatorskim implikacijama vikendaštva u lokalnim zajednicama najizraženija je skupina onih fizionomskih, koja je najčešće negativno aspektirana, dok su ekonomski efekti vikendaštva najčešće pozitivni. Sociokulturne implikacije slabije su istaknute, a u lokalnoj javnosti doživljavaju se pretežno kao pozitivne.



# Damir Pajić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Klasična i kvantna magnetska relaksacija u izabranim nanomagnetima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Virovitici. Diplomirao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu od 2000. zaposlen kao znanstveni novak i radi na ovim znanstvenim projektima: <i>Poboljšanje elektromagnetskih svojstava supravodiča <math>MgB_2</math> dopiranjem magnetskim nanočesticama; Nanomagnetni; Molekulski magneti; Električna i magnetska svojstva izabranih materijala</i> . Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranio je u ožujku 2008. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Objavio je u suautorstvu osamnaest znanstvenih radova te sudjelovao na petnaest znanstvenih skupova. Nagrađen je Godišnjom nagradom Društva sveučilišnih nastavnika za mlade znanstvenike i umjetnike u godini 2007., a za vrijeme studija Rektorovom nagradom (1996.) te Diplomom najboljem studentu studija fizike za akademsku godinu 1996./97. Sudjeluje u nastavi te surađuje u nizu stručnih aktivnosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Krešo Zadro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Krešo Zadro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Mladen Prester, znanstveni savjetnik, Institut za fiziku, Zagreb
DATUM OBRANE	17. ožujka 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nanomagneti kao magnetski uređeni objekti nanometarskih dimenzija privlačna su tema istraživanja u fizici čvrstoga stanja jer smanjenjem dimenzija dolazi do drukčijeg ponašanja od onog u makroskopskim sustavima. Istraživali smo magnetska svojstva i procese kod tri skupine nanomagneta: magnetskih nanočestica $Cu_xFe_{3-x}O_4$ , jednomolekulskih magneta $Mn_{12}$ -acetata i $Mn_{12}$ -formijata te magnetskih nakupina u amorfnoj slitini $Hf_{100-x}Fe_x$ . Mjerenja magnetizacije u ovisnosti o temperaturi, petlje magnetske histereze te spora relaksacija magnetizacije na vremenskoj skali eksperimenta i drugo upućuju na toplinsku aktivaciju superparamagnetskih momenata preko potencijalnoga bedema anizotropije, što nazivamo klasičnom relaksacijom. Kod $Mn_{12}$ -acetata uočili smo skokove na petljama histereze, rezonantno ponašanje vremena relaksacije s poljem te anomalije u relaksaciji magnetizacije, što je objašnjeno kvantnim tuneliranjem spina molekule. Kod nanočestica i magnetskih nakupina u slitini odredili smo raspodjelu magnetskih momenata po visinama bedema anizotropije, te efektivnu gustoću anizotropije nanočestica i veličinu magnetskih nano-nakupina u slitini. Pokazali smo i složenost magnetske strukture nanočestica izazvanu površinskim učincima, što sve otežava uočavanje kvantne relaksacije magnetizacije. Ovaj doktorski rad predstavlja izvorni znanstvenoistraživački doprinos razumijevanju relaksacijskih procesa u nanomagnetima. Rezultati detaljnih eksperimentalnih istraživanja izloženi su i u šest znanstvenih radova te na jednom pozvanom predavanju i na nekoliko skupova.



# Mirko Palić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj inovacija na marketinšku uspješnost maloprodajnih poduzeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; menadžment i upravljanje
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Zagrebu. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu završio poslijediplomski studij <i>marketinga</i> te 2005. stekao akademski stupanj magistra znanosti; magistarski rad bio je naslovljen <i>Vrednovanje maloprodajnih kanala distribucije financijskih usluga</i> . Disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti obranio je u lipnju 2008. Dobitnik je Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu za rad <i>Challenge in Management Perspectives</i> . Utemeljitelj je i član nekoliko domaćih i međunarodnih udruga iz područja marketinga i prodaje te autor ili suautor više od dvadeset znanstvenih radova. Bio je zaposlen u nekoliko velikih hrvatskih poduzeća kao rukovoditelj marketinga i prodaje, a danas radi na matičnom fakultetu u Zagrebu; predaje kolegije povezane s marketingom i prodajom. Znanstvenim radom orijentiran je na kanale distribucije, marketing maloprodaje, marketinške inovacije i mjerenje učinkovitosti marketinga.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marija Tomašević Lišanin, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Tihomir Vranešević, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Marija Tomašević Lišanin, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Bruno Završnik, Univerza v Mariboru, Ekonomsko-poslovna fakulteta prof. dr. sc. Vesna Brčić Stipčević, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Đurđana Ozretić Došen, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	10. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad obrađuje kompleksno područje marketinških inovacija i njihovog utjecaja na tržišnu i poslovnu uspješnost poduzeća, apliciranih u području izrazito dinamičnog sektora maloprodaje u Republici Hrvatskoj. Cilj rada bilo je razmatranje načina na koji su se u svjetlu neprekidnih tržišnih promjena, napretka tehnologije i promjena u ponašanju potrošača odvijali razvoj i evolucija maloprodajnog mjesta. U radu je razmotren način učinkovite primjene obilja različitih marketinških koncepcija u maloprodaji te stupnja u kojem aplikacija promatranih inovacija utječe na konkurentsku sposobnost, odnosno marketinšku uspješnost poduzeća. Specifična svrha ovog rada bila je istražiti i povezati poziciju konačnog potrošača s ocjenom utjecaja inovacija na marketinšku uspješnost maloprodajnih poduzeća koja posluju na tržištu Republike Hrvatske. Znanstveni doprinos ovoga rada sadržan je u rezultatima provedenih istraživanja kojima se utvrđuju obrasci ponašanja potrošača povezani s različitim inovativnim elementima u maloprodajnom okruženju. Nadalje, znanstveno formulirani model odnosa inovacija i marketinške uspješnosti maloprodajnih poduzeća može predstavljati značajan teorijski doprinos navedenoj problematici. Utjecaj inovacija na razvoj i evoluciju prodajnog mjesta u specifičnim domaćim uvjetima također predstavlja iznimno vrijedan doprinos rada jer autor opće poslovne modele, nastale pretežito u razvijenim gospodarskim okruženjima, prilagođava potrebama i uvjetima domaćeg tržišta i postojećem stupnju razvoja maloprodajnih poslovnih subjekata koji na njemu posluju.



# Iva Pasini

NASLOV DOKTORSKOG RADA	<i>Strossmayerov časoslov u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Rodena je 1978. u Zagrebu. Godine 2003. diplomirala je povijest umjetnosti i njemački jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu završila lektorat nizozemskog jezika te u srpnju 2008. na Odsjeku za povijest umjetnosti obranila disertaciju iz polja povijesti umjetnosti u području humanističkih znanosti. Od 2004. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Strossmayerovoj galeriji starih majstora Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na projektu akademika Vladimira Markovića <i>Arhitektura i štafelajno slikarstvo od 16. do 18. stoljeća u Hrvatskoj</i> . Od 2009. u zvanju je višeg asistenta. Suraduje na projektu <i>Strossmayerov europaizam u politici i umjetnosti</i> (voditelj doc. dr. sc. Slavko Slišковиć). Usavršavala se u inozemstvu: Oxford (2006.), Nizozemska (2006.), München (2007.). Objavila je jednu knjigu (u suautorstvu), četiri znanstvena rada, dva stručna rada te desetak osvrta i prikaza u ostaloj periodici.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Predrag Marković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Sanja Cvetnić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Milan Pelc, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti
DATUM OBRANE	3. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Strossmayerov časoslov rijetko je i u okvirima hrvatske umjetničke baštine iznimno vrijedno i dobro očuvano djelo knjižnog slikarstva. Unatoč gotovo stoljeće i pol dugom postojanju u domaćoj sredini ostao je umalo nepoznat domaćoj stručnoj javnosti, a posve nepoznat onoj inozemnoj. Osim nekoliko uzgrednih osvrta, nije bio predmetom odgovarajućeg znanstvenog istraživanja te su temeljna povijesno-umjetnička pitanja bila otvorena. U uvodnim poglavljima doktorskoga rada objašnjen je sâm predmet istraživanja, časoslov, s različitim motrišta, te je predstavljena formacija glavnih pariških radionica, njihovih uzora i kasnijih utjecaja u funkciji kasnije atribucije sitnoslika u Časoslovu. Središnje poglavlje Strossmayerov časoslov predstavlja u zasebnim cjelinama povijest istraživanja i izlaganja rukopisa, provenijenciju djela rekonstruiranu pomoću podataka dobivenih tekstovnom analizom i istraživanjem heraldičkih insignija i arhivskih dokumenata, te opis pisarskih i knjigoveških obilježja djela. Zatim slijedi povijesno-umjetnička analiza kao središnja tema poglavlja koja se nižu prateći redoslijed Časoslova. Svakoj pojedinoj sitnoslici pristupilo se kao samostalnom umjetničkom djelu uz naznaku stilskih i ikonografskih poveznica i uzora, te su predložena dva autorska imena i datacija djela u posljednje desetljeće XV. stoljeća. Nove spoznaje omogućile su vrednovanje Strossmayerova časoslova u kontekstu pariškoga slikarstva potkraj XV. stoljeća, unutar zbirke starih majstora Strossmayerove galerije i šire, unutar hrvatske sitnoslikarske baštine.



# Željko Pastuović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Promjene električkih svojstava i efikasnosti sakupljanja naboja u silicijskim fotodiodama izloženim fokusiranim ionskim snopovima
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1971. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. U ožujku 1997. diplomirao je fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Nakon završenog studija počinje raditi kao mlađi asistent u Zavodu za eksperimentalnu fiziku Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu na projektu *Interakcije ionskih snopova i materije*. U lipnju 2004. magistrirao je nuklearnu fiziku obranivši magistarski rad *Razvoj i primjena mikro-IBIC metode za istraživanje električkih svojstava poluvodičkih detektora*. Iste godine zaposlio se kao asistent istraživač u Laboratoriju za interakcije ionskih snopova ZEF-a u IRB-u u Zagrebu. Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranio je u svibnju 2009. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Osnovno područje kojim se bavi jest primjena (fokusiranog) ionskog snopa za istraživanje materije pomoću analitičkih metoda koje imaju korijene u nuklearnoj fizici. Autor je i suautor dvadeset pet znanstvenih radova objavljenih u priznatim međunarodnim časopisima.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Milko Jakšić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Damir Veža, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Milko Jakšić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković  
dr. sc. Branko Pivac, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković  
dr. sc. Eduard Tutiš, viši znanstveni suradnik, Institut za fiziku, Zagreb  
prof. dr. sc. Ivo Batistić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 22. svibnja 2009.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U skladu s teorijom neionizirajućeg gubitka energije (NIEL) čestica proučavane su promjene električkih svojstava i efikasnosti skupljanja naboja (CCE) silicijskih fotodioda nakon ozračavanja fokusiranim snopovima H, He, Li, O i Cl iona. Ionske doze  $\Phi$  kreću su u rasponu  $10^8 - 10^{12} \text{ cm}^{-2}$ , a pripadne apsorbirane doze  $D_a$  u rasponu  $10^{10} - 10^{13} \text{ MeV/g}$ . U siliciju  $n$ -tipa koji je ozračen protonima nastaju donorska stanja koja sadrže implantirani vodik. Generacijska komponenta zaporne struje u fotodiodama ozračenim različitim fokusiranim ionskim snopovima, ali jednakih vrijednosti apsorbirane doze, raste s masom iona. IBIC eksperimentalna metoda korištena je za proučavanje smanjenja CCE u ozračenim fotodiodama. Iako NIEL hipoteza prilično dobro objašnjava detekciju H i He iona, izmjerena odstupanja CCE(D) raspodjela proizlaze iz različitosti dubinskih raspodjela proizvedenih primarnih defekata i/ili efikasnosti stvaranja stabilnih električkih defekata iz primarnih defekata. Teži ioni (kisik i klor) proizvode više električki aktivnih defekata od lakih iona za jednake vrijednosti apsorbiranih doza. Izmjerene CCE vrijednosti bitno ovise o dubinskoj raspodjeli kočenja ionizacijom čestice koja se detektira. Detekcija težih iona kratkog dosega u materijalu je vrlo osjetljiva na lokalizirano oštećenje koje proizvode ioni slične brzine na dubini koja odgovara dosegu iona u unutrašnjosti poluvodiča. IBIC model koji se zasniva na Gunnovom teoremu, razvijen za simulaciju mehanizma skupljanja nositelja naboja u ozračenim fotodiodama, potvrđuje IBIC rezultate.





# Ivan Pavičić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Djelovanje radiofrekvencijskog zračenja na strukture citoskeleta stanica u kulturi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973 u Zagrebu. Godine 1999. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer stanična i molekularna biologija). U Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu izabran je godine 2001. u zvanje mlađeg asistenta. Na matičnom je fakultetu 2002. upisao poslijediplomski studij prirodnih znanosti, smjer stanična i molekularna biologija. Magistrirao je 2005. obranivši magistarski rad o temi bioloških pokazatelja učinka radiofrekvencijskog mikrovalnog zračenja (935 MHz) na V79 stanice u kulturi. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u prosincu 2008. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Godine. 2004 sudjelovao je na EUROTOX Basic Toxicology Course održanom na Plitvičkim jezerima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ivančica Trošić, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Verica Garaj-Vrhovac, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb dr. sc. Ivančica Trošić, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb prof. dr. sc. Borivoj Modlic, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	19. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je provedeno kako bi se ispitaio utjecaj moduliranog radiofrekvencijskog zračenja (RF) sustava mobilne telefonije (GSM) na rast stanica V79 i SH-SY5Y te istražilo djelovanje na citoskeletne stanične strukture. Proučavani su biološki pokazatelji netermalnog djelovanja zračenja frekvencije 915 MHz na stanične strukture s obzirom na vrijeme izloženosti. Primijenjena su elektromagnetska polja prosječne brzine apsorpcije (SAR) od 0.23, 0.8 i 1.6 W/kg. Ekspozicijski sustav bio je sastavljen od gigahercne transverzalne elektromagnetske komore, izvora signala, pojačala i modulatora RF signala. Nakon zračenja određena je stanična vijabilnost i rast, učinkovitost zasijavanja i učinak na strukture mikrotubulnih, aktinskih i intermedijarnih vlakana. Primijenjeno zračenje nije pokazalo citotoksični i citocidni učinak na primijenjene stanične kulture. U odnosu prema brzini rasta, stanice ljudskog neuroblastoma pokazuju višu razinu osjetljivosti na primijenjeno RF zračenje u odnosu na fibroblaste pluća hrčka. Oštećenja vlaknaste proteinske strukture mikrotubula stanica fibroblasta i neuroblastoma nisu bila povezana s količinom apsorbirane energije zračenja. Aktinska mreža stanica neuroblastoma pokazala je višu osjetljivost na primijenjeno RF zračenje. Primijenjeno zračenje nije imalo učinak na strukturu intermedijarnih vlakana-vimentina u primijenjenim staničnim kulturama. S obzirom na frekvenciju RF pojasa, jakost polja i GSM signala te razinu apsorbirane energije, dobiveni rezultati mogu se smatrati posljedicom netermalnog djelovanja zračenja koje se rabi u mobilnoj telefoniji.



# Katarina Pavičić Dokoza

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Verbotonalna metoda i umjetna pužnica - akustičke promjene govornog signala nakon ugradnje izvan optimalne životne dobi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; logopedija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Splitu. Maturirala je 1991. u Zdravstvenom obrazovnom centru u Splitu. Iste godine upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Fakultet za defektologiju (danas Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet), smjer logopedija. Tijekom apsolventске godine upisala je i završila formativni i specijalistički logopedijski seminar verbotonalnog sistema za rad s osobama oštećena sluha i govora u Poliklinici za rehabilitaciju slušanja i govora SUVAG. Diplomirala je 1996. s temom o problemu mucanja te zasnovala radni odnos kao logopedinja terapeutkinja u Poliklinici SUVAG, gdje radi i danas kao voditeljica Službe za medicinsku rehabilitaciju djece školske dobi. Godine 2001. obranila je magistarski rad <i>Akustičke karakteristike fonacije i govora djece koja mucaju i one s mogućim sindromom brzopletosti</i>, a u srpnju 2008. disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti. Od 2005. radi kao vanjska suradnica na Odsjeku za logopediju matičnog fakulteta; mentorica je za kolegij Logopediska dijagnostika.</p> <p>Članica je Hrvatskog logopedskog društva, Hrvatske verbotonalne udruge, Hrvatske udruge za disleksiju te Hrvatske udruge za pomoć osobama koje mucaju "Hinko Freund".</p> <p>Radovima iz područja govorno-jezične patologije sudjelovala je na domaćim i inozemnim znanstvenim skupovima. Autorica je i suautorica nekoliko znanstvenih i stručnih članaka.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Heđever, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sandra Bradarić-Jončić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Mladen Heđever, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Damir Horga, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	3. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ovo istraživanje provedeno je radi utvrđivanja promjena u sve tri akustičke dimenzije glasa i govora djece s ugrađenom umjetnom pužnicom izvan optimalne životne dobi, tijekom prvih dvanaest mjeseci verbotonalne rehabilitacije. U skladu sa svrhom istraživanja postavljene su i tri hipoteze o razlikama između skupina ispitanika na akustičkim osobinama glasa i govora, kao i promjenama koje se događaju tijekom rehabilitacije kod djece kojima je ugrađena umjetna pužnica. Uzorak ispitanika obuhvatio je četrdesetero djece. Eksperimentalni uzorak sastojao se od petnaest ispitanika s ugrađenom umjetnom pužnicom NUCLEUS COCHLEAR 24 R (CS, uključenih u rehabilitacijski tretman u Poliklinici SUVAG. Svi su se ispitanici koristili ACE 900 strategijom kodiranja govora. Prosječna kronološka dob ispitanika bila je 11.3 god. (od 9,9 do 14,10 god). Prosječan gubitak sluha prije ugradnje umjetne pužnice bio je 105,13 dB. Kontrolni uzorak sastojao se od dvadeset pet ispitanika izjednačenih po dobi i spolu s kontrolnim uzorkom. Govorni uzorak ekstrahiran je iz spontanog govora, ponavljanja rečenica i foniranja. Rezultati univarijatne i multivarijatne obrade podataka pokazali su da se razlike između djece s ugrađenom umjetnom pužnicom i djece kontrolnoga uzorka s vremenom smanjuju te da postoji značajno poboljšanje akustičkih karakteristika glasa i govora i u slučajevima kada je ugradnja umjetne pužnice učinjena izvan optimalne životne dobi.</p>



# Tea Pavin Ivanec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odrednice pristupa učenju i poučavanju u srednjoškolskom kontekstu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; školska psihologija i psihologija obrazovanja
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Zadru. Godine 2002. diplomirala je psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za psihologiju). Iste godine upisala je poslijediplomski znanstveni studij psihologije. Disertaciju iz polja psihologije u području društvenih znanosti obranila je u prosincu 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti.</p> <p>Od 2003. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Institutu za društvena istraživanja u Zagrebu, u Centru za istraživanje i razvoj obrazovanja, gdje sudjeluje u radu dvaju znanstvenih projekata: <i>Razvoj modela cjeloživotnog obrazovanja učitelja i nastavnika</i> te <i>Profesionalni razvoj učitelja tijekom inicijalnog obrazovanja i pripravnništva</i>.</p> <p>Sudjelovala je na nekoliko domaćih i stranih znanstvenih skupova te objavila devet znanstvenih radova. Glavni su joj znanstveni interesi psihologija obrazovanja i razvojna psihologija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlasta Vizek-Vidović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vesna Vlahović Štetić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vlasta Vizek-Vidović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Majda Rijavec, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ispitivanje odrednica pristupa učenju i poučavanju u srednjoškolskom kontekstu provedeno je na reprezentativnom uzorku učenika i gimnazijskih nastavnika. Rezultati su pokazali kako su prediktori površinskog pristupa učenju učenička sklonost k poučavanju prijenosom informacija, te doživljaj predmeta zahtjevnim i nezanimljivim. Prediktori dubinskog pristupa jesu koncepcija o učenju kao transformaciji, učenička sklonost k poučavanju usmjerenom na poticanje razumijevanja, zanimljivost predmeta te percepcija nastavničke aktivnosti u poučavanju. Prediktori nastavničkog pristupa poučavanju usmjerenom na prijenos informacija jesu percepcija učeničke sklonosti upravo takvom poučavanju, koncepcija o poučavanju kao procesu prijenosa informacija, ali i poticanja razumijevanja, te nastavnički entuzijazam za predmet. Pristup usmjeren na poticanje razumijevanja povezan je s percepcijom učeničke sklonosti takvom poučavanju, koncepcijom o poučavanju kao poticanju razumijevanja te entuzijazmom za predmet. Nadalje, među nastavnicima čiji je pristup poučavanju uvelike usmjeren na učenike, i više učenika uči dubinski. Učenici koji uče dubinski ujedno imaju i bolje ocjene, bez obzira na nastavnički pristup poučavanju.</p> <p>Poseban je doprinos ovog rada taj što Biggsov Procesni model učenja i poučavanja do sada nije provjeravan kod nas, a i provjere u drugim obrazovnim sustavima rađene su u visokom školstvu, a manjkaju one na nižim razinama obrazovanja. Ova provjera potvrdila je određene pretpostavke izvedene iz modela te pružila neke smjernice za djelovanje u srednjoškolskom poučavanju.</p>



# Krešimir Pavlina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Interoperabilnost sustava za elektroničko obrazovanje
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Zadru. Godine 2000. upisao je studij informatologije i pedagogije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; diplomirao je u srpnju 2004. obraniši rad s područja opće informatologije. Godine 2002. dobio je nagradu Filozofskog fakulteta "Franjo Marković" za rad na sustavu za prijavu ispita putem Interneta. Od svibnja 2002. do rujna 2004. radio je kao sistem administrator i programer u Odjelu za informacijske sustave Ministarstva vanjskih poslova Republike Hrvatske. Od rujna 2004. zaposlen je kao znanstveni novak na Odsjeku za informacijske znanosti matičnog fakulteta u Zagrebu. Godine 2005. upisao je poslijediplomski studij informacijskih znanosti. Disertaciju iz polja informacijskih i komunikacijskih znanosti u području društvenih znanosti obranio je u studenome 2008. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Autor je više znanstvenih i stručnih radova iz područja informacijskih znanosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ivana Batarelo Kokić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Razvojem pedagoških i tehničkih mogućnosti sustavi za elektroničko učenje postaju sve prihvaćeniji u odgoju i obrazovanju. Sve većom raširenošću postavlja se pitanje interoperabilnosti različitih sustava za elektroničko učenje. Interoperabilnost između različitih sustava za elektroničko učenje predstavlja temelj za dostupnost, trajnost i ponovnu iskoristivost obrazovnih sadržaja i podataka pohranjenih u sustavima za elektroničko učenje. U radu su prikazani informacijsko-komunikacijski aspekti interoperabilnosti suvremenih sustava za elektroničko obrazovanje. Na temelju istraživanja izrađen je teorijski model translacije između SCORM i AICC specifikacija za definiranje obrazovnih paketa. Ovime je omogućeno pregledavanje obrazovnih paketa izrađenih prema AICC specifikaciji u obrazovnim okruženjima koja rabe SCORM specifikaciju, kao i pregledavanje obrazovnih paketa izrađenih prema SCORM specifikaciji u obrazovnim okruženjima koja rabe AICC specifikaciju. Praktični doprinos istraživanja jest implementacija izrađenog modela translacije u obliku web servisa. Razvijen je model jednostavne integracije web servisa za translaciju između specifikacija za definiranje obrazovnih paketa unutar postojećih obrazovnih okruženja.



# Igor Pavlinić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Ekologija gorskog dugouhohog šišmiša (*Plecotus macrobullaris* Kuzjakin, 1965) i Kolombatovićevog dugouhohog šišmiša (*P. kolombatovici* Đulić, 1980) (Mammalia, Chiroptera)
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; zoologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1977. u Zagrebu. Godine 2001. diplomirao je biologiju (inženjerski smjer) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu u srpnju 2008. obranio disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od godine 2001. zaposlen je kao znanstveni novak u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u Zagrebu. Objavio je pet znanstvenih radova te više puta pohađao nastavu i sudjelovao u nastavnom radu na Sveučilištu u Bernu, Švicarska.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** dr. sc. Nikola Tvrtković, viši znanstveni suradnik, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Nikola Tvrtković, viši znanstveni suradnik, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb  
prof. dr. sc. Mladen Kerovec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 18. srpnja 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Rabeći više različitih metoda, dobiven je uvid u ekologiju Kolombatovićevog i gorskog dugoušana na području Boljuna, Istra. Tijekom trogodišnjih istraživanja analizirani su morfometrijski podaci 132 ženke i podaci dobiveni DNA analizom koji su korišteni kao potvrda identifikacije vrsta. Morfometrijski podaci pokazuju kako je gorski dugoušan mnogo veći šišmiš od Kolombatovićevog te daju uvid u težinske odnose između dviju vrsta tijekom razdoblja u kojem te vrste formiraju porodične kolonije. Rezultatima analize prehrane 99 šišmiša određeno je ukupno 9 kategorija plijena, od kojih skupina Lepidoptera čini glavninu plijena obiju vrsta. Obje vrste većinu plijena love u letu i u prehrani nisu zabilježeni ostaci kukaca koji bi upućivali na lov skupljanjem plijena s podloge. Gorski dugoušan može uloviti i svladati veći i tvrđi plijen od Kolombatovićevog, o čemu svjedoči udio skupine Coleoptera u prehrani ove vrste. Unutarvršno preklapanje prehrambenih niša ne razlikuje se od međuvrsnog, što znači da ne postoji razdvajanje u korištenju trofičkih resursa između dviju vrsta dugouhohih šišmiša na području Boljuna, Istra. Analizom podataka dobivenih telemetrijskim praćenjem 9 ženki Kolombatovićevog i 7 ženki gorskog dugoušana pokazano je da obje vrste preferiraju otvorenu listopadnu šumu kao optimalno lovno stanište i da ne postoji značajna razlika u odabiru staništa između dviju vrsta. Unatoč tome lovna područja tih dviju vrsta jasno su prostorno odvojena, čiji je mehanizam prepoznat u geološkoj podlozi, koja dalje uvjetuje različite vegetacijske zajednice i druge abiotičke faktore. Lovna staništa gorskog dugoušana nalaze se na flišnoj podlozi, dok Kolombatovićev dugoušan lovi gotovo isključivo na vapnenačkoj. Ova jasna razlika omogućuje suživot dviju vrsta u simpatriji, kako i predviđa teorija ekološke niše. Populacijski parametri dobiveni metodom lova, markiranja i ponovnog ulova pokazali su da su populacije obiju vrsta stabilne i da su dobivene vrijednosti parametara veoma slične. Očekivani prosječni životni vijek gorskog dugoušana nešto je veći i iznosi 10 godina, dok onaj Kolombatovićevog dugoušana iznosi 6 godina.



# Igor Pažanin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Asimptotička analiza neizoternog toka newtonovskog fluida kroz tanku cijev
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; primijenjena matematika i matematičko modeliranje
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1979. u Splitu. U lipnju 2002. diplomirao je inženjersku matematiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu u svibnju 2005. stekao akademski stupanj magistra znanosti iz primijenjene matematike; magistarski rad bio je naslovljen <i>Asimptotička analiza toka fluida kroz helikoidalnu cijev</i>. U lipnju 2008. obranio je disertaciju iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, grana primijenjena matematika i matematičko modeliranje (mentor prof. dr. sc. E. Marušić-Paloka). Od rujna 2002. zaposlen je na matematičkom fakultetu kao znanstveni novak.</p> <p>Znanstveni su mu interesi matematičko modeliranje u mehanici fluida. Objavio je pet znanstvenih radova (sve u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents) i održao pet konferencijskih priopćenja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Tambača, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mervan Pašić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	9. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovog rada jest izvod i rigorozno opravdanje dvaju matematičkih modela za neizotermne tokove newtonovskog fluida u tankim cijevima, putem asimptotičke analize. Najprije problem promatramo u jednostavnoj ravnoj cijevi ispunjenoj viskoznom fluidom koji se hladi izvana. Tok fluida u cijevi opisujemo Navier-Stokesovim jednadžbama koje su uparene s jednadžbom provođenja topline. Koristeći se asimptotičkom analizom po malom parametru (omjer debljine i duljine cijevi), dobivamo eksplicitne formule Poiseuilleovog tipa za brzinu i tlak te jednostavni zakon ponašanja za temperaturu.</p> <p>Zakrivljene cijevi često se rabe u toplinskim uređajima kako bi se povećala njihova učinkovitost. Stoga sličan problem promatramo i u općoj zakrivljenoj cijevi. Polazeći od Boussinesqovog sustava, koji zapisujemo u krivolinijskom koordinatama, konstruiramo asimptotički razvoj rješenja u obliku formalnog reda potencija malog parametra. Na taj način dobivamo asimptotičku aproksimaciju toka, i to u obliku eksplicitnih formula za temperaturu, brzinu i tlak, što nam omogućuje da detektiramo učinke zakrivljenosti cijevi na efektivni tok. U oba slučaja izvedene su precizne ocjene pogreške, čime su rigorozno opravdani dobiveni modeli.</p> <p>Dosad je objavljeno mnogo radova (većinom u časopisima inženjerske orijentacije) u kojima se proučavaju neizotermni tokovi. Međutim, u njima ne nalazimo rigoroznu analizu dobivenih modela (ocjena pogreške, konvergencija), pa ovaj rad daje originalni doprinos navedenoj problematici.</p>





# Jasminka Pecotić Kaufman

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Horizontalni sporazumi o cijenama u pravu tržišnog natjecanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravne znanosti; trgovačko pravo i pravo društva
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1974. u Zagrebu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, magistrirala 2000. na University College London, a doktorirala na matičnom fakultetu u Zagrebu obranivši u srpnju 2008. disertaciju iz polja pravne znanosti u području društvenih znanosti. Od 2008. viša je asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (na Katedri za pravo). Objavila je trinaest radova, uglavnom iz područja prava tržišnog natjecanja i prava europskog unutarnjeg tržišta. Godine 2005. dobila je nagradu "Mijo Mirković" Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za knjigu <i>Zajednički pothvat (joint venture) u pravu tržišnog natjecanja</i>. Bila je na studentskim boravcima na Pravnom fakultetu Univerze v Ljubljani (2009.), Max Planck Institut für Geistiges Eigentum, Wettbewerbs- und Steuerrecht, München (2007.) te na European University Institute, Firenca (2006.).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Vedran Šoljan, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Deša Mlikotin Tomić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	11. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Horizontalni sporazumi o cijenama analiziraju se kroz pravne propise i praksu SAD-a, EU i RH. U analizi koluzivnog ponašanja takmaca polazi se od osnova ekonomske teorije te se ističe ekonomska motiviranost pravne norme koja zabranjuje takve sporazume. U srži interesa ovoga rada pitanje je da li je pravna norma koja zabranjuje horizontalne sporazume o cijenama primjerena za postupanje protiv paralelnog ponašanja oligopolista. Premda su na tržištima na kojima postoji mali broj takmaca cijene u pravilu više nego na tržištima koja nisu toliko koncentrirana, pravna norma nalazi svoju primjenu samo ako se dokaže postojanje sporazuma. Da bi došlo do sankcioniranja, nije dovoljno to što su cijene povećane. Ovaj akutni problem prešutne koluzije nije moguće riješiti primjenom čl. 1. Shermanovog zakona ili čl. 81. Ugovora o osnivanju Europske zajednice. Naime, paralelno ponašanje oligopolista, među kojima ne dolazi do komunikacije glede cijena, odraz je njihovog ekonomski racionalnog postupanja koje proizlazi iz njihove međuovisnosti. Treba smatrati da je primjena pravne norme moguća samo ako se može dokazati protukonkurentski kontakt, a izvan dosega pravne norme ostaje sasvim paralelno ponašanje.</p> <p>Znanstveni doprinos rada sastoji se u prepoznavanju potrebe različitog tretiranja problema koluzije u ekonomskoj i pravnoj analizi ponašanja poduzetnika, u istraživanju granice između koluzivnog i nekoluzivnog usklađenog ponašanja te u primjeni načela analize koluzivnog ponašanja koja su se razvila u pravnoj praksi EU na desetogodišnju praksu hrvatske Agencije za zaštitu tržišnog natjecanja.</p>





# Anita Perešin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Transformacija terorizma i rekonstrukcija sigurnosnog sektora
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; politologija; međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1999. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima; stekla je stručni naziv profesora hrvatske kulture (diplomirani kroatolog) i profesora sociologije (diplomirani sociolog).</p> <p>Magistarski rad s naslovom <i>Masovni mediji i nova paradigma terorizma</i> obranila je u ožujku 2007. na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultetu, a disertaciju iz polja politologije u području društvenih znanosti obranila je u listopadu 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Objavila je dva znanstvena rada te dva izlaganja s međunarodnih znanstvenih skupova i konferencija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Siniša Tatalović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Vlatko Cvrtila, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti prof. dr. sc. Anton Grizold, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za družbene vede
DATUM OBRANE	7. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se istražuju novi izazovi u suvremenom društvu koji utječu na transformaciju sigurnosnih struktura i prilagodbu država novim uvjetima i potrebama sigurnosti, pri čemu suvremeni terorizam dobiva središnje mjesto u sigurnosnim procjenama i strategijama. Analiza promjena u suvremenim državama i društvima, za koju su korišteni sljedeći elementi: masovne migracije, multikulturalizam i kriza identiteta kod društva te erozija nacionalne države i deteritorijalizacija prijatnji kod država, pokazuje ključne transformacije koje možemo povezati sa suvremenim terorizmom. Suvremene države prilagođavaju se novim sigurnosnim izazovima kroz reformu sigurnosnog sektora. Analiza je pokazala kako ne postoji jedinstveni model reforme sigurnosnog sektora, već se oni razlikuju s obzirom na kontekst u kojemu se promjene događaju. Pritom, s obzirom na disproporciju u izgradnji sigurnosnih mehanizama i uspostavi organizacijskih i normativnih okvira koji će jamčiti učinkovito djelovanje sustava i njegovu demokratsku kontrolu, promjene u sigurnosnom sektoru treba opisivati kao rekonstrukciju, a ne reformu. Istraživanje je isto tako pokazalo kako države kasne u prepoznavanju novih sigurnosnih uvjeta, kao i novih pojavnih oblika terorizma i njegove transformacije te kako se koriste instrumentima za koje je očito da ne donose željene rezultate. Sve to upućuje na potrebu novog pristupa u borbi protiv terorizma, u kojoj države više neće biti jedini i glavni akter, već ravnopravni sudionik s ostalim društvenim akterima. Znanstveni doprinos očituje se u dokazivanju potrebe uvođenja promjena u dosadašnje antiterorističke strategije.</p>



# Sanja Perić Gavrančić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Ferićeve basne - problemi uspostave žanra u različitim jezičnim medijima
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; klasična filologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1967. u Zagrebu. Studij klasične filologije završila je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Ljetni semestar akademske godine 1989./90. provela je na studijskom boravku u SAD-u (*Lock Haven University of Pennsylvania*), a 1995. boravila je u Beču kao stipendistica austrijske vlade i Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Magistrirala je 1999. s temom iz hrvatskoga latinizma, a disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u travnju 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Radi u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje u Odjelu za povijest jezika i povijesnu leksikografiju. Surađuje na projektu Sveučilišta u Padovi u okviru međunarodnoga projekta *Interadria* na temi *Digitalizacija rukopisnoga rječnika I. T. Zantottija*. Objavljuje članke s temama iz hrvatskoga latinizma i povijesti jezika. Područje njezinoga znanstvenoga interesa teme su koje ujedinjuju novolatinsku i kroatističku filologiju.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Darko Novaković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Neven Jovanović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
dr. sc. Darija Gabrić Bagarić, znanstvena savjetnica, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje  
prof. dr. sc. Darko Novaković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 8. travnja 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U doktorskom radu uspostavlja se i istražuje korpus hrvatskih i latinskih, tiskanih i rukopisnih, originalnih i prijevodnih basna dubrovačkoga književnika Đure Ferića (1739.–1820.). Smjestivši njegove basne u kontekst europske povijesti žanra, autorica izvještava o heuristici i tekstološkom vrednovanju rukopisa Ferićevih basna uspostavljajući ujedno njihov korpus. Potaknuta nejasnoćama i spornim atribucijama u opisima hrvatskih rukopisa Ferićevih basna, sve dostupne izvore podvrgava detaljnoj analizi na grafijskoj, pravopisnoj i jezičnoj razini. Cilj njezine analize nije samo utvrđivanje autorstva, već i interpretacija ovih rukopisa kao dijela dubrovačke literarne i jezičnopovijesne tradicije. *Appendix* donosi tekstove 113 Ferićevih basna, paralelno predstavljajući tiskanu latinsku i dvije rukopisne hrvatske verzije te znanstvenu javnost prvi put upoznaje s velikim dijelom hrvatskoga teksta Ferićevih basna. Time i tiskana latinska verzija, inače prvo Ferićevo originalno djelo, ovim prijepisom postaje potencijalno mnogo dostupnija za daljnja istraživanja i publiciranja. Najposebnije poglavlje doktorskoga rada posvećeno je analizi prevodilačkih postupaka u trodijelnom paralelnom latinsko-hrvatskome korpusu. Autorica otkriva da Ferić drukčije prevodi tuđi, a drukčije vlastiti tekst. Ujedinjujući tekstologiju, novolatinsku i kroatističku filologiju u užem smislu te hrvatsko jezikoslovlje i traduktologiju, ovaj rad pridonosi poznavanju hrvatskoga latinizma i dubrovačke književnojezične povijesti s kraja 18. i početka 19. stoljeća.



# Ljubica Perinić Muratović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Podrijetlo i narav kulta boga Silvana u rimskim provincijama Dalmaciji i Panoniji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; antička arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Dubrovniku. Godine 1997. diplomirala je jednopredmetnu arheologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Mars u svjetlu natpisa legionara u rimskoj provinciji Dalmaciji</i> (mentorica prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač). Početkom 1998. zaposlila se na Odsjeku za arheologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, gdje od prosinca 1998. radi kao znanstvena novakinja. Godine 2000. upisala je na matičnom fakultetu poslijediplomski znanstveni studij te u travnju 2003. obranila magistarski rad <i>Vojnički kultovi na području Hrvatske (rimskih provincija Dalmacije i južne Panonije)</i> (mentorica prof. dr. sc. Mirjana Sanader). Disertaciju iz polja arheologije u području humanističkih znanosti obranila je u lipnju 2008. Autorica je i suautorica desetak znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Branka Migotti, znanstvena savjetnica, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za arheologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marina Milićević Bradač, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Branka Migotti, znanstvena savjetnica, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Odsjek za arheologiju
DATUM OBRANE	10. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je dan pregled dosadašnjih istraživanja o podrijetlu Silvanova kulta u njegovoj matičnoj provinciji Italiji i Rimu. Jednako tako nabrojana su osnovna ikonografska obilježja u Dalmaciji i Panoniji uz elemente rasprave. Obrađeni su natpisni i reljefni spomenici u nekoliko kategorija. Za razliku od dosadašnjeg prevladavajućeg mišljenja, iskristalizirao se jedinstveni ikonografski prikaz Silvana u čitavoj Dalmaciji koji je različit od onog panonskog. Argumentirano se podupire ilirsko podrijetlo Silvana u Dalmaciji, dok se za Panoniju potvrđuje italski kult Silvana te se pretpostavlja da su ga proširili vojnici za vrijeme Trajana. S obzirom na popularnost Silvana kao Domestika u Panoniji, vjerojatno se može s velikom sigurnošću utvrditi da u urbaniziranoj Panoniji zasigurno nije prevladavalo štovanje šumskog božanstva Silvana. U IX. poglavlju obrađuju se svetišta kojih je u Dalmaciji bilo najmanje tri tipa (ne uzimajući u obzir ona kućna), a najzastupljenija su bila ona na otvorenom prostoru, dok se u Panoniji ni jedno ne nalazi na otvorenom prostoru.



# Davor Perkov

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upravljanjem promjenama do održivog rasta poduzeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; menadžment i upravljanje
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1955. u Splitu. Na Hotelijerskom fakultetu u Opatiji diplomirao je 1994., magistrirao 1997., a disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti obranio je u travnju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Aktivno se bavi znanstvenoistraživačkim radom; objavio je više od dvadeset stručno-znanstvenih radova. Sudjeluje na domaćim i međunarodnim kongresima, konferencijama i stručnim skupovima. Suautor je dviju knjiga: <i>Temeljne funkcije upravljanja</i> (Đuro Horvat et al: 2007.) i <i>Upravljanje poslovnim promjenama</i> (Saša Petar; 2009.).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Velimir Srića, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Pere Sikavica, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Velimir Srića, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Marin Buble, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	28. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Izazovi i zahtjevnost upravljanja promjenama uz takav rast poduzeća koji će odražavati skladan odnos između ekologije i gospodarstva, odnosno prirodno bogatstvo zemlje sačuvati i za buduće naraštaje, ključne su teme ovog doktorskog rada. Kako većini hrvatskih menadžera nedostaju teorijske i praktične spoznaje o održivom rastu poduzeća uz odgovarajuće upravljanje promjenama, ovaj rad svojim pristupom, sadržajem, primijenjenom metodologijom, a posebno terenskim istraživanjem, predstavlja vrijedan doprinos u tim područjima. Pouke iz ovog rada pomoći će im da uspješnije djeluju u izazovnom okruženju konkurencije, slobodnog tržišta i poduzetništva, inteligencije i kreativnosti te krize i recesije.



# Jasminka Peršec

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Usporedba centralne primjene klonidina i levobupivakaina s obzirom na razinu poslijeoperacijske boli i sustavni upalni odgovor organizma
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija; opća biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1973. u Zagrebu. Akademске godine 1991./92. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet; diplomirala je u lipnju 1997., a u ožujku 2003. položila specijalistički ispit iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja. U siječnju 2005. obranila je magistarski rad *Učinak preemtivne analgezije klonidinom na razinu akutne poslijeoperacijske boli* i stekla akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u studenome 2008. Zaposlena je u Klinici za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Kliničke bolnice Dubrava, Zagreb. Objavila je nekoliko znanstvenih članaka indeksiranih u bazi Current Contents i Index Medicus. Autorica je poglavlja u knjigama *Intenzivna medicina* i *Klinička anesteziologija*. Suradnica je na znanstvenoistraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH *Modulacija sustavnog upalnog odgovora u operaciji srca*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Klinička bolnica Dubrava, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Igor Francetić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet  
prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Klinička bolnica Dubrava, Zagreb  
prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 18. studenog 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Potpunom kontrolom perioperacijske boli možemo nadzirati odgovor imunskog sustava i oslobađanje medijatora upale, čime izravno utječemo na ishod liječenja. Primjena analgetika prije nastanka bolnog podražaja (preventivna analgezija) sprječava razvoj neuroplastičnih promjena u središnjem živčanom sustavu te može smanjiti razinu boli. Hipoteza istraživanja jest ta da prijeoperacijska epiduralna primjena klonidina mnogo učinkovitije blokira bol i sustavni upalni odgovor organizma u odnosu na levobupivakain. Bolesnici su razvrstani u tri skupine s obzirom na prijeoperacijsku epiduralnu primjenu klonidina, levobupivakaina ili fiziološke otopine (kontrolna skupina). Između ispitivanih skupina nije bilo statistički značajne razlike u dobi, spolu, tjelesnoj masi i trajanju operacije. Prije operacije, 1 h nakon početka operacije te 1 h, 6 h, 12 h i 24 h nakon operacije analizirani su parametri: prokalcitonin, interleukin-6, C-reaktivni protein, glukoza, laktati, leukociti, limfociti, neutrofilii, razina poslijeoperacijske boli, krvni tlak, frekvencija srca i potrošnja analgetika. Istraživanjem su dokazane statistički značajne razlike koje potvrđuju važnost centralnog učinka klonidina na putove boli i blokadu upalnog odgovora organizma. Nedvojbeno je prvi put dokazano da će primjena klonidina prije operacije mnogo više smanjiti poslijeoperacijsku bol i blokirati sustavni upalni odgovor organizma nego primjena levobupivakaina. S visokim stupnjem statističke objektivnosti, takva primjena klonidina može se preporučiti u svakodnevnoj kliničkoj praksi.



# Maja Jelena Petek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Procjena biološke učinkovitosti tenociklidina i adamantanskog derivata TAMORF-a u uvjetima <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i>
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu, gdje je stekla osnovno i srednjoškolsko obrazovanje. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (u Zavodu za analitičku kemiju) (mentorica doc. dr. sc. Zvezdana Cimerman); stekla je stručni naziv diplomiranoga inženjera kemije. Na istom je fakultetu godine 2002. upisala poslijediplomski studij. Disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 1999. zaposlena je u Centru za kriminalistička ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić". Suautorica je triju znanstvenih radova i jednog preglednog rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Ana Lucić Vrdoljak, viša znanstvena suradnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Nives Galić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ana Lucić Vrdoljak, viša znanstvena suradnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	12. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Živčani bojni otrovi po strukturi su organofosforni (OP) spojevi čija je zajednička karakteristika ireverzibilna inhibicija enzima acetilkolinesteraze (AChE). Standardni tretman liječenja otrovanja OP spojevima uključuje kombiniranu primjenu atropina, oksima i estera karbamata. U ovom su radu u uvjetima <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> procijenjena antidotalna svojstva tenociklidina i njegovog adamantanskog derivata TAMORF-a pri otrovanju somanom te je ispitana njihova genotoksičnost. Proučen je i način eliminacije tenociklidina iz organizma te su procijenjena njihova radioprotektivna svojstva. Rezultati su pokazali da su tenociklidini niskotoksični spojevi koji, osim inetrakcijom s AChE, štite organizam od otrovanja i mehanizmom povezanim s njihovim receptorskim svojstvima. Ispitani tenociklidini pokazali su i sposobnost zaštite stanice od zračenja. Istraživanje je pridonijelo još uvijek nesavršenom liječenju otrovanja organofosfornim spojevima, a također i razvitku novih tvari koje će štititi stanicu od zračenja.



# Kristina Peternai Andrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ime i pitanje identiteta u književnoj teoriji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; teorija i povijest književnosti
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1974. u Osijeku, gdje i danas živi. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu (danas Filozofski fakultet). Tijekom studija, godine 1996., nagrađena je Rektorovom nagradom Sveučilišta u Osijeku. Na matičnom fakultetu radi od 2001. kao znanstvena novakinja/asistentica u području teorije književnosti. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; magistarski rad bio je naslovljen <i>Performativna koncepcija pripovjednog teksta</i>. Na istom je fakultetu u srpnju 2008. obranila disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti. Objavila je knjigu <i>Učinci književnosti</i> (Disput, Zagreb, 2005.). Njezin profesionalni i znanstveni interes jest suvremena književna teorija. Prevodi s mađarskoga jezika.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Biti, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zlatko Kramarić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Biti, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Tatjana Jukić Gregurić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom radu rasvjetljuje se veza između pojmova imena i identiteta te taj suodnos pozicionira u djelokrug suvremene književne teorije. Oslanjajući se na antiesencijalističku koncepciju koja identitet poima u smislu privremene stabilizacije značenja, neprekidne izgradnje i prevladavanja koje se obavlja kroz interakciju s drugima, polazište ove rasprave nalazi se u procesu poznatom kao "obrat k jeziku", kojim jezik postaje povlašten medij za stvaranje i prijenos značenja, pa i uspostave identiteta. Najočitiiji jezični modus odvijanja procesa tvorbe identiteta postiže se davanjem i korištenjem imena. Koncepciju jezika kao djelovanja razvili su, neovisno jedan o drugom, L. Wittgenstein i J. L. Austin, a nastojanjima J. Derridaa otvoren je put za tumačenje govornog čina kao sredstva tvorbe subjekta i identiteta te upozoreno na etičko-politička pitanja koja se pritom javljaju. Zaključak je rada da imena u društvu funkcioniraju onoliko koliko funkcioniraju u jezičnim igrama: u njima ona djeluju kao već utemeljena, iako su činom imenovanja ujedno neodlučivo opisana i proizvedena. Samo imenovanje predstavlja dio procesa prihvaćanja pojedinca u neku kulturnu, religijsku ili drugu zajednicu, ali također može predstavljati i dio procesa isključenja iz zajednice. Imenom se pojedinac ne može opisati; ime je "prazni označitelj" lišen veze s ikakvim preciznim sadržajem, ali ime je važno jer njime subjekt biva konstituiran i ovjeren u pripadajućoj društvenoj zajednici.</p>





# Jadranka Petraš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Socijalno-geografska preobrazba riječke urbane regije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geoznanosti; geografija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1950. u Virovitici. Gimnaziju je završila 1969. u Crikvenici. Godine 1972. diplomirala je na Sveučilištu u Rijeci, na Pedagoškoj akademiji; stekla je stručni naziv nastavnika povijesti i geografije. Primijenjenu geografiju diplomirala je 1977. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na tom je fakultetu iste godine stekla i stručni naziv profesora geografije. Godine 1986. stekla je akademski stupanj magistra znanosti završivši poslijediplomski studij prirodnih znanosti iz područja geografije. Disertaciju iz polja geoznanosti u području prirodnih znanosti obranila je u rujnu 2007. Sudjelovala je u realizaciji više znanstvenoistraživačkih i stručnih projekata. Objavila je dva znanstvena rada u znanstvenim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Andrija Bognar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dražen Njegač, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Andrija Bognar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Martin Glamuzina, Sveučilište u Zadru
DATUM OBRANE	20. rujna 2007.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Težište rada usmjereno je na promjene u demografskoj, funkcionalno-prostornoj strukturi i socijalnom prestrukturiranju stanovništva riječke urbane regije. Analizom statističkih pokazatelja utvrđene su izrazite zonalne razlike u gustoći naseljenosti. Prema dosegnutom stupnju urbaniziranosti riječke urbane regije godine 2001., jasno se diferencira usko priobalje sa 90,2% stanovnika regije. Proces okupljanja stanovništva u priobalju istodobno je pratio proces depopulacije unutrašnjosti, gdje danas živi 9,8% stanovništva. U uskoj priobalnoj zoni odvija se intenzivan proces polarizacijskog okupljanja u pet satelitskih naselja. S vremenom je pod utjecajem deagrarizacije, industrijalizacije i urbanizacije oko Rijeke stvorena urbanizirana okolica s 233 naselja, koja s matičnim gradom čini urbanu regiju socioekonomskog tipa. Od ukupno 234 naselja regije, prema statističkim parametrima izdvojeno je 7 urbanih naselja, 213 jače, 7 slabije urbaniziranih naselja i 7 naselja ruralnog tipa. Prema tom pokazatelju urbana regija je u okvirima Hrvatske najjače urbanizirana. Analiza je potvrdila da se u gravitacijskom području dnevnih migranata Rijeke do godine 1981. odvijao proces centralizacije, a nakon toga proces decentralizacije. U posljednjem desetljeću 20. st. zapaža se prekretnica u dinamici stanovništva regije. Utvrđen je pad broja stanovnika matičnog grada za 13,7%, a okolice porast za 11,5%, što odgovara tipu apsolutne decentralizacije. Znanstveni je doprinos rada u određivanju i analizi socijalno-geografskih pokazatelja preobrazbe riječke urbane regije.



# Hrvoje Petrić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Varaždinski generalat i Križevačka županija u 17. stoljeću: okoliš, ljudi i naselja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest; hrvatska povijest srednjega i novoga vijeka
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Koprivnici. Godine 1998. diplomirao je geografiju i povijest na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a disertaciju iz polja povijesti u području humanističkih znanosti obranio je u prosincu 2008. U Zavodu za hrvatsku povijest istog fakulteta trenutačno je zaposlen kao viši asistent/znanstveni novak na projektu <i>Triplex Confinium - hrvatska riječna višegraničja</i> . Izvršni je urednik dvaju znanstvenih časopisa. Sudjelovao je na više desetaka domaćih i međunarodnih znanstvenih konferencija. Stručno se usavršavao u inozemstvu (SAD, Njemačka, Izrael, Austrija, Slovenija, Mađarska). Za svoj je rad više puta nagrađivan. Predsjednik je Društva za hrvatsku ekonomsku povijest i ekohistoriju i član Upravnog odbora Društva za hrvatsku povjesnicu. Autor je desetak znanstvenih i stručnih knjiga, školskih udžbenika te više stručnih i znanstvenih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Drago Roksandić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mira Kolar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Drago Roksandić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dragutin Feletar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	10. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U središtu su razmatranja ovoga rada okoliš, ljudi i naselja na prostorima Varaždinskog generalata i Križevačke županije tijekom 17. stoljeća. Što se periodizacije rada tiče, približni početak bio je tzv. Dugi rat započet ranih 1590-ih godina (završen Žitvanskim mirom 1606.), a kraj Karlovački mir potpisan godine 1699., tj. razdoblje kada su se sve promjene u ovim prostorima i s njihovim stanovnicima odvijale na neposrednoj granici habsburškog i osmanskog imperijalnog sustava (pogotovo u periodu od 1600. do 1690. kada je na ovaj prostor neposredno utjecao i prekodravski odnosno prekomurski Kaniški ejalet/pašaluk). Obrada problematike tematski je ograničena na prostore Varaždinskog generalata i Križevačke županije, koji se promatraju kao širi progranični prostor na granici habsburškog i osmanskog imperijalnog sustava i u kojem se isprepliću sve složenosti civilno/vojnih odnosno vojno/civilnih odnosa. U ovome radu pokušao se ponuditi model za istraživanje višegraničnih područja na kojima je interferirao krajiški i civilni prostor, kakva su u ranom novom vijeku postojala ne samo u sjevernoj Hrvatskoj i Slavoniji već – premda u drukčijim uvjetima, ali tipološki usporediva – i na drugim prostorima.



# Ruben Picek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Integracijski okvir primjene uzoraka u razvoju programskog proizvoda temeljenom na modelima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1977. u Varaždinu, gdje je završio osnovnu i srednju tehničku školu. Godine 1995. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Fakultet organizacije i informatike u Varaždinu; diplomirao je 2000. Na istom je fakultetu 2004. stekao akademski stupanj magistra znanosti, a disertaciju iz polja informacijskih znanosti u području društvenih znanosti obranio u srpnju 2008. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. U listopadu 2000. zaposlio se kao znanstveni novak na Katedri za razvoj informacijskih sustava matičnog fakulteta u Varaždinu. Godine 2001. izabran je u zvanje mlađeg asistenta. U siječnju 2004. preveden je na radno mjesto asistenta, a u srpnju 2008. izabran za višeg asistenta. Područja njegova posebnog znanstvenog interesa jesu metodološki razvoj informacijskih sustava, modeliranje poslovnih procesa te ERP sustavi. Autor je sedam znanstvenih radova. Nositelj je certifikata: Microsoft Certified Business Management Solutions Specialist - Financials in Microsoft Dynamics NAV 4.0.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Neven Vrčec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike prof. dr. sc. Mladen Varga, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Dragutin Kermek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM OBRANE	4. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Nastajanjem novih tipova programskih proizvoda raste i potreba za otkrivanjem suvremenijih i kvalitetnijih metodoloških načina njihova razvoja. Doktorski rad temelji se na trenutačno najaktualnijoj paradigmi razvoja programskog proizvoda, poznatoj pod nazivom razvoj temeljen na modelima, i istražuje mogućnosti primjene uzoraka u toj paradigmi. Kako je u metodološkom pristupu razvoju programskog proizvoda nužno koristiti se procesom razvoja, radom je utvrđeno jesu li i kako postojeći procesi razvoja primjenjivi za tu paradigmu. Nadalje, želi li se koristiti uzorcima u kontekstu te paradigme, kako bi se omogućio automatizirani razvoj programskog proizvoda – što naglašava ta paradigma, definirani su uvjeti njihove primjene te je osmišljen i razvijen okvir koji metodološki obuhvaća sve segmente životnog ciklusa uzorka, što predstavlja originalni znanstveni doprinos. Praktična vrijednost originalnog znanstvenog doprinosa proizlazi iz integracije okvira s postojećim skupinama metodika razvoja prikladnih za MDD.</p>



# Elenmari Pletikos

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Akustički opis hrvatske prozodije riječi
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; fonetika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1974. u Puli, gdje je završila jezičnu gimnaziju. Godine 1999. diplomirala je fonetiku i njemački jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u veljači 2008. obranila disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Dobitnica je triju stipendija: CEEPUS za studij germanistike na Sveučilištu u Salzburgu (1995./96.), DAAD za studij fonetike na Sveučilištu u Stuttgartu (2002./03.) i JFDP za znanstveno i stručno usavršavanje na University of Iowa (2007./08.). Od 2000. radi kao znanstvena novakinja na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH i kao asistentica na Odsjeku za fonetiku matičnog fakulteta u Zagrebu. Objavila je devet znanstvenih i pet stručnih radova s područja opće fonetike, akcentologije i retorike.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. emer. Ivo Škarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Gordana Varošanc-Škarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. emer. Ivo Škarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 25. veljače 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Hrvatski naglasni sustav tipološki se svrstava u jezike s visinskim naglaskom. Standardni izgovor utemeljen na novoštokavskom dijalektu razlikuje četiri naglasaka: dugosilazni, dugouzlazni, kratkosilazni i kratkouzlazni, te zanaglasnu dužinu. Na korpusu snimka 89 govornika podrijetlom iz svih krajeva Hrvatske, akustičkom analizom trajanja, tona i intenziteta te stručnom perceptivnom verifikacijom izgovorenih riječi otkriveno je da se u hrvatskom suvremenom govoru pojavljuju različiti naglasni sustavi: od udarnog (dinamičkog) do visinskog (ograničenog tonskog) naglasnog sustava te uz četiri novoštokavska naglasaka i peti naglasni entitet - dinamički dugi naglasak. Akustički korelati primarni za razlikovanje tih pet naglasnih entiteta jesu trajanje naglašenog vokala, odnos ukupne tonske visine naglašenog i zanaglasnog vokala te raspon tona u naglašenom vokalu. Udarne naglasni sustav nije jedinstven i stabilan: neki govornici ostvaruju samo jedan naglasak (kratki naglašeni vokal), neki razlikuju duge i kratke naglašene slogove, a na neke govornike utječu i osobine tonškoga sustava. U procesu perceptivne verifikacije riječi pokazalo se da se riječi s dugim udarnim naglaskom smatraju ili pogrešnim ili rubnim (alofonskim) varijantama izgovora prototipnih tonških naglasaka. Znanstveni je doprinos ovoga rada u opisu i postuliranju udarnog naglasnog sustava u hrvatskome kao uporabno ravnopravnog s visinskim naglasnim sustavom te otvaranje nove naglasne kategorije uvođenjem dugog dinamičkog naglasaka kao opozicije kratkosilaznom naglasku.



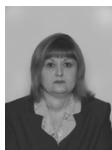
# Iva Polak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Magical Realism and the Contemporary Aboriginal Novel (Magijski realizam u suvremenom romanu australskih Aboridžina)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; anglistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Zagrebu. Godine 1998. diplomirala je engleski jezik i književnost i francuski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu godine 2005. stekla akademski stupanj magistra znanosti te u srpnju 2008. obranila disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti. Od 2000. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Odsjeku za anglistiku matičnog fakulteta. Tijekom rada na Fakultetu boravila je na nekoliko istraživačkih stipendija (Velika Britanija, Norveška, Australija). Napisala je pet znanstvenih radova i prisustvovala na pet međunarodnih konferencija i dva okrugla stola. Predaje kolegije iz teorije književnosti, australistike i britanske fantastike na Odsjeku za anglistiku Filozofskog fakulteta u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Janja Ciglar-Žanić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Richard Nile, Curtin University of Technology, Perth, Australija
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ljiljana Ina Gjurgjan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Janja Ciglar-Žanić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Sonja Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	1. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Analiza odabranih romana australskih Aboridžina objavljenih u razdoblju između 1987. i 2001. pokazala je da aboridžinski romanopisci rabe magijski realizam u svojem spisateljstvu. Nadalje, tvrdi se da za formalno uočavanje magijskog realizma u ovim romanima čitatelj ne treba poznavati kulturni kod impliciranog autora/pripovjedača. Ovi autori pridržavaju se istovjetnih naratoloških odrednica za gradbu magijskog realizma kao pripovjednog postupka kao i spisatelji drugih zemljopisnih i kulturnih lokacija. Međutim, na razini sadržaja, odnosno teksture magijskog odnosno nadnaravnog u tekstu, aboridžinski spisatelji oslanjaju se na vlastito kulturno nasljeđe, odnosno ontološku potku koja se naziva Snivanje i čime njihov magijski realizam dobiva kulturološki vrlo specifičan predmetak. Ovaj 'izbor' uvjetovan je mjestom nastanka teksta. Stoga magijski realizam aboridžinskih spisatelja predstavlja kulturno razlikovan doprinos ovom vrlo rasprostranjenom književnom žanru. Ovaj doktorski rad predstavlja prvo istraživanje prisutnosti magijskog realizma u aboridžinskoj književnosti te uvodi u potpunosti novo proučavanje ovog marginaliziranog korpusa.



# Jasminka Popović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ugradnja odabranih dopanada u strukturu mulita, ganita i indijevog oksida
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Zagrebu, gdje je u lipnju 1996. maturirala na X. gimnaziji. Diplomirala je u svibnju 2002. kao odlična studentica i stekla stručni naziv diplomiranoga inženjera kemije. Disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti obranila je u srpnju 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Zaposlena je kao znanstvena novakinja u Institutu Ruđer Bošković u grupi za rendgensku difrakciju u polikristalu (voditeljica dr. sc. Biserka Gržeta). Dosadašnja istraživanja rezultirala su objavljivanjem deset znanstvenih radova i dvadeset priopćenja na međunarodnim znanstvenim skupovima. Stručno se usavršavala na četiri međunarodne škole. Održala je pozvano predavanje na 10<sup>th</sup> European Powder Diffraction Conference, Ženeva, Švicarska. Dobitnica je nagrade za najbolji poster na 9<sup>th</sup> International Workshop of Crystallography, Assiut, Egipat.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Biserka Gržeta, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Vicković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Biserka Gržeta, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Emilija Tkalčec-Čižmek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
DATUM OBRANE	17. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Izvedena su strukturna istraživanja nanokristalnih uzoraka mulita dopiranih s 0-9,6 tež.% Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, uzoraka mulita dopiranih s 0-3 at% Co<sup>2+</sup>, uzoraka ganita dopiranih s 0-100 at% Co<sup>2+</sup> te uzoraka indijevog oksida (In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) dopiranih s 0-14 at% Sn<sup>4+</sup> kako bi se ispitalo mehanizam ugradnje dopanada u ovisnosti o njihovom oksidacijskom stupnju i udjelu. Uzorci su priređeni sol-gel metodom. Ispitani su pomoću rendgenske difrakcije, njihove kristalne strukture riješene su pomoću Rietveldove metode. Dopirani uzorci mulita i ganita također su ispitani pomoću elektronske paramagnetske rezonancije, dok su uzorci ITO dodatno ispitani pomoću <sup>119</sup>Sn-Mössbauer spektroskopije i transmisivne elektronske mikroskopije. Dopiranje je uvođenje stranog atoma u strukturu polaznog materijala. Time se djelomično mijenja struktura, ali i pojedina svojstva materijala. Pokazalo se kako dopiranje materijala često uzrokuje željeno poboljšanje nekih svojstava materijala, čime ti materijali postaju tehnološki aplikabilni. No mehanizam ugradnje atoma dopanda nerijetko nije razjašnjen. Štoviše, u literaturi postoji velik broj radova s proturječnim rezultatima o pojedinim konkretnim slučajevima dopiranja. Stoga istraživanje strukturnih promjena u ovisnosti o vrsti i promjeni udjela dopirajućih atoma ima znanstvenu i tehnološku važnost. Očekuje se da će ova istraživanja pridonijeti boljem razumijevanju mehanizma ugradnje dopirajućih kationa u ovisnosti o njihovom oksidacijskom stupnju i udjelu, što može biti od posebnog značenja za dizajniranje novih materijala poželjnih svojstava.</p>



# Koraljka Posavec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razvoj povijesti pedagogije u Hrvatskoj do 1918. godine
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; odgojne znanosti; sustavna pedagogija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1960. u Zagrebu. Godine 1989. diplomirala je pedagogiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu završila poslijediplomski znanstveni studij iz pedagogije i magistrirala godine 2002. Disertaciju iz polja odgojnih znanosti u području društvenih znanosti obranila je u studenome 2007. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Radi na Katedri za povijest pedagogije Odsjeka za pedagogiju matičnog fakulteta u Zagrebu. Objavila je više znanstvenih radova u domaćim i stranim časopisima te sudjelovala na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima. Sudjeluje u znanstvenoistraživačkim projektima: <i>Školski kurikulum i obilježja hrvatske nacionalne kulture, Društveni i razvojni položaj Roma u Hrvatskoj, Metodologija i struktura nacionalnog kurikuluma, Interkulturalni kurikulum i obrazovanje na manjinskim jezicima.</i>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Dumbović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlatko Previšić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ivan Dumbović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Igor Radeka, Sveučilište u Zadru
DATUM OBRANE	22. studenog 2007.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Paradigmatski i metodološki eklekticizam, deprivirani položaj te nepostojanje sustavne analize i vrednovanja radova hrvatskih autora, polazišta su istraživanja razvoja povijesti pedagogije u Hrvatskoj do godine 1918. Strukturiranje metodologije rada utemeljeno je na povijesnim pregledom ekspliciranom njemačkom utjecaju na hrvatsku pedagogiju i na preliminarnoj analizi priloga domaćih autora: zbog komparabilnosti, zadaci i instrumenti istraživanja oblikovani su u skladu s odrednicama utvrđenima analizom 10 njemačkih povijesnopedagoških monografija. Izdvojeno su analizirane specifične povijesne i pedagoške prilike u Hrvatskoj, koje su utjecale na utemeljenje hrvatskog pedagoškog sustava. U središnjem dijelu rada odvojeno su – analizom sadržaja i komparacijom – utvrđivani: tematska područja, metodološki pristupi, povijesna razdoblja, zastupljenost nacionalne tematike, struktura, način obrade i autori 296 povijesnopedagoških članaka tiskanih u Napretku te 12 hrvatskih monografija. Sučeljavanjem teorijske sinteze problema i rezultata empirijskog dijela istraživanja, u zaključnom je poglavlju elaborirano kako su u svim obilježjima – uvažavajući vremenski odmak i mnogo niže kvalifikacije domaćih pisaca – utvrđeni njemački utjecaj, ali i korespondentnost razvoja hrvatske povijesti pedagogije u razdoblju do godine 1918.





# Ana Pošćić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Zaštita potrošača i politika tržišnog natjecanja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; trgovačko pravo i pravo društva
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Rijeci. Osnovnu školu završila je u Opatiji, a gimnaziju u Rijeci. Godine 1994. upisala se na Sveučilište u Rijeci, na Pravni fakultet; diplomirala je godine 2000.</p> <p>Na istom je fakultetu u studenome 2000. upisala poslijediplomski znanstveni studiji <i>pravo europskih integracija</i>. Magistarski rad s naslovom <i>Europsko pravo ugovora i zaštita potrošača</i> obranila je 2004. i stekla akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja prava u području društvenih znanosti obranila je u veljači 2009. Godine 2001. na matičnom je fakultetu u Rijeci izabrana za znanstvenu novakinju. Od 2001. do 2003. bila je sudska vježbenica - volonterka Općinskog suda u Rijeci. Pravosudni ispit položila je 2004.</p> <p>Glavna područja kojima se bavi jesu europsko pravo, zaštita potrošača i tržišno natjecanje.</p> <p>Aktivno se koristi engleskim i talijanskim jezikom, a pasivno španjolskim.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Zoran Parać, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Siniša Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Vesna Tomljenović, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	10. veljače 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorsko istraživanje usredotočuje se na ispitivanje povezanosti i proturječnosti između zaštite potrošača i politike tržišnog natjecanja. Istraživanje se temelji na tezi kako je pravo tržišnog natjecanja jedan od oblika zaštite potrošača.</p> <p>Temelj europskog prava tržišnog natjecanja predstavljaju članci 81. i 82. Ugovora o EZ-u. Zabranjuju se sporazumi između poduzetnika kojima se ograničava slobodno tržišno natjecanje i utječe na trgovinu između država članica. Iznimno, oni će se dopustiti ako stranke dokažu kako njime nastaju određene produktivne učinkovitosti koje se prelijevaju na potrošače. Primjenjuje se test odmjeravanja učinaka uz primjenu ekonomskih teorija kojima se s dovoljnom sigurnošću i preciznošću mora pokazati koje su konkretne prednosti sporazuma i na koji način se manifestiraju na potrošače.</p> <p>Zlouporaba vladajućeg položaja ima negativne posljedice na kompetitivnu strukturu tržišta, pri čemu se pojedini oblici zlouporabe neposredno ili posredno manifestiraju na potrošače. Ispituju se prakse koje neposredno štete potrošačima, ali i one koje im štete posredno tako što utječu na učinkovitu strukturu tržišta.</p> <p>Zaključuje se kako politika tržišnog natjecanja i zaštita potrošača pružaju adekvatnu zaštitu interesima potrošača. Dok pravila tržišnog natjecanja štite ekonomske interese potrošača, pravilima zaštite potrošača usvajaju se specifične protektivne mjere usmjerene na zaštitu u onim situacijama kada pravila tržišnog natjecanja nisu dovoljna.</p>



# Bruna Profaca

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izloženost traumatskim događajima u djetinjstvu i psihosocijalno funkcioniranje mladih
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; klinička i zdravstvena psihologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1960. u Splitu. Godine 1983. diplomirala je psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2002. magistrirala na poslijediplomskom studiju psihologije; magistarski rad bio je naslovljen <i>Roditeljski stres i neke karakteristike socijalnog i emocionalnog razvoja djece predškolske dobi</i>. Disertaciju iz polja psihologije u području društvenih znanosti obranila je u prosincu 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Pohađala je edukacije iz područja humanističkih psihoterapijskih pravaca i savjetovanja, rada sa psihotraumatiziranom djecom te završila izobrazbu iz područja posttraumatskog oporavka. Od 1985. do 2002. radila je kao psihologinja u DV Bukovac u Zagrebu. Sudjelovala je u projektima Ministarstva prosvjete i športa, UNICEF-a, Društva za psihološku pomoć i dr. Od 2002. radi u Poliklinici za zaštitu djece grada Zagreba. Bila je suradnica u provedbi nastave na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu i na Učiteljskoj akademiji. Suradivala je u znanstvenoistraživačkom projektu Instituta za društvena istraživanja, Centra za istraživanje i razvoj obrazovanja. Suautorica je triju priručnika, objavila je devet poglavlja u knjigama, pet radova u časopisima, od kojih je jedan prethodno priopćenje, te izlagala više od dvadeset radova na stručnim i znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu. Godine 2003. dobila je nagradu "Marko Marulić" Hrvatskog psihološkog društva za osobito vrijedan doprinos u primijenjenoj psihologiji.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lidija Arambašić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Keresteš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Lidija Arambašić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	8. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj je ovog istraživanja ustanoviti povezanost izlaganja traumatskim događajima u djetinjstvu s nekim aspektima psihosocijalnog funkcioniranja mladih. Istraživanje je provedeno na 4 177 adolescenata. I kod mladića i kod djevojaka dobiveni su doprinosi zlostavljajućih traumatskih događaja različitim aspektima psihosocijalnog funkcioniranja. Više oblika zlostavljanja (spolno i tjelesno) najviše pridonose nižem samopoštovanju mladića, dok kod djevojaka najviše pridonose usamljenosti u obitelji. I veći broj traumatskih događaja koji nisu zlostavljanje u obitelji pridonosi lošijem psihosocijalnom funkcioniranju. Najveći broj doživljenih traumatskih događaja povezan je sa samopoštovanjem mladića, a kod djevojaka s usamljenošću u obitelji, nesigurnom privrženosti, socijalnom usamljenosti i samopoštovanjem. Pokazalo se da mladići i djevojke koji su imali blisku osobu u djetinjstvu imaju bolje psihosocijalno funkcioniranje, a da je ono lošije ako su mladi tražili stručnu pomoć. Veći doprinos psihosocijalnom funkcioniranju mladića i djevojaka imaju traumatski događaji koji se odnose na osobnu ugroženost te događaji koji se odnose na ugroženost drugih. Dobiveni nalazi interpretirani su u skladu s ekološko-transakcijskim modelom i modelom učinaka traume na ličnost. Dosadašnja istraživanja kod nas rađena su na manjem uzorku i nisu obuhvaćala različite vrste traumatskih događaja, kao ni posljedice jednokratnih traumatskih događaja nasuprot višestrukim traumatskim događajima koje su razmatrane u ovom radu. U ovom radu korištena klasifikacija traumatskih događaja kojima su izložena djeca i mladi u skladu je s postojećim klasifikacijama te se rezultati mogu uspoređivati s onima u svijetu. Znanstveni je doprinos ovog rada u sagledavanju doprinosa traumatskog iskustva psihosocijalnom funkcioniranju pojedinca, a ne samo posttraumatskoj simptomatologiji, što je u ovom području još uvijek iznimka. Doprinos istraživanja jest i interpretacija rezultata u svjetlu modela koji objašnjavaju dugoročne učinke traumatskih iskustava u djetinjstvu: ekološko-transakcijskog modela i modela učinaka traume na ličnost. Korišteni kriteriji (psihosocijalno funkcioniranje) u skladu su s ekološko-transakcijskim modelom koji u središte interesa postavlja razvojne procese i ponašajne posljedice. Dobiveni rezultati potvrđuju i neke aspekte modela učinaka traume na ličnost: traumatska iskustva povezana su s nesigurnom privrženosti te pridonose iskrivljavanju djetetovog kognitivnog razumijevanja sebe, drugih i budućnosti, a višestruka iskustva zlostavljanja i traumatizacije ometaju normalni razvoj djeteta. Budući da su oba navedena modela složena, ovim istraživanjem nije ih moguće u cijelosti potvrditi, međutim i ovako dobiveni podaci jesu znanstveni doprinos u provjerama tih modela.</p>



# Maja Profaca

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Subjekt, nasilje i pravo na kontingenciju
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; etika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Zagrebu. Diplomirala je komparativnu književnost i filozofiju 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u svibnju 2008. obranila disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Autorica je mnogobrojnih recenzija i prikaza filozofskih i teorijskih knjiga u časopisima <i>Filozofska istraživanja</i>, <i>Treća</i>, <i>Zarez</i> i <i>Vjesnik</i> te urednica teorijske biblioteke nakladnika Deltakont. Objavila je i izvorni znanstveni članak s temom nasilja u znanstvenom časopisu <i>Filozofska istraživanja</i>. Urednica je hrvatskog prijevoda knjige Willa Kymlicke <i>Liberalizam, zajednica i kultura</i> (Deltakont d.o.o., 2004.), hrvatskog prijevoda knjige Ralfa Dahrendorfa <i>U potrazi za novim poretkom: Predavanja o politici slobode u 21. stoljeću</i> (Deltakont d.o.o., 2005.) i hrvatskog prijevoda knjige Marthe Craven Nussbaum <i>Pjesnička pravda: Književna imaginacija i javni život</i> (Deltakont d.o.o., 2005.). Suradivala je i kao novinarka u emisijama o znanosti Trećeg programa Hrvatskog radija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Žarko Puhovski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gvozden Flego, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Žarko Puhovski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Marijan Krivak, Filozofska istraživanja
DATUM OBRANE	19. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Izlažući neke bitne momente u radovima Michela Foucaulta, Judith Butler, Richarda Rortyja, Hannah Arendt i Giorgia Agambena, ovaj je rad pokušao pokazati tendenciju suvremene teorije da prepozna nasilje i okrutnost i u onim, ne uvijek očitim oblicima. Ove uvide omogućile su složene teorije subjekta, kao i razmatranja koja identitet shvaćaju kao društveni konstrukt te odatle ranjiv spram različitih mehanizama socijalizacije. Zajednički uvid spomenutih autora jest da kao formativan čimbenik u konstituiranju identiteta promišljaju kontingenciju koju shvaćaju kao kob ili kao mogućnost slobode. Teza ovog rada jest da se ta dva aspekta ne isključuju, već dopunjavaju te da se moraju uzeti u obzir pri promišljanju manje okrutnog društva. Imajući na umu oba aspekta, zaključak je rada da bi manje okrutno društvo moralo o njima voditi računa kao o načinima izgradnje subjekta, promišljajući pri tome pitanja poput uloge istine u shvaćanjima manje okrutnog društva te odnos između slobode i norme.</p>



# Marina Protrka Štimec

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Oblikovanje kanona u hrvatskoj književnoj periodici 19. stoljeća
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; kroatistika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1975. u Splitu. Godine 1998. diplomirala je kroatistiku i filozofiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu godine 2002. stekla akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad *Novela u hrvatskoj književnoj periodici 1830.-1881.*, a u siječnju 2008. obranila je disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti. Od 1998. zaposlena je na matičnom fakultetu u Zagrebu. U lipnju 2009. habilitirala je s temom *Kanon autora i kanon djela – proizvodnja klasika u hrvatskoj književnosti 19. stoljeća*. Znanstvenim, stručnim i nastavničkim radom vezana je uz humanistiku, područje filologije, književne povijesti i teorije. Samostalnim izlaganjima sudjelovala na mnogobrojnim domaćim i inozemnim međunarodnim znanstvenim skupovima. Objavila je tridesetak radova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Vinko Brešić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Vladimir Biti, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Vinko Brešić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Boris Škvorc, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 11. siječnja 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Doktorski rad bavi se okolnostima, zakonitostima i reperkusijama procesa koji su usmjeravali nastanak i održavanje nacionalnog književnog kanona kroz hrvatsku književnost 19. stoljeća. U prvom su dijelu izdvojene teorijske, književnopovijesne i medijske predispozicije presudne za razumijevanje ovog procesa povezanog s autonomizacijom pripadajućeg književnog polja i dinamikom njegova održavanja, s akumuliranjem kulturnog kapitala, kako ga definira npr. P. Bourdieu, s eksponiranjem funkcije autora i discipliniranjem praksi čitanja. Središnji dio rada razmatra strategije koje su, kroz navedene procese, izravno utjecale na stvaranje i održavanje institucije književnosti i njezina kanona. Prate se književnopovijesne okolnosti zasnivanja pripadajućeg područja i njegova odvajanja od dominantne heteronomije unutar društvenog sustava. Pri tome kanon, kao nositelj kulturnog kapitala (vrijednosti), istodobno djeluje kao sredstvo integracije zajednice i distinkcije unutar nje, što znači da sudjeluje u stvaranju nacionalnih i drugih identiteta, ali i da podupire održanje niza hegemonijskih odnosa koji su u podlozi društvene stratifikacije. Rad prvi put u domaćoj znanstvenoj praksi otvara pitanja iz područja teorije kanona izrasle na postbourdieuovskim čitanjima, na primjerima s početaka domaće književne proizvodnje i historiografije, povezujući ih s istraživanjima književnih časopisa kao medija (V. Brešić). Time se, osim pomaka u metajeziku, otvaraju i novi interpretativni pristupi odabranim književnopovijesnim temama.



# Danko Radić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj magnetskog polja na fizikalne osobine transversalno dimeriziranih Bechgaardovih soli
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1970. u Zagrebu. Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 1996. nagrađen je Rektorovom nagradom za najbolji studentski rad iz područja fizike. Od 1997. zaposlen je na Fizičkom odsjeku matičnog fakulteta kao znanstveni novak. Istraživačkim radom bavio se na području teorije kaosa i na području fizike kondenzirane materije, posebno fizike niskodimenzionalnih sustava u magnetskom polju. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2002., a disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranio je u siječnju 2006. te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Objavio je trinaest znanstvenih radova u međunarodnim časopisima indeksiranima u bazi Current Contents te sudjelovao na više međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Slaven Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Bojana Hamzić, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb prof. dr. sc. Anatoli Kadigrobov, Ruhr-Universität Bochum, Njemačka dr. sc. Silvia Tomić, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb
DATUM OBRANE	5. siječnja 2006.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Bechgaardove soli predmet su intenzivnih teorijskih i eksperimentalnih istraživanja posljednjih dvadeset godina. Zbog specifične kvazi-jednodimenzionalne strukture, fazni dijagram odlikuje im veliko bogatstvo faza koje očituju fundamentalna svojstva kulonskih interakcija. Posebno intrigantna jest pojava vala gustoće spina (SDW) inducirana magnetskim poljem. Sol (TMTSF) <sub>2</sub> ClO <sub>4</sub> , čiji su anioni tetraedarskog oblika, na niskoj temperaturi podliježe faznom prijelazu anionskog uređenja koje dimerizira kristalnu strukturu s dalekosežnim posljedicama na svojstva sustava, eksperimentalno opaženim u vidu niza anomalija u odnosu na standardni model opisa jednostavnih Bechgaardovih soli, te brzih oscilacija transportnih i termodinamičkih veličina. Radi teorijskog objašnjenja ovih pojava, u ovom je radu razvijena ekstenzija jednovrpanog standardnog modela na dvije vrpce uvođenjem efekata transversalne dimerizacije strukture u magnetskom polju na općenit način, nužan u bitno neperturbativnoj granici velikog dimerizacijskog potencijala. Rješenje ovog problema ujedno je i prvo egzaktno rješenje magnetskog proboja i tzv. Starkovog interferometra u danoj geometriji. Nestabilnost metalne faze spram formiranja SDW osnovnog stanja dimeriziranog sustava karakterizirana je hibridizacijom unutarvrpanih i međuvrpanih korelacija, sustavno zanemarivanoj u dosadašnjoj literaturi, koja je praćena rigoroznim matičnim računom susceptibilnosti u okviru aproksimacije slučajne faze. Rezultirajući fazni dijagram u kvalitativnom je slaganju s eksperimentalnim opažanjima.



# Tomislav Radoš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost strategije i uspješnosti poslovanja hrvatskih poduzeća
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; menadžment i upravljanje
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Požegi. Diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu stekao akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Formalizacija procesa strateškog upravljanja</i> . Disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti obranio je u svibnju 2009. Sudjelovao je na više znanstvenih i specijaliziranih skupova, završio je program profesionalnog usavršavanja Zagrebačke banke te položio ispit za ovlaštenog investicijskog savjetnika. Autor je dvaju znanstvenih radova u časopisima i publikacijama s međunarodnom recenzijom; aktivno je sudjelovao na dvjema međunarodnim znanstvenim konferencijama. Objavio je i nekoliko stručnih radova i elaborata iz područje strateškog menadžmenta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Darko Tipurić, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lovorka Galetić, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Darko Tipurić, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Želimir Dulčić, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	20. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Analizirana su otvorena pitanja procesa strateškog menadžmenta unutar kojih je obrađena problematika planiranja strategije, predviđanja i planiranja promjena u okruženju, oblikovanja strategije kao formalno ustrojenog procesa, uloga emocionalne inteligencije i organizacijskog znanja u procesu strateškog menadžmenta, kao i analiza posljedica razdvajanja procesa formulacije i implementacije strategije. U okviru teorijskih pristupa strategiji detaljno su obrađeni strukturalistički pristup i resursna teorija. Definirane su mjerne veličine i postavljeni standardi uspješnosti poslovanja poduzeća, uvažavajući pritom problematiku mjerenja performansi poslovanja poduzeća. U okviru područja implementacije strategije analizirani su ključni modeli implementacije, osnovni problemi u implementaciji te ključni činitelji procesa implementacije strategije, nakon čega je utvrđen okvir za uspješnu implementaciju strategije, koji je testiran empirijskim istraživanjem.</p> <p>Znanstveni doprinos očituje se u sustavnom istraživanju koje je pokazalo da postoji povezanost između strategije i uspješnosti poslovanja poduzeća, da implementacija strategije ima dominantan utjecaj na ostvarivanje strateških ciljeva poduzeća te da su ključni elementi uspješnog upravljanja procesom implementacije: jasno definiranje odgovornosti i ovlaštenja sudionika procesa implementacije, prikaz strategije kroz sustav operativnih planova, usklađivanje organizacijske strukture sa strategijom, komunikacija strategije na svim organizacijskim razinama te kontinuirana prilagodba strategije uvjetima poslovanja.</p>



# Dubravko Radošević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Liberalizacija kapitalnih transakcija i tečajni režimi u otvorenim ekonomijama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; financije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1953. u Zagrebu. Godine 1976. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirao godine 1981., a u ožujku 2009. obranio disertaciju iz polja ekonomskih znanosti u području društvenih znanosti. Radio je u poslovnoj banci, državnoj upravi, središnjoj banci, Ekonomskom institutu u Zagrebu te u Uredu Predsjednika Republike Hrvatske. Objavio je sto znanstvenih i stručnih radova te knjiga i monografija. Bio je član različitih radnih skupina ekonomista i financijskih stručnjaka u HNB-u i Vladi Republike Hrvatske te sudjelovao u mnogobrojnim diplomatskim misijama u inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Lovrinović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mato Grgić, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Ivan Lovrinović, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet dr. sc. Gordan Družić, znanstveni savjetnik, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
DATUM OBRANE	13. ožujka 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorskim radom istraživala se aktualna, vrlo kompleksna i zahtjevna tema. U prvom dijelu rada analiziraju se osnovne karakteristike modela »otvorene ekonomije«. Teoretska osnova rada rabi se za analizu moguće strategije liberalizacije kapitalnog računa Hrvatske i za odabir konzistentnog tečajnog režima. Glavni cilj analize u ovom radu jest formuliranje okvirnog programa liberalizacije kapitalnih transakcija, jer Hrvatska bi već u idućih nekoliko godina mogla postati članicom EU-a i EMU-a. Primjenom temeljnih načela za optimalni redoslijed uklanjanja kapitalnih kontrola, kao i metodologije za odgovarajući redoslijed provedbe mjera za liberalizaciju kapitalnog računa, predlaže se osnovni okvir za strategiju liberalizacije kapitalnih transakcija Hrvatske s inozemstvom. Glavni znanstveni doprinos ovog rada ogleda se u provedenom istraživanju o pretpostavkama i osnovnim elementima strategije liberalizacije kapitalnog računa Hrvatske i odabira s time konzistentnog tečajnog režima, u uvjetima otvorenosti hrvatske ekonomije.





# Andreja Radović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Značajke i održivost populacije orla štekavca (*Haliaeetus albicilla* L.) u Hrvatskoj
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1973. u Zagrebu, gdje je 1991. završila srednju školu, tj. Matematičko-informatički obrazovni centar (MIOC). Godine 1997. diplomirala je ekologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen *Prehrana populacije zlatnog čeglja (Canis aureus L.) na poluotoku Pelješcu*. Zaposlena je u Zavodu za ornitologiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Objavila je šest znanstvenoistraživačkih radova, od toga tri u časopisima citiranima u bazi Current Contents. Osnovni znanstveni interesi u kojima nastavlja svoje usavršavanje jesu multivarijantne analize podataka, analize staništa te analize životnosti populacija ugroženih vrsta. Članica je Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode u kojemu vodi znanstvene projekte, a obavljala je i dužnosti tajnice te dopredsjednice Društva. Članica je i Hrvatskog biometrijskog društva.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Zdravko Dolenc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Nikola Tvrtković, znanstveni savjetnik, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb
- DATUM OBRANE** 6. lipnja 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj ovog doktorskog rada jest određivanje trenutačnog statusa orla štekavca (*Haliaeetus albicilla* L.) u Hrvatskoj te mogućih stanja populacije u budućnosti s obzirom na načine upravljanja prostorom. Tijekom 2002. prikupljeni su podaci o do tada poznatim mjestima gniježdenja. Tijekom sezona gniježdenja 2003., 2005. i dijelom 2006. obišeta su sva mjesta gniježdenja, što je obuhvatilo područje od Karlovca na zapadu do Vinkovaca na istoku. Grupe regionalno dislociranih gnijezda kontrolirane su dva puta tijekom gniježdenja kako bi se utvrdila njihova uspješnost. Parametri staništa u kojem orao štekavac gnijezdi bilježeni su tijekom terenskih istraživanja ili generirani iz geografsko-informacijskih baza podataka. Detekcija staništa potencijalno pogodnog za gniježdenja orla štekavca na području cijele Hrvatske napravljena je pomoću ArcView 3.2. programa, a na temelju ključnih parametra: blizina hranilišta, postojanje šume za izradu gnijezda i tolerirajuća razina ometanja. Napravljena je analiza položaja gnijezda s obzirom na potencijalne izvore ometanja kao što su naselja i ceste. Analiza životnosti populacije napravljena je simulacijama o stanju populacije pri raznim načinima gospodarenja prostorom. Usporedbe stanja populacije tijekom simuliranog perioda od 200 godina uputile su na kombinacije okolišnih parametara koje mogu destabilizirati populaciju te je u nekim scenarijima dovesti do izumiranja. Rezultati teze objavljeni su u obliku znanstvenih radova u relevantnim znanstvenim publikacijama.



# Nino Raspudić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prekojadranski "poluorijentalizam": Dominantni modeli konstruiranja slike Hrvata u talijanskoj književnosti od prosvjetiteljstva do danas
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; romanistika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Godine 1999. diplomirao je filozofiju i talijanistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirao 2004. obranivši magistarski rad <i>Slaba misao i postmodernistička poetika u suvremenoj talijanskoj prozi</i> , a disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranio je u srpnju 2008. te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2000. radi kao znanstveni novak na Odsjeku za talijanistiku matičnog fakulteta u Zagrebu. Objavljuje esejistiku i književne kritike. Objavio je knjigu <i>Slaba misao - jaki pisci: Postmoderna i talijanska književnost</i> (2006.). Prevodi talijansku književnost i teoriju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mladen Machiedo, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Sanja Roić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mladen Machiedo, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Tatjana Peruško, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Unutar talijanske književnosti i publicistike analizirana je dominantna tradicija gledanja na Hrvate (i istočnu obalu Jadrana u cjelini) kao na Druge u odnosu na vlastitu "europsku" i "višu" civilizaciju. Pokazuje se da pritom, uz poneke kontekstom uvjetovane preinake, "prekojadranski poluorijentalizam" umnogome slijedi obrasce općeg zapadnoeuropskog "orijentalizma", kako ga je opisao Edward Said, a u 20. stoljeću i "balkanizma", u smislu u kojem se tim pojmom koristi Marija Todorova. Analizirani su prikazi Hrvata/Skjavuna/Morlaka u djelima autora kao što su Alberto Fortis (uz dodatak polemičkog odgovora Ivana Lovrića), Carlo Goldoni, Carlo Gozzi, Niccolò Tommaseo, Gabriele D'Annunzio, Scipio Slataper, Curzio Malaparte, Enzo Bettiza, Fulvio Tomizza i drugi, ali i orijentalistička retorika u djelima talijanskih slavista i povjesničara, poput Artura Cronie i Giuseppea Prage, te u Italiji posljednjih godina najšire recipirana publicistička djela o prekojadranskim temama Arriga Petacca i Paola Rumiza. Istraživanje je izlučilo nekoliko osnovnih modela konstruiranja slike Hrvata kao pripadnika podređene kulture i objasnilo mehanizme njihovog funkcioniranja u proizvođenju slike civilizacijski inferiornog Drugog. Ustanovljeno je da se taj prekojadranski "poluorijentalistički" diskurs, u različitim povijesnim i političkim kontekstima, perpetuira i osnažuje u okviru neprekinute tradicije sve do današnjih dana.



# Branka Rešetar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravna zaštita prava na susrete i druženje u obiteljskom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; obiteljsko pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Splitu. Godine 1994. diplomirala je na Sveučilištu u Splitu, na Pravnom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Na istom je fakultetu u veljači 2009. obranila disertaciju iz polja prava u području društvenih znanosti.</p> <p>Od 1994. do 2000. radila je u odvjetničkim uredima u Splitu i Osijeku kao odvjetnička vježbenica. Pravosudni ispit položila je 1998. Autorica je više znanstvenih i stručnih radova. Svoje radove izlagala je na nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Područje njezinoga istraživanja jest obiteljsko pravo i prava djece.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Dubravka Hrabar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Alan Uzelac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Jozo Čižmić, Sveučilište u Splitu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	2. veljače 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se prikazuje pravna zaštita prava na susrete i druženje u njemačkom, talijanskom, švedskom i engleskom pravnom sustavu te u američkim pravnim sustavima, s posebnim naglaskom na materijalno-pravnim i procesno-pravnim aspektima. Međunarodno-pravna zaštita prava na susrete i druženje, prikazana u ovom radu, obuhvaća međunarodne instrumente, među kojima se posebno ističu Konvencija o pravima djeteta (UN), konvencije Haške konferencije, konvencije Vijeća Europe, kao i instrumenti Europske unije. U okviru hrvatskog pravnog sustava u radu se opisuje pravna zaštita prava na susrete i druženje u obiteljskom pravu, s posebnim osvrtom na procesno-pravne aspekte, kao i sudske praksu hrvatskih sudova pri odlučivanju i ovrši odluka o susretima i druženju s djetetom.</p>



# Mihaela Ribičić Penava

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Montgomeryjev identitet, kvadraturne formule i izvedene nejednakosti
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; matematika; matematička analiza
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1978. u Požegi. Diplomirala je 2001. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za matematiku. Godine 2005. obranila je magistarski rad (mentor prof. dr. sc. Zvonimir Šikić), a u travnju 2009. disertaciju iz polja matematike u području prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odjelu). Od 2001. zaposlena je na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Odjelu za matematiku. Do 2006. bila je suradnica na znanstvenom projektu *Statistički aspekti procjenitelja parametara u matematičkim modelima* (glavna istraživačica prof. dr. sc. Mirta Benšić). Od 2006. suradnica je na znanstvenom projektu *Nelinearni problemi procjene parametara u matematičkim modelima* (glavni istraživač prof. dr. sc. Dragan Jukić).  
Sudjelovala je u radu više međunarodnih konferencija i znanstvenih skupova te objavila tri znanstvena rada, a za objavljivanje su prihvaćena još dva rada.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Milica Klaričić Bakula, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet  
prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Sanja Varošaneć, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
doc. dr. sc. Milica Klaričić Bakula, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno matematički fakultet  
prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 21. travnja 2009.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Osnovni cilj ovog doktorskog rada jest konstruirati poopćenja klasičnih kvadraturnih formula pomoću poopćenih težinskih Montgomeryjevih identiteta. Promatrane su familije težinskih i netežinskih kvadraturnih formula s dva, tri i četiri čvora. Za svaku klasu kvadraturnih formula posebno su razmatrani opći slučajevi gdje su čvorovi nepoznati te specijalni slučajevi formula za poznate čvorove. Za dobivene klase formula izvođene su ocjene pogrešaka i pripadne nejednakosti za funkcije čija  $n$ -ta derivacija pripada  $L_p$  prostorima,  $1 \leq p \leq \infty$ , te izračunate oštre i najbolje moguće ocjene. Nadalje, dokazano je nekoliko nejednakosti tipa Ostrowskog te težinska i netežinska poopćenja nejednakosti Bullenova tipa za  $(2k)$ -konveksne funkcije. Osim toga, pomoću težinskih Eulerovih integralnih identiteta izvedene su težinske kvadraturne formule u kojima je integral procijenjen vrijednostima funkcije u  $n$  čvorova, dok je ostatak izražen pomoću periodičkih Bernoullijevih funkcija.



# Neven Ricijaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pripisivanje uzročnosti vlastitog delinkventnog ponašanja mladih
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Godine 2003. diplomirao je socijalnu pedagogiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Znanstveni poslijediplomski studij <i>teorija i metodologija socijalnog rada</i> upisao je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (Studijskom centru socijalnog rada). U veljači 2009. obranio je disertaciju iz polja socijalne djelatnosti u području društvenih znanosti te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od listopada 2004. zaposlen je kao asistent na Odsjeku za poremećaje u ponašanju na matičnom fakultetu. Područja njegova stručnog i znanstvenog interesa jesu poremećaji u ponašanju djece i mladih, maloljetnička delinkvencija, izvaninstitucionalni tretman počinitelja kaznenih djela. Objavio je petnaest znanstvenih i stručnih radova te aktivno sudjelovao na dvadeset jednom kongresu ili konferenciji. Godine 2003. dobio je Rektorovu nagradu za rad <i>Nasilje i ubojstvo među intimnim partnerima</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Kristina Urbanc, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Zdravka Poldrugač, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet prof. dr. sc. Antonija Žižak, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM OBRANE	5. veljače 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj je ovog istraživanja konstruirati Skalu atribuiranja vlastitog delinkventnog ponašanja mladih, te temeljem konstruirane Skale utvrditi čemu mladi pripisuju uzroke svojeg delinkventnog ponašanja i istražiti eventualne razlike u atribuiranju vlastitog delinkventnog ponašanja s obzirom na različite kriterije rizičnosti. Konstruirana Skala sastoji se od 12 faktora i dvije subskale: internalna i eksternalna. U istraživanju je sudjelovalo 335 muških mladih počinitelja kaznenih djela s područja Hrvatske koji se nalaze u tretmanu ustanova socijalne skrbi ili pravosuđa. Rezultati pokazuju kako na razini cijelog uzorka ispitanici najviše pripisuju uzroke svojeg delinkventnog ponašanja nepromišljenosti i situacijskim čimbenicima. Svoje ponašanje najmanje pripisuju obiteljskim čimbenicima kao što su loši obiteljski odnosi, permisivnost roditelja te pretjerana kontrola i nadzor roditelja. Rezultati također pokazuju značajne razlike u atribuiranju vlastitog delinkventnog ponašanja s obzirom na stupanj rizičnosti, pri čemu rizičniji maloljetnici pripisuju svoje delinkventno ponašanje većem broju čimbenika. Znanstveni je doprinos ovog istraživanja u konstrukciji novog instrumenta koji je omogućio stjecanje uvida u strukturu atribuiranja, kao i daljnju mogućnost primjene Skale pri planiranju tretmanskih intervencija prema maloljetnim delinkventima.



# Mirna Rodić Lipanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sredine Cauchyjevog tipa i srodni rezultati
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; matematička analiza
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Splitu, gdje je završila osnovno i srednje obrazovanje. Godine 2001. diplomirala je matematiku i informatiku, a 2003. inženjersku matematiku (računarstvo) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odjelu). Na istom je fakultetu završila znanstveni poslijediplomski studij matematike te godine 2006. magistrirala obranivši magistarski rad <i>Višedimenzionalne logaritamske sredine</i> (mentor akademik Josip Pečarić). Disertaciju iz polja matematike u području prirodnih znanosti obranila je u prosincu 2008. Područja njezinoga istraživanja jesu matematičke nejednakosti i primjene. Suradnica je na projektu <i>Generalne nejednakosti i primjene</i>. Sudjelovala je u radu više međunarodnih znanstvenih skupova na kojima je održala četiri izlaganja. Do sada joj je objavljeno ili prihvaćeno za objavljivanje pet znanstvenih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	akademik Josip Pečarić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Aleksandra Čižmešija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet akademik Josip Pečarić, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet prof. dr. sc. Ivan Perić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj rada jest definiranje novih sredina Cauchyjevog tipa koje su motivirane Jensenovom nejednakošću, tako da se promatra kvocijent razlika lijeve i desne strane Jensenove nejednakosti za različite funkcije. Do ovih sredina dolazi se pomoću odgovarajućih teorema srednje vrijednosti. Polazeći od jednog poznatog diskretnog rezultata A.McD.Mercera - teorema srednje vrijednosti Cauchyjevog tipa - te njegove integralne verzije, postupno su po poglavljima, korištenjem različitih metoda, dane njegove daljnje generalizacije i s tim povezani rezultati. Na kraju su definirane i nove sredine Cauchyjevog tipa.</p> <p>U radu su dobivene dvije integralne reprezentacije generaliziranih Whiteleyjevih sredina te su za njih dobivene analogne nejednakosti karakteristične za potpune simetrične sredine. Korištenjem metode A.McD.Mercera dobivena je generalizacija spomenutog teorema srednje vrijednosti te su rezultati primijenjeni na razne klase sredina. Novim, uniformnim pristupom nejednakostima Jensenovog tipa, korištenjem Greenove funkcije, dobiveni su nužni i dovoljni uvjeti na proizvoljnu realnu Stieltjesovu mjeru, tako da za proizvoljnu konveksnu funkciju vrijedi Jensenova nejednakost, njena konverzija te specijalno Hermite-Hadamardova nejednakost. Kao posljedica slijede generalizacije teorema srednje vrijednosti Cauchyjevog tipa za takvu mjeru. Dobivena je i odgovarajuća generalizacija za pozitivne linearne funkcionalne, definiraju se nove sredine Cauchyjevog tipa i one predstavljaju generalizaciju sredina koje se na analogan način mogu dobiti korištenjem prethodnih rezultata.</p>



# Vibor Roje

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje sadržaja metala u uzorcima iz okoliša masenom spektrometrijom uz induktivno spregnutu plazmu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; analitička kemija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu školu i XVI. gimnaziju, a istodobno osnovnu i srednju glazbenu školu. Godine 1998. diplomirao je kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; u svibnju 1998. stekao je stručni naziv diplomiranoga inženjera kemije, a u studenome iste godine profesora kemije. Od studenog 1999. bio je zaposlen kao znanstveni novak na Kemijskom odsjeku matičnog fakulteta, gdje je u travnju 2004. stekao akademski stupanj magistra prirodnih znanosti iz polja kemije. Nakon toga rad je nastavio u Institutu Ruđer Bošković, gdje je izradio disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti, a obranio ju je u veljači 2008. na matičnom fakultetu. Suautor je osam znanstvenih radova u časopisima citiranima u bazi Current Contents, triju radova u ostalim edicijama te sedamnaest priopćenja na domaćim i međunarodnim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Nevenka Mikac, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Sanda Rončević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Nevenka Mikac, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković doc. dr. sc. Astrid Gojmerac Ivšić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	20. veljače 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Metali i polumetali u okolišnim su sustavima najčešće prisutni u vrlo niskim koncentracijama. Zbog toga je određivanje metala u prirodnim uzorcima potrebno izvoditi vrlo osjetljivim tehnikama, pri čemu je počesto poželjno koristiti se tehnikama kojima je moguće istodobno analizirati veći broj kemijskih elemenata. U ovom doktorskom radu opisana je razrada metodologije za određivanje sadržaja dvadesetak kemijskih elemenata u slatkim vodama, tlima, riječnim te morskim sedimentima, za što je bila korištena tehnika visoke osjetljivosti, tzv. plazma-masena atomska spektrometrija (ICP-MS). Kruti uzorci (tla i sedimenti) raščinjavani su različitim kiselinskim reagensima u zatvorenom mikrovalnom sustavu za razaranje uzoraka. Razrađena metodologija upotrijebljena je za analizu sadržaja metala u odabranim vodnim (riječnim, jezerskim te bunarskim) sustavima s nekih od područja Republike Hrvatske koja su u razdoblju od 1991. do 1995. bila pogođena ratnim operacijama. Na osnovi rezultata ovih istraživanja moguće je konstatirati kako, desetak godina nakon završetka Domovinskog rata, u ispitivanim vodama kemijski elementi karakteristični za municiju, ponajprije olovo i antimon, nisu prisutni u koncentracijama koje bi upućivale na zagađenje koje bi bilo posljedicom vojnih operacija. Također, obavljena su i ispitivanja sadržaja metala i metaloida u uzorcima tala izuzetim sa spomenutih područja Republike Hrvatske te s vojnog vježbališta "Eugen Kvaternik" pokraj Slunja.





# Milena Romanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Struktura zajednica komaraca u različitim tipovima staništa na području Dalmacije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1965. u Splitu. Izvan doktorski studij završila je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranila je u siječnju 2008. te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Do početka 2009. radila je kao voditeljica Odsjeka za medicinsku entomologiju u Institutu pomorske medicine u Splitu. Sudjelovala je u znanstvenoistraživačkim projektima odobrenim i potpomognutim od Ministarstva obrane RH (kao nositeljica i kao članica projekta). Sada radi povremeno kao predavačica. Aktivna je sudionica mnogobrojnih domaćih i međunarodnih kongresa, seminara i radionica. Objavila je sedam znanstvenih i jedanaest stručnih radova. Suautorica je knjige <i>Epidemiologija zaraznih bolesti</i> što ju je 2003. objavila Medicinska naklada Zagreb.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Enrih Merdić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Mladen Kučinić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Enrih Merdić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Darko Ropac, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	18. siječnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su prikazani rezultati istraživanja komaraca (molestanata i vektora) u razdoblju od 2001. do 2004. na području Dalmacije. Determinirano je 25 vrsta komaraca. Posebna pozornost posvećena je staništima kojima se komarci koriste za svoja legla te utjecaju staništa na rasprostranjenost, abundanciju i strukturu zajednica komaraca. Struktura zajednica komaraca prvi put je obrađena uz pomoć PRIMER E6 programa. Odabir staništa pojedinih vrsta komaraca javlja se kao odgovor na fizikalne, kemijske karakteristike i veličinu staništa, prisutnost drugih vrsta komaraca kompetitora za hranu i predatore. Rasprostranjenost komaraca ovisi o biološkom potencijalu vrsta, dostupnosti odgovarajućih staništa, kompeticiji s drugim vrstama za hranu i predatorima. Vrste komaraca koje su abundantnije i koje se mogu koristiti s više tipova staništa značajnije utječu na sličnosti i razlike u strukturi zajednica komaraca u pojedinim staništima. Nasuprot tome, vrste komaraca slabog biološkog potencijala i izbirljive u pogledu staništa nemaju značajan utjecaj na sličnosti i razlike u strukturi zajednica komaraca ili je njihov utjecaj statistički mali.</p>



# Barbara Rončević Zubković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga radnog pamćenja i strategijskog procesiranja u razumijevanju pri čitanju kod djece
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; školska psihologija i psihologija obrazovanja
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Rijeci. Godine 2001. diplomirala je psihologiju na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Disertaciju iz polja psihologije u području društvenih znanosti obranila je u prosincu 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2003. zaposlena je na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Kao znanstvena novakinja sudjeluje u projektu koji se bavi kognitivnim, metakognitivnim i motivacijskim odrednicama čitanja i učenja. Sudjelovala je na nekoliko seminara usmjerenih na poboljšanje nastavničkih kompetencija visokoškolskih nastavnika. Kao autorica i suautorica objavila je pet radova u znanstvenim časopisima, od toga su dva citirana u bazi Current Contents. Četiri su joj rada u postupku objavljivanja. Sudjelovala je na dvanaest domaćih i međunarodnih znanstvenih konferencija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Svjetlana Kolić-Vehovec, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vlasta Vizek-Vidović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Dragutin Ivanec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Svjetlana Kolić-Vehovec, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovog doktorskog rada bio je utvrditi međuodnose različitih kognitivnih čimbenika koji su uključeni u proces razumijevanja pročitano g teksta u mlađoj adolescentskoj dobi. U istraživanju su sudjelovali učenici sedmih razreda triju osnovnih škola u Rijeci. Rezultati dobiveni testiranjem različitih modela hijerarhijskim regresijskim analizama i analizom traga pokazuju da uloga verbalnog radnog pamćenja nije presudna za razumijevanje pri čitanju, barem kada je tekst dostupan. Ustanovljeno je da je odnos između radnog pamćenja i razumijevanja manje posredovan brzinom čitanja, dok je većim dijelom posredovan učinkovitim strategijskim procesiranjem. Također, rezultati upućuju na iznimno važnu ulogu bogatstva rječnika u razumijevanju teksta. Rezultati klasterske analize pokazuju da se osim skupina generalno loših i dobrih čitača mogu razlikovati i dvije skupine prosječnih čitača. Učenici u jednoj od tih skupina imaju mnogo manji raspon kratkoročnog i radnog pamćenja, ali izvještavaju o češćoj upotrebi strategija čitanja.</p> <p>Ovaj rad predstavlja važan doprinos razvoju spoznaja u području psihologije čitanja. Nalazi se sagledavaju u svjetlu različitih teorijskih okvira te idu u prilog teorijama koje naglašavaju ulogu rječnika i strategijskog procesiranja u razumijevanju teksta, ali i u nadvladavanju ograničenja u rasponu radnog pamćenja. Rad ima i praktične implikacije s obzirom na to da daje smjernice za prepoznavanje potencijalnih izvora teškoća u razumijevanju pročitano g te može poslužiti kao osnovica za kreiranje intervencijskih mjera i programa.</p>



# Vani Rošćić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etička dimenzija estetike Luigija Pareysona
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; estetika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Splitu. Na Pontificia Universitas Sanctae Crucis u Rimu diplomirala je godine 2000. i stekla stupanj bakalaureata iz filozofije. U lipnju 2003. obranila je magistarski rad <i>Sreća intelektualnog karaktera</i> (mentor prof. dr. sc. Stephen L. Brock) te stekla akademski stupanj magistra znanosti. Disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti obranila je u srpnju 2008. Akademске godine 2005./06. sudjelovala je u nastavi na Sveučilištu u Splitu, na Odsjeku za filozofiju Filozofskog fakulteta; predavala je kolegij Filozofske metodologije i držala seminar Izabrane teme iz Platona. Akademске godine 2006./07. na Sveučilištu u Zadru, na Odjelu za filozofiju, izvodila je nastavu triju kolegija: Estetika, Filozofija religije i Filozofija odgoja.</p> <p>Objavila je dva izvorna znanstvena članka i dva prikaza knjige. U tisku je i njezina znanstvena knjiga. Sudjelovala je na više raznih simpozija s područja filozofije, od kojih je jedan bio međunarodan.</p> <p>Članica je Hrvatskog filozofskog društva. U predsjedništvu je Splitskog filozofskog kruga.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ivan Koprek, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Anto Mišić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Ivan Koprek, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Ivan Macan, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove prof. dr. sc. Borislav Dadić, Sveučilište u Zadru
DATUM OBRANE	8. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Svrha ovog doktorskog rada jest proučavanje vrlo bogate estetike, kao teorije formativnosti Luigija Pareysona (1918.-1991.). Rad je podijeljen na sedam poglavlja. Prva su tri poglavlja povijesna. Donesena je autorova biografija i utjecaj različitih filozofskih smjerova na njegovu misao, tj. racionalizam, idealizam, egzistencijalizam i personalizam. U radu se pokazuje da Pareyson, zbog određene autonomije, posebnosti i originalnosti, na području hermeneutike ima gotovo jednaku važnost kao Gadamer i Ricoeur.</p> <p>U sljedećim poglavljima kritički je analizirana estetika formativnosti preko obrade pojmova: formativnost, formiranje i forma. Pareysonov neologizam formativnost kroz njegovu estetiku osvjetljava iskustvo čovjeka u bitnoj karakteristici djelovanja, koje je uvijek ujedno formiranje i inventivnost. Zatim su detaljno analizirani važni aspekti tumačenja u estetici, koja postaje široko područje primjene hermeneutike. Na kraju se kritički analizira utjecaj Crocea i filozofije duha na poimanje odnosa između umjetnosti i etike te Pareysonovo distanciranje od njih. Pokazuje se da Pareyson zaobilazi ekstremne pozicije različitih struja te drži da postoji etičnost bez koje ni jedno umjetničko djelo ne može biti to što jest, niti umjetnik može biti umjetnikom. Na kraju je donesena relevantna literatura.</p> <p>Ovaj je rad do sada jedini koji u Hrvatskoj obrađuje tog važnog talijanskog autora, a njegova estetika obrađena je s posebne točke gledišta, tj. njegove etičke dimenzije, i stoga predstavlja novost u raspravama u području estetike.</p>



# Martina Rožmarić Mačefat

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje niskih aktivnosti alfa i beta emitera u prirodnim uzorcima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Zagrebu. U rujnu 1999. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer analitička kemija); stekla je stručni naziv diplomiranoga inženjera kemije. Početkom 2000. zaposlila se u Istraživačkom centru Plive, u Laboratoriju za organsku sintezu, a u kolovozu iste godine počela je raditi u Laboratoriju za radioekologiju Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu. Na matičnom fakultetu završila je poslijediplomski studij analitičke kemije te u lipnju 2008. obranila disertaciju i stekla akademski stupanj doktora prirodnih znanosti. U lipnju 2009. izabrana je u zvanje znanstvenog suradnika. Objavila je dvadeset radova, od toga ih je devet citirano u bazi Current Contents. Sudjelovala je na nekoliko međunarodnih škola i radionica, a kao autorica i suautorica sudjelovala je na mnogim međunarodnim i domaćim kongresima. Članica je Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Željko Grahek, znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Vlasta Drenvenkar, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb dr. sc. Željko Grahek, znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Štefica Cerjan-Stefanović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
DATUM OBRANE	19. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Metodologija određivanja radionuklida specifična je jer ovisi o nuklearnim i kemijskim svojstvima, pa tako alfa i beta emitere, zbog svojstava emitiranih čestica, nije moguće direktno određivati, već je prije detekcije nužna kemijska izolacija i međusobno odjeljivanje. Cilj ovog rada bio je pronaći optimalne uvjete za izolaciju i međusobno odjeljivanje radioaktivnih izotopa <math>^{55}\text{Fe}</math>, <math>^{89,90}\text{Sr}</math>, <math>^{210}\text{Pb}</math> te ciljanih izotopa torija, uranija, americija i plutonija primjenom ekstrakcijsko-kromatografskih smola (Sr smola, TRU, TEVA, UTEVA) i ionskih izmjenjivača (Amberlite CG-400 u <math>\text{NO}_3</math>-obliku) uz detekciju Čerenkovljevim i tekućinskim scintilacijskim brojanjem (LSC). Na temelju rezultata dobivenih ispitivanjem modelnih sustava razvijene su jednostavne i brze kromatografske metode za izolaciju radioaktivnih izotopa iz prirodnih uzoraka te njihovo međusobno odjeljivanje. Predložene metode ispitane su primjenom na uzorcima pitke i morske vode, tla, sedimenta i niskoaktivnog tekućeg otpada te su opisani postupci za izolaciju i određivanje spomenutih izotopa. Neke od predloženih metoda akreditirane su pri Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007.</p>



# Mirta Rubčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kompleksni spojevi vanadija(IV) i vanadija(V) s 4-feniltiosemikarbazonima
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; anorganska kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Godine 2002. diplomirala je inženjersku kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu u prosincu 2008. obranila disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 2002. zaposlena je kao asistentica u Zavodu za opću i anorgansku kemiju Kemijskog odsjeka matičnog fakulteta. Bavi se kemijom kompleksnih spojeva vanadija te ispitivanjem njihove strukture i svojstava različitim spektroskopskim i termoanalitičkim metodama, kao i metodama rendgenske strukturne analize. Objavila je deset znanstvenih radova koje citira baza Current Contents te sudjelovala na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Cindrić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Marina Cindrić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Ivo Piantanida, viši znanstveni suradnik, Institut Ruđer Bošković
DATUM OBRANE	22. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom radu opisane su reakcije četiriju odabranih 4-feniltiosemikarbazona i vanadijevih spojeva. U reakcijama koje su provedene u alkoholima izolirani su mononuklearni kompleksni spojevi vanadija(V). U određenim slučajevima dodatno su izolirani tiazolinski produkti te dinuklearni kompleksni spojevi vanadija(V). U reakcijama koje su provedene u uvjetima inertne atmosfere izolirani su mononuklearni kompleksni spojevi vanadija(IV). U nekim slučajevima dodatno su izolirani tiazolinski produkti te heptanuklearni kompleksni spojevi vanadija(V). Produkti su identificirani na temelju kemijske analize te okarakterizirani spektroskopskim i termoanalitičkim metodama te difrakcijom rendgenskog zračenja na polikristalnom i monokristalnom uzorku. Ovaj rad pridonosi razumijevanju nastanka kompleksnih spojeva vanadija(IV) i vanadija(V) s tiosemikarbazonima, kao i različitih cikličkih derivata tiosemikarbazona kao produkata vanadijem induciranih reakcija ciklizacije. Također, velik broj spojeva opisan u ovom radu predstavlja prve takve do sada u literaturi zabilježene primjere.



# Katarina Rukavina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Filozofijsko utemeljenje umjetničke prakse XX. stoljeća (Viđenje i spoznaja u vizualnim umjetnostima XX. stoljeća)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; estetika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Gospiću. Maturirala je 1994. na X. gimnaziji (prirodoslovno-matematička) u Zagrebu. Godine 2000. diplomirala je povijest umjetnosti i filozofiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Poslijediplomski studij filozofije, smjer estetika, upisala je 2001. na istom fakultetu. Disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti obranila je u lipnju 2008. Živi i radi u Rijeci kao srednjoškolska profesorica etike, likovne umjetnosti i povijesti hrvatske kulturne baštine.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Gordana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nadežda Čačinović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Gordana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Ljiljana Kolešnik, znanstvena suradnica, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb
DATUM OBRANE	30. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema rada jest analiza vizualne umjetnosti XX. stoljeća kao onog razdoblja u kojem se umjetnost preklapa s filozofijom, tako da je upravo to preklapanje obilježava kao vizualnu umjetnost XX. stoljeća. Polazi se od činjenice kako se od avangarde i neoavangarde do danas prekoračuju granice zatvorenog umjetničkog djela, tako da se ono više ne može promatrati tek kao formalno i vizualno ostvarenje. Vizualnu umjetnost XX. stoljeća utoliko obilježava prošireni pojam umjetnosti kao samosvjesno otvaranje granica umjetnosti od Duchampove strategije promjene konteksta predmeta, čime se mijenja i njegovo značenjsko i vrijednosno određenje, preko konceptualne umjetnosti, u kojoj se događa interpretativna sprega filozofije i umjetnosti u diskursu primijenjene ili performativne estetike, do postmoderne eklektičke interkontekstualnosti kraja stoljeća. Umjetnička praksa XX. stoljeća zahtijeva drukčiju vrstu recepcije od tzv. tradicionalne, odnosno prikazive i figuralne umjetnosti. Ovdje se nastojala pokazati nužnost filozofskog pristupa, ali ne kao nečeg izvan umjetnosti, već kao onog što unutar same umjetnosti omogućuje i traži filozofsko razumijevanje umjetnosti. Prošireni pojam umjetnosti utoliko obilježava filozofsku dimenziju vizualne umjetnosti XX. stoljeća kao jedan višak znanja izvan vizualne pojavnosti djela. Istodobno, prošireni pojam umjetnosti predstavlja sastavni dio umjetnosti koji tek dolazi do svijesti ili izraza putem vizualnog. Stoga se analizom pojma vizualnosti dolazi do naslovljenog filozofijskog utemeljenja vizualne umjetnosti XX. stoljeća.



# Silvia Rusac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nasilje nad starijim osobama u obitelji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; socijalne djelatnosti; socijalna gerontologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1978. u Puli. Diplomirala je 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (Studijskom centru socijalnog rada). Od 2006. zaposlena je kao asistenica na Katedri za socijalnu gerontologiju matičnog fakulteta. Iste godine upisala je poslijediplomski studij te u prosincu 2008. obranila disertaciju iz polja socijalne djelatnosti u području društvenih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Trenutačno aktivno sudjeluje na projektu što ga financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH s naslovom <i>Socijalni položaj starijih i osoba s invaliditetom u Hrvatskoj i zemljama EU</i> te na međunarodnom projektu <i>Long-term care in Central and Eastern Europe</i>, čiji su nositelji Institute for Social Policy i Vienna University of Economics and Business Administration. Objavila je deset znanstvenih radova te aktivno sudjelovala na šest domaćih i sedam međunarodnih znanstvenih skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Kristina Urbanc, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Ivan Rimac, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Zdravka Leutar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dušan Milinković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	23. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Svrha doktorskoga rada jest dobivanje uvida i prvih podataka o izloženosti starijih osoba nasilju u obitelji, korelatima nasilja te o počiniteljima nasilja. Polazeći od ove svrhe, ciljevi istraživanja bili su ovi: (1) Dobiti uvid u oblike nasilja koje starije osobe doživljavaju u obitelji (psihičko, tjelesno, materijalno i seksualno nasilje). (2) Dobiti uvid u faktore rizika za pojavu nasilja nad starijim osobama u obitelji. (3) Dobiti uvid u povezanost psihičkog i fizičkog zdravlja starijih osoba i doživljenog nasilja u obitelji. (4) Dobiti osnovne pokazatelje o najčešćim počiniteljima nasilja nad starijima u obitelji. Istraživanje je provedeno na probabilističkom uzorku sa slučajnim odabirom od 1000 građana Zagreba starijih od 65 godina. Od ukupnog broja sudionika, 38 posto osoba muškog je spola i 62 posto ženskog spola. Rezultati su pokazali da starije osobe najviše iskazuju doživljeno psihičko nasilje (11,4 posto), zatim materijalno nasilje (1,8 posto), pa tjelesno nasilje (1,0 posto) i najrjeđe seksualno nasilje (0,1 posto). Postoji povezanost između doživljenog psihičkog nasilja i lošijeg fizičkog i psihičkog zdravlja starijih osoba. Od 253 sudionika koji su iskazali srodstvo s počiniteljem nasilja, njih najviše iskazalo je da je počinitelj suprug (30,0 posto) i sin (23,7 posto). U cjelini, muškarci su češći počinitelji nasilja nad starijim osobama nego žene. Starije žene mnogo su više izložene nasilju sinova i kćeri nego stariji muškarci.</p>





# Domagoj Ruždjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Investigation of V/R Variations in Be Stars (Istraživanje V/R promjena kod Be zvijezda)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; astrofizika i astronomija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Zagrebu. Od 2000. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Geodetskom fakultetu (na Opservatoriju Hvar). Specijalizacije je proveo u Astronomskom institutu Karlovog sveučilišta u Pragu, Astronomskom institutu Češke akademije znanosti u Ondrejovu, Astronomskom institutu Slovačke akademije znanosti u Tatranskoj Lomnici, Kipenheuerovom institutu za fiziku Sunca u Freiburgu te Astronomskom institutu Sveučilišta u Beču. Objavio je trideset pet radova (devetnaest u časopisima citiranim u bazi Current Contents) koji se vode u bazi podataka "NASA Astrophysical Data System". Sudjelovao je s priopćenjima na sedam međunarodnih znanstvenih skupova te bio članom organizacijskog odbora triju međunarodnih znanstvenih skupova. Njegov znanstveni rad obuhvaća izučavanje Sunčeve rotacije i ciklusa aktivnosti te fizikalne procese u atmosferama Be zvijezda.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Petr Harmanec, Karlovo sveučilište u Pragu, Astronomski institut
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Krešimir Pavlovski, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Petr Harmanec, Karlovo sveučilište u Pragu, Astronomski institut dr. sc. Bojan Vršnak, znanstveni savjetnik, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet
DATUM OBRANE	27. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Jedan od načina kako možemo razumjeti Be pojavu jest sustavno proučavanje pojedinih Be zvijezda za koje postoji dovoljno opažanja. U tu svrhu izabrane su Be zvijezde zeta Tau, V923 Aql i 59 Cyg koje su redovito opažane na Opservatoriju Hvar. Fotometrijska opažanja s Hvarskog opservatorija zajedno s dostupnim spektrima s Ondrejovskog opservatorija i Dominion astrofizičkog opservatorija te podaci pronađeni u literaturi iskorišteni su za stvaranje dobro pokrivena povijesti opažanja izučavanih zvijezda. Dodatno su istražene V/R promjene Be zvijezde beta Lyr. Poduzeto je hidrodinamičko modeliranje dugodobnih cikličkih promjena oko zvjezdanog diska zeta Tau te je nađeno da se rezultati modela kvalitativno slažu s opažanjima. Dugodobne promjene V/R omjera interpretirane su kao progredna revolucija izvora emisije u zvjezdanom omotaču. Otkrivene su promjene sjaja i V/R omjera povezane s orbitalnim gibanjem. Nađene su brze promjene sjaja zeta Tau s dva bliska perioda te je ustanovljeno da promjena između ta dva perioda nastupa blizu početku faze dugodobne aktivnosti. Nađene su brze promjene u spektru s periodima 0.643 ili 1.334 te 0.788 dana. Nađene su brze promjene sjaja V923 Aql s periodom 0.845 dana, dok je dvostruki period predložen kao period promjena u spektru. Pokazano je da na trenutačnom stupnju razvoja ni jedan od predloženih modela ne može zasebno opisati cikličke dugodobne promjene V/R omjera zeta Tau.



# Maja Sikirić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj poveznika na fizičko-kemijska svojstva asimetričnih dimernih surfaktanata
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; kemija; kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Zadru. Godine 1994. diplomirala je inženjersku kemiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirala 1999. te u srpnju 2002. obranila disertaciju iz polja kemije u području prirodnih znanosti. Od 2002. do 2004. bila je na poslijedoktorskoj specijalizaciji na The Hebrew University of Jerusalem.</p> <p>Zaposlena je u Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu, gdje je 2003. izabrana za znanstvenu suradnicu. Znanstveni su joj interesi taloženje biološki važnih minerala (kalcijevih oksalata i fosfata), dizajn biomimetičkih organsko-anorganskih materijala za koštane implante te svojstva dimernih površinski aktivnih tvari u otopini i čvrstom stanju.</p> <p>Objavila je devetnaest znanstvenih radova u međunarodnim časopisima citiranima u bazi Current Contents.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Nada Filipović-Vinceković, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Đurđica Težak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Hrvoj Vančik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Nada Filipović-Vinceković, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Đurđica Težak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Branko Kaitner, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Nikola Kallay, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	16. srpnja 2002.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Sintetizirane nove površinski aktivne tvari, dimerne asimetrične biskvaterne amonijeve soli <math>C_{12}H_{25}(CH_3)_2N(CH_2)_sN(CH_3)_2C_{14}H_{29}Br_2</math>, u kojima su dvije molekule surfaktanta povezane na razini hidrofilne grupe poveznikom duljine <math>s = 2, 6, 10</math> (12-s-14), karakterizirane su pomoću MS, FTIR i NMR spektara i rendgenograma praša. Fizičko-kemijska svojstva u otopini i čvrstom stanju istražena su mjerenjima površinske napetosti, električne provodnosti, viskoziteta, potenciometrije, dinamičkog raspršenja svjetlosti, krio-TEM mikroskopije, TGA, DSC, RTG praša na povišenim temperaturama te polarizacijske mikroskopije.</p> <p>Adsorpcija na površinu otopina/zrak i asocijacija u otopini 12-s-14 surfaktanata ovisi o duljini poveznika. Surfaktanti 12-s-14 površinski su aktivniji i imaju niže cmc od 12-s-12 i odgovarajućih monomernih surfaktanata. U otopinama 12-2-14 nastaju sferoidne i crvolike micelle, a u otopinama 12-6-14 i 12-10-14 nastaju samo sferoidne micelle.</p> <p>Struktura kristala 12-2-14 sastoji se od slojeva uklopljenih alkilnih lanaca, 12-6-14 od slojeva molekula ukošenih lanaca u trans-konfiguraciji, a 12-10-14 već na sobnoj temperaturi pokazuje svojstva smektičkog tekućeg kristala. Zagrijavanjem sva tri spoja prolaze kroz nekoliko faznih prijelaza u čvrstom stanju.</p> <p>Ovi rezultati predstavljaju prva sustavna istraživanja utjecaja duljine poveznika na fizičko-kemijska svojstva asimetričnih dimernih surfaktanata i daju doprinos boljem razumijevanju odnosa između strukture i svojstava surfaktanata, što je od posebne važnosti za razvoj surfaktanata za specifične namjene.</p>



# Ivana Simeon

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrednovanje strojnoga prevođenja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje (lingvistika)
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1974. u Zagrebu, gdje je 1993. završila Klasičnu gimnaziju. Godine 1999. diplomirala je ruski jezik i književnost te opću lingvistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Lingvistički pristup prevođenju</i>. Godine 2004. obranila je kvalifikacijski rad za stjecanje doktorata znanosti te upisala doktorski studij. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u prosincu 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 2000. zaposlena je na matičnom fakultetu u Zagrebu te surađuje na projektu <i>Hrvatski jezični resursi i njihovo obilježavanje</i>. Područja su joj interesa računalno jezikoslovlje te strojno i strojno potpomognuto prevođenje. Autorica je više znanstvenih radova objavljenih u hrvatskim i stranim časopisima i zbornicima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Sanja Seljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Bojana Dalbelo Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	1. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Tema ovog doktorskog rada jest složena problematika vrednovanja strojnoprevoditeljskih sustava koja je u ovoj znanstvenoj disciplini prisutna od samih njezinih početaka. Koherentna metodologija za vrednovanje rezultata strojnoga prevođenja gotovo je jednako važna (i jednako zahtjevna) kao i izrada samih strojnoprevoditeljskih sustava, te su uloženi znatni napor u razradu postupaka vrednovanja. Međutim, još uvijek nema jedinstvenog i općeprihvaćenog pristupa vrednovanju. Ono što dodatno usložnjava ovu problematiku, jest činjenica da nisu svi strojnoprevoditeljski sustavi jednaki: postoje različite primjene, upotrebe i korisničke potrebe. Sve to metodologija vrednovanja mora uzeti u obzir. U ovom je radu dana teorijska pozadina vrednovanja, kao i pregled njegove cjelokupne povijesti, a praktični dio uključuje studiju vrednovanja provedenu na trima strojnoprevoditeljskim sustavima.</p> <p>Ovaj rad predstavlja novinu i doprinos računalnome jezikoslovlju jer u obzir uzima ne samo subjektivnu procjenu ispitanika već i mjerljive rezultate razumijevanja prevedenog teksta te u konačnici objedinjuje objektivne i subjektivne pristupe vrednovanju strojnoga prevođenja u jedan evaluacijski model koji je moguće primijeniti i na druge strojnoprevoditeljske sustave.</p>



# Željko Skoko

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Fazne pretvorbe u sustavu Al-Zn
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; fizika; fizika
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1974. u Zagrebu. Godine 1995. upisao je studij fizike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Fizičkom odsjeku); diplomirao je u srpnju 2000. U studenom iste godine zaposlio se kao znanstveni novak u Fizičkom zavodu Fizičkog odsjeka matičnog fakulteta te sudjeluje u znanstvenom i nastavnom radu. Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranio je u listopadu 2008. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Objavio je u suautorstvu jedanaest znanstvenih radova te sudjelovao na petnaest znanstvenih skupova (predavanja i/ili poster). Sudjelovao je u organizaciji triju znanstvenih sastanaka. Član je Hrvatskog fizičkog društva, Hrvatske kristalografske zajednice i Hrvatskog društva za mikroskopiju.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Stanko Popović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Anđelka Tonejc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Antun Tonejc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Stanko Popović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
prof. dr. sc. Anđelka Tonejc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet  
dr. sc. Krešimir Furić, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković  
prof. dr. sc. Ivo Batistić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 6. listopada 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Primjenom rendgenske difrakcije i elektronske mikroskopije visokog razlučivanja istraživana je mikrostruktura slitina Al-Zn, s atomnim udjelom Zn od 0.03 do 0.62, u ovisnosti o sastavu, temperaturi i prethodnoj termičkoj obradi. Slitine su bile: (i) brzo kaljene s temperature  $T_t$ , više od temperature čvrste otopine, u vodu pri sobnoj temperaturi (slitine WQ); (ii) sporo hladene od  $T_t$  do sobne temperature (slitine SC). Neposredno nakon kaljenja slitine WQ bile su čvrste otopine, do  $x(\text{Zn}) < 0.44$ . Nakon kraćeg starenja, slitine WQ sadržavale su GP zone, bogate cinkom; dugim starenjem te su slitine prevedene u kvazi-ravnotežno stanje i sadržavale su precipitate beta, vrlo bogate cinkom. Slitine SC, koje su također sadržavale precipitate beta, bile su bliže ravnotežnom stanju nego slitine WQ; mikrostruktura slitina WQ ovisila je o zaostalim deformacijama, zakaljenim prazninama i nejednolikoj raspodjeli precipitata beta. Oba niza slitina, SC i dugo starene WQ, grijane su od sobne temperature do  $T_t$  te hladene na sobnu temperaturu. Tijekom grijanja opaženo je smanjenje intenziteta difrakcijskih linija, anizotropija temperaturnog širenja, promjena oblika precipitata, djelomično ili potpuno otapanje precipitata, fazne pretvorbe te stvaranje čvrste otopine. Tijekom hlađenja uočena je temperaturna histereza za obrnute fazne pretvorbe. Temperaturna ovisnost mikrostrukture slitina SC različita je od one dugo starenih slitina WQ. Opažene fazne pretvorbe, za slitine s  $x(\text{Zn}) > 0.44$ , razlikuju se od onih koje predviđa fazni dijagram sustava Al-Zn, prihvaćen u literaturi.



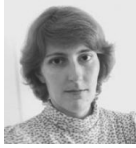
# Nika Sokol

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza ekonomskih učinaka porezne konkurencije pri oporezivanju dobiti poduzeća u Europskoj uniji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Mariboru, Republika Slovenija. Jezičnu gimnaziju završila je u Zagrebu. Diplomirala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je godine 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, a u travnju 2008. na istom je fakultetu obranila disertaciju iz polja ekonomije u području društvenih znanosti te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 1999. zaposlena je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Sudjelovala je na tri znanstvenoistraživačka projekta. Usavršavala se na Sveučilištu Maryland u Washingtonu DC. U ožujku 2004. prisustvovala je 6. <i>Internationales Colloquium der NPO-Forscher</i> u Münchenu. U srpnju 2007. pohađala je <i>European Entrepreneurship Colloquium on Participant Centered- Learning Program</i> , Harvard Business School, Boston, a od listopada 2007. do siječnja 2008. boravila je na University California at Berkeley kao <i>Visiting Scholar</i> na International & Area Studies. Objavila je jedanaest znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marijana Ivanov, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivan Lovrinović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Marijana Ivanov, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Jure Šimović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	11. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljni cilj doktorskog rada jest određivanje utjecaja porezne konkurencije prilikom oporezivanja dobiti na proces ekonomske integracije u zemljama članicama Europske unije. Znanstveni doprinos analize ekonomskih aspekata porezne konkurencije pri oporezivanju dobiti poduzeća u Europskoj uniji odnosio se na sistematizaciju i kritičku analizu dosadašnjih teorijskih dostignuća u određivanju čimbenika koji utječu na pojavu porezne konkurencije, komparaciju postojećih razlika u sustavima oporezivanja dobiti poduzeća u Europskoj uniji, određivanje prednosti i slabosti modela za sprječavanje štetne porezne konkurencije, analizu utjecaja porezne konkurencije na daljnje proširenje Europske unije te poredbenu raščlambu efektivnih ekonomskih i financijskih učinaka porezne konkurencije u zemljama članicama Europske unije. Provedena panel-analiza nije dokazala postojanje porezne konkurencije u formi koja se može nazvati štetnom i koja bi vodila do suboptimalne razine oporezivanja i podcijenjenosti javnih dobara. Također, nije dokazana ni hipoteza kako "nove" zemlje članice Europske unije potiču svojim poreznim sustavima pojavu negativnih manifestacija porezne konkurencije. Istraživanje nije pokazalo kako porezna konkurencija koju provede "nove" zemlje članice dovodi do smanjenja blagostanja u Europskoj uniji.



# Sanja Stanić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Suvremeno društvo i fenomen potrošnje: primjer trgovačkog centra Mercator Centar Split
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1961. u Splitu. Godine 1984. diplomirala je sociologiju na Fakultetu političkih nauka u Sarajevu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u prosincu 2008. obranila disertaciju iz polja sociologije u području društvenih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Radila je u Srednjoj medicinskoj školi i Prvoj gimnaziji u Splitu, potom u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar – Centar Split. Bila je asistentica na Sveučilištu u Splitu, na Prirodno-matematičkom fakultetu i Visokoj učiteljskoj školi, a kao viša savjetnica za katastrofe radila je u Regionalnom središtu za katastrofe. Od 2007. zaposlena je na Sveučilištu u Splitu, na Filozofskom fakultetu (na Odsjeku za sociologiju).</p> <p>Sudjelovala je na više stručnih i znanstvenih skupova. Područja kojima se posebno bavi i iz kojih je objavila sedam znanstvenih radova jesu socijalna ekologija, sociologija potrošnje i sociologija prostora.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vjekoslav Afrić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Ognjen Čaldarović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Šime Pilić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	15. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Rad se bavi fenomenom potrošnje u hrvatskom društvu na početku 21. stoljeća. Problem je konkretiziran istraživanjem u trgovačkom centru Mercator Centar Split, a istraživački nalazi rezultat su kombiniranog metodološkog pristupa. Trgovački centar proturječna je struktura, u isto vrijeme privatna i javna, uključiva i isključiva, stvarna i imaginarna, socijalna i otuđena, slobodna i kontrolirana. U prostoru potpuno odvojenom od vanjskih uvjeta kreirano je novo okruženje u kojem se posebnim načinima ostvaruje stimuliranje potrošnje. Unatoč utisku bogatog socijalnog života, radi se o prividu jer se socijalnost temelji na odnosima prema objektima potrošnje. Trgovački centar odlikuje socijalna ujednačenost, a ona je postignuta posebnim načinima ekskluzije do samoisključivanja. Kupovina se pokazala kao socijalna aktivnost koja rezultira zadovoljstvom.</p> <p>Znanstveni doprinos doktorskog rada očituje se u predočenju izvornih spoznaja o fenomenu potrošnje u suvremenom društvu, s osobitim obzirom na hrvatsko tranzicijsko društvo. U radu je pokazano kako potrošnja, premda svakodnevna praksa, zavisi i ujedno odražava neke od ključnih elemenata strukture društva. Izuzev teorijskog dijela, posebno su vrijedan doprinos postignuti rezultati opsežnog empirijskog istraživanja prostornog i socijalnog konteksta u kom se odvijaju potrošnja i kupovina u Hrvatskoj.</p>



# Maja Starčević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Asimptotička analiza toka kompresibilnog viskoznog fluida kroz tanka područja
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; primijenjena matematika i matematičko modeliranje
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Zagrebu. Osnovnu i srednju školu završila je u Križevcima. Godine 1995. upisala je studij matematike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odjelu). Diplomirala je 1999. (smjer primijenjena matematika); diplomski rad bio je naslovljen <i>Metoda konačnih elemenata za Stokesov sustav</i>. Dobitnica je Rektorove nagrade za studentski rad godine 1998. Poslijediplomski studij matematike upisala je 1999. na matičnom fakultetu u Zagrebu; magistrirala je u listopadu 2003. obranivši magistarski rad <i>Efektivni rubni uvjeti za laminarni tok na hrapavom rubu</i>. Od 2000. zaposlena je na Matematičkom odjelu matičnog fakulteta u Zagrebu (trenutačno je viša asistentica). Disertaciju iz polja matematike u području prirodnih znanosti obranila je u siječnju 2008. Suautorica je triju znanstvenih radova iz područja matematičkog modeliranja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Mladen Jurak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Mervan Pašić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
DATUM OBRANE	14. siječnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom radu matematički opravdavamo dva modela koji predstavljaju nižedimenzionalne aproksimacije za kompresibilni viskozni tok na tankom području. Pritom se koristimo metodama asimptotičke analize. Polazeći od kompresibilnog Navier-Stokesovog sustava prijelazom na limes, kad debljina područja teži u nulu, dobivamo efektivno ponašanje toka.</p> <p>Prvi problem koji proučavamo jest linearizirani izotermni tok kroz tanku ili dugačku cijev s periodičkim rubnim uvjetima. Prijelazom na limes dobivamo jednodimenzionalnu kompresibilnu Hagen-Poiseuilleovu jednadžbu. Dokazujemo i jedinstvenost rješenja te jednadžbe uz određene pretpostavke na njezinu desnu stranu.</p> <p>Drugi problem vezan je uz plinsku lubrikaciju kakva se javlja kod npr. magnetskih diskova i traka.</p> <p>Izvodimo tzv. Reynoldsov model sa zadanim Dirichletovim rubnim uvjetima na brzini.</p> <p>Inženjerska literatura danas nudi niz modela koji se upotrebljavaju u praksi, a opisuju tok kompresibilnog fluida kroz tanka područja. Međutim, ti modeli dobiveni su ili eksperimentalno ili tek formalnom asimptotičkom analizom. Matematički dokazi analognih rezultata za inkompresibilne fluide poznati su već dulje vrijeme, dok je manjak rezultata za kompresibilne fluide posljedica nedovoljno razvijene matematičke teorije kompresibilnih Navier-Stokesovih jednadžbi. U ovom radu, zahvaljujući metodi dekompozicije tlaka, napravljena su rigorozna opravdanja već spomenutih modela.</p>





# Sabina Strmić Palinkaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genesis of hydrothermal and skarn paragenesis in Pb-Zn-Ag mineral deposit Trepča (Stari Trg), Kosovo (Geneza hidrotermalnih i skarnskih parageniza u Pb-Zn-Ag mineralnom ležištu Stari Trg, Trepča, Kosovo)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; geoznanosti; mineralogija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Splitu. Diplomirala je 1999. (smjer mineralogija-petrologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Geološkom odsjeku). Na istom je fakultetu godine 2004. obranila magistarski rad <i>Organic and inorganic geochemistry of Ljubija mineral deposits, NW Bosnia</i> (mentori prof. dr. sc. Ladislav Palinkaš i dr. Jorge Spangenberg) te stekla akademski stupanj magistra znanosti, a u svibnju 2009. obranila je disertaciju iz polja geoznanosti u području prirodnih znanosti. Zaposlena je kao znanstvena novakinja u Mineraloško-petrografskom zavodu matičnog fakulteta u Zagrebu. U sklopu suradnje sa znanstvenoistraživačkim ustanovama dio je istraživanja obavljala u Švicarskoj, Austriji, Mađarskoj, Velikoj Britaniji i Njemačkoj. U suautorstvu je objavila sedam radova citiranih u bazi Current Contents te više od trideset sažetaka u zbornicima skupova. Članica je HGD-a, Odbora za geokemiju HAZU-a, SEG-a i Geochem. Society.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Ladislav Palinkaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ferenc Molnar, Eötvös Loránd University, Budimpešta, Mađarska
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Bermanec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Ladislav Palinkaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Walter Prochaska, Montanuniversität Leoben, Austrija prof. dr. sc. Goran Durn, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet prof. dr. sc. Ivan Gušić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	8. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Mineralno ležište Trepča smješteno je 40 km SZ od Prištine, Kosovo. Ležište je prostorno i vremenski povezano s tercijarnim postkolizijskim magmatizmom u Kopaoničkom bloku zapadne Vardarske zone, u najistočnijem dijelu Dinarida. K/Ar i Ar/Ar datiranja breče i pratećih vulkanita upućuju na gornju oligocensku starost ( $24.0 \pm 0.7$ do $25.1 \pm 0.9$ Ma). Glavni nositelj mineralizacije jest rekrystalizirani trijaski vapnenac prekriven škriljavcem. Freatomagmatska breča smještena je na kontaktu vapnenca i škriljavca. Mineralizacija je predstavljena skarnskim i hidrotermalnim paragenezama. Skarnovi se javljaju u vidu izmjena u vapnencima, dok se hidrotermalna mineralizacija uz izmjene u vapnencima javlja i u obliku slobodnog rasta u otvorenim prostorima. Hedenbergit predstavlja glavni skarnski mineral nastao tijekom progradne faze pod utjecajem Ca-Na-Cl fluida magmatskog podrijetla. Temperatura progradne faze ograničena je između 380 i 500°C. Retrogradna faza inicirana je freatomagmatskom eksplozijom i nastankom breče. Ulaz površinskih voda u sustav povisio je fugacitet kisika i izazvao retrogradne izmjene piroksena u ilvait, magnetit, karbonate i kvarc. Hidrotermalne parageneze sastoje se od galenita, sfalerita, pirita, romboedrijskih karbonata i kvarca. Nastale su kao posljedica miješanja magmatskog fluida s površinskim vodama pri povišenom fugacitetu sumpora. Travertin predstavlja posljednju fazu hidrotermalne aktivnosti.



# Ana Sušac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Neurodynamics of face processing (Neurodinamika procesiranja lica)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; biofizika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1976. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Fizičkom odsjeku); u lipnju 2000. stekla je stručni naziv diplomiranoga inženjera fizike, a u siječnju 2001. profesora fizike. Na istom je fakultetu u rujnu 2008. obranila disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Istraživački su joj interesi funkcionalno oslikavanje mozga – magnetoencefalografija (MEG) i elektroencefalografija (EEG), ljudski vid – rano uočavanje promjene u vidnim podražajima, percepcija lica – neurodinamika procesiranja lica, te edukacijska neuroznanost – uporaba metoda za funkcionalno oslikavanje mozga u edukacijskim istraživanjima. Objavila je četiri članka u časopisima s međunarodnim recenzijama, četiri članka u zbornicima skupova s međunarodnim recenzijama te sedamnaest sažetaka u zbornicima skupova. Dobitica je nagrade Young Scientists Award za sudjelovanje na konferenciji ISBET 2003, Santa Fe, SAD, 2003.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	doc. dr. sc. Selma Supek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Emil Babić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Selma Supek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Risto Ilmoniemi, Helsinki University of Technology, Finska
DATUM OBRANE	4. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U proučavanju dinamike kortikalnih putova uključenih u procesiranje lica koristili smo se magnetoencefalografskim (MEG) i elektroencefalografskim (EEG) mjerenjima i prostorno-vremenskom lokalizacijom izvora. MEG studije prikazane u ovom radu usredotočile su se na rano kortikalno procesiranje lica i pokazale različite odgovore na lice i objekt (cvijet) već oko 100 ms nakon početka prikaza podražaja, u okcipitalnom korteksu. Nelinearnost MEG odgovora bila je veća za lice i objekt nego za kontrolne podražaje bez značenja. MEG/EEG odgovori oko 100 ms bili su također različiti za sretna i neutralna; uspravna i invertirana; standardna, odstupajuća i ciljna lica prikazana u "oddball" paradigmi, upućujući na rani stadij u procesiranju lica. Kasnije razlike u lokacijama i dinamici identificiranih izvora za odstupajuća i ciljna lica vjerojatno predstavljaju neuronsku osnovu uočavanja promjene u vidnom podražaju.</p> <p>Unatoč mnogobrojnim istraživanjima percepcije lica, dinamika procesiranja lica bila je još uvijek slabo ispitana. Glavni doprinos studija prikazanih u ovom radu jest praćenje moždane aktivnosti u vremenu i prostoru tijekom percepcije lica. Najraniji stadij u procesiranju lica posebno je istražen, uz kontrolu razlika u fizičkim svojstvima podražaja.</p>



# Marko Šikić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravna zaštita od nerješavanja upravne stvari u hrvatskom i poredbenom pravu
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1969. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Nakon završene vježbeničke prakse i položenog pravosudnog ispita, u travnju 2000. zaposlio se kao mlađi asistent na Katedri za upravno pravo matičnog fakulteta u Zagrebu, gdje i danas radi kao viši asistent. Na istom je fakultetu završio i poslijediplomski znanstveni studij iz upravno-političkih znanosti obranivši godine 2006. magistarski rad <i>Šutnja uprave u hrvatskom pravu</i> , a u srpnju 2008. obranio je disertaciju iz polja prava u području društvenih znanosti. Objavio je šest znanstvenih radova iz upravnog prava.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dragan Medvedović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željko Pavić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Dragan Medvedović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Jasna Omejec, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se obrađuje problematika nerješavanja upravne stvari u hrvatskom i poredbenom pravu. Nakon uvodnog dijela, u radu se daje uvid u pravnu zaštitu od šutnje uprave u francuskom, austrijskom i talijanskom pravu. Nakon toga obrađuje se problematika pravne zaštite od nerješavanja upravne stvari u pravu Europske zajednice. Središnji dio rada posvećen je pravnoj zaštiti od nerješavanja upravne stvari u hrvatskom pravu. U radu se također obrađuje i problematika pravne zaštite od šutnje uprave u Republici Sloveniji i Federaciji Bosne i Hercegovine - pravnim sustavima koji imaju velikih sličnosti s hrvatskim. U zaključku rada iznose se osnovne teze te mogući smjerovi razvoja i unaprjeđenja instituta pravne zaštite od nerješavanja upravne stvari. U ovom je radu prvi put u hrvatskoj pravnoj znanosti temeljito obrađena pravna zaštita od nerješavanja upravne stvari.



# Marija Šimić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Krivulje i poligoni u ravnini s dvostruko singularnom projektivnom metrikom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; matematika; geometrija i topologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Splitu. Godine 2000. diplomirala je teorijsku matematiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (na Matematičkom odjelu). Na istom fakultetu magistrirala je 2005. te u rujnu 2008. obranila disertaciju iz polja matematike u području prirodnih znanosti. Godine 2000. zaposlila se kao asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, na Arhitektonskom fakultetu, gdje i sada radi kao viša asistentica. Suautorica je sveučilišnog udžbeniku te mlađa urednica znanstveno-stručnog časopisa za geometriju i grafiku <i>KoG</i>. Objavila je dva znanstvena članka i jedan stručni. Još dva znanstvena članka u postupku su recenzije. Sudjelovala je na dvije međunarodne konferencije i na pet domaćih. Područja njezinoga znanstvenog djelovanja jesu projektivna geometrija, euklidska i neeuklidska geometrija.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vladimir Volenec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Željka Milin-Šipuš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vladimir Volenec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet doc. dr. sc. Zdenka Kolar-Begović, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
DATUM OBRANE	3. rujna 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad bavi se geometrijom krivulja 2. stupnja i poligona u ravnini s dvostruko singularnom projektivnom metrikom (izotropna ravnina). Metrika je inducirana apsolutnom figurom koja se sastoji od apsolutnog pravca i apsolutne točke na tom pravcu. Prvo se provodi klasifikacija regularnih krivulja 2. reda (konika). Postiže se standardizacija za sve vrste konika i dokazuju se njihova svojstva. U drugom dijelu rada proučava se geometrija netangencijalnog četverostrana i netetivnog četverovrha. Pokazuje se da se svaki netangencijalni četverostran može dovesti u standardni položaj pa je dovoljno dokazati da njegova svojstva vrijede za standardni četverostran. Poseban naglasak stavljen je na svojstva fokusa i medijane netangencijalnog četverostrana. S obzirom na to da je princip dualnosti sačuvan u izotropnoj ravnini, analogno prethodnom razmatranju, proučava se netetivni četverovrh, figura dualna netangencijalnom četverostranu. Geometrija netangencijalnog četverostrana i netetivnog četverovrha dosad se nije razmatrala u izotropnoj ravnini. U radu se daju zgodne standardizacije i parametrizacije koje omogućuju jednostavno analitičko dokazivanje njihovih svojstava. Takav pristup izučavanja geometrije netangencijalnog četverostrana i netetivnog četverovrha omogućuje daljnje proučavanje svojstava, kako tangencijalnog četverostrana i tetivnog četverovrha tako i ostalih <math>n</math>-terostrana i <math>n</math>-terovrha, <math>n &gt; 4</math>, u ravnini s dvostruko singularnom projektivnom metrikom.</p>



# Hrvoje Šimović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fiskalni sustav kao čimbenik konkurentnosti gospodarstva
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1980. u Zagrebu. Diplomirao je godine 2002., magistrirao 2005. te doktorirao potkraj 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Područja njegova znanstvenog i istraživačkog interesa jesu javne financije, fiskalna politika te fiskalni sustav Europske unije. Odmah nakon završetka studija zaposlio se u Croatia banci d.d. Od listopada 2003. radi na matičnom fakultetu u Zagrebu: prvo na Katedri za ekonomsku analizu, a od 2006. na Katedri za financije; predaje ove kolegije: Javne financije, Porezni sustav RH, Financiranje društvenih djelatnosti i Fiskalna politika EU. Vlada Republike Hrvatske imenovala ga je 2005. članom radne skupine za pripremu pregovora s EU za poglavlje pregovora 33. Financijske i proračunske odredbe.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Mato Grgić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Pero Jurković, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Mato Grgić, Sveučilište u Zagreb, Ekonomski fakultet dr. sc. Sandra Švaljek, viša znanstvena suradnica, Ekonomski institut, Zagreb
DATUM OBRANE	12. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se istražuje utjecaj fiskalnog sustava i fiskalne politike na konkurentnost gospodarstva u uvjetima globalizacije, internacionalizacije i mobilnosti kapitala. Istraživanje obuhvaćeno ovim radom sastoji se od tri dijela. Prvi dio govori o fiskalnom sustavu i fiskalnoj politici u uvjetima globalizacije. U drugom je dijelu općenito analiziran utjecaj fiskalnog sustava na konkurentnost gospodarstva. Treći i posebni dio istraživanja odnosi se na Hrvatsku, odnosno na hrvatski fiskalni sustav kao čimbenik konkurentnosti hrvatskog gospodarstva. Utjecaj fiskalnog sustava na konkurentnost ostvaruje se kroz četiri elementa. Prvi element odnosi se na fiskalne poticaje kojima se nastoje potaknuti investicije, inovacije i izvoz. Drugi element odnosi se na državne potpore čiji najvažniji segment čine fiskalni instrumenti. Treći element odnosi se na oporezivanje kapitala, a četvrti na efektivnu razinu poreznog opterećenja koja odražava sve prethodno spomenute elemente. U radu se prvo općenito istražuju svi elementi, a kasnije se oni istražuju u Hrvatskoj. Detaljno su istraženi fiskalni poticaji i karakter državnih potpora u Hrvatskoj. Ekonometrijskom analizom utvrđena je postojanost i jačina veze između oporezivanja kapitala i gospodarskog rasta u Hrvatskoj. Na kraju je izračunato efektivno porezno opterećenje u Hrvatskoj primjenom efektivnih graničnih i efektivnih prosječnih poreznih stopa, kako za ulaganja u različite vrste imovine tako i za različite vrste izvora financiranja tih ulaganja.



# Krešimir Šojat

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sintaktički i semantički opis glagolskih valencija u hrvatskom
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje (lingvistika)
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1998. diplomirao je njemački i engleski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Iste godine zaposlio se kao znanstveni novak u Zavodu za lingvistiku matičnog fakulteta u Zagrebu na projektu izrade Hrvatskog nacionalnog korpusa i razvoja ostalih jezičnih resursa, a od 2005. sudjeluje kao asistent u nastavi na Odsjeku za lingvistiku. Na istom je fakultetu u prosincu 2008. obranio disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Autor je i suautor nekoliko znanstvenih radova objavljenih u domaćim i stranim publikacijama. Sudjelovao je na desetak znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu. Stručno se usavršavao u Pragu i Beču.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Milena Žic Fuchs, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Milena Žic Fuchs, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Marko Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	18. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U doktorskom radu prikazuju se teorijske i metodološke postavke izrade leksikona hrvatskih glagola kao dio specijaliziranoga računalnoga leksikona <i>Hrvatski WordNet</i> . Pretpostavka od koje se polazi jest da glagol predstavlja kategoriju koja određuje broj, vrstu i oblik ostalih elemenata koji se s njim moraju ili mogu pojaviti u istoj rečenici. Kako je upravo to temeljna pretpostavka teorije valentnosti, u radu se prikazuje njezin razvitak od Tesnièreove ovisnosne sintakse i radova njemačkih teoretičara do suvremenih radova s tog područja. U tom se dijelu rada također diskutira o primjeni teorije valentnosti u hrvatskom jeziku i srodnim jezicima te se kritički osvrće na gramatičke modele na kojima počivaju. U drugom dijelu rada prikazuje se razrađena struktura leksikona hrvatskih glagola kao dijela <i>Hrvatskoga WordNeta</i> . U radu se predlaže model opisa valentnosti na temelju modificiranih postavki semantike okvira, primijenjenih na semantička polja glagola u <i>Hrvatskom WordNetu</i> . U sklopu tog modela predlaže se također sustav za opis tzv. sintaktičke valentnosti. Naposljetku, prema navedenim načelima i vlastitim predloženim rješenjima, sve navedeno primjenjuje se na razradu natuknica za leksičke jedinice u odabranim semantičkim poljima. Time ovaj rad nesumnjivo predstavlja vrijedan novum u proučavanju i opisu naravi hrvatskih glagola.



# Jasminka Štefulj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Triptofan hidroksilaza: polimorfizam i ekspresija gena u uvjetima promijenjene serotonergične homeostaze
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Kninu, a u Čakovcu je pohađala srednju školu matematičko-informatičkog usmjerenja. Godine 1997. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu (smjer medicinska biokemija). Magistrirala je godine 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer molekularna biologija). Na istom je fakultetu u siječnju 2005. obranila disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 1997. radi u Zavodu za molekularnu biologiju Instituta Ruđer Bošković i bavi se istraživanjima u području molekularne neurobiologije. Godine 1995. dodijeljena joj je Rektorova nagrada, a 1998. stipendija Republike Austrije (ÖAD). Suautorica je na petnaest znanstvenih članaka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Branimir Jernej, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Branimir Jernej, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	20. siječnja 2005.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Triptofan hidroksilaza (TPH) enzim je koji nadzire sintezu serotonina (5HT), biogenog amina uključenog u regulaciju mnogobrojnih fizioloških funkcija, kao i u patogenezu raznih neuropsihijatrijskih poremećaja. U ovom radu istraživani su polimorfizmi i ekspresija gena za TPH u sustavima s promijenjenom homeostazom serotonina, čime se želio dati doprinos boljem razumijevanju biološke uloge TPH. U prvom dijelu rada istražena je uloga gena za TPH (Tph1) u etiopatogenezi suicidalnog ponašanja, usporedbom njegovih polimorfizama između žrtava suicida i kontrolnih ispitanika. Distribucija haplotipova i polimorfizma promotora bila je slična kod žrtava suicida i kontrolnih ispitanika, što je upozorilo na to da ove genetske varijante nemaju važniju ulogu u biološkoj podlozi suicida u hrvatskoj populaciji. Polimorfizam introna 7 pokazao je kod starijih muškaraca statistički značajnu povezanost sa suicidalnim ponašanjem, što je upozorilo na kumulativni učinak dotičnog genetskog čimbenika i fizioloških promjena tijekom starenja u predispoziciji za ovaj poremećaj. U drugom dijelu rada istražena je razina TPH u mozgu štakora iz dviju sublinija s konstitucijski promijenjenom 5HT homeostazom (WZ-5HT štakor). Razina TPH nije se statistički značajno razlikovala između sublinija, iako je kod 5HT-visoke sublinije uočena tendencija prema nižim vrijednostima, koja bi se mogla povezati s ontogenetskim kompenzacijskim promjenama serotoninskog sustava u mozgu.





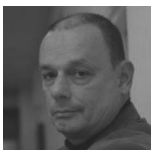
# Rajka Švrljuga

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Bitni momenti recepcije klasičnog njemačkog idealizma u hrvatskoj filozofiji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1958. u Rijeci. Filozofsko-teološki studij završila je na Sveučilištu u Zagrebu, na Karoličkom bogoslovnom fakultetu, na Teologiji u Rijeci. Završni ispit položila u listopadu 2002. i stekla stručni naziv diplomiranoga teologa. Disertaciju iz polja filozofije u području humanističkih znanosti obranila je u svibnju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Priprema objaviti svoju proširenu disertaciju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branko Despot, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	19. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom radu treba kroz dijalog s tematski mjerodavnim autorima dospjeti na "sam prag" povijesnog mišljenja, naznačiti njegove bitne osobine, njegovu nužnost i zadaću. Je li prava istina ovoga svijeta njegova povijesnost, povijesnost koja nije dimenzija bitka nego mogućnost bitka? Ako je tomu tako, onda nije najprije bitak pa zatim ono povijesno, ili povijest, u kojoj se bitak također pojavljuje, nego je najprije povijesnost, povijesni čin, da bi se bitak time kao proizvod uopće mogao pojaviti. Vrijeme postaje mjera prostora, ali ne apstraktno, nego povijesno vrijeme. Nije vremenitost "uvjet mogućnosti povijesti", nego je obratno: upravo povijesnost, povijesno vrijeme uvjet je mogućnosti vremenitosti. Vrijeme je povijesni čin koji oblikuje prostor kao ljudsko obitavalište. Svijet osim povijesne u sebi nosi i jednu dublju dimenziju, povijesnu dimenziju pomoću koje tek postaje moguć. Recepcija klasičnog njemačkog idealizma provedena je u prvom redu kroz djela Antuna Bauera, Alberta Bazale, Stjepana Zimmermanna, Vladimira Filipovića, Branka Bošnjaka, Predraga Vranickog, Danka Grlića, Vanje Sutlića, Milana Kangrge, Gaje Petrovića, Ante Pažanina, Danila Pejovića, Branka Despota i Hotimira Burgera. Sadržaj je prezentiran u tijesnoj povezanosti s osobitostima svakog pojedinog autora koji je utjecao na kulturni milje i prema kojem se odvijao njegov cjelokupni život i rad. Stoga se u prikazivanju filozofije i rada pojedinog autora najprije upućuje upravo na osobitosti, a zatim se, polazeći od njih, sagledava čitava koncepcija njegova pristupa predmetnoj recepciji. Rad se zasniva na komparaciji relevantnih tekstova domaćih autora o ovoj temi. Prilikom iznošenja sadržaja, objašnjavanja činjenica i pojedinosti te sagledavanja cjelokupnog procesualnog toka s osobitom se pozornošću upućuje na njihove izvore.



# Emil Taфра

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj promjene dimenzionalnosti na elektronska svojstva organskih i anorganskih materijala
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1977. u Splitu, gdje je završio osnovnu školu i III. gimnaziju. Godine 2001. diplomirao je fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 2002. radi kao znanstveni novak na Fizičkom odsjeku matičnoga fakulteta u Zagrebu. Iste godine upisao je poslijediplomski studij prirodnih znanosti (smjer fizika čvrstog stanja). Akademski stupanj doktora znanosti stekao je u svibnju 2009. obranivši disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti. U znanstvenom radu bavi se eksperimentalnom fizikom čvrstog stanja, posebno magnetotransportnim svojstvima sistema s jakim interakcijama i smanjenom dimenzionalnošću. Autor je i suautor četrnaest znanstvenih radova objavljenih u časopisima citiranima u bazi Current Contents, jednog kongresnog priopćenja u CC časopisu i dvadeset jednog sažetka u zbornicima skupova, na kojima je tri puta sudjelovao s posterom i dva puta s usmenim priopćenjem. Član je Hrvatskog fizikalnog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Bojana Hamzić, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Antonije Dulčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Bojana Hamzić, znanstvena savjetnica, Institut za fiziku, Zagreb prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Slaven Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. László Forró, École polytechnique Fédérale de Lausanne, Švicarska
DATUM OBRANE	29. svibnja 2009.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Proučavanje fizikalnih svojstava sistema s jakim interakcijama posebno je važno u slučaju reducirane dimenzionalnosti gdje elektronske korelacije postaju još istaknutije. Istraživanje magnetotransportnih svojstava (anizotropije otpornosti, Hallovog efekta, magnetootpora) pokazuje se kao važno sredstvo za istraživanja fundamentalnih svojstava kao što su karakter vodljivosti, stupanj dimenzionalnosti, porijeklo nosioca naboja itd.</p> <p>U tom smislu ovaj rad obuhvaća istraživanja magnetotransportnih svojstava:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kvazi-jednodimenzionalnih organskih vodiča <math>(\text{TMTSF})_2\text{ReO}_4</math> i <math>(\text{TMTTF})_2\text{AsF}_6</math>, kod kojih su eksperimentalni rezultati analizirani u okviru teorija Fermijeve i Luttingerove tekućine, te su pokazali da postoji <math>2\text{D} \rightarrow 1\text{D}</math> prijelaz kako prelazimo iz TMTSF serije u TMTTF seriju, a dobivene su i nove informacije o prijelazu uređenja naboja u <math>(\text{TMTTF})_2\text{AsF}_6</math> i prijelazu anionskog uređenja u <math>(\text{TMTSF})_2\text{ReO}_4</math>.</li><li>2. Kvazi-jednodimenzionalnih kuprata <math>\text{Sr}_{14-x}\text{Ca}_x\text{Cu}_{24}\text{O}_{41}</math>, kod kojih je ustanovljeno da je vrlo mala promjena u broju nosioca naboja na ljestvicama odgovorna za značajnu promjenu u otpornosti (od izolatorske do metalne) kako se povećava udio kalcija, te je za sastav <math>x=11.5</math> otkrivena kvalitativna sličnost s 2D visokotemperaturnim supravodljivim kupratima.</li><li>3. <math>\text{LaAlO}_3/\text{SrTiO}_3</math> heterostruktura, kod kojih je ustanovljeno postojanje visokovodljivog 3D sloja koji se proteže duboko u <math>\text{SrTiO}_3</math> supstrat, te je objašnjeno da prilikom rasta tankog filma <math>\text{LaAlO}_3</math> nastaju kisikove vakancije koje djeluju kao donor vrlo pokretljivih elektrona, a procesom difuzije dopijevaju duboko u supstrat.</li></ol>



# Ivan Tanta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Posredni komunikacijski kanal - glasnogovorništvo u povijesnom i suvremenom kontekstu na području Hrvatske
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske i komunikacijske znanosti; komunikologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1961. u Zagrebu. Godine 1985. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Tijekom studija dva je puta nagrađen Rektorovom nagradom za rad u području komunikologije (1984. i 1985.). Na istom je fakultetu 1990. stekao akademski stupanj magistra znanosti završivši poslijediplomski studij komunikologije, a potom se posvetio profesionalnom novinarstvu. Istodobno je postao punopravnim članom Svjetske asocijacije istraživača medija sa sjedištem u Washingtonu. Godine 2005. angažiran je na Veleučilištu VERN, gdje na preddiplomskoj nastavi predaje kolegij Odnosi s javnošću i voditelj je specijalističkog diplomskog stručnog studija Upravljanje poslovnim komuniciranjem. Predaje i na Sveučilištu u Dubrovniku, na Odjelu komunikacija i medija, kolegije Osnove komunikologije i Komunikološki aspekti medija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Stjepan Malović, Sveučilište u Dubrovniku prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Stjepan Malović, Sveučilište u Dubrovniku prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	28. kolovoza 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glasnogovorništvo je komunikacijski obrazac kojem je cilj biti transmisija. Postoji obrazac prema kojem se trebaju vladati glasnogovornici kako bi postigli uspjeh. Riječ je o verbalnom i neverbalnom spektru komuniciranja. Tijekom svoga djelovanja glasnogovornici se služe elementima verbalnog i neverbalnog komuniciranja, bez obzira na to o kojem kanalu komunikacije ili mediju bila riječ - tisku, filmu, televiziji ili radiju. Osnovna poanta glasnogovorništva nije uvjeravanje nego iskazivanje činjenica na osnovi kojih će javnost sama donijeti zaključak o onome što je glasnogovornik iznio. Cjelokupna se djelatnost glasnogovornika zato kreće u okviru koji omeđuju, s jedne strane, uspješna transmisija dominantne informacije i zanimanje javnosti. Unutar ta dva orijentira smještena je vještina glasnogovornika, jer on mora ideje organizacije dovesti u perceptivno polje javnosti. Sposobnost ostvarenja takvog djelovanja jest u oblikovanju informacijskih setova koje je, s jedne strane, posebno sažimati, smanjivati kako bi oni bili razumljivi i javnosti, dok one setove informacija koji su isuviše neprozirni, maleni za naravnu percepciju, glasnogovornik treba povećavati kako bi i oni uspješno ušli u perceptivno polje javnosti. Znanstveni doprinos: Istraživanje u doktorskom radu vrlo detaljno utvrđuje što se zbiva u hrvatskom glasnogovorništvu te kako se ostvaruje komunikacija odnosno komunikacijska transmisija. Tako imamo rad koji pridonosi boljem razumijevanju posrednog komuniciranja koje predstavlja glasnogovorništvo u nas. Iako se podaci vrlo brzo mijenjaju, doprinos će ostati trajan.



# Tatjana Tkalčec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Arheološka slika obrambenog sustava srednjovjekovne Slavonije
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; arheologija; srednjovjekovna arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Bjelovaru. Opće osnovno i srednjoškolsko te osnovno glazbeno obrazovanje stekla je u Križevcima. Jednopedmetni studij arheologije diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Godine 2000. zaposlila se kao stručna suradnica/istraživačica dokumentaristica u Institutu za arheologiju. Iste godine izabrana je za znanstvenu novakinju/asistenticu. Na matičnom je fakultetu godine 2004. stekla akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Srednjovjekovna gradišta u Hrvatskoj</i> , a 2008. obranila je disertaciju iz polja arheologije u području humanističkih znanosti. Aktivno sudjeluje i vodi terenska arheološka istraživanja, objavljuje stručne i znanstvene radove te sudjeluje na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Željko Tomičić, znanstveni savjetnik, Institut za arheologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	doc. dr. sc. Krešimir Filipec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Mirja Jarak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Željko Tomičić, znanstveni savjetnik, Institut za arheologiju, Zagreb
DATUM OBRANE	7. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se obrađuju srednjovjekovna nalazišta obrambenog karaktera na prostoru srednjovjekovne Slavonije – regnum Sclavoniae – koja je nastala iz zajednice srednjovjekovne Križevačke, Zagrebačke i Varaždinske županije, ustrojene od zemljoposjednika sredinom 13. stoljeća, a obuhvaćala je prostor današnje središnje Hrvatske. Taj se prostor u srednjem vijeku očitao kao svojevrsna cjelina i u crkvenoj organizaciji pod institucijom Zagrebačke biskupije. Rad se, međutim, ne ograničava na razdoblje od 13. do 15. stoljeća, već se njime pokušava dati dublji uvid u arheološku sliku fortifikacijskih nalazišta i mogućih fortifikacijskih nalazišta kroz čitavo razdoblje srednjeg vijeka, odnosno od vremena intenzivnijeg slavenskog naseljavanja ovog prostora. Mogući razvojni procesi organizacije lokaliteta obrambenog karaktera prate se kroz četiri razdoblja – 7. i 8. stoljeće (vrijeme zaposjedanja prostora i prva stoljeća u novoj postojbini pod avarskom dominacijom), zatim kraj 8. s 9. stoljećem (konsolidacija prostora, razdoblje franačke supremacije i prve slavenske kneževine) te 10. stoljeće (vrijeme sukoba s Madarima), potom 11. i 12. stoljeće (vrijeme vladavine prvih Arpadovića, vrijeme formiranja županijskog sustava s kastromom kao upravnim sjedištem) te razdoblje od 13. do kraja 15. stoljeća, odnosno do kraja srednjega vijeka. U radu se donosi katalog svih burgova na promatranome području, a iznosi se i arheološka obrada svih kategorija nalaza s burga Vrbovca kod Huma na Sutli.



# Nives Tomašević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Tranzicija u izdavaštvu i proizvodnja knjige kao kulturnoga kapitala
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1954. u Zagrebu. Nakon stečene diplome na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, cijeli je radni vijek provela je u nakladništvu – prvo u nakladničko-knjižarskom poduzeću "Mladost", gdje 1988. dolazi na mjesto pomoćnice direktora za knjigu, a potom osniva vlastitu nakladničku kuću "Slon". Neko vrijeme radila je kao urednica u nakladničkoj kući "Mozaik knjiga", a zatim u nakladničkoj kući "Naklada Ljevak", gdje pokreće niz biblioteka nagrađivanih visokim priznanjima kao urednički projekti i kao autorske knjige.</p> <p>Nakon završetka doktorskog studija <i>hrvatske kulture</i> na Odsjeku kroatistike matičnoga fakulteta, u srpnju 2008. obranila je disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od ožujka 2009. radi na Sveučilištu u Zadru, na Odsjeku za knjižničarstvo, gdje predaje kolegije Osnove nakladništva i Sociologiju knjige i čitanja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Dubravka Oraić Tolić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jasna Horvat, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Dubravka Oraić Tolić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Jasna Horvat, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Ekonomski fakultet prof. dr. sc. Milan Mesić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Pere Sikavica, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
DATUM OBRANE	10. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad postavio je kao temeljni cilj istraživanja tranzicijske procese hrvatskoga nakladništva 1990-ih i 2000-ih. Pojam "tranzicija nakladništva" tretiran je kao dio šire kulturne tranzicije - od tranzicije društva, preko ekonomske tranzicije do tranzicije u književnosti i mediju knjige. U radu su elaborirane osnovne odlike kulturne industrije, definirana su razlikovna svojstva "kulturnoga dobra" i "kulturnoga proizvoda", te je u kontekstu ponuđenih definicija istražen fenomen "knjige" kao proizvod nakladničke industrije koja prolazi kroz suvremene tranzicijske procese. Knjiga je promatrana kao proizvod nakladničke djelatnosti, za koji u tržišnoj utakmici valja pronaći atraktivnu nišu te se, u funkciji njezine prodaje, razumljivo i učinkovito obratiti potencijalnom čitatelju, odnosno budućemu konzumentu ove kulturne vrijednosti.</p>



# Marijana Tomelić Ćurlin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fonologija i morfologija govora središnjeg područja poluotoka Pelješca
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1977. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 2000. na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u svibnju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 2002. zaposlena je kao znanstvena novakinja/asistentica na Sveučilištu u Splitu, na Filozofskom fakultetu. Osnovni su joj znanstveni interesi dijalektologija i povijest hrvatskoga jezika.</p> <p>Svojim je izlaganjima sudjelovala na međunarodnim znanstvenim skupovima. Objavila je desetak znanstvenih radova o dijalektološkoj problematici. Od 2004. uključena je u Odbor za dijalektologiju Razreda za filološke znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, a od 2005. članica je uredništva časopisa <i>Čakavska rič</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Joško Božanić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Josip Lisac, Sveučilište u Zadru prof. dr. sc. Joško Božanić, Sveučilište u Splitu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Mira Menac-Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	26. svibnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su obrađene fonološke i morfološke jezične značajke triju mjesnih govora u središnjem dijelu poluotoka Pelješca: Kuni, Pijavičinu i Potomju.</p> <p>Osnovna je pretpostavka u hrvatskoj dijalektologiji ta da se zapadni dio Pelješca svrstava u područje čakavskoga narječja, a njegov istočni dio u područje štokavskoga narječja. Stoga u istraživački korpus ulazi i govor Kučišta, koje je smješteno na zapadnoj strani poluotoka te u analizi služi kao predstavnik čakavskoga narječja, te govor Brijeste i Stona, koji su smješteni na istočnoj strani poluotoka te služe kao predstavnici štokavskoga narječja.</p> <p>Prvi dio rada odnosi se na fonološku raščlambu koja obuhvaća analizu samoglasničkog i suglasničkog sustava te prozodiju. U svakoj od tih cjelina pozornost je usmjerena na inventar i realizaciju, distribuciju te povijesni izvod, odnosno dijakroniju. Drugi dio rada opsegom je manji, a odnosi se na morfološku jezičnu problematiku navedenih govora. Tu se raspravlja o vrstama riječi, deklinacijskim i konjugacijskim tipovima, komparaciji pridjeva (različitim oblicima komparativa), glagolskim vremenima.</p> <p>U radu je prikazan proces dijalekatskoga prožimanja dvaju narječja - čakavskoga i štokavskoga. Analiza jezičnoga korpusa pokazala je da tri mjesna govora smještena u središnjem dijelu poluotoka Pelješca imaju i čakavske i čakavsko-štokavske i štokavske jezične značajke.</p> <p>Ovaj rad rezultat je dugogodišnjeg bilježenja i zapisivanja i kao takav daje pregled fonološkog i morfološkog jezičnog stanja govora na poluotoku Pelješcu.</p>



# Ambroz Tudor

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ladanjska izgradnja prostora hvarske komune
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
CURRICULUM VITAE	Roden je 1966. u Splitu. Godine 1992. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Prostor hvarske Pjace - nastanak i razvoj</i> . Na istom je fakultetu magistrirao u lipnju 1996. obranivši magistarski rad <i>Stambena arhitektura grada Hvara u 17. i 18. stoljeću</i> , a disertaciju iz polja povijesti umjetnosti u području humanističkih znanosti obranio je u studenome 2008. Radi u Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture RH, u Konzervatorskom odjelu u Splitu. Autor je trideset pet znanstvenih i stručnih radova te više konzervatorskih studija. Znanstveno se usavršavao na višemjesečnim stipendijama u Veneciji (2000. i 2003.) Član je međunarodnih udruga ICOM i ICOMOS te Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Nada Grujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Igor Fisković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nada Grujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Tonko Maroević, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti
DATUM OBRANE	25. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je obrađena ukupna ladanjska izgradnja, uključujući i građevine koje samo u nekom detalju zadiru u pojam ladanjskog, bilo prostornom organizacijom sklopa - čime se ističu u odnosu na jednostavnije pojave običnih kuća složenih u blokove ili nizove - bilo u najjednostavnijim izboru mjesta gradnje, otvorenosti krajoliku ili pojavi obične zidane odrine, čime prestaje golo zadovoljavanje agrarne funkcije, a pojavljuje se užitak boravka, upravo ono što Ackerman drži temeljnim u razlikovanju ladanjske građevine od običnog seoskog zdanja. Donesen je i cijeli niz manjih ladanjskih elemenata koji se javljaju na stambenoj arhitekturi grada Hvara. Ladanjska izgradnja promatrana je na razini jedne povijesne komune ponajprije zato što pojam hvarska komuna označava jasan vremenski i prostorni okvir: otoci Hvar i Vis u vremenu između kraja 13. i samog početka 19. stoljeća. Komuna je također politički i ekonomski zatvoren sustav čije gospodarstvo u tom razdoblju karakterizira težnja prema širenju zemljišnog posjeda i većem rasponu trgovačkih veza, što je ujedno osnovica ladanjske izgradnje. Sljedeći važni razlog jest taj što komunalno uređenje podrazumijeva osnovnu podjelu prostora na civitas, grad Hvar, i districtus, ostatak prostora komune, s cijelim nizom pravnih razlikovanja, što je od temeljne važnosti za ocjenjivanje značenja pojedinih građevina ili sklopova unutar drugih naselja komune.





# Sanda Lucija Udier

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Jezik književnosti i jezik novinarstva na predlošcima književnih i novinarskih tekstova Miljenka Jergovića
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Zagrebu. Maturirala je 1991. te iste godine upisala studij kroatistike i južnoslavenskih filologija na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; diplomirala je 1997. Godine 2000. zaposlila se kao znanstvena novakinja u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža, a od 2001. radi kao lektorica za hrvatski kao J2 na Pripreмноj godini studija (današnjem Croaticumu) na Odsjeku za kroatistiku matičnog fakulteta u Zagrebu, danas je viša lektorica. Godine 2003. završila je kroatistički poslijediplomski studij. Objavila je četrdeset četiri znanstvena i druga rada s područja jezikoslovne kroatistike i glotodidaktike. Suautorica je dvaju udžbenika za hrvatski kao J2. Izlagala je radove na sedamnaest znanstvenih skupova i sudjelovala u četiri znanstvena projekta.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet dr. sc. Mirko Peti, znanstveni savjetnik, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje
DATUM OBRANE	11. lipnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Teza je rada da je jezik književnosti autonoman vid jezika, a ne funkcionalni stil standardnoga jezika. Teza je dokazana usporedbom jezika književnosti s jezikom publicistike, koji je izabran kao primjer jezika funkcionalnoga stila. Obilježja i odnos između jezika književnosti i publicistike proučeni su na predlošku tekstova Miljenka Jergovića jer su oni izvor primjerene građe za takvo istraživanje. Jezik književnosti je fikcionalan, za razliku od ostalih vidova jezika u kojima je fakcionalan. Jezik publicistike, kao i jezik književnosti, ima autorska obilježja, no ta su obilježja fakcionalna i uvjetovana standardnojezičnom normom. U književnosti jezik nije medij nego predmet umjetničke obrade i strukturni dio umjetničke cjeline. Jezik književnosti nije stvaran jezik nego izvoran, prethodno neverificiran umjetnički konstrukt. U jeziku književnosti ravnopravan status imaju standardni i svi drugi idiomi jezičnoga sustava. Jezik se književnosti proizvodi na temelju tih idioma te konkretnih stvaralačkih potreba. U ovome je radu inauguriran univerzalno primjenjiv pristup jeziku književnosti bitno različit od funkcionalnostilističkoga. Istraživanja jezika književnosti preusmjeravaju se s proučavanja odnosa jezika književnoga djela sa standardnim jezikom na proučavanje jezika književnoga djela i njegova odnosa u ukupnim jezičnim i književnim sustavom samoga djela. U tome je smislu ovaj doktorski rad vrijedan doprinos i jezičnoj i književnoj kroatistici.



# Ivan Varga

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promišljanje slobode u djelu Nikolaja Berdjajeva (Ekspozicija ideje slobode u metafizici)
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filozofija; povijest filozofije
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Sisku. Osnovnu školu završio je u Čakovcu, a gimnaziju u Varaždinu. Studij filozofije i ruskog jezika i književnosti završio je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu; diplomski rad bio je s temom o filozofiji kasnog Schellinga. Nakon završetka studija bavio se prevodnjem s ruskog i engleskog jezika (i u struci i izvan nje). Od akademske godine 2003./2004. pohađao je poslijediplomski doktorski studij iz filozofije na matičnom fakultetu. Akademički stupanj doktora znanosti iz polja filozofije u području humanističkih znanosti stekao je 2008. Disertaciju u kojoj interes za rusku filozofijsku misao, sagledanu kako pod natuknicom ruske religijske filozofije tako i u njezinu odnosu prema općeeuropskom duhovnom horizontu, nastoji fokusirati kroz bavljenje djelom Nikolaja Berdjajeva obranio je 2008.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Branko Despot, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branko Despot, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Nikola Skledar, Visoka škola za poslovanje i upravljanje Baltazar Adam Krčelić, Zaprešić
DATUM OBRANE	3. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad sastoji se od tri dijela, od kojih svaki unekoliko proširuje opseg pristupa. U prvom dijelu rada (Ekspozicija pojma slobode) nastoji se Berdjajevljevo promišljanje slobode sagledati kao osebujno "supliranje" Kanta, provedeno pod pretpostavkom objelodanjenja prelaska s trikauzalnog pojma slobode na tetrakauzalni, tj. puni metafizički pojam slobode, koje se postiže implementacijom Aristotelova nauka o četirima uzrocima na cjelinu Kantova filozofijskog nastojanja, što će ujedno značiti i razvijanje konzekvencija ovog nauka u horizontu metafizike subjektivnosti. U drugom dijelu (Historijsko-filozofijske kontekstualizacije Berdjajevljeva filozofijskog pregnuća) Berdjajevljevo se djelo sagledava iz rakursa propitivanja samog horizonta metafizike subjektivnosti - njegova etabliranja i etabliranja pojma subjekta te problematiziranja pojma supstancije, a time se mjeri i Berdjajevljev prinos europskom filozofiranju. Treći dio rada (Teorijsko i praktičko u filozofiji) nadovezuje na prethodna dva, pa se ovdje odmjerava domet Berdjajevljeva poimanja metafizike kao metahistorije s onim povijesnog mišljenja par excellence, i to u smislu privođenja metafizike subjektivnosti njezinim krajnjim konzekvencijama. Temeljni znanstveni doprinos ovog rada jest u nastojanju da se u pristupu Berdjajevljevu djelu izbori najveća moguća, filozofijska fundirana sustavnost.



# Snježana Vasiljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pravno uređenje višestruke diskriminacije u proširenoj Europskoj uniji
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; pravo; europsko javno pravo
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu. Diplomirala je i doktorirala na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Tijekom studija nagrađena je Dekanovom nagradom za najbolju studenticu te Rektorovom nagradom. Dobitnica je i nagrade Američke odvjetničke komore za najbolji rad na području spolne diskriminacije. Magistrirala je na Pravnom fakultetu u Cambridgeu, Darwin koledž. Radila je kao suradnica UNIFEM-a i UNDP-a. Trenutačno je zaposlena na Katedri za europsko javno pravo matičnog fakulteta u Zagrebu. Kao gostujuća istraživačica specijalizirala se na LSE, Velika Britanija, Pravnom fakultetu u Liverpoolu, Pravnom fakultetu Johannes Kepler, Linz, i Columbia Law School, New York. Glavna su joj područja stručnog interesa temeljna prava i diskriminacija u Europskoj uniji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Siniša Rodin, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Nada Bodiroga Vukobrat, Sveučilište u Rijeci, Pravni fakultet prof. dr. sc. Siniša Rodin, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet prof. dr. sc. Tamara Čapeta, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM OBRANE	25. studenog 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Naziv ovog doktorskog rada pomalo je apstraktan budući da je, unatoč mnogobrojnoj stranoj i domaćoj literaturi posvećenoj ljudskim pravima i diskriminaciji po različitim osnovama, izraz višestruka diskriminacija (engl. multiple discrimination, intersectional discrimination) prepoznat tek posljednjih godina na međunarodnoj razini i tek u nekoliko država u svijetu. Nažalost, višestruka diskriminacija još uvijek nije zakonski definirana pa je zato veći dio ovog rada posvećen upravo mogućim rješenjima za pravno, odnosno zakonsko definiranje višestruke diskriminacije. Iako je veliki val proširenja Europske unije završen 2005., u međuvremenu su se priključile još dvije države, Rumunjska i Bugarska, pa tako EU sada ima 27 država članica (za razliku od nekadašnjih 15 država članica). Rad osim sadašnjih država članica obuhvaća i Hrvatsku kao državu kandidatkinju. Budući da se rad ne bavi isključivo državama članicama, već uključuje i Republiku Hrvatsku kao državu kandidatkinju, u skladu sa standardima EU u nazivu rada i njegovom sadržajnom dijelu rabi se izraz proširena Europska unija. Problematika višestruke diskriminacije nije do sada sustavno istraжена niti na razini EU niti država članica. U RH ovaj rad predstavlja prvo sustavno, multidisciplinarno istraživanje diskriminacije.



# Darija Vukić Lušić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Ograničavajući utjecaj hranjivih soli na razvoj fitoplanktona u Riječkom zaljevu
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** prirodne znanosti; geoznanosti; oceanologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1976. u Osijeku. Godine 2000. diplomirala je na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomiranoga sanitarnog inženjera. Tijekom studija dobila je Dekanovu nagradu za najboljeg studenta svoje generacije. Godine 2001. zaposlila se u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije (na Odsjeku za kontrolu voda). Poslijediplomski studij oceanologije upisala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu u travnju 2009. obranila disertaciju iz polja geoznanosti u području prirodnih znanosti te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 2008. asistentica je na Sveučilištu u Rijeci, na Katedri za zdravstvenu ekologiju Medicinskog fakulteta. Autorica je jednog znanstvenog rada citiranog u bazi Current Contents.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** doc. dr. sc. Janja Horvatić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** dr. sc. Ingrid Ivančić, znanstvena suradnica, Centar za istraživanje mora, Institut Ruđer Bošković, Rovinj  
doc. dr. sc. Janja Horvatić, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju  
prof. dr. sc. Damir Viličić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM OBRANE** 22. travnja 2009.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom radu istražen je učinak ograničavajućih hranjivih soli na rast fitoplanktona pomoću minijaturiziranog biotesta, te trofičko stanje pomoću trofičkog indeksa (TRIX). U biotestu je rabljena dijatomeja *Phaeodactylum tricornutum*. Istraživanje je provedeno sezonski na različitim dubinama pet postaja u Riječkom zaljevu, različitim po stupnju antropogenog utjecaja. Postaja Luka Rijeka imala je, u usporedbi s ostalim istraživanim postajama, mnogo veće koncentracije otopljenih anorganskih hranjivih soli i vrijednosti TRIX (do 6.7), koje to područje svrstavaju u eutrofno. DIN/TP omjer u površinskom sloju Luke Rijeka upućivao je uglavnom na P-limitaciju, dok su povremeno koncentracije hranjivih soli bile uravnotežene. U površini svih ostalih postaja DIN/TP omjer pokazao je ograničavanje rasta fosforom. Na Secchi dubini i pridnenom sloju svih postaja hranjive su soli uglavnom bile u ravnoteži. Biotest je pokazao da u površini postaje Luka Rijeka postoji ograničenje rasta silicijem zbog utjecaja otpadne vode bogate sadržajem dušika i fosfora te da je fosfor, nakon silicija, primarni limitirajući element. U svim ostalim uzorcima fosfor i dušik bili su jednako važni ograničavajući čimbenici rasta, dok je sekundarni bio silicij. Tema rada u skladu je sa suvremenim istraživanjima u području eksperimentalne ekologije. Rad pruža vrijedan metodološki pristup jer se u istraživanju rabi direktna metoda biotesta - metoda minitesta.



# Vida Vukoja

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Semantička raščlamba hrvatskoga crkvenoslavenskoga leksika koji izriče osjećajnost
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	humanističke znanosti; filologija; opće jezikoslovlje (lingvistika)
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Zagrebu. Godine 1999. diplomirala je opću lingvistiku i etnologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu.</p> <p>Nakon što je godinu dana radila kao srednjoškolska profesorica engleskoga jezika, zaposlila se u Staroslavenskome institutu te na matičnom fakultetu upisala doktorski studij opće lingvistike. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u srpnju 2008. te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Sada je viša asistentica i suradnica u institutskome projektu izrade Rječnika crkvenoslavenskoga jezika hrvatske redakcije za koji izrađuje rječničke članke. Središnja su joj područja istraživačkoga zanimanja semantika te leksikologija i leksikografija.</p> <p>Sudjelovala je na pet međunarodnih skupova u Hrvatskoj i inozemstvu. Sa suradnicima je za objavljivanje priredila jednu (etnografsku) monografiju, a u domaćim i stranim izdanjima objavljeno joj je (ili je u postupku objavljivanja) pet jezikoslovnih znanstvenih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	dr. sc. Milan Mihaljević, znanstveni savjetnik, Staroslavenski institut prof. dr. sc. Zrinka Jelaska, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet doc. dr. sc. Ida Raffaelli, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	7. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Istraživanjem su obuhvaćeni hrvatski crkvenoslavenski leksemi koji izriču koncepte ljubavi, nenasviti, nade, straha, zadovoljstva i tuge, a obrađeni korpus sadržava primjere nastale od XII. do XVI. stoljeća.</p> <p>U očištu se rada nalazi mjesto dodira modelske (svjetonazorske) konceptualizacije i konceptualizacije ostvarene u leksičkoj kategorizaciji. Pomoću pojma paradigme iznesena je razlika između pojmova i paradigmi (a) emocija, (b) čuvstava i afekta, (c) osjećaja. Pokazano je da su glagoljašu koji se služio hrvatskim crkvenoslavenskim svojstveni pojmovi čuvstava i afekta čiju je konceptualnu paradigmu najbolje prikazao Toma Akvinski (ST 1a.2ae.22-48).</p> <p>Metodologija istraživanja zasniva se na kognitivističkoj semantici (posebno radovima D. Geeraerts), uključujući i radove s područja hipoteze o prirodnome semantičkome metajeziku A. Wierzbicke i D. Goddarda. Pokazuje se da je hrvatski crkvenoslavenski konceptualni značenjski sustav strukturalno sličan Akvinčevu sustavu čuvstava, ali i da u konceptualizaciji i leksikalizaciji područja STRAHA od njega značajno odstupa. Umjesto koncepta STRAHA u hrvatskome je crkvenoslavenskome značenjskom sustavu najuvriježenija kategorija STRAHA BOŽJEGA. Odnos između tih dviju konceptualizacija u području osjećajnosti zrcali se i u području gramatičkoga jezičnoga podsustava (morfologije i vrsta riječi). Rad je prvo veće sustavno istraživanje značenja nekoga dijela leksika hrvatskoga crkvenoslavenskoga jezika, te je prilog razumijevanju kulture svojstvene hrvatskome srednjovjekovlju.</p>



# Irena Vuksanović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mogućnosti digitalnih radiodifuznih multimedijjskih informacija za modernizaciju obrazovnog sustava u Republici Hrvatskoj
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; informacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Osijeku. Diplomirala 2001. na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Filozofskom fakultetu. Hrvatski sabor imenovao ju je godine 2004. vijećnicom u Vijeće za elektroničke medije, prvo samostalno tijelo za nadzor elektroničkih medija. Voditeljica je radne skupine VEM-a zadužene za implementaciju digitalne radiodifuzije te predlaganje smjernica za strategiju prelaska na digitalan način emitiranja. Aktivna je u radnim skupinama, imenovana predstavnicom na nizu kongresa iz područja elektroničkih medija (u organizaciji Vijeća Europe, Europske komisije i dr.). Zamjenica je predsjednika organizacijskog odbora na međunarodnom susretu <i>European platform of regulatory authorities</i> , tada prvi put održanom u RH. Objavila je desetak stručnih radova u domaćim i stranim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branka Zovko Cihlar, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Branka Zovko Cihlar, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva prof. dr. sc. Vladimir Jurić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM OBRANE	17. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad donosi analizu stanja i potreba u sustavu obrazovanja u Hrvatskoj, posebno potreba uz iskoristivost digitalne radiodifuzije. Donesene su različite mogućnosti uvođenja nove digitalne tehnologije, čime se dokazuje da implementacija digitalne tehnologije u RH omogućuje tehnološku modernizaciju obrazovnog sustava i rješavanje specifičnih problema pri odvijanju obrazovnog procesa na otocima. Rezultati ovoga rada doprinose su za komparativnu analizu primjene DVB-T u zemljama EU, usvajanje prijedloga za kvalitetniju namjenu DVB-T u Hrvatskoj, utvrđivanje mogućnosti za modernizaciju obrazovnog sustava te potvrđivanje prednosti i raznolikih mogućnosti digitalne radiodifuzije s obzirom na postojeću, analognu. U radu je obrađena temeljna infrastruktura europskog informacijskog društva, kao i tehnološki aspekti koje donosi digitalizacija kao jedna od ICT i njezino uvođenje na razini europskih država. Hrvatska u sljedećim godinama očekuje ulazak u EU, a mnoga su područja još uvijek netaknuta izmjenama, nedefinirana ili napola izmijenjena. Za razliku od svjetskih primjera, u Hrvatskoj se m-učenje još uvijek ne spominje u kontekstu nastave ili učenja. Prijedlog rješenja za implementaciju digitalnih multimedijjskih radiodifuznih informacija u obrazovni sustav Hrvatske temelji se na prednosti koju omogućuje javna televizija s velikim brojem digitalnih kanala.



# Nikica Zanimović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Derivation of human embryonic stem cells (hESC) and their spontaneous differentiation <i>in vitro</i> (Podrijetlo čovječjih embrionalnih matičnih stanica i njihova spontana diferencijacija <i>in vitro</i> )
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; opća biologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1962. u Zagrebu. Godine 1987. diplomirao je biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 1987. do 1990. radio je kao asistent u Zavodu za animalnu fiziologiju matičnog fakulteta, gdje je 1990. završio magistarski studij (smjer biomedicina). Od 1990. do 1991. radio je u Petrovoj bolnici u Zagrebu kao biolog u IVF centru, kada (1991.) odlazi u Bogotu, Kolumbiju, i do 1995. radi kao direktor mikromanipulacije i PGD u CECOLFESu. Godine 1995. odlazi u Cornell University u New Yorku i radi kao zamjenik direktora embriološkog laboratorija u Center for reproductive medicine and infertility, gdje je i danas zaposlen. Disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti obranio je u srpnju 2008. na matičnom fakultetu u Zagrebu. Objavio je jedanaest znanstvenih radova, jednu knjigu kao suautor i dvije knjige kao nositelj poglavlja. Specijalizirao je na Baylor College of Medicine, Houston, Texas; Easter Wirginia Medical School, Norfolk, Virginia i na Cornell University, New York.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Roger Gosden, Cornell University, Weill Cornell Medical College, New York
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Roger Gosden, Cornell University, Weill Cornell Medical College, New York prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	14. srpnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Izolacija i kultura humanih embrionalnih matičnih stanica (hEMS) iz embrioblasta humane blastociste otvorila je vrata uzbudljivim istraživanjima u razvojnoj biologiji i općenito medicini. Budući da su te stanice izolirane i s ranog razvojnog stadija blastociste, one mogu izrasti u bilo koju specijaliziranu vrstu stanica u ljudskom tijelu. Stvaranje hEMS rezultat je <i>in vitro</i> kulture zametnih stanica embrioblasta, skupine stanica blastociste s pluripotentnim potencijalom, na podlozi od mišjih ili ljudskih stanica hranilica, pod specifičnim uvjetima kulture. U ovom radu pokušaj dobivanja hEMS kulminirao je u stvaranju dviju hEMS staničnih linija. Jedna linija (WMC-1) izolirana je u definiranim uvjetima kulture, koja uključuje ljudske stanice hranilice (fibroblaste iz ljudskog prepucija), bez seruma i bez animalnih zagađenja. Druga hEMS linija (WMC-2) izolirana je na MEF stanicama hranilicama, ali u uvjetima bez seruma i bez animalnih zagađenja. Linija je izvedena od ljudskog preimplantacijskog zametka koji je diagnosticiran kao kromosomski abnormalan – monosomija 15. Obje linije kompletno su karakterizirane <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> s cjelovitim pluripotentnim potencijalom. U ovom radu pokazalo se da stanice primitivnog izvanembrionalnog endoderma (GATA6 pozitivne stanice) izranjaju kao primarne stanice u kulturama spontano diferenciranih hEMS. Ove stanice pojavljuju se rano u spontano diferenciranim kulturama i okružuju pluripotentne matične stanice. Mi smo demonstrirali da se embrioblast sastoji od pluripotentnih (Oct-4 i NANOG pozitivnih) stanica koje su okružene stanicama primitivnog endoderma (GATA6 pozitivne stanice), dok stanice trofoektoderma oblikuju čvrsti epitel oko embrioblasta i blastocela. hEMS mogu djelovati kao model ljudske embriogeneze.





# Iris Zavoreo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj polifenolnih spojeva i melatonina višnje vrste <i>Prunus cerasus</i> cv Maraska na elastičnost krvnih žila u ljudi
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; biologija; biokemija i molekularna biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1973. u Zagrebu. Diplomirala je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Iste godine započela je raditi u Klinici za neurologiju KB «Sestre milosrdnice» kao znanstvena novakinja (mentorica joj je bila prof. dr.sc. Vida Demarin).</p> <p>Na matičnom je fakultetu godine 2004. završila poslijediplomski studij biomedicine i stekla akademski stupanj magistra znanosti. U veljači 2008. položila je specijalistički ispit i stekla naziv specijalista neurologije, a u listopadu iste godine obranila je disertaciju iz polja biologije u području prirodnih znanosti istekla akademski stupanj doktora znanosti.</p> <p>U dosadašnjem znanstvenom radu bila je suautorica nekoliko znanstvenih i stručnih radova te više kongresnih sažetaka, aktivno je sudjelovala na više međunarodnih i domaćih kongresa iz područja neurologije.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Vida Demarin, Klinička bolnica Sestre milosrdnice
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Vida Demarin, Klinička bolnica Sestre milosrdnice prof. dr. sc. Sabina Rabatić, Imunološki zavod Zagreb
DATUM OBRANE	29. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Moždani udar vodeći je po uzroku smrtnosti i invaliditeta u svijetu. Primarna i sekundarna prevencija moždanog udara stoga su od velike važnosti u medicinskom i socioekonomskom smislu. Proces ateroskleroze objašnjava se kemijskim, mehaničkim i imunološkim međudjelovanjem različitih čimbenika na stijenku krvne žile, zbog čega ona gubi na elastičnosti. Sok višnje bogat je polifenolima i melatoninom. Pretkliničkim istraživanjima pokazano je njihovo protuupalno i antioksidativno djelovanje. Cilj rada bio je pokazati utjecaj ovih spojeva na elastičnost stijenke unutarnje karotidne arterije u ljudi te na biokemijske i molekularne parametre ateroskleroze. Ispitivanje je bilo randomizirano, placebo kontrolirano u trajanju od tri mjeseca na 60 ispitanika dobno i spolno standardiziranih. Ultrazvučna mjerenja učinjena su na aparatu Aloka Prosound SSD-5500 linearnom sondom od 13 MHz. Rezultati su pokazali sigurnost primjene soka višnje maraske kao i njegovo protektivno djelovanje na stijenku krvne žile u smislu poboljšanja njezine funkcije te redukcije biokemijskih i molekularnih parametara koji pridonose razvoju ateroskleroze.



# Lovorka Zergollern-Miletić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Kategorija određenosti i neodređenosti u engleskom i hrvatskom jeziku
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; filologija; anglistika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1961. u Zagrebu, gdje je završila Klasičnu gimnaziju. Godine 1985. diplomirala je engleski i francuski jezik i književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu 1990. stekla akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad *Crni humor u romanima Kurta Vonneguta i Josepha Hellera*. Disertaciju iz polja filologije u području humanističkih znanosti obranila je u studenome 2008. i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Nakon diplome radila je kao nastavnica engleskog i francuskog jezika i bavila se prevodenjem; od 1985. do 1993. bila je zaposlena u Zavodu za lingvistiku kao mlada istraživačica; od 1993. do 1999. radila je kao lektorica, a od 1999. do danas radi kao viša lektorica na Odsjeku za anglistiku matičnoga fakulteta u Zagrebu (predaje jezične, prevoditeljske i kulturološke kolegije). Objavila je dvadesetak znanstvenih i stručnih radova te bila suurednicom dvaju zbornika radova Hrvatskog društva za primijenjenju lingvistiku. Sudjelovala je na više stručnih i znanstvenih skupova u Hrvatskoj i u inozemstvu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. emer. Damir Kalogjera, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** prof. dr. sc. Jelena Mihaljević-Djigunović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. emer. Damir Kalogjera, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. emer. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM OBRANE** 26. studenog 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Rad rasvjetljava problem određenosti i neodređenosti, dviju semantičko-pragmatičkih kategorija, čijom se prototipnom oznakom smatra član. One su u engleskom gramatizirane, a u hrvatskom se može govoriti tek o djelomičnoj gramatiziranosti, tako da govornicima hrvatskoga jezika usvajanje engleskoga člana predstavlja velik problem. Kod govornika hrvatskoga jezika ne postoji niti dovoljna svijest o postojanju kategorija određenosti i neodređenosti u njihovu materinskom jeziku. Među posebno važnim nalazima istraživanja jest potvrda o nesigurnosti u uporabi engleskih članova te indikatori fosilizacije učeničkoga međujezika. Na temelju dobivenih rezultata upozorava se na potrebu za opsežnijim istraživanjima percepcije određenosti/neodređenosti kod izvornih govornika standardnoga hrvatskog jezika i govornika njegovih različitih dijalekata. Predloženo je da se pritom u obzir uzmu i socijalne i dobne varijable. Upozorava se na važnost komunikacijske uloge sredstava izražavanja određenosti/neodređenosti u hrvatskome jeziku. Nalazi istraživanja vrijedni su za teoriju usvajanja drugog jezika, a mogli bi utjecati i na načine prikazivanja te kategorije u gramatikama i priručnicima, i engleskog i hrvatskog jezika.



# Jerica Ziherl

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Antun Motika - razdoblje od 1930. do 1953. Od "Pariške škole" do "intimističke" koncepcije modernizma
- JEZIK** hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1959. u Ljubljani, Republika Slovenija. Godine 1988. diplomirala je povijest i povijest umjetnosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu u srpnju 2008. obranila disertaciju iz polja povijesti umjetnosti u području humanističkih znanosti i stekla akademski stupanj doktora znanosti. Od 1995. do 2008. vodila je Galeriju Rigo u Novigradu. Od 2007. bila je vanjska suradnica, a od 2009. docentica je na Sveučilištu u Rijeci, na Akademiji primijenjenih umjetnosti. Sudjelovala je i izlagala na domaćim i stranim znanstvenim i stručnim skupovima, surađivala na projektima te bila urednicom znanstvenih zbornika, umjetničkih monografija, publicističkih djela i pedesetak izložbenih kataloga. Članica je Društva povjesničara umjetnosti Hrvatske i AICA-e.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** prof. dr. sc. Zvonko Maković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** doc. dr. sc. Frano Dulibić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
prof. dr. sc. Zvonko Maković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet  
dr. sc. Tonko Maroević, znanstveni savjetnik, Institut za povijest umjetnosti
- DATUM OBRANE** 10. srpnja 2008.
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Antun Motika bio je suputnikom razvojnih procesa hrvatske likovnosti 20. stoljeća te jedan od rijetkih koji je ostao dosljedan svome prepoznatljivome rukopisu. Već je M. Bašičević skrenuo pozornost na "Motikinu metodu", što je nacionalna historiografija razmatrala pretežno kao analizu njegova slikarstva i pri tome ustrajala na stilskim pitanjima. No Motikina je produkcija brojna i razučena na umjetničke tehnike. Tako i ovaj doktorski rad ima cilj prikazati karakteristične sastavnice povijesnoga, umjetničkoga i kulturološkoga okruženja Antuna Motike od početka pa do polovine 20. stoljeća, pri čemu se nastojalo upozoriti na posebnosti, različitosti, ali i zajedničke osobine njegova stvaralaštva unutar nacionalne i (zapadno)europske umjetnosti. Razlog vremenskoga ograničenja bio bi taj što se tradicionalna i suvremena historiografija slažu u tome da su pedesete godine 20. stoljeća prijelomno razdoblje nacionalne umjetnosti, a "Motikina metoda" jedan je od, onodobnih, najradikalnijih istupa iz tradicije mimetičkoga u domenu apstraktnoga iskaza. Uglavnom, kako smo pokušali sintetizirati, Antun Motika jedan je od pionira u hrvatskom slikarstvu prve polovine 20. stoljeća koji uvodi modernistički govor razvojem likovnih formulacija koje su bile otvorene i prema radikalnijim izričajima, a njegov slikarski ciklus do 1953. predstavlja zaokruženu cjelinu, koja se potom razrađuje, dograđuje ili dobiva manirističke oblike, a umjetnik se sve više bavi skulpturama od stakla.



# Larisa Zoranić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molecular Dynamics Study of Micro-heterogeneities in Aqueous Alcohol Solutions (Ispitivanja mikroheterogenosti u vodenim otopinama alkohola metodom molekularne dinamike)
JEZIK	engleski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; atomska i molekularna fizika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Splitu. Diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomiranoga inženjera fizike. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2004. obranivši magistarski rad naslova <i>Korištenje svojstava aminokiselinskih ostataka u predviđanju položaja transmembranskih segmenata integralnih membranskih proteina</i> (mentor prof. dr. sc. Davor Juretić). Akademski stupanj doktora znanosti iz polja fizike u području prirodnih znanosti stekla je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu i na Sveučilištu Pierre i Marie Curie u Parizu. Zaposlena je kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Splitu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Objavila je sedam radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Srećko Kilić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Aurélien Perera, Université Pierre et Marie Curie, Pariz, Francuska
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Vladimir Paar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Aurélien Perera, Université Pierre et Marie Curie, Pariz, Francuska prof. dr. sc. Franjo Sokolić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet prof. dr. sc. Redha Mazighi, Le Laboratoire de Physique Théorique des Liquides, Pariz, Francuska prof. dr. sc. Srećko Kilić, Sveučilište u Splitu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	18. prosinca 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovna tema doktorskog rada jest ispitivanje strukturne organizacije u vodenim otopinama. Naime na nanoskali ovi sustavi pokazuju lokalnu uređenost koja ne narušava globalnu homogenost. Korištenjem metode molekularne dinamike ispitivali smo mikrostrukturu u tekućinama i otopinama alkohola i vode. Analizom korelacijskih funkcija u recipročnom i direktnom prostoru te distribucijske funkcije klastera odredili smo posebitosti njihove strukturne organizacije. U tekućinama, djelovanjem vodikove veze, molekule se povezuju u klastere ili veće asocijacije kao što je npr. struktura mreže. Ovakva strukturna organizacija vodi do nehomogene distribucije atoma koji sudjeluju u gradnji vodikove veze, dok molekularna distribucijska funkcija, kao i funkcije hidrofobnih atoma, zadržava svojstva homogene tekućine. Uzrok lokalne heterogenosti u otopinama također je vodikova veza, naime mikroheterogenost se odnosi na lokalno ne-miješanje komponenata otopina. Mikroheterogenost je opće svojstvo vodenih otopina. Ovakva uređenost sustava na lokalnoj razini ne spada u klasu reda ni nereda. Tako bolja definicija ovog novog svojstva predstavlja izazov eksperimentalnim i teorijskim metodama i tehnikama.



# Danijela Žakić Milas

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Provjera Baddeleyevog modela radnog pamćenja na shizofrenim osobama
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	društvene znanosti; psihologija; klinička psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođena 1967. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Akademске godine 1985./86. upisala je studij psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Diplomirala je 1990. obranivši diplomski rad iz socijalne psihologije. Od 1991. do danas radi u Psihijatrijskoj bolnici Vrapče. Godine 1998. specijalizirala je kliničku psihologiju na Odsjeku za psihologiju matičnog fakulteta. Disertaciju iz polja psihologije u području društvenih znanosti obranila je u travnju 2008. te stekla akademski stupanj doktora znanosti. Sudjelovala na mnogobrojnim istraživačkim projektima matične ustanove te objavila desetak znanstvenih radova, od toga su tri rada u časopisima citiranima u bazi Current Contents. Sudjelovala je u predavanjima na dodiplomskom studiju medicine i psihologije te poslijediplomskom studiju medicine.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Lidija Arambašić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet prof. dr. sc. Vera Folnegović Šmalc, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM OBRANE	1. travnja 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U istraživanju su se provjeravale postavke Baddeleyeve teorije radnog pamćenja na shizofrenim pacijentima, pacijentima s bipolarnim poremećajem i na usporednoj skupini zdravih sudionika. U skladu s teorijom pretpostavili smo mnogo lošiji učinak shizofrenih pacijenata na mjerama radnog pamćenja Wisconsinškog testa sortiranja karata te na testovima dualne paradigme u odnosu prema ostalim dvjema skupinama sudionika zbog izrazite disfunkcionalnosti prefrontalnih područja u shizofreniji. Također, pretpostavili smo najmanje poboljšanje učinka kod shizofrenih pacijenata vođenom uputom na WCST-u u odnosu prema preostalim dvjema skupinama. Na zadacima kratkoročnog verbalnog pamćenja uz ometanje, primarno u nadležnosti hipokampalno-temporalnih struktura, razlika u učinku dviju skupina psihotičnih sudionika ne bi trebala biti značajnije naglašena zbog izostanka udjela središnjeg izvršnog sustava u prefrontalnim područjima. Rezultati upućuju na nepostojanje populacijske razlike kod korištenih pokazatelja radnog pamćenja WCST-a i testova dualne paradigme između shizofrenih i bipolarnih pacijenata. Vođena uputa kod WCST-a pokazala se jednako učinkovitom u popravljanju uratka svih triju skupina. Potvrđena je pretpostavka o izostanku učinka ometajuće aktivnosti na zadacima pamćenja hipokampalno-temporalnih struktura. Učinak shizofrenih pacijenata nije se značajnije razlikovao od učinka pacijenata s bipolarnim poremećajem na testu pamćenja brojčanih nizova unazad.



# Dijana Žilić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Magnetsko polje na površini i dinamika energijskih prijelaza jednomolekulskih magneta
JEZIK	hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	prirodne znanosti; fizika; fizika kondenzirane tvari
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Konjicu, Bosna i Hercegovina. Godine 2002. diplomirala je inženjersku fiziku na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Iste godine zaposlila se kao znanstvena novakinja u Institutu Ruđer Bošković u Zagrebu. Disertaciju iz polja fizike u području prirodnih znanosti obranila je u listopadu 2008. na matičnom fakultetu u Zagrebu. Honorarno radi i kao asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. U suradnji s domaćim i inozemnim suradnicima objavila je više znanstvenih radova u časopisima koje navodi Current Contents. Sudjelovala je na mnogobrojnim znanstvenim skupovima i školama. Članica je Hrvatskog fizikalnog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	dr. sc. Boris Rakvin, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	prof. dr. sc. Miroslav Požek, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet dr. sc. Boris Rakvin, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković prof. dr. sc. Krešo Zadro, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM OBRANE	28. listopada 2008.
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživana su lokalna magnetska polja na površini monokristala jednomolekulskih magneta, Mn12 i Fe8, metodom elektronske paramagnetske rezonancije (EPR). Uporabom spinskih proba (DPPH i NMP-TCNQ) određeni su jakost i gradijent lokalnog magnetskog polja na površini, u širokom temperaturnom području (4-295 K). Pokazalo se da je izmjereno lokalno magnetsko polje linearno razmjerno ukupnom magnetskom momentu jednomolekulskih magneta. Njegova dinamička svojstva opisana su aktivacijskim procesom s odgovarajućim korelacijskim vremenom. Dobivene su vrijednosti energijske barijere i korelacijskog vremena pojedinačnih spinskih stanja pri vrhu barijere za Mn12. Temperaturno ponašanje tih stanja opisano je, korištenjem modela spinskog hamiltonijana i računalnih simulacija, procesom spinske difuzije. Pokazalo se da je EPR spektroskopija u X-području prikladna metoda za istraživanje dinamike stanja pri vrhu barijere te da može poslužiti kao alternativna metoda za mjerenje magnetskih polja na površini jednomolekulskih magneta. O temi doktorskog rada do sada su objavljena četiri znanstvena rada u časopisima koje navodi Current Contents.