

01

DR.SC.

KNJIGA DOKTORA ZNANOSTI
PROMOCIJA, RUJAN 2008.



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Knjiga doktora znanosti 01
Zagreb, rujan 2008.

NAKLADNIK	Sveučilište u Zagrebu Zagreb, Trg maršala Tita 14
ZA NAKLADNIKA	Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, rektor
GLAVNI UREDNIK	Prof. dr. sc. Melita Kovačević, prorektorica za znanost i tehnologiju
LEKTURA	Višnja Milaković, prof.
GRAFIČKO OBLIKOVANJE	Marko Šesnić & Goran Turković
FOTOGRAFIJE	Ivica Bitunjac Danilo Baloban
TISAK	Sveučilišna tiskara d.o.o. Zagreb, Trg maršala Tita 14
NAKLADA	250 primjeraka
	Publikacija izlazi dva puta godišnje
	ISSN 1846-9655

Riječ rektora

Pred nama je cjeloviti prikaz novih disertacija ostvarenih na Sveučilištu u Zagrebu pretežno tijekom protekle dvije godine. Promocije njihovih autora u doktore znanosti svečano će se obaviti 14. i 28. rujna 2008., kada će se šira javnost moći na izravan način upoznati s našim današnjim istraživačkim znanstvenim i umjetničkim potencijalima.

Time obnovljamo tradiciju započetu još potkraj godine 1877. prvom javnom promocijom doktora u novijoj povijesti Sveučilišta. Važno je uočiti kako je težnja prema otvaranju najviših akademskih razina široj javnosti naša preokupacija, jednako tako danas kao što je bila ne samo prije stotrideset godina nego i u najranijoj povijesti Sveučilišta. Pokretački motiv te težnje nije se promijenio. Kada danas ističemo kako naše sveučilište zajedno s drugim nacionalnim istraživačkim potencijalima mora u međunarodnom okružju i natjecanju istodobno pridonositi globalnim spoznajnim razinama i osigurati gospodarski i društveni prosperitet zemlje, ponavljamo, zapravo, u suvremenoj transkripciji poruku rektora Konstantina Vojnovića iz prosinca 1877. po kojoj *znanost nepoznaje granicah ni narodnosti: ali niče li ona na narodnom stablu, uspješnije naplođuje zemlju, te uzima na neki način ljubljeno lice roda svoga.*

Jednako se danas ponosimo s 366 novih doktora znanosti kao što su se naši prethodnici 1877. ponosili s prva tri doktora koji nisu stupnjeve stekli istraživačkim dosezima, već rigoroznim ispitima. To nas međutim ne priječi, kao što ni njih nije priječilo, da u kritičkim promišljanjima tražimo putove prema poboljšanjima koja su nam i nužna i žurno potrebna.

Treba nam novi sustav doktorskih studija, koji se prije svega temelje na istraživanjima i koji ispunjavaju međunarodne kriterije izvrsnosti za svako pojedino znanstveno i umjetničko područje. Trebamo se otvoriti prema međunarodnim povezivanjima. Doktorske studije, kao pripremu za ulazak novih snaga u istraživačku arenu, trebamo prihvaćati kao početke, a ne kao krune, pojedinih individualnih spoznajnih, znanstvenih i inovativnih karijera. Jednako tako sve sveučilišne istraživačke sredine moraju kao primarnu svrhu prepoznavati svoje stalno obnavljanje i osvježavanje mladalačkim vitalitetom onih koji postupno prelaze iz obrazovnog u istraživačko-stvaralački stadij svoga sazrijevanja.

Ova edicija i promocije koje će uslijediti samo nas dodatno podsjećaju i upozoravaju kako su ozbiljne, ponekad i sudbonosne, zadaće pred nama. Uvjeren sam kako će se i kolegice i kolege koje ovom prilikom promoviramo u doktore znanosti znati s takvim zadaćama suočiti i nositi te tako dati svoje prinose daljnjem napretku Sveučilišta i naše domovine Hrvatske. Čestitajući im što su se uspjeli uzdignuti na ovaj visoki akademski stupanj, želim im puni uspjeh u daljnjim istraživačkim i drugim visokoodgovornim djelatnostima.

Aleksa Bjeliš



U Zagrebu, 2. rujna 2008.

Doktorske promocije na Sveučilištu u Zagrebu 1877. – 2008.

Pravo podjeljivanja doktorata priznato je Leopoldovom diplomom još davne godine 1669., ali zbog prilika u visokom školstvu i raznih otpora provedbi Leopoldova privilegija akademijama – pretečama Sveučilišta u Zagrebu, dodjela akademskih naslova nije bila moguća. Tek 1874., osnutkom Sveučilišta Franje Josipa I. u Zagrebu, u novim okvirima konačno je u cijelosti ostvaren sadržaj Leopoldove diplome. Od tada Sveučilište obavlja sve svoje funkcije uključujući i dodjelu doktorata. Ono je počelo je djelovati s tri svoja fakulteta: Bogoslovnim, Pravoslovnim i državoslovnim (Pravnim) te Mudroslovnim (Filozofskim). Na Bogoslovnom fakultetu stjecao se doktorat bogoslovlja, na Pravnom doktorat prava, a na Filozofskom fakultetu doktorat filozofije. Opći uvjet za pristupanje strogim ispitima na ta tri fakulteta bio je završen odgovarajući studij, što se dokazivalo apsolutorijem dotičnog fakulteta. Na Bogoslovnom i Pravnom doktorat se stjecao na temelju položenih strogih ispita, a na Filozofskom fakultetu kandidat je uz polaganje strogih ispita morao napisati znanstvenu raspravu (disertaciju). Očekivalo se da će prvi kandidati za promociju biti u akademskoj godini 1877./1878. pa se na Sveučilišnom senatu već u prethodnoj akademskoj godini raspravljalo o svečanostima pri doktorskim promocijama te je zatražen odgovarajući materijal od sveučilišta u Beču, Budimpešti i Grazu. Na sjednici Senata 6. prosinca 1877. prihvaćen je postupak održavanja doktorske promocije koji se zasniva na tekstu (sponzije) što ga kandidat i promotor izgovaraju na latinskom jeziku. Ubrzo nakon prihvaćanja postupka promocije rektor Konstantin Vojnović odredio je svečanu promociju prvih doktora. Uvjete za promociju na stupanj doktora prava imala su dva kandidata: Robert pl. Vernić-Turanjski i Franjo Slama, a na stupanj doktora bogoslovlja Aleksandar Šmit. Promocija je održana u nedjelju, 23. prosinca 1877. u velikoj dvorani tadašnje Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti na Gornjem gradu jer Sveučilište, tada smješteno na Katarininom trgu, nije imao aulu. U povjerenstvu su uz rektora i dekane Pravnog i Bogoslovnog fakulteta, Jaromila Hanela i Josipa Stadlera, bili promotori Stjepan Spevec, Aleksandar Bresztyenszky i Antun Kržan. Promociji je osobno prisustvovao ban Ivan Mažuranić. Bio je to veliki događaj od nacionalnog značenja. Dan nakon promocije, 24. prosinca 1877., u Narodnim novinama tiskan je članak Prve promocije doktorah na hrvatskom sveučilištu.

Prva promocija na stupanj doktora filozofije održana je dvije i pol godine kasnije, 17. srpnja 1880. Prvi kandidat Filozofskog fakulteta bio je Gjuro Arnold (kasnije rektor Sveučilišta). Uz stroge ispite pozitivno je ocijenjena njegova znanstvena rasprava *Etika i povijest*. Riječ je o prvoj disertaciji našega sveučilišta. Uz rektora Franju Ivekovića u povjerenstvu su bili dekan Gjuro Pilar i promotor Lavoslav Gettler. Već sljedeće godine, 2. srpnja 1881., promoviran je prvi prirodosnanstvenik Mijo Kišpatić.

Ovdje valja spomenuti i promocije *sub auspiciis Regis*. Pripale su kandidatima koji su cjelokupno školovanje i stroge ispite položili s najvišom ocjenom. Promovirani su u posebnoj proceduri pred kraljevskim zastupnikom primivši na dar zlatni doktorski prsten urešen briljantima. Bilo ih je ukupno četrnaest u razdoblju od 1897. do 1914. Dva rektora Sveučilišta, Ladislav Polić i Marko Kostrenčić, dobitnici su tog najvišeg priznanja.

Svi promovirani doktori upisivani su u posebne, za tu prigodu pripremljene upisne knjige, s temeljnim podacima o kandidatu, fakultetu i povjerenstvu pred kojim je promoviran uz vlastiti potpis doktora. Od 1950. upisuje se i naslov disertacije, a stječe se akademski stupanj doktora znanosti određenog područja. Sve se te knjige uz propisanu dokumentaciju svakog promoviranog doktora čuvaju u Rektoratu Sveučilišta.

Do sada je ispisano trinaest knjiga s podacima promoviranih doktora. Do 1950. ukupno je upisano 6.720 doktora, a zbog primjene novog zakona od 25. veljače 1950. uvedena je nova numeracija promoviranih doktora znanosti Sveučilišta s početnim brojem jedan. Valja naglasiti da je od 6.720 upisanih doktora samo njih 837 doktoriralo temeljem pisanog rada. Ostali su pravnici i teolozi s položenim rigorozom, te doktori sveukupne medicine nakon završenog Medicinskog fakulteta. Pregled svih knjiga dan je u prilogu. Zadnja, trinaesta knjiga završava s brojem 10.158. Sada je otvorena četrnaesta knjiga s početnim brojem 10.159. Bez obzira na razlike pri pravu na najviši akademski stupanj i promjene pri tom postupku tijekom 130 godina, možemo utvrditi da se u knjigama nalazi ukupno

16.878 imena doktora i doktora znanosti Sveučilišta u razdoblju od 1877. do 2008. Stečeni doktorski naslov mogao se izgubiti zbog kaznene presude, plagijata ili ako disertacija nije samostalni rad kandidata. Iz knjiga je vidljivo da se doktorski naslov, iako rijetko, primarno oduzimao zbog počinjenih političkih delikata. Latinski jezik pri promocijama rabio se na Sveučilištu sve do 1950. Nakon odluka Senata od 21. siječnja i 28. veljače 1950. promocije su na hrvatskom jeziku, a uz originalnu diplomu na hrvatskom izdaje se i njen prijevod na latinski. Treba naglasiti još jednu važnu pojedinost. Počasni doktori Sveučilišta u Zagrebu do 1969. upisani su u knjige s ostalim promoviranim doktorima. Da bi se naglasilo kako je riječ o naslovu *doctor honoris causa*, u knjizi je korišten veći prostor. Posebna knjiga počasnih doktora pripremljena je 1969. uz proslavu 300. obljetnice Sveučilišta. Na Sveučilištu u Zagrebu od 1913. do danas promoviran je ukupno 91 počasni doktor.

Upisne knjige promoviranih doktora

1877. – 1909. Prva knjiga sadržava podatke o 626 doktora promoviranih od 23. 12. 1877. do 31. 7. 1909.
1909. – 1921. Druga knjiga: od 23. 10. 1909. do 15. 6. 1921., brojevi od 627. do 1638.
1921. – 1936. Treća knjiga: od 30. 6. 1921. do 4. 5. 1936., brojevi od 1639. do 4484. Od 15. 4. 1920. upisivani su i kandidati diplomirani na Medicinskom fakultetu nakon položenih svih ispita.
1936. – 1961. Četvrta knjiga: od 30. 5. 1936. do 3. 11. 1961., sadržava promovirane s brojevima od 4.485 do 6.720 prema starim pravilima. Promocije prema zakonu o stjecanju doktorata iz 1948. od 25. 2. 1950. do 3. 11. 1961. upisane su u istu knjigu s novom numeracijom od 1. do 587. s podacima o naslovu disertacije, znanstvenom području, članovima povjerenstva i datumu obrane.
1961. – 1969. Peta knjiga: od 30. 12. 1961. do 28. 4. 1969., brojevi od 588. do 1.553.
1969. – 1976. Šesta knjiga: od 23. 6. 1969. do 16. 6. 1976., brojevi od 1.554. do 2.490.
1876. – 1981. Sedma knjiga: od 16. 6. 1976. do 31. 3. 1981., brojevi od 2.491. do 3.471.
1981. – 1985. Osma knjiga: od 22. 4. 1981. do 1. 7. 1985., brojevi od 3.472. do 4.446.
1985. – 1989. Deveta knjiga: od 1. 7. 1985. do 27. 1. 1989., brojevi od 4.447. do 5.423.
1989. – 1993. Deseta knjiga, od 10. 2. 1989. do 8. 10. 1993., brojevi od 5.424 do 6.549.
1993. – 1999. Jedanaesta knjiga: od 8. 10. 1993. do 9. 1. 1999., brojevi od 6.550. do 7.696.
1999. – 2003. Dvanaesta knjiga: od 29. 1. 1999. do 24. 9. 2003., brojevi od 7.697. do 8.954.
2003. – 2008. Trinaesta knjiga: od 29. 10. 2003. do 6. 6. 2008., brojevi od 8.955. do 10.158.

Pripremila
Ranka Franz-Štern

Prve promocije doktorah na hrvatskom sveučilištu.*

Domaća ali vesela i pristojna bila je jučerašnja svetčanost u velikoj dvorani jugoslavenske akademije, gdje su se slavile u 12 sati na podne prve promocije hrvatskih doktorah. Nagrnula se bila sila najotmjerenijega občinstva u dvoranu, te se ista dubkom napunila sveučilištnih profesorah, narodnih zastupnikah, visokih činovnikah, svećenikah i sveučilišne mladeži. Odličnih gospodjah i gospodičnih vidjelo se također u dvorani i na galerijah.

U 12 sati dodje svietli ban Ivan *Mažuranić* praćen sveučilištnim rektorom knezom *Vojnovićem* i kr. predsjedničkim savjetnikom g. *Mihalićem*. Iza toga stupiše u dvoranu iz bližnje sobe rektor a pred njime pedel sa žezlom, dekan juridičkog fakulteta dr. *Haněl* i promotor profesor dr. *Spevec*.

Prvo nego započne promocija doktoranda pravah g. Roberta pl. *Vernića* - *Turanskoga*, rektor pozdravi svietlog bana sljedećimi riečimi:

„Svietli bane! I današnji dan zasjeca novu dobu u poviestnici našega sveučilišta, koje daje danas na svjetlo prve odlikovane sinove. Kad ste Vi preuzvišeni gospodine, otvorili naš najveći naukovni zavod, naznačili ste prvomu rektoru Rimkinju Korneliju, te izrazili nadu, da bismo na isti način jednoč naše blago u našoj mladeži uzmgli pokazati. Dopala me sreća, da Vam mogu prve bisere toga blaga, prve odlikovane sinove naše *almae matris* predstaviti, a njih, da jim Vi, svieti bane, kumujete. Ugledali se oni u takog kuma, a ne zaboravili nigda, koliko truda i znoja stalo je hrvatskoj majci, dok jih je porodila.“

Poslije toga rektor se obrati na doktoranda i njemu latinskim jezikom reče sljedeće: Poglavitu gospodine! Nemojte zaboraviti da sad postajete doktorom jednoga i drugoga prava (juris utriusque doctor), da uzbranite božje i čovječje pravo. Što je sdružila ova čestita hrvatska majka (alma haec Croatica mater), nemojte nigda razriešiti. Bilo Vam sretno! (Quod tibi felix, faustumque sit!).

Zatim su sledile formalnosti promocije, tek kad su se završile, promotor profesor dr. *Spevec* predade diplomu, ukusno ovdje izradjenu kod Albrechta, a novi doktor podpisa se u elegantno vezanoj doktorskoj knjizi.

Poslije toga rektor upravi prvomu hrvatskomu doktoru Roberta pl. Verniću sljedeće rieči:

„Veleučeni gospodine! Vas je dopala riedka sreća da se ovienčate najvećom akademičkom časti na hrvatskom sveučilištu. Svi mi profesori, koji se danas s Vami veselimo, te Vam okolo stojimo, na tudjoj zemlji ili kod tudjeg naroda ili pod tudjim uplivom doprli smo do iste časti. Znam da znanost nepoznaje granicah ni narodnosti: ali niče li ona na narodnom stablu, uspješnije naplodjuje zemlju, te uzima na neki način ljubljeno lice roda svoga. Veleučeni gospodine! Postavši doktorom pravah nezaboravite, u kojem god se položaju našli, kroititi pravicu svomu narodu, koji za njom čeznuje kao ozobo za suncem: nezaboravite u javnom Vašem životu da Vas je naša *alma mater*, ovjenčala prvim svojim uglednim sinom, da biste svud i vazda bili zatočenikom hrvatskoga prava.“

Ove zadnje rieči biše primljene burnim oduševljenjem.

Sliedila je zatim promocije doktoranda bogoslovja g. Aleksandra *Šmita* uz dekana dra, *Štadlera* i promotora dra. *Kržana*.

Rektor upravi latinski sljedeće rieči doktorandu:

„Velečastni gospodine! Učili ste, da je Bog gospod znanosti. Ljubiti ćete dakle prvorodjenu njegovu kćer si teologiju, koje sad ćete postati doktorom. Nemojte nigda razlučiti vjeru od prave znanosti, niti ljubav crkve, koje ste dostojnim sveštenikom, od ljubavi domovine, koje ćete biti učenicim i viernim sinom. Bilo Vam sretno!“

Zadnji bi promoviran uz promotora dra. pl. *Bresztyenskia* g. doktorand g. *Franjo Slama*, rodod Čeh, kojega rektor pozdravi sljedećimi riečimi latinskim jezikom:

„Veselim se da neivši Vi Hrvatom, ipak ćete prvi izmedju slovenskih narodah ovdje polučiti najveću akademičku čast. Slavnomu českomu narodu, kojega ste sinovi, pripada Vaš dekan učenjak, a ovo sveučilište broji pet českih odličnih profesorah. Kad se povratite Vašemu narodu, nemojte zaboraviti, da ova alma mater Vas je učinila doktorom. Branite njezina prava i čast, i recite Vašemu narodu: da su Hrvati činom a ne riečimi dokazali, koliko ga ljube i štuju.“

Iza toga završi rektor svetčanost sljedećimi riečimi:

„Pošto smo ovu radostnu svetčanost dovršili, dužnost i harnost zahtieva, da se sjetimo na premilostivog našeg *kralja*, kojeg prevedro ime nosi naše sveučilište; na bana naše trojednice naše hrvatske kraljevine, koji nam je otvorio ovaj hram

naukah; na utemeljitelja i na sve dobrotvorce našeg sveučilišta. U to ime gospodo, molim da uzkliknete sa mnom:

Živilo Nj. Veličanstvo naš premilostivi kralj hrvatski Franjo Josip I.!

Živio ban trojedne hrvatske kraljevine!

Živio utemeljitelj i svi dobrotvorci našeg sveučilišta!

Živila Hrvatska naša!

Urnebesnim živio bijaše popraćeno svako rektorovo živio i tim bi završena ova liepa svetčanost.

*Prijepis izvornika

Narodne novine, br. 294, ponedjeljak, 24. prosinca 1877., str. 663.

Doktor broj	Ime, prezime, doba, riječ srazakon i redno mjesto doktora	Dan, mjesec i godi na promociji	Fakultet prva
1	Vernić pl. Turanski Robert	23. prosinca 1877.	prva sveučilišnog spisa br. 503 - 1877.
2	Smit Aleksander	23. prosinca 1877.	609 sveučilišnog spisa br. 502 - 1877.
3	Kama Franjo	23. prosinca 1877.	prva sveučilišnog spisa br. 504 - 1877.

Prva upisna knjiga,
prva stranica

Medalja doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu



AVERS



REVERS

Medalja doktora znanosti Sveučilišta u Zagrebu

Dvostrana medalja

Tehnika: kovana medalja

Materijal: patinirani i lapidirani tombak

Veličina: Ø 60 mm

Godina: 2008.

Autor: prof. Damir Mataušić

Izvedba : Radionica primijenjene umjetnosti Zagreb d.d.

Nakladnik: Sveučilište u Zagrebu

Opis medalje

Na aversu medalje nalaze se utisnute tri reljefne knjige koje simbolički tvore tri stepenice – stupnja studija (prediplomski, diplomski i doktorski studij), a na vrhu upisano je ime doktoranda. Polirani vanjski rub s tekстом PROMOTIO DOCTORIS SCIENTIARUM i oznakom godine promocije simbol je završnog i zatvorenog ciklusa studiranja.

Revers medalje reljefni je znak Sveučilišta u Zagrebu odnosno znak Sveučilišta na kojem su doktorandi doktorirali, a rubno tekst DOCTORES SCIENTIARUM UNIVERSITATIS STUDIORUM ZAGRABIENSIS.

Damir Mataušić

Rođen je 1954. u Zagrebu. Diplomirao je 1979. na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu. Prvu medalju izradio je godine 1973. i od tada se gotovo isključivo bavi medaljom i malom plastikom kao likovnim izrazom. Danas njegov opus čini više od 500 uglavnom dvostrano kovanih medalja i malih plastika osebujnog i prepoznatljivog izraza, vrlo složenih kompozicijskih rješenja te savršene čistoće likovnog jezika. Više od 100 medalja kovanih u zlatu i srebru, prema njegovim likovnim rješenjima, plod je dugogodišnje suradnje s Klovićevim dvorima (muzejskim prostorom) u Zagrebu. Od 1993. stalni je suradnik Hrvatskog novčarskog zavoda; autor je 30-ak jubilarnih i opticajnih apoena te apoena od 15 € za Republiku Irsku. Autor je mnogih godišnjih kulturnih, znanstvenih i sportskih nagrada. Svoje radove izlaže od 1974. Priredio je 17 samostalnih izložaba od kojih je najvažnija monografska izložba u galeriji Klovićevi dvori u Zagrebu. Sudjelovao je na 60 skupnih izložaba između ostalih na FIDEM-u (internacionalne izložbe medalja) u Parizu, Londonu, Budimpešti, Neuchatelu, Den Haagu, Lisabonu). Kao redoviti profesor predaje na Sveučilištu u Zagrebu, na Akademiji likovnih umjetnosti.

Promovirani doktori
Sveučilišta u Zagrebu,
14. rujna 2008.

–abecedni redoslijed–



Vedrana Aljinović-Vučić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Istraživanje protuupalnih učinaka konjugata makrolida sa steroidnim i nesteroidnim protuupalnim lijekom u modelu upalne bolesti crijeva štakora
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; farmakologija i toksikologija
CURRICULUM VITAE	<p>Godine 1997. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomirani inženjer medicinske biokemije, a akademski stupanj magistra farmacije stekla je 1998. Doktorirala je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu.</p> <p>Rektorovu nagradu za najbolji studentski rad dobila je 1995. Stručno se usavršavala iz područja imunologije, farmakologije i biokemije na Department of Biochemistry, Technical University of Budapest, Mađarska, 1996., te na Department of Biotechnology, Research and Development, Novartis AG, Basel, Švicarska, 1998. Nakon povratka iz Švicarske zapošljava se u Plivi, gdje u Istraživačkom institutu radi kao istraživačica-imunologinja, a potom kao voditeljica istraživačkog programa. Danas je zaposlena u Plivi Hrvatska d.o.o. kao koordinatorica skupine proizvoda. Objavila je jedan rad (kojega je prvi autor) indeksiran u bazi Current Contents te nekoliko međunarodnih i domaćih kongresnih priopćenja s područja imunologije i farmakologije.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(1)	Doc. dr. sc. Mladen Merćep, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Ivo Rotkvić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Željko Krznarić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Vlasta Bradamante, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	13. lipnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Upalna bolest crijeva kronična je upalna bolest u koju spadaju Crohnova bolest i ulcerozni kolitis. Točan mehanizam nastanka te bolesti još je uvijek nerazjašnjen. Smatra se da u njenoj etiologiji utjecaj imaju genetska komponenta jer su definirani geni povezani s nastankom bolesti; čimbenici okoliša kao način života, prehrana, mjesto življenja; te imunološka komponenta jer je u patogenezu bolesti uključen i pretjerani imunološki odgovor sluznice probavnog trakta.</p> <p>Terapija upalne bolesti crijeva uključuje nekoliko skupina lijekova koje djeluju na različite načine. To su aminosalicilati, imunomodulatori, ponekad antibiotici i, u jednog velikog broja pacijenata, glukokortikoidi, koji se inače smatraju najučinkovitijim protuupalnim lijekovima, općenito. U novije vrijeme u terapiji se primjenjuju i tzv. biološki lijekovi. Sve ove skupine lijekova, uz veću ili manju učinkovitost u liječenju upalne bolesti crijeva, imaju određene nuspojave koje ograničavaju njihovu uporabu, što potiče na daljnja istraživanja novih skupina lijekova koje bi uz jednaku djelotvornost imale povoljniji profil neškodljivosti. Ovaj rad donosi prikaz rezultata istraživanja novih klasa protuupalnih spojeva koji su konjugati makrolida i steroida te konjugati makrolida i nesteroidnih protuupalnih lijekova. Ovi novi spojevi ispitani u modelu upalne bolesti crijeva štakora uzrokovane trinitro-benzen-sulfonskom kiselinom pokazuju jednako dobru učinkovitost kao i glukokortikoidi. Također u <i>in vitro</i> testovima inhibicije produkcije citokina iz mišjih splenocita stimuliranih različitim stimulusima pokazuju učinkovitost sličnu onoj glukokortikoida. Istodobno u testovima neškodljivosti, u kojima glukokortikoidi uzrokuju određene poznate neželjene učinke kao što su povišenje razine glukoze i triglicerida u plazmi, sniženje razine kortikosterona u plazmi, smanjenje težine timusa i indukciju aktivnosti tirozin aminotransferaze, nove klase spojeva nemaju takvih nuspojava.</p> <p>Stoga ovo istraživanje otvara mogućnost i potrebu istraživanja novih konjugata za liječenje upalne bolesti crijeva, kao i drugih kroničnih upalnih bolesti.</p>



Maja Anđel

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Strukturieren von Verbargumenten im konnektionistischen Modell Strukturiranje glagolskih dopuna u konekcionističkom modelu
JEZIK	Njemački
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1997. germanistiku i romanistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Zaposlena je na Odsjeku za germanistiku istog fakulteta. Objavila je dvadesetak znanstvenih i stručnih radova, a usavršavala se u Austriji, Danskoj, Velikoj Britaniji, Kini i Sjedinjenim Američkim Državama. Glavno područje njezina istraživanja obuhvaća računalno modeliranje jezičnih i psiholingvističkih procesa u umjetnim neuronskim mrežama i višegentskim sustavima.
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. Zrinjka Glovacki-Bernardi, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Georg Dorffner, Medicinsko sveučilište u Beču, Institut za medicinsku kibernetiku Doc. dr. sc. Velimir Piškorec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Milica Gačić, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	28. lipnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Umjetne neuronske mreže predstavljaju oblik računalnog modeliranja dinamičkih procesa, a primjenjuju se u mnogim znanstvenim područjima, pa tako i u jezikoslovlju. Neuronskim se mrežama modeliraju različiti psiholingvistički procesi, a jedan od najvažnijih problema u modeliranju jest rješavanje jezičnih dvoznačnosti. U ovom su radu dvije umjetne neuronske mreže trenirane na dva paralelna korpusa, hrvatskom i njemačkom. Korpusi su se sastojali od rečenica organiziranih oko pet potencijalno homonimnih glagola. Ciljevi rada bili su usporediti uspješnost učenja dviju mreža pri rješavanju sintaktičkog zadatka, koji se sastojao u određivanju valencijske vrijednosti rečeničnih dijelova te uloge morfološke raznolikosti na razumijevanje sintaktičkih odnosa. Kao mjerilo uspješnosti učenja služio je rezultat koji je pojedina mreža ostvarila pri određivanju valencijske vrijednosti. Nakon treninga utvrđeno je da su mreže korektno usvojile strukturu obveznih i slobodnih aktanata i da su dobro razlučile različita značenja homonimnih glagola. Najveće nesigurnosti odnosile su se na kategorizaciju fakultativnih rečeničnih argumenata u obliku prijedložno-nominalnih skupina. Ovim je radom potvrđena i pretpostavka da veća morfološka raznolikost olakšava jezično razumijevanje.



Aleksandra Anić Vučinić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Optimiranje tehnološkog procesa obrade otpadne vode u biljnim uređajima
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Tehničke znanosti; druge temeljne tehničke znanosti; zaštita okoliša
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1970. u Hilversumu, Nizozemska. Osnovnu i srednju školu završila je u Zagrebu. Godine 1989. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološki fakultet. Diplomirala je u ožujku 1995. i stekla stručni naziv diplomirani inženjer prehrambene tehnologije. Godine 2005. upisala se na Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski znanstveni studij *ekoinženjerstvo*. Akademski stupanj doktora tehničkih znanosti stekla je u travnju 2008. Dobitnica je Rektorove nagrade za znanost. Od godine 2000. zaposlena je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje. Objavila je jedan znanstveni rad u časopisima s međunarodnom recenzijom citiranima u bazi CC/SCI i jedan rad u drugom časopisu te sudjelovala na osam međunarodnih i na četiri domaća znanstvena skupa.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Sveučilišni interdisciplinarni doktorski studij *Ekoinženjerstvo*
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Nikola Ružinski, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Davor Malus, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet
Prof. dr. sc. Nikola Ružinski, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
Doc. dr. sc. Jasna Hrenović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 10. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Biljni uređaji su sustavi projektirani i izgrađeni na temelju ideje korištenja prirodnih procesa pročišćavanja kakvi se odvijaju uz pomoć močvarne vegetacije, pratećih mikroorganizama i supstrata koji sudjeluju u pročišćavanju otpadnih voda. Maleni zahtjevi za energijom, ekološka prihvatljivost, niski zahtjevi pri vođenju sustava, podnošenje oscilacija u protoku, učinkovitost uklanjanja organskih tvari - neke su od prednosti biljnih uređaja, a jedan od većih nedostataka jest zahtjev za relativno velikom površinom pri malim opterećenjima u otpadnoj vodi. U sklopu ovog rada, provedbom laboratorijskih ispitivanja šaržno punjenog biološkog prokapnika, određena je veličina supstrata (16-32 mm) i amplituda oscilacije vode u biološkom prokapniku s nategom (0,3 m). Projektiran je i izgrađen podpovršinski pilot biljni uređaj (Ivanja Reka) za nominalni protok od 0,7 m³/d, na kojem su provedena terenska ispitivanja. Pilot biljni uređaj sastojao se od taložnika i tri paralelne linije. Svaka linija sadrži biološki prokapnik s nategom i dva serijski povezana bazena. Linije 1 i 2 bile su zasađene, dok je linija 3 bila nezasađena. Obradom otpadne vode u linijama 1, 2 i 3 pri protoku od 0,7 m³/d postignute su visoke učinkovitosti uklanjanja svih razmatranih parametara (UST, BPK₅, KPK, NH₄-N, NO₂-N, i PO₄-P). Dvostrukim povećanjem protoka otpadne vode (1,44 m³/d) u svim linijama povećala se učinkovitost uklanjanja većine praćenih parametara u odnosu na nominalni protok (0,72 m³/d), što se može povezati s primjenom biološkog prokapnika s nategom na kojem je uklonjen visoki udio prisutnih otpadnih tvari. Daljnje povećanje protoka na 2,88 m³/d imalo je za rezultat smanjenje učinkovitosti uklanjanja svih određivanih parametara zbog relativno kratkog nominalnog vremena zadržavanja (1,2 dana). U pilot biljnom uređaju projektiranom prema literaturno korištenim projektnim parametrima, primjenom biološkog prokapnika s nategom kao predtretmana, moguće je dvostruko povećanja protoka, odnosno smanjenje nominalnog vremena zadržavanja otpadne vode u biljnom uređaju sa 4,7 na 2,5 dana bez smanjenja učinkovitosti rada uređaja.



Ljubomir Antekolović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost kinematičkih parametara zaleta i odraza s efikasnošću skoka u dalj
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1973. u Varaždinu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 1997., magistrirao 2002. i doktorirao 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Od 1998. zaposlen je na istom fakultetu i izvodi predmet Atletika. Bavi se istraživanjem biomehaničke efikasnosti najboljih hrvatskih sportaša. Objavio je četrnaest znanstvenih i dvadeset i osam stručnih radova. Učitelj je skijanja, kondicijski trener, bavi se ronjenjem i fotografijom.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Mladen Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Miljenko Marušić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Milan Čoh, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport Doc. dr. sc. Vesna Babić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	25. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je provedeno radi utvrđivanja utjecaja kinematičkih parametara zaleta i odraza na rezultat u skoku u dalj, kao i utjecaj novih i modificiranih varijabli na duljinu skoka u dalj. Cilj je također bio utvrditi koje varijable razlikuju skokove različitih kvantitativnih razreda. Skakači u dalj ($n=14$) bili su prosječne dobi, $27,28 \pm 3,95$ godina, izveli su ukupno 114 skokova u dalj, a u istraživanju je analiziran 61 uspješni pokušaj. Prema standardima procedure APAS (Ariel Performance Analysis System), provedena je trodimenzionalna kinematička analiza i pripremljeno je 29 kinematičkih varijabla za statističku obradu. Regresijskom analizom utjecaja kinematičkih varijabla na efektivnu duljinu skoka u dalj izdvojeno je 6 statistički značajnih varijabla koje objašnjavaju 73% varijance rezultata, a one jesu: vertikalna brzina odraza (V_y), horizontalna brzina u pretposljednem koraku (V_{x2}) i odrazu (V_x), visina TT na kraju odraza, postotak spuštanja TT u pretposljednem koraku ($H_{\%3-2}$) i udaljenost između projekcije koljena i stopala (D_{ks}). Potvrđeno je da na duljinu skoka u dalj utječu varijable određene <i>motoričkim sposobnostima</i> skakača te varijable kojima je određena <i>tehnička izvedba</i> skoka. Motoričkim sposobnostima najviše su određene varijable brzine zaleta i odraza. U tehničkoj izvedbi pripreme za odraz i u odrazu mogu se identificirati varijable koje označuju položaj tijela na početku pretposljednega koraka, koji je u boljih skakača viši, te udaljenost projekcije koljena i stopala na početku odraza. Rezultati djelomično potvrđuju dosadašnja iskustva i znanstvene spoznaje o disciplini skoka u dalj, a novi elementi daju detaljniji doprinos razumijevanju pripreme za odraz i izvedbe odraza u skakača u dalj.



Nada Antić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Migracija kao faktor demografskih i društveno-gospodarskih promjena Zagreba i zagrebačke regije u razdoblju 1971. - 2001.
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1955. u Prološcu Gornjem kod Imotskog. Školovala se u Imotskom, Splitu i Zagrebu. Diplomirala je 1978. na Sveučilištu u Splitu, na Ekonomskom fakultetu, a magistrirala 1987. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (usmjerenje <i>politika privrednog razvoja i metode makroekonomske analize</i>). Obranila je magistarski rad s naslovom <i>Razvoj stanovništva Zagreba s posebnim osvrtom na migracije</i>.</p> <p>Objavila je više znanstvenih i stručnih radova iz područja demografije i zapošljavanja (<i>Promjene u ekonomskoj strukturi stanovništva i zaposlenosti, Doseljavanje kao faktor demografskih promjena u Zagrebu 1971.-1981., Demografska obilježja, projekcije i mjere na području Zagreba i njegove regije i dr.</i>).</p> <p>Radi kao načelnica - stručna savjetnica odjela za demografiju u Gradskom uredu za stratezijsko planiranje i razvoj Grada Zagreba.</p> <p>Specijalnost joj je područje migracija u velike hrvatske gradove, regionalni razvoj i makroekonomske planiranje.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Jakov Gelo, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Akademkinja Alica Wertheimer-Baletić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Jakov Gelo, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Dr. sc. Ivan Lajić, znanstveni savjetnik, Institut za migracije i narodnosti, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	13. lipnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je dan vrijedan doprinos znanstvenoj spoznaji migracija, u prvom redu unutarnjih, tog najkompleksnijeg fenomena u razvoju velikih gradova i njihovih regija. Težište je na demografskim, prostornim i socioekonomskim obilježjima doseljavanja.</p> <p>Kvantitativna analiza migracijske bilance pokazala je dominantan utjecaj pozitivnog salda neto migracije na ukupan populacijski prirast, uz istodobno smanjivanje prirodnog prirasta. To ovom području daje obilježje tipično imigracijskog prostora, iako sam Zagreb u novijem razdoblju znatno smanjuje obujam neto migracije.</p> <p>Pritom Zagrebačka županija preuzima prednost u obujmu neto migracije, odnosno demografskom rastu u regiji, kao i Hrvatskoj.</p> <p>Potvrđene su hipoteze o korelaciji između migracija i promjena, kako globalnih i strukturnih obilježja populacije tako i gospodarskog i društvenog razvoja. Također je razrađen model međuzavisnosti urbanizacije i mobilnosti stanovništva.</p> <p>Osim znanstvenog doprinosa proučavanju migracija i demografskog razvoja, rad daje i relevantne prijedloge za konkretnu politiku "reguliranja" migracija prema velikim gradovima, ali i za vođenje ukupne gradsko-regionalne politike. Stoga predstavlja vrijedan doprinos ekonomskoj demografiji, i to u području posebne demografije, demografije velikih gradova i gradskih regija.</p>



Matija Aračić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Latentna struktura antropoloških obilježja pripadnika Oružanih snaga
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1956. u Hrvatskoj Kostajnici. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Imotskom. Diplomirao je 1979., magistrirao 1996., doktorirao 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu (tada Fakultet za fizičku kulturu). Voditelj je longitudinalnog istraživanja <i>Definiranje antropološkog statusa pripadnika OS RH</i> , (MORH i Kineziološki fakultet, 2006. - 2008.). Voditelj je stručnog tima te potprojekta <i>Vojnička znanja i vještine</i> u megaistraživanju <i>Istraživanje ljudskih resursa i potencijala</i> (MORH i Kineziološki fakultet (2007. - 2011.)). Sudjelovao je kao autor i koautor u desetak znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Josip Marić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Stjepan Heimer, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Josip Marić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Boris Maleš, Sveučilište u Splitu, Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije
DATUM I MJESTO OBRANE	22. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje je provedeno radi utvrđivanja latentnih dimenzija morfološkog i motoričkog statusa 302 pripadnika Oružanih snaga RH podijeljenih u 4 subuzorka: pripadnici Bojne za specijalna djelovanja - BSD (n=53), pripadnici gardijskih brigada Oružanih snaga (n=101), ročni vojnici (n=98) i pripadnici Glavnog stožera OS RH - GS OS RH (n=50). Utvrđene su razlike i razina značajnosti morfološkog i motoričkog statusa u manifestnom i latentnom prostoru. Faktorskom analizom morfološkog i motoričkog prostora ekstrahirana su tri značajna faktora u morfološkom i četiri u motoričkom prostoru. Ekstrahirane morfološke latentne dimenzije jesu potkožno masno tkivo, logitudinalna dimenzionalnost skeleta te masa i volumen tijela. Ekstrahirane motoričke dimenzije jesu tjelesna sposobnost, brzina pokreta, fleksibilnost i koordinacija. Razlike između skupina i statistička značajnost tih razlika definirane jesu kanoničkom diskriminacijskom analizom u manifestnom i latentnom prostoru morfoloških i motoričkih varijabli. U morfološkom manifestnom prostoru dobivene su tri značajne diskriminacijske funkcije koje razlikuju morfološka obilježja ispitanika ($p < 0,01$), a u morfološkom latentnom prostoru dvije značajne diskriminacijske funkcije ($p < 0,01$). U motoričkom manifestnom prostoru dobivene su tri značajne diskriminacijske funkcije koje razlikuju motorička obilježja ispitanika ($p < 0,01$), a u motoričkom latentnom prostoru dvije značajne diskriminacijske funkcije ($p < 0,01$) i jedna na nižoj razini od 0,05 ($p < 0,05$). Prema značajnim statističkim razlikama između skupina ispitanika u morfološkim karakteristikama i motoričkim sposobnostima definirana su i njihova karakteristična morfološka i motorička obilježja, koja u prvom redu definiraju poželjnu ili nepoželjnu tjelesnu građu i kondicijsku pripremljenost pripadnika OS. Morfološka obilježja pripadnika Bojne za specijalna djelovanja i ročnih vojnika definiraju poželjnu tjelesnu građu, a s druge strane pripadnici GS OS RH i pripadnici gardijskih brigada određeni su nepovoljnom tjelesnom građom. U kondicijskoj pripremljenosti najbolji su pripadnici BSD, pripadnici gardijskih brigada, treću poziciju imaju ročni vojnici, a najlošiji su pripadnici GS OS RH.



Zoran Aralica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj tehnologije na izvoznu konkurentnost Republike Hrvatske
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; međunarodna ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Kninu. Godine 1998. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Na istom je fakultetu u travnju 2004. stekao akademski stupanj magistra znanosti, a u ožujku 2007. doktora znanosti. Zaposlen je na Ekonomskom institutu u Zagrebu. Autor je i koautor više od dvadeset znanstvenih i stručnih radova te više od deset projektnih studija. Sudjeluje u znanstvenim projektima koje financira Europska komisija iz područja ekonomije zasnovane na znanju. Član je Znanstvenog društva ekonomista i Hrvatskog društva za sustave.
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. Ljubo Jurčić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Vlasta Bahovec, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Slavko Kulić, Ekonomski institut Zagreb Prof. dr. sc. Mato Grgić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Dr. sc. Vlatka Bilas, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	12. ožujka 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su prikazani empirijski modeli izvozne konkurentnosti na makrorazini i na mikrorazini u Hrvatskoj. Analiza uloge tehnologije pri stvaranju izvozne konkurentnosti na makrorazini obavljena je na osnovi analize tehnološke složenosti proizvoda. U relacijskom su modelu analizirani izvoz, uvoz i konkurentne prednosti između Hrvatske i trinaest odabranih zemalja pojedinačno, a te su zemlje ujedno i najvažniji vanjskotrgovinski partneri Hrvatske. Povezanost između tehnoloških aktivnosti i izvozne konkurentnosti na mikrorazini analizirana je PROBIT-modelom. Tim je modelom obuhvaćena analiza izvoza malih i srednjih poduzeća. Doktorski je rad dokazao da je tehnologija samo jedan od čimbenika koji ima utjecaja na izvoznu konkurentnost u Hrvatskoj. Izvozna je konkurentnost i pod utjecajem niza drugih čimbenika i procesa često uvjetovanih izvana kao što su trgovinska i financijska liberalizacija. Bez obzira na to što je došlo do povećanja razine tehnologije u posljednjih desetak godina u hrvatskom gospodarstvu, to, nažalost, nije imalo utjecaja na povećanje izvozne konkurentnosti. Tako je analiza u ovom radu dokazala da je za stvaranje ukupnih konkurentskih prednosti Hrvatske važniji uspjeh u vanjskotrgovinskoj razmjeni na tržištima tehnoloških neintenzivnih proizvoda u usporedbi s tržištima proizvoda koja su tehnološki intenzivna. Pritom proizvodnja složenijih i/ili jednostavnijih tehnoloških proizvoda može jednako činiti osnovicu ubranog rasta malih i srednjih poduzeća.



Zdenko Babić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Socijalni transferi i učinkovitost socijalne pomoći u Hrvatskoj
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; opća ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Brčkom, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu završio je u Vidovicama, a IX. gimnaziju u Zagrebu. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. U svibnju 2000. zaposlio se u Ekonomskom institutu Zagreb kao znanstveni novak. Godine 2004. stekao je akademski stupanj magistra znanosti, a 2007. doktora znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Radio je kao voditelj ili suradnik na većem broju komercijalnih znanstvenoistraživačkih projekata i objavio veći broj 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. Anđelko Akrap, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Boris Cota, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Dr. sc. Maja Vehovec, znanstvena savjetnica, Ekonomski institut, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	13. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu se sustavno analitički obrađuje područje sustava socijalnih transfera u Republici Hrvatskoj te se ocjenjuje njihova uloga u ublažavanju ekonomskih nejednakosti i siromaštva u Republici Hrvatskoj, s posebnom analizom učinkovitosti izdataka socijalne pomoći. U teoretskom dijelu rada donose se najnoviji nalazi iz ekonomskih istraživanja o ulozi socijalnih izdataka i socijalnih transfera u novom globalizacijskom okruženju. Prikazom recentne literature pokazuje se upitnost a priori stava određenih ekonomskih škola koje smatraju da su socijalni izdaci neproduktivna potrošnja koja usporava gospodarski razvoj. Donosi se prikaz glavnih modela socijalne države u Europi te se prikazuju temeljne determinante i izazovi koji će određivati izgled i veličinu socijalne države u Europi i Hrvatskoj u budućnosti. Iz provedenog istraživanja na kraju se zaključuje da ukupni sustav socijalnih transfera u Hrvatskoj pridonosi ublažavanju ekonomskih nejednakosti i siromaštva, međutim po svojoj učinkovitosti u ublažavanju siromaštva ispod je europskog prosjeka te se zaključuje da postoji prostor za poboljšanje učinkovitosti sustava socijalnih transfera. Najbolje ocijenjeni transferi u ublažavanju siromaštva u smislu najbolje usmjerenosti prema siromašnom stanovništvu u Hrvatskoj jesu socijalna pomoć i obiteljske mirovine. Razina izdataka za socijalnu pomoć i pokrivenost siromašnog stanovništva socijalnom pomoću svrstavaju hrvatski sustav uz bok manje razvijenih sustava baltičkih zemalja, dok bitno zaostaje za razvijenijim i izdašnjim sustavima srednjoeuropskih zemalja. Ta činjenica jednim dijelom objašnjava zašto proces važnog gospodarskog razvoja u Republici Hrvatskoj u posljednjem desetljeću nije pridonio poboljšanju materijalnog položaja najsiromašnijih građana u proteklom razdoblju, nego su oni, naprotiv, padali u sve težu poziciju s obzirom na hrvatski prosjek.



Mario Baić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razlike između vrhunskih poljskih i hrvatskih hrvača različitih stilova, dobi i težinskih skupina u prostoru varijabli za procjenu kondicijske pripremljenosti
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Zagrebu. Diplomirao je 1999., magistrirao 2003. (mentor prof. dr. sc. Josip Marić, sumentor prof. dr. sc. Włodzimirz Starosta), a doktorirao 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Sudionik je većeg broja kraćih znanstvenih i stručnih usavršavanja u Italiji, Poljskoj, Mađarskoj i Njemačkoj. Dobitnik je specijalne nagrade za mlade znanstvenike na međunarodnoj konferenciji 2003. u Poljskoj. Trenutačno je zaposlen na matičnom fakultetu kao viši asistent za predmet Hrvanje, a obnaša i funkciju trenera nacionalne hrvačke kadetske reprezentacije. U koautorstvu je objavio udžbenik, deset stručnih i sedamnaest znanstvenih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Hrvoje Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Włodzimirz Starosta, Institut za sport, Varšava, Poljska Prof. dr. sc. Josip Marić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	5. lipnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni cilj istraživanja jest utvrditi postoje li i kakva je struktura razlika u kondicijskoj pripremljenosti hrvača slobodnog i klasičnog stila, kadeta i juniora te hrvača lakših, srednje teških i teških kategorija. Dopunski cilj istraživanja jest utvrditi postoji li i kakva je struktura razlika u kondicijskoj pripremljenosti vrhunskih hrvatskih hrvača kadeta i vrhunskih poljskih hrvača juniora klasičnog načina borenja. Uzorak ispitanika činilo je 167 vrhunskih hrvača klasičnog i slobodnog načina borenja u dobi od 15 do 20 godina. Uzorak varijabli za procjenu kondicijske pripremljenosti činio je skup od 20 testova opće i specifične pripremljenosti za napredne hrvače. U skladu s definiranim ciljevima istraživanja, postavljeno je 5 alternativnih hipoteza koje su obrađene u ovom radu. Za testiranje postavljenih hipoteza upotrijebljena je diskriminacijska analiza. Rezultati istraživanja potvrđuju prvu postavljenu hipotezu da se vrhunski hrvači juniori klasičnog i slobodnog načina borenja statistički značajno razlikuju u varijablama za procjenu kondicijske pripremljenosti. Diskriminacijskom analizom utvrđene su statistički značajne razlike između različitih težinskih skupina ("lakših", "srednjih" i "teških") vrhunskih hrvača juniora slobodnog i klasičnog načina borenja u prostoru varijabli za procjenu kondicijske pripremljenosti. Time su potvrđene druga i treća postavljena hipoteza. Statistički značajne razlike između hrvača kadeta i hrvača juniora klasičnog načina borenja u primijenjenom skupu izabranih varijabli nisu utvrđene, temeljem čega je odbačena četvrta hipoteza. U skladu s postavljenim dopunskim ciljem ovoga rada, diskriminacijskom analizom utvrđene su razlike između vrhunskih hrvatskih hrvača kadeta i vrhunskih poljskih hrvača juniora klasičnog načina borenja, čime je potvrđena peta hipoteza. Praktično značenje rada ogleda se u praktičnoj primjeni dobivenih spoznaja ovog istraživanja temeljem kojih je moguće pravilnije i točnije upravljati kondicijskim treningom hrvača različitih stilova, težinskih i dobnih skupina.



Valentin Barišić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kineziološka analiza taktičkih sredstava u nogometnoj igri
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1964. u Požegi. Godine 1985. upisao je studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu (tada Fakultet za fizičku kulturu); diplomirao je 1990. Godine 1996. na istom je fakultetu obranio magistarski rad <i>Strukturalna analiza nogometne igre na temelju nekih antropoloških karakteristika</i> i stekao akademski stupanj magistra znanosti iz kineziologije. Od 1991. na tom fakultetu izvodi predmet Nogomet (na redovitom dodiplomskom studiju i u okviru izbornog predmeta), a također sudjeluje u nastavi i vježbama na studiju Društvenog veleučilišta, na Odjelu za izobrazbu trenera. Kao autor i koautor objavio je dvadesetak znanstveno-stručnih radova u priznatim publikacijama te sudjelovao na znanstveno-stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu. Godine 2007. obranio je disertaciju na matičnom fakultetu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Stjepan Jerković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Stjepan Jerković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Munir Talović, Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja
DATUM I MJESTO OBRANE	8. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni problem rada jest analiza strukture važnosti taktičkih sredstava i definiranje načina za korištenje dobivenih rezultata u planiranju, programiranju i organizaciji treninga nogometaša. Na temelju definiranog problema određen je opći cilj istraživanja - utvrđivanje strukture i važnosti taktičkih sredstava u nogometnoj igri, tj. njihovo razvrstavanje u homogene skupine te utvrđivanje razlika među dobivenim skupinama prema ocjenama eksperata. Radi rješavanja postavljenog cilja izrađen je mjerni instrument (upitnik) za utvrđivanje važnosti taktičkih sredstava u nogometnoj igri. Uzorak entiteta u istraživanju predstavljala su 93 napadačka i 24 obrambena taktička sredstva koja su opisana pomoću 15 varijabla faze napada i 15 varijabla faze obrane. Za određivanje karakteristika entiteta pomoću ukupno 30 varijabla korišteno je ekspertno znanje deseterice kompetentnih nogometnih stručnjaka. Za realizaciju postavljenog općeg cilja te parcijalnih ciljeva primijenjene su metode za analizu podataka: analiza objektivnosti, faktorska analiza, klaster analiza, diskriminacijska analiza i Kruskal-Wallisova metoda za testiranje razlika među skupinama entiteta. Rezultati provedenih analiza omogućili su oblikovanje većeg broja zaključaka koji su važni u znanstvenom utemeljenju nogometne igre, a u praktičnom pogledu mogu poslužiti nogometnim stručnjacima u odabiru najefikasnijih sadržaja taktičke pripreme, odnosno u kreiranju trenažnih operatora kojima će se ciljano utjecati na oblikovanje najvažnijih motoričkih znanja u nogometu.



Stjepan Barišin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prolongirani hemodinamski učinak, sigurnost primjene i kardioprotektivni učinak levosimendana na funkciju miokarda tijekom i nakon aortokoronarnog premoštenja bez primjene izvantjelesnog krvotoka
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1967. u Dražu. Diplomirao je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij iz biomedicine i zdravstva završio je 2000., magistarski rad naslovljen <i>Prijeoperacijska beta-blokada srca i hemodinamski odgovor tijekom inotropne potpore</i> obranio je 2004. te stekao akademski stupanj magistra znanosti.</p> <p>Specijalizaciju iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja završio je 2000. Od 1996. do danas radi na Odjelu kardijalne anestezije i intenzivnog liječenja Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KB "Dubrava" u Zagrebu.</p> <p>Istraživač je na znanstvenom projektu <i>Modulacija sustavnog upalnog odgovora u operaciji i Prediktivni modeli u zdravstvu</i>. Objavio je više od trideset radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivan Jelić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Kata Šakić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Željko Sutlić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	24. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Hipoteza ovog rada, na koji način i u kojoj dozi levosimendan djeluje u bolesnika podvrgnutih aortokoronarnom premoštenju na kucajućem srcu (OPCABG), temelji se na vlastitim istraživanjima publiciranima u <i>J Cardiovasc Pharmacol 2004;44:703-8.</i> i <i>Croat J Med 2005;46:117-23.</i></p> <p>Ciljevi rada bili su praćenje neposrednog i odgođenog hemodinamskog učinka levosimendana te kardioprotektivnog učinka i sigurnosti primjene levosimendana. Bolesnici podvrgnuti OPCABG operacijskom zahvatu metodom slučajnih brojeva randomizirani su u tri skupine: bolesnici koji su primili bolus dozu levosimendana od 12 µg/kg (Levo-L, n = 11) ili od 24 µg/kg (Levo-H, n = 10), te bolesnici placebo skupine (Pl, n = 10).</p> <p>Akutni i prolongirani hemodinamski učinak izmjeren je odmah nakon završetka infuzije, 5 minuta, 20 minuta, 50 minuta nakon infuzije lijeka, te 48 sati nakon završetka aortokoronarnog premoštenja. Praćenje metodom bolus termodilucije i transezofagusnom ehokardiografijom, snažniji inotropni odgovor izražen kao minutni volumen srca i istisna frakcija lijeve klijetke (LV) zabilježen je u Levo-L (p = 0,001 i p = 0,002) i Levo-H skupini (p < 0,001 i p = 0,006). Prolongirani inotropni odgovor u levosimendanskim skupinama bio je slabiji u odnosu na akutni odgovor. Bolji kardioprotektivni učinak levosimendana zabilježen je 24 sata nakon završetka operacije u Levo-L skupini (troponin I 0,4 µg/L) u odnosu na Pl skupinu (troponin I 2,4 µg/L), (p = 0,033).</p> <p>Levosimendan primijenjen preventivno, prije početka operacijskog zahvata, u bolus dozi od 12 µg/kg tijekom 10 minuta pokazao je povoljniji inotropni i kardioprotektivni učinak u odnosu na višu dozu, te se preporučuje kao alternativna terapijska opcija u bolesnika s očuvanom sistoličkom funkcijom LV podvrgnutih OPCABG operacijskom zahvatu.</p>



Vlasta Bartulović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Reproduktivni ciklusi i novačenje mlađi cipala (<i>Mugilidae</i>) na području ušća Neretve
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1971. u Varaždinu. Diplomirala je 1995. i stekla stručni naziv diplomirani inženjer biologije (smjer <i>ekologija</i>) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2003. obranila magistarski rad na posljediplomskom studiju prirodnih znanosti iz polja biologije (smjer <i>ekologija</i>), a 2006. obranila disertaciju. Od 1997. do 2002. radila je kao asistentica na Sveučilištu u Mostaru, na Pedagoškom fakultetu, a od 2002. do danas radi na Sveučilištu u Dubrovniku, u Odjelu za akvakulturu. U srpnju 2007. izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docenta u području biotehničkih znanosti.</p> <p>U koautorstvu je objavila sedam radova citiranih u bazi Current Contents, četiri rada u časopisima s međunarodnom recenzijom te šesnaest radova i sažetaka objavljenih u zbornicima skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Branko Glamuzina, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Branko Glamuzina, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za akvakulturu Prof. dr. sc. Jakov Dulčić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
DATUM I MJESTO OBRANE	21. srpnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su opisani reproduktivni ciklusi: cipla balavca, <i>Liza ramada</i>, cipla zlatca, <i>Liza aurata</i>, i cipla bataša, <i>Mugil cephalus</i>, te novačenje mlađi cipla balavca, cipla zlatca, cipla bataša, cipla putnika, <i>Chelon labrosus</i>, i cipla dugaša, <i>Liza saliens</i>, na pet postaja (luka Ploče, ušće Kanala, ušće Neretve, ušće Male Neretve i Crna rijeka u Rogotinu) u području ušća Neretve. Istraživanjem reproduktivnih ciklusa utvrđeno je da gonadosomatski indeks cipla balavca ima najveće vrijednosti u listopadu, cipla zlatca u rujnu i cipla bataša u kolovozu. Prvo pojavljivanje mlađi cipla balavca zabilježeno je u veljači, cipla putnika u svibnju, cipla dugaša u srpnju, cipla bataša u rujnu i cipla zlatca u listopadu. Različite vrste cipalske mlađi na području ušća Neretve pokazuju slične osobine prehrane. Uglavnom kod svih jedinki ukupne dužine do 25 mm izrazito dominiraju Harpacticoida, posebno u razdoblju svibanj-studenj. Drugo važno obilježje jest dominiranje kukaca u razdoblju veljača-svibanj na postajama luka Ploče i ušće Kanala. U zimskom razdoblju kod mlađi veće od 25 mm u prehrani počinju dominirati bentoski organizmi, posebno oblići na ušću Male Neretve. Za sve je vrste važno da je plijen raznovrstan, sve se vrste hrane i s više od deset skupina životinjskog plijena. Analiza je kompeticije pokazala preklapanje prehrane kod više parova cipalskih vrsta - između cipla dugaša i cipla bataša na postaji ušće Kanala, cipla balavca i cipla putnika u luci Ploče i za par cipal zlatac-cipal bataš na postaji ušće Male Neretve.</p>



Nataša Bauer

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Učinak transgena za fenilalanin-amonij-lijazu na sintezu ružmarinske kiseline u kulturi tkiva ukrasne koprive (*Coleus blumei* Benth.)
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1972. u Varaždinu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1991. upisala je studij biologije (smjer *molekularna biologija*) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je 1996. s prosječkom ocjena 4,8 te iste godine upisala poslijediplomski studij prirodnih znanosti. U veljači 2002. stekla je akademski stupanj magistra prirodnih znanosti iz područja molekularne i stanične biologije, a doktorat znanosti stekla je u ožujku 2006. Od 1996. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Zavod za molekularnu biologiju). Objavila je dvanaest znanstvenih radova citiranih u SCI i CC sekundarnim znanstvenim publikacijama te sudjelovala na više međunarodnih i domaćih skupova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** Akademkinja Sibila Jelaska, prof. emer., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Doc. dr. sc. Hrvoje Fulgosi, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Dr. sc. Snježana Mihaljević, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Akademkinja Sibila Jelaska, prof. emer., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Doc. dr. sc. Hrvoje Fulgosi, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- DATUM I MJESTO OBRANE** 28. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U biosintezi ružmarinske kiseline (RA) sudjeluje osam enzima. Prvi korak biosinteze, deaminacija L-fenilalanina u t-cimetnu kiselinu, katalizira enzim fenilalanin-amonij-lijaza (PAL, EC 4.3.1.5). Glavna kontrolna točka regulacije aktivnosti PAL-a na razini je poticanja transkripcije. U staničnoj kulturi ukrasne koprive pojačnoj sintezi RA prethodi pojačana aktivnost fenilalanin-amonij-lijaze. Učinak pojačane ekspresije enzima PAL na nakupljanje RA bio je istražen u transgenom korijenju ukrasne koprive transformiranom s genom *PAL1* iz uročnjaka *Arabidopsis thaliana*. Konstruirani su binarni plazmidi pGPTV-*PAL1* i pGPTV-K. S njima su transformirane bakterije *Agrobacterium tumefaciens* C58C1 (GV3101/pMP90) koje su poslužile kao vektori za transformaciju lisnih eksplantata ukrasne koprive. Indukcija transgenog korijenja postignuta je na hranjivoj podlozi MS s dodatkom 1 mg/l α -naftalen-octene kiseline (NAA) i 1 mg/l GLA. Selekcionirano je 13 korijenskih linija s transgenom *PAL1* i 7 kontrolnih transgenih linija (transformiranih s plazmidom pGPTV-K). Korijenje je uzgajano na podlozi MS s dodatkom 1 mg/l NAA. Aktivnost enzima PAL i sadržaj RA određeni su u tkivu uzgajanom na 24 °C i 20 °C. Transgene linije imale su aktivnost PAL-a veću od normalnog korijenja. Najveća aktivnost PAL-a bila je 348,8 pkat/mg, što je 5,6 puta više nego u normalnom korijenju. Linije s transgenom *PAL1* nakupljale su do 2,75% RA, što je 50% više od RA nakupljene u normalnom korijenju. Povećana aktivnost enzima PAL u većini linija uzrokovala je povećano nakupljanje RA. Snižavanjem temperature uzgoja s 24 °C na 20 °C sadržaj se RA u linijama s transgenom *PAL1* smanjio, a u normalnom i kontrolnom transgenom korijenju povećao. Linije koje su imale najveću aktivnost PAL-a nakupljale su najmanje RA. U tim linijama bio je povećan sadržaj klorogenske kiseline.



Juraj Belaj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Arheološka provjera nazočnosti templara i ivanovaca oko Ivanšćice
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; arheologija; srednjovjekovna arheologija
CURRICULUM VITAE	<p>Osnovnu i srednju školu završio je u Zagrebu. Godine 1997. diplomirao je na dodiplomskom studiju arheologije i informatologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistarski rad obranio je na istom fakultetu u rujnu 2001., a disertaciju u rujnu 2005.</p> <p>Od 1997. zaposlen je kao znanstveni novak u Institutu za arheologiju u Zagrebu. Sudjelovao je u dvadesetak arheoloških istraživanja u Hrvatskoj i Sloveniji, od kojih je većinu vodio. Objavio je jednu knjigu, niz znanstvenih i stručnih radova te je s referatima sudjelovao na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima.</p>
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. Mirja Jarak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Dr. sc. Željko Tomičić, znanstveni savjetnik, Institut za arheologiju, Zagreb Prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	28. rujna 2005., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Područje Ivanšćice i njezine okolice, odnosno područje ivanovačkoga belskoga preceptorata, prepoznato je kao zahvalan prostor za sveobuhvatno arheološko istraživanje viteških redova. Tijekom priprema za arheološka iskopavanja sagledan je cjelovit kontekst promatrane teme i podrobno su proučeni raznovrsni dostupni izvori.</p> <p>U radu se donosi podroban prikaz sustavnih arheoloških višegodišnjih istraživanja lokaliteta Stari Grad u Ivancu, osobito prostora pronađene srednjovjekovne crkve sv. Ivana Krstitelja, pokusnih sondažnih istraživanja utvrde Gradišće blizu Margečana te temeljit opis vidljivih ostataka utvrde Bele. Izrađeni su tlocrti svih istraživanih objekata. Obradeni su i drugi lokaliteti koji bi se mogli također dovesti u vezu s ivanovcima. Rezultati analiza prikupljenih nalaza uspoređivani su s rezultatima istraživanja drugih struka.</p> <p>Usporednom analizom dvaju objekata, Bele i Gradišća, uočena je njihova komplementarnost unutar opozicije utvrđeno gospodarsko središte - rezidencijalna utvrda. Te su utvrde imale različite funkcije i zajedno su mogle predstavljati dio istoga sustava.</p> <p>Dok prisutnost templara za sada nije potvrđena, pojedini pronađeni pokretni i nepokretni nalazi dovode se u vezu s ivanovačkom prisutnošću na prostoru belskog preceptorata.</p>



Marijana Belaj

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sveci zaštitnici u hrvatskoj pučkoj pobožnosti
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
CURRICULUM VITAE	<p>Godine 1994. diplomirala je etnologiju i informatologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2000. zaposlena je kao znanstvena novakinja na Odsjeku za etnologiju istog fakulteta. Godine 2001. sudjelovala je na seminaru <i>SemiEthnos</i> u Mađarskoj (Pusztamérgeš) u okviru programa CEEPUS, a 2004. u dijelu međunarodnog istraživačkog projekta Sveučilišta u Bergenu <i>The Politics and Poetics of Place</i>.</p> <p>U ožujku 2006. obranila je disertaciju <i>Sveci zaštitnici u hrvatskoj pučkoj pobožnosti</i>, a u ožujku 2007. stekla znanstveno-nastavno zvanje docenta. Objavila je desetak znanstvenih radova te je s referatima sudjelovala na međunarodnim i domaćim skupovima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Branko Đaković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Dr. sc. Jadranka Grbić, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb Prof. dr. sc. Emanuel Hoško, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet, Teologija u Rijeci Prof. dr. sc. Branko Đaković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	9. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se s etnološkog/kulturnoantropološkog motrišta razmatra kako je i koliko uraslo vjerovanje u svece zaštitnike u život ljudi, koje im značenje puk pridaje te se ispituju mijene u toj pojavi. Na temelju detaljne analize i kritike postojećih etnoloških izvora ponuđene su metodičke smjernice za daljnja empirijska istraživanja.</p> <p>Vlastita su istraživanja provedena u različitim područjima Hrvatske. U propitivanju pojave na razini zajednice pokazalo se da govor o <i>svecima zaštitnicima</i> njih u prvome redu ističe kao simbole identiteta zajednice, pri čemu je naglašen društveni aspekt pojave. Izvaninstitucionalne prakse tijekom godišnjeg ciklusa pak upućuju na obilježja prema kojima se vjerovanje u svece može svrstati u dvije osnovne grupe: u jednim se prepoznaju tragovi nekoga pretkršćanskog vjerovanja povezana sa zbivanjima u prirodi, koje je dobilo kršćansku interpretaciju, a druga su proizašla iz kršćanskoga okrilja, no puk ih je u primjeni reinterpretirao prema vlastitim potrebama. Oba tipa vjerovanja puk doživljava potpuno kršćanskima. U interpretaciji vjerovanja u svece zaštitnike na razini osobne pobožnosti stavlja se naglasak na oblikovanje i kvalitetu ovakve pobožnosti, posebice u odnosu prema svakodnevici.</p> <p>Osobita je pažnja posvećena mjestima što ih ljudi drže svetima, jer ona odražavaju potrebu za blizinom zaštitnika u trenucima nesigurnosti. U dvama istraživanjima prikazani su procesi održavanja kontinuiteta svetosti mjesta te procesi posvećivanja mjesta koje, prema svojoj provenijenciji, ne može biti službeno potvrđeno kao sveto.</p>



Vesna Benković

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Radioprotektivni učinak propolisa i njegovih polifenolnih sastavnica u miša
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1970. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1989. upisala je studij biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je 1995. (smjer *profesor biologije*). Poslijediplomski studij na istom fakultetu (polje biologija-biomedicina) upisala je 1995. Magistarski rad obranila je 1999., a disertaciju 2006. Od 1995. zaposlena je kao znanstvena novakinja u Zavodu za animalnu fiziologiju matičnog fakulteta te sudjeluje u nastavnoj i znanstvenoistraživačkoj djelatnosti. Autorica je i koautorica šesnaest izvornih znanstvenih radova, od kojih je osam objavljeno u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents, jednog poglavlja u knjizi i devetnaest kongresnih priopćenja u zbornicima s domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Tijekom 2000. boravila je na kraćem znanstvenom usavršavanju u Münchenu, Njemačka.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** Doc. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Dr. sc. Nevenka Kopjar, Institut za medicinske znanosti i medicinu rada, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Dr. sc. Nevenka Kopjar, Institut za medicinske znanosti i medicinu rada, Zagreb
Prof. dr. sc. Mirko Šamija, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Doc. dr. sc. Lidija Šver, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 22. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Radioprotektivni učinci vodene otopine propolisa (VOP), alkoholne otopine propolisa (AOP), kvercetina, kafeinske kiseline, krizina i naringina istraženi su na modelu miša (Swiss albino i/ili CBA) i u uvjetima *in vitro* na limfocitima periferne krvi čovjeka. Primijenjeno je γ zračenje ^{60}Co u dozama od 4 i 9 Gy. U miševa obrađenih istraživanim tvarima *i.p.* (100 mg/kg) preventivno tijekom tri dana, ozračenih dozom od 9 Gy uočeno je znatno ($p < 0,05$) produljenje preživljenja životinja s obzirom na kontrolu te smanjenje oštećenja DNA leukocita primjenom komet testa. Kvercetin je pokazao značajno zaštitno djelovanje primijenjen preventivno prije ozračivanja dozom od 4 Gy. Sve istraživane tvari primijenjene preventivno nakon zračenja dozom od 4 Gy uvelike smanjuju broj mikronukleusa u retikulocitima miša. U istraživanjima *in vitro* primjenom komet testa na ljudskim limfocitima krizin (50 μM) primijenjen 30 minuta prije zračenja (4 Gy) znatno smanjuje oštećenja DNA. U neozačenim uzorcima utvrđeno je da obrada VOP-om (100 mg/L) i kafeinskom kiselinom (50 μM) uzrokuje oštećenja DNA. Broj mikronukleusa u ozračenim uzorcima bio je znatno povećan ($p < 0,05$) primjenom AOP-a, kvercetina, kafeinske kiseline, krizina i naringina, a smanjen primjenom VOP-a. Obrada uzoraka krvi s istraživanim tvarima bez primjene zračenja dovela je do povećanja vrijednosti proliferacijskog indeksa. U ozračenim uzorcima krizin i naringin su smanjili, a kvercetin je povećao vrijednosti proliferacijskog indeksa. Primjenom testa analize strukturnih aberacija kromosoma utvrđeno je da 30-minutna obrada ljudskih limfocita periferne krvi s VOP-om, AOP-om, kvercetinom, kafeinskom kiselinom, krizinom i naringinom ne dovodi do značajnog genotoksičnog učinka. Rezultati dobiveni ovim istraživanjem daju nam uvid u moguću primjenu propolisa i istraživanih flavonoida u zaštiti od zračenja.



Marko Bergovec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kardiovaskularno opterećenje ortopeda tijekom operacijskih zahvata ugradnje totalne endoproteze zgloba kuka
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; ortopedija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1978. u Zagrebu. Godine 1996. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet; diplomirao je 2002. Tijekom studija bio je demonstrator i voditelj vježbi u Zavodu za anatomiju te demonstrator na Katedri za patofiziologiju.</p> <p>Dobitnik je Rektorove nagrade 2002. Znanstveni je novak - asistent na Katedri za ortopediju matičnog fakulteta od 2002., a specijalističko usavršavanje iz ortopedije započeo je 2004.</p> <p>Autor je šest radova objavljenih u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents te pedesetak drugih stručnih i znanstvenih radova. Autor je triju poglavlja u stručnim medicinskim knjigama te suradnik u prijevodu dviju medicinskih stručnih knjiga. Član je više stručnih liječničkih društava.</p> <p>U slobodno vrijeme bavi se glazbom.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Dubravko Orlić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Jadranka Šeparović-Hanževčki, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	13. ožujka 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinika za ortopediju Kliničkog bolničkog centra Zagreb
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Dosadašnja istraživanja objavljena o temi psihičkog i/ili fizičkog opterećenja kirurga tijekom operacijskih zahvata imaju različite rezultate te daju različite odgovore i kontradiktorne zaključke.</p> <p>Cilj ovog istraživanja bio je ispitati stupanj psihofizičkog stresa ortopeda tijekom izvođenja operacijskog zahvata. U istraživanju je sudjelovalo 29 muškaraca, ortopeda iz četiriju ortopedskih edukacijskih centara. Operaterima su neinvazivno praćeni kardiološki parametri tijekom operacijskog zahvata ugradnje totalne endoproteze zgloba kuka. Ispitanici su ispunili i upitnik o stupnju anksioznosti prije i nakon operacijskog zahvata. Ergometrijsko testiranje ispitanika služilo je kao kontrola. Rezultati kardiovaskularnog odgovora tijekom operacije uspoređeni su sa zahtjevima kardiovaskularnog sustava tijekom drugih svakodnevnih aktivnosti.</p> <p>Kardiovaskularni parametri bili su viši tijekom operacije nego tijekom prijeoperacijskog i poslijeoperacijskog mirovanja ($p \leq 0.008$). Fizički zahtjevni dijelovi operacije imali su dodatno više vrijednosti s obzirom na fizički manje zahtjevne ($p \leq 0.031$). Stupanj anksioznosti bio je viši u prijeoperacijskom vremenu u odnosu prema poslijeoperacijskom ($p < 0,001$).</p> <p>Zaključak istraživanja jest da su povišene vrijednosti kardiovaskularnog odgovora tijekom operacije rezultat utjecaja i fizičkog opterećenja i psihičkog stresa operatera. Metabolička potražnja kardiovaskularnog sustava za vrijeme operacije ugradnje totalne endoproteze zgloba kuka odgovaraju umjereno teškim tjelesnim aktivnostima kao što su šetanje psa, rekreacijska vožnja biciklom ili penjanje po stepenicama.</p>



Erim Bešić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	EPR spektroskopija ozračenih kristala 2-tiotimina s primjesama bakra
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1971. u Doboju, Bosna i Hercegovina. Osnovnu školu i X. gimnaziju završio je u Zagrebu. Godine 1990. upisao je studij fizike na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirao je 1996. Na istom je fakultetu 1997. upisao poslijediplomski studij fizike (smjer <i>biofizika</i>) te magistrirao u travnju 2001. obranom magistarskog rada naslovljenog <i>EPR spektroskopija sigma-radikala u ozračenom kristalu 2-tiotimina</i>. Disertaciju je obranio u listopadu 2005.</p> <p>Od 1997. zaposlen je kao viši asistent na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu (Zavod za biofiziku). Objavio je dvanaest znanstvenih radova, od kojih je devet citirano u bazi Current Contents.</p> <p>Od 1997. član je Hrvatskog biofizičkog društva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Janko Herak, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Antonije Dulčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Janko Herak, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Dubravka Krilov, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	25. studenog 2005. Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ozračenim monokristalnim uzorcima tiotimina pri temperaturi od 100 K nastaju dva tipa radikala povezana s atomom sumpora molekule tiotimina - otprije analizirani kationski radikal sigma-elektronske konfiguracije i anionski radikal pi-elektronske konfiguracije. Provedena EPR spektroskopska analiza pi-radikala, kao i načinjeni račun spinske gustoće, nedvojbeno su razriješili strukturu razmatranog radikala, za koji je utvrđeno da je spin nesparenog elektrona nekarakteristično raspodijeljen duž cijele molekule tiotimina. Također, nedvojbeno je potvrđeno da je radikal anionskog porijekla, u kojemu je neutralizacija naboja popraćena protoniranjem sumporovog atoma protonom jedne od susjednih molekula tiotimina u kristalnoj rešetki. Zagrijavanjem uzoraka, pri sobnoj su temperaturi opaženi otprije poznati 5-il i 7-il radikali. EPR parametri dobiveni detaljnom spektroskopskom analizom ovih radikala slični su parametrima dobivenim u ranijim istraživanjima ovih radikala u ozračenim kristalima timina i njegovim derivatima.</p> <p>U radu je načinjena i analiza složenih EPR spektara kompleksa nastalog u kristalima tiotimina koji su sadržavali bakar kao primjesu. Pokazano je da je kompleks bakrenih iona s molekulama tiotimina planaran te da je ostvaren koordiniranim vezama s dva dušikova i dva sumporova atoma susjednih molekula tiotimina koje na taj način zamjenjuju standardno vodikovo povezivanje baza.</p>



Željko Bihar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Istraživanje transportnih i magnetskih svojstava novih kvazikristalnih spojeva iz obitelji ξ' -Al-Pd-Mn
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1965. u Zagrebu. Diplomirao je fiziku čvrstog stanja 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 1991. do 1994. radio je kao asistent u Institutu za fiziku. Potkraj 1994. zaposlio se kao ispitivač za patente u Državnom zavodu za intelektualno vlasništvo. Od 1998. do 2008. radio je u Tana-corporation d.o.o. na poslovima zaštite intelektualnog vlasništva. Od 2002. radi kao vanjski suradnik Laboratorija za istraživanje toplinske vodljivosti Instituta za fiziku i istraživač je na projektima Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Magistrirao je 2004. na matičnom fakultetu obranivši rad <i>Transportna svojstva kvazikristala iz skupine Al-Cr-Fe</i> . Nastavak suradnje rezultirao je novim eksperimentalnim spoznajama i teorijskim razjašnjenjima objavljenima u više radova skupljenih u disertaciji.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Dr. sc. Ana Smontara, Institut za fiziku, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. emer. Boran Leontić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Akademik Slaven Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Dr. sc. Ana Smontara, Institut za fiziku, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	6. prosinca 2005., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U okviru doktorskog rada istraživan je Al-Pd-Mn sustav intermetalika koji sadrži kompleksne faze metalnih slitina, čije su kristalne strukture zasnovane na velikim jediničnim ćelijama od nekoliko desetaka do nekoliko tisuća atoma po ćeliji. Napravljena su istraživanja električnih i termoelektričnih svojstava, te prijenosa topline, a u suradnji s drugim laboratorijima u inozemstvu i strukturna i magnetska istraživanja kompleksnih ξ' i ψ faza uzorka monokristala dobivenih Bridgmanovom tehnikom rasta. Istraživanja su uputila na dijamagnetska svojstva s malom paramagnetskom Curievom magnetizacijom materijala, te je na tome procijenjen udio magnetskih Mn atoma na otprilike 100 ppm. Električna otpornost u širokom temperaturnom području 300 K i 4 K pokazuje vrlo malu temperaturnu promjenu od oko 1%. Porijeklo takve temperaturno-kompenzirane otpornosti analizirana je u doktorskome radu spektralnim modelom električnog vođenja. Toplinska vodljivost je mala i rezultat je doprinosa vođenja elektrona i rešetke, gdje su oba doprinosa usporediva na sobnoj temperaturi. Doprinos rešetke dolazi od dugovalnih fonona (Debyeov član) i od lokaliziranih vibracija rešetke (<i>hopping</i> člana). Termostruja je također mala i negativna zbog niske koncentracije elektrona kao glavnih nositelja naboja. Istraživana fizikalna svojstva ξ' i ψ faza Al-Pd-Mn sustava, koji se odlikuju velikim jediničnim ćelijama, umnogome su između metala ili jednostavnih intermetalika i kvazikristala. Zaključuje se da politetraedarsko uređenje atoma i periodičnost na velikoj skali modeliraju fizikalna svojstva kompleksnih metalnih slitina, općenito. Dio ovih rezultata objavljen je u preglednom radu (<i>Physical Review. B</i> , 72 (2005) 064208(11)).



Ante Bilić Prčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Socijalne vještine osoba oštećena vida
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1965. u Studencima kod Imotskog. Srednju školu završio je u Splitu. Studirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom i Medicinskom fakultetu. Diplomirao je u siječnju 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekao je 2003., a doktora znanosti 2007. Zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu.</p> <p>Objavio je sedam znanstvenih radova i jedan stručni rad. Član je Operativnog stožera za provedbu Bolonjskog procesa u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa RH. Savjetnik je u Agenciji za znanost i visoko obrazovanje.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Mira Oberman-Babić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Milko Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Mira Oberman-Babić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Zorina Pinoza Kukurin, Sveučilište u Rijeci, Učiteljski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	21. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu su analizirana metrijska svojstva instrumenta Social Skills Rating System kod učenika oštećena vida, koji su u ovom slučaju pohađali redovne osnovne škole i Centar za odgoj i obrazovanje "Vinko Bek", kod njihovih roditelja i nastavnika. Izračunati su koeficijenti pouzdanosti, reprezentativnosti i homogenosti cjelokupnog instrumenta, a valjanost je procijenjena analiziranjem latentne strukture manifestnih varijabli instrumenta SSRS. Metrijska svojstva varijabli-faktora analizirana su na temelju donje granice pouzdanosti, koeficijenata valjanosti, koeficijenata diskriminativnosti i koeficijenata homogenosti. Rezultati ovog rada pokazuju dobre metrijske karakteristike instrumenta SSRS, što opravdava njegovo korištenje u praktične, edukacijske i znanstvene svrhe.</p> <p>U radu su ispitane i razlike u socijalnim vještinama osoba oštećena vida s obzirom na spol, status vida i status integracije na dvije dobne skupine (niži i viši školski uzrast). Socijalne vještine procjenjivane su instrumentom SSRS od samih osoba oštećena vida, njihovih roditelja i nastavnika. Za utvrđivanje razlika u socijalnim vještinama korištena je robusna diskriminacijska analiza. Nalazi su pokazali da postoje razlike između osoba oštećena vida u području socijalnih vještina.</p>



Zrinka Biloglav

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Demografske odrednice genetske strukture stanovništva otoka Lastova, Mljeta, Raba, Suska i Visa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; epidemiologija
CURRICULUM VITAE	Radi kao viša asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, u Školi narodnog zdravlja “Andrija Štampar” na Medicinskom fakultetu, gdje je diplomirala 1999. i doktorirala 2006. Magistrirala je 2004. iz genetičke epidemiologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a 2007. na <i>Netherlands Institute for Health Sciences</i> u Rotterdamu. Dobitnica je nekoliko stipendija; “Miroslav Čačković” (2002.), <i>British Scholarship Trust Fellowship</i> (2003.), stipendije OSI/ASPHER (2005.), stipendije MZOŠ-a za poslijediplomski studij u inozemstvu (2006.) i stipendije NZZ “Postdoc” (2007.). Stručno se usavršavala u Ženevi (WHO) i na Sveučilištu u Edinburghu, gdje je stekla <i>Professional Certificate in University Teaching</i> . Na <i>European Human Genetics Conference</i> 2007. dobila je nagradu za mlade znanstvenike <i>Young Investigator Award for Outstanding Science</i> . Objavila je sedamnaest znanstvenih radova. Urednica je naslovne stranice časopisa <i>Croatian Medical Journal</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Igor Rudan, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar”
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Branka Jančićević, Institut za antropologiju, Zagreb Doc. dr. sc. Igor Rudan, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Škola narodnog zdravlja “Andrija Štampar”
DATUM I MJESTO OBRANE	8. lipnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet istraživanja u ovom radu jest određivanje utjecaja demografske povijesti na genetsku strukturu deset populacija na otocima Lastovu, Mljetu, Rabu, Susku i Visu. Temeljem povijesnih zapisa, popisa stanovništva i rodoslovlja određeno je 12 demografskih varijabli i procijenjen je njihov utjecaj na genetska obilježja mjerena temeljem mikrosatelitnih biljega na X kromosomu i autosomnim kromosomima - genetsku raznolikost, višak homozigotnosti, <i>linkage disequilibrium</i> i genetsku strukturiranost.</p> <p>Analiza genetske strukturiranosti pokazala je da su sva naselja, izuzevši naselja Banjol - Rab i Komiža - Vis, znatno diferencirana. Razina <i>linkage disequilibrium</i>a visoka je u svim populacijama, a na Susku su zabilježene iznimno visoke vrijednosti. Udio bliskih srodnika ispitanika rođenih u istraživanom naselju demografska je varijabla koja najznačajnije određuje razinu <i>linkage disequilibrium</i>a, dok genetski pomak i endogamija najviše pridonose strukturiranosti populacija.</p> <p>S obzirom na to da su obrasci <i>linkage disequilibrium</i>a našli primjenu u genetskim asocijacijskim studijama kojima je cilj mapiranje gena za kompleksne kronične bolesti, ovo istraživanje, osim što naglašava značenje demografske povijesti u oblikovanju genetske strukture populacija i definira jedinstvene demografske karakteristike populacija hrvatskih otoka, potvrđuje i prikladnost naših populacija za spomenutu vrstu istraživanja.</p>



Željana Bonačić Lošić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Spektralna svojstva kvazijednodimenzionalnih elektronskih sustava
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	<p>Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije; stekla je stručni naziv profesor matematike i fizike. Akademski stupanj magistra prirodnih znanosti iz polja fizike stekla je u studenome 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu doktorirala (fizika čvrstog stanja) u travnju 2006.</p> <p>Zaposlena je kao viša asistentica na Sveučilište u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije.</p> <p>Kao autorica ili koautorica objavila je više radova u uglednim znanstvenim časopisima.</p> <p>Radi usavršavanja boravila je 2001. u Istituto internazionale per gli alti studi scientifici, Vietri sul Mare (Salerno), Italy.</p>
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	<p>Akademik Slaven Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet</p> <p>Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet</p> <p>Prof. dr. sc. Sergey Artemenko, Institute for Radioengineering and Electronics RAS, Moscow</p> <p>Dr. sc. Silvia Tomić, Institut za fiziku, Zagreb</p>
DATUM I MJESTO OBRANE	24. travnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je izračunata jednočestična spektralna funkcija i odgovarajuće iz nje izvedene veličine za kvadratnu rešetku paralelnih lanaca s trodimenzionalnom dugodosežnom Coulombovom elektron-elektron interakcijom u okviru GoWo aproksimacije, pretpostavljajući prvo jednodimenzionalnu elektronsku disperziju, a zatim uključujući i konačan integral prijelaza u transverzalnom smjeru. Dok nema transverznog integrala prijelaza, spektralna funkcija nema niskoenergijsku kvazičesticu, već sadrži strukturu širine reda veličine plazmonske energije. Ovakva spektralna svojstva u kvalitativnom su slaganju sa spektrima Bechgaardovih soli dobivenim kutno razlučivom fotoemisijom. Konačan transverzalni integral prijelaza uzrokuje u spektralnoj funkciji pojavu niskoenergijske kvazičestice uz široku strukturu prisutnu na energijama reda veličine plazmonske energije.</p>



Luka Bonetti

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prediktori razumljivosti govora osoba s oštećenjem sluha
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1976. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomom profesora defektologa - logopeda stekao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Na istom fakultetu zaposlio se 2001. kao znanstveni novak te u lipnju 2003. stekao akademski stupanj magistra znanosti, a u siječnju 2008. doktora znanosti. Sudjelovao je u provođenju triju znanstvenoistraživačkih projekata, sudjeluje u izvođenju nastave dvaju kolegija na Odsjeku za oštećenja sluha i Odsjeku za logopediju matičnog fakulteta, na kojem u Centru za rehabilitaciju obavlja klinički logopedski rad. Aktivno je sudjelovao na devetnaest domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova i autor je šest radova objavljenih u znanstvenim časopisima ili zbornicima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Branko Radovančić, 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. Branko Radovančić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Damir Horga, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	25. siječnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U istraživanju je multivarijantnim metodama (kvazikanonička analiza, faktorska analiza i regresijska analiza) ispitan odnos između receptivnih obilježja, akustičkih obilježja fonemske i prozodijske razine govorne produkcije i razumljivosti govora 29 mladih osoba s oštećenjem sluha. Međusobni odnos receptivnih i ekspresivnih varijabli ispitan je kvazianoničkom analizom, njihova kondenzacija i klasifikacija provedena je faktorskom analizom, a latentne dimenzije dobivene faktorizacijom primijenjene su kao prediktori razumljivosti govora u regresijskoj analizi. Rezultati svih primijenjenih multivarijantnih analiza nisu bili statistički značajni: na temelju receptivnih obilježja nije bilo moguće predviđati kakva će biti akustička obilježja ekspresije ispitanika, niti je na temelju latentnih receptivnih i akustički opisanih ekspresivnih dimenzija bilo moguće predvidjeti prosječnu razumljivost govora ispitanika. Ipak, iz vrijednosti korelacija prediktora s kriterijem i rezultata ispitivanja odnosa razumljivosti govora i svih početnih receptivnih i ekspresivnih varijabli na bivarijantnoj razini nazire se da kvaliteta govora ovisi o dobroj spacijalnoj segmentalnoj kontroli njegove produkcije, zatim i o funkciji preostalog sluha, te manje o obilježjima interpersonalne komunikacije. Potencijal primijenjenih multivarijantnih metoda za analizu rezultata akustičkih mjerenja govora jest u ekonomizaciji procesa objektivnog utvrđivanja fundamentalnih dimenzija govorne produkcije i u mogućnostima utvrđivanja odnosa između različitih kombinacija receptivnih i ekspresivnih parametara ili njihovih latentnih dimenzija na razumljivost govora. Sve to moguće je uz pretpostavku više metodoloških korektivnih intervencija.</p>



Marija Bošnjak Pašić

NASLOV DOKTORSKOG RADA Značaj neuroloških komplikacija u bolesnika s transplantiranim srcem

JEZIK Hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija

CURRICULUM VITAE Diplomirala je 1985. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Iste godine zaposlila se u KB "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, prvo kao liječnica na stažu, potom znanstvena novakinja te specijalizantica iz neurologije, a od početka 1993. i kao liječnica specijalistica neurologinja. Od 1986. do 1989. pohađala je poslijediplomski studij iz *onkologije* na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu; akademski stupanj magistra znanosti stekla je 1994. Doktorirala je 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova u časopisima te jedno poglavlje u knjizi, aktivno je sudjelovala na više međunarodnih simpozija u svijetu. Članica je Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskog neurološkog društva, Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji, Europskog udruženja neurologa te Svjetskog udruženja neurologa.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet

MENTOR(I) Prof. dr. sc. Vida Demarin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet

**POVJERENSTVO ZA OBRANU
DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Zlatko Trkanjec, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
Prof. dr. sc. Davor Miličić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Vida Demarin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet

DATUM I MJESTO OBRANE 30. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet, KB "Sestre milosrdnice", Klinika za neurologiju

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA Transplantacija srca u svijetu se od 1967., a u nas od 1988. izvodi kao jedini terapijski zahvat kod terminalne faze dilatacijske kardiomiopatije. Do trenutka istraživanja, tj. do 1999. godine, u Hrvatskoj su učinjene ukupno 53 transplantacije srca. Cilj ovoga rada bio je ustanoviti i prikazati neurološke komplikacije u živućih bolesnika s transplantiranim srcem u trenutku istraživanja i ustanoviti njihovo značenje u odnosu na druge moguće komplikacije.

U istraživanju je sudjelovalo 19 ispitanika s transplantiranim srcem u dobi od 19 do 63 godine te 19 zdravih ispitanika ujednačenih po dobi i spolu. Analizirani su anamnestički podaci (faktori rizika, navike te prisutnost postoperativnih komplikacija, duljina i vrsta imunosupresivne terapije u bolesnika s transplantiranim srcem), neurološki status, rezultati specifične neurološke obrade, tj. pretraga kojima su obje skupine ispitanika bile podvrgnute (EEG, EMNG, BAER, TCD, TCD detekcija embolusa, CDFI, CT mozga, MMS, testovi depresije te laboratorijsko-biokemijske analize krvi).

Istraživanje je pokazalo da se u bolesnika s transplantiranim srcem u odnosu na kontrolnu skupinu najčešće radi o tegobama iz okvira cerebrovaskularne insuficijencije i izraženim polineuropatskim promjenama perifernih živaca. Ti podaci podupiru hipotezu da je u bolesnika s transplantiranim srcem važno neurološko praćenje, pravodobna detekcija neuroloških komplikacija i korekcija doze lijekova kako bi se smanjio morbiditet i mortalitet zbog neuroloških posttransplantacijskih komplikacija.



Davor Božinović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Transatlantski odnosi u posthladnoratovskom razdoblju i njihov utjecaj na sukobe u jugoistočnoj Europi
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; međunarodni odnosi i nacionalna sigurnost
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1961. u Puli. Diplomirao je, magistrirao i doktorirao na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Godine 2005. bio je veleposlanik Republike Hrvatske u svojstvu šefa Misije RH pri NATO-u, 2003. predstojnik Ureda predsjednika Republike Hrvatske, 2002. veleposlanik Republike Hrvatske u Srbiji i Crnoj Gori, 2001. privremeni otpravnik poslova Veleposlanstva RH u Beogradu, 2000. koordinator za odnose sa SRJ u Ministarstvu vanjskih poslova RH u rangu veleposlanika, 1999. pomoćnik ministra vanjskih poslova RH u rangu veleposlanika, 1997.-1999. zamjenik načelnika i načelnik Odjela za susjedne zemlje u Ministarstvu vanjskih poslova RH u rangu ministra-savjetnika, 1996. savjetnik u Veleposlanstvu RH u Sarajevu, BiH, 1994.-1996. savjetnik u Veleposlanstvu RH u Sofiji, Bugarska, 1994. viši savjetnik u Odjelu za konzularne poslove MVP-a RH, 1990. predsjednik Novačke komisije u Ministarstvu obrane RH.
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 I MJESTO OBRANE	12. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Polazna hipoteza ovog rada svodi se na tvrdnju da su transatlantski odnosi i pristup glavnih aktera tih odnosa u bitnome odredili načine rješavanja konflikata u jugoistočnoj Europi te da su, reverzibilno, sukobi na prostoru bivše Jugoslavije doveli do ozbiljnih transatlantskih sigurnosnih debata koje su rezultirale političkim i institucionalnim prilagodbama Europske unije i Sjedinjenih Američkih Država te glavnih sigurnosnih organizacija za izazove 21. stoljeća.</p> <p>Analizom raspada bivše SFRJ te nastankom i razvojem konflikata u Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini, Makedoniji i Kosovu identificirana su dva odvojena, ali i uzajamno povezana procesa. Prvi se ogleda u prilagodbi politika EU i NATO saveza demokratskim promjenama u bivšem istočnom bloku, dok je drugi proces označio sukob između tendencija demokratske preobrazbe bivše jugoslavenske federacije i nastojanja da se zaustave promjene, što je završilo krvavim ratovima između članica nekadašnje SFRJ te njenim raspadom. Između tih dvaju procesa postoje mnoge dodirne točke. Znanstveni doprinos ovog rada ogleda se u prikazu evolucije transatlantskih odnosa, kroz fokus na konflikte u jugoistočnoj Europi i njihovu stabilizaciju, kao jednom od najvećih katalizatora tih odnosa u promatranom razdoblju.</p>



Vjekoslav Bratić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odlučivanje o proračunima jedinica lokalne i područne samouprave u Republici Hrvatskoj
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; vanjska i unutarnja politika
CURRICULUM VITAE	Osnovnu školu završio u Bosanskom Šamcu, BiH, a gimnaziju u Osijeku. Diplomirao je u rujnu 2000., a magistrirao u listopadu 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu. Tijekom studiranja, godine 2000. dobio je Pohvalnicu dekana Fakulteta. Od 1998. do 2000. stipendist je Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Od 2000. zaposlen je kao asistent u Institutu za javne financije, a od studenoga 2007. kao viši asistent. Radio je na mnogim projektima te sudjelovao i izlagao na nekoliko domaćih i međunarodnih konferencija. U domaćim znanstvenim i stručnim časopisima i knjigama objavio niz radova o proračunu i proračunskom sustavu, ulazi predstavničkih i izvršnih tijela vlasti u proračunskom procesu te poreznom sustavu i lokalnim financijama. Usavršavao se u SAD-u (Center on Budget and Policy Priorities, Washington DC) i na seminarima Svjetske banke. Član je uređivačkog odbora časopisa <i>Financijska teorija i praksa</i> . Od 2007. vanjski je suradnik na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (izvodi kolegij Javne financije).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Katarina Ott, Institut za javne financije RH, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zdravko Petak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Prof. dr. sc. Katarina Ott, Institut za javne financije RH, Zagreb Prof. dr. sc. Ivan Grdešić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM I MJESTO OBRANE	3. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Lokalni je proračun temelj učinkovitog djelovanja lokalnih jedinica u Hrvatskoj. Pritom je nužno da lokalna predstavnička i izvršna tijela kvalitetno odrade posao vezan za prijedlog, izglasavanje i izvršavanje proračuna. Cijeli proračunski proces vrlo je neizvjestan. Izvršna vlast ima zacrtane ciljeve koje bi željela postići i provesti putem proračuna. Da bi to ostvarila, mora proći određene faze i uključiti određene sudionike, što nije jednostavno. Tijekom različitih faza proračunskog procesa lokalna izvršna vlast prisiljena je donijeti mnoge odluke koje mogu izravno ili neizravno utjecati na ostvarenje prethodno utvrđenih ciljeva. Ovaj rad govori o ulozima što je imaju tijela lokalne predstavničke i izvršne vlasti u Hrvatskoj tijekom trajanja proračunskog procesa. Prethodnim istraživanjem na nacionalnoj je razini utvrđeno da je u proračunskom procesu slaba uloga zakonodavne, a jaka uloga izvršne vlasti. Na temelju toga pretpostavili smo da je na lokalnoj razini situacija slična, odnosno još i gora. Da bismo potvrdili tezu kako u Hrvatskoj težina proračunskog odlučivanja na lokalnoj razini prelazi s predstavničkih na tijela izvršne vlasti, metodom anketa i intervjua analizirano je stanje u predstavničkim i izvršnim tijelima u Hrvatskoj te njihov utjecaj tijekom proračunskog procesa. U radu se analiziraju i problemi na koje nailaze članovi lokalnih predstavničkih tijela koji ih sprječavaju da znatnije utječu u fazi usvajanja lokalnog proračuna, nedostaci samih lokalnih predstavničkih tijela te se nude preporuke za poboljšanje stanja. Istraživanje je pokazalo da je na lokalnoj razini u Hrvatskoj uloga lokalnih izvršnih tijela vlasti presudna (zbog organiziranosti, ustroja i načina funkcioniranja), dok predstavnička tijela služe samo kao aparat kojim izvršna vlast potvrđuje i izglasava svoj proračun. Komunikacija između tijela središnje države i lokalnih jedinica morala bi biti na puno boljem stupnju, česte su i "nesnošljivosti" između različitih razina vlasti (ponajprije između nekih županija i grada u kojemu je sjedište županije), nejasna raspodjela ovlasti i odgovornosti te prevelik broj lokalnih jedinica. Time će lokalni i regionalni ustroj u Hrvatskoj morati doživjeti i mnoge druge prilagodbe.



Nevenka Breslauer

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj monostrukturalne aktivnosti u nastavi tjelesne i zdravstvene kulture na kvantitativne i kvalitativne promjene motoričkih sposobnosti
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1963. u Peklenici, Međimurje. Srednju školu završila je 1981. u Čakovcu. Bavila se atletikom. Godine 1979. i 1980. proglašena je najboljom sportašicom Međimurja. Akademske godine 1981./1982. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Kineziološki fakultet (tada Fakultet za fizičku kulturu); diplomirala je 1986. Na istom je fakultetu 2003. stekla akademski stupanj magistra znanosti iz kineziologije, a 2007. akademski stupanj doktora znanosti. Od 2004. zaposlena je na Učiteljskom fakultetu u Čakovcu, a prije toga radila je u osnovnoj školi. Objavila je više priopćenja sa sudjelovanja na stručnim i znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Krešimir Delija, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Krešimir Delija, Sveučilište u Zagrebu, Učiteljski fakultet Prof. dr. sc. Emil Hofman, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Doc. dr. sc. Boris Neljak, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	31. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi utjecaj triju različitih programa nastave tjelesne i zdravstvene kulture na promjene nekih motoričkih sposobnosti. Uzorak ispitanika činilo je 300 učenika u dobi od 11 godina, podijeljenih u 3 skupine - 2 eksperimentalne i 1 kontrolnu. Uzorak varijabli za procjenu motoričkih sposobnosti činio je skup od 22 motorička testa koji su pokrivali 8 motoričkih latentnih sposobnosti. Diskriminacijskom analizom utvrđena je statistički značajna razlika u inicijalnom mjerenju, pa su rezultati podvrgnuti neutralizaciji utjecaja početnih razlika. Na kraju eksperimenta dobivene su statistički značajne razlike u korist eksperimentalnih skupina. Kvantitativne promjene između inicijalnog i finalnog mjerenja dokazuju postojanje statistički značajnih promjena u sve tri skupine ispitanika, s time da je do većih promjena došlo u eksperimentalnim skupinama. Latentne dimenzije reducirane su primjenom Gutman-Kaiserova kriterija. U inicijalnom mjerenju dobiveno je sedam značajnih faktora, a u finalnomu pet, što pokazuje da je došlo do homogenizacije rezultata pod utjecajem kinezioloških tretmana. Statistički je dokazano da su modificirani programi, pojačani atletske sadržajima, prouzročili veći napredak i bolje rezultate u promatranim varijablama od službenih programa nastave tjelesne i zdravstvene kulture. Za unapređenje motoričkih sposobnosti i znanja potrebno je mnogo više kineziološke aktivnosti od dva sata nastave tjedno. Svrha ovog rada bila je da se uputi na potrebu povećanja tjelesne i zdravstvene kulture sa dva sata na tri, a ujedno i na potrebu promjene nastavnih sadržaja u korist prirodnih oblika kretanja. Samo ciljanim vježbanjem mogu se poboljšati motoričke sposobnosti. Stoga se nastava tjelesne i zdravstvene kulture mora kvantitativno i kvalitativno poboljšati, osobito u razdobljima osjetljivima za razvoj pojedinih motoričkih sposobnosti.



Dolores Britvić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Procjena učinkovitosti dinamski orijentirane grupne psihoterapije u liječenju ratnih veterana s kroničnim posttraumatskim stresnim poremećajem
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; psihijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1964. u Splitu. Diplomirala je 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (Studij u Splitu), a magistarski rad obranila je 1999. Zaposlena je kao voditeljica Regionalnog centra za psihotraumu Kliničkog bolničkog centra Split. Objavila je četiri rada u časopisima indeksiranima u bazi Current Contents te šest radova indeksiranima u Psycinfo.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ivan Urlić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Goran Dodig, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Rudolf Gregurek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Alma Mihaljević-Peješ, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	21. prosinca 2006., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za psihološku medicinu
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istraživanje predstavlja prospektivnu studiju kojom se tijekom petogodišnjeg razdoblja prati sedam malih grupa, vođenih po načelu grupne, dinamski orijentirane psihoterapije. Dobiveni rezultati pokazuju da je grupna psihoterapija djelomično učinkovita u liječenju PTSP-a. Efekti liječenja ogledaju se u redukciji intenziteta simptoma posttraumatskog stresnog poremećaja, smanjenju učestalosti komorbiditetnih dijagnoza i bolničkih liječenja. Anksioznost, depresivnost, kao i ostali neurotski simptomi, ostaju nepromijenjeni. Nezreli mehanizmi obrane zadržavaju se unatoč provedenom liječenju. Starija dob liječenih povezana je sa smanjenim terapijskim efektima na neke od simptoma PTSP-a i nižom razinom obrambenog mehanizma kompenzacije. Osobe neriješenog statusa na kraju liječenja imaju izraženiju anksioznost i somatizaciju. Obrazovanje, bračni status, duljina ratnog iskustva te opterećenost ranom traumom nisu povezani s ishodom liječenja. Znanstveni se doprinos očituje u objektivizaciji mjesta i uloge dinamski orijentirane grupne psihoterapije u liječenju posttraumatskog stresnog poremećaja, kao i sagledavanja čimbenika koji su povezani s ishodom liječenja. Istraživanje potvrđuje učinkovitost grupne psihoterapije u liječenju ratnih veterana s kroničnim PTSP-om.



Gordana Brozović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Genotoksični i citotoksični učinak inhalacijskih anestetika i cisplatine na zdrave i stanice Ehrlich ascites tumora u Swiss albino miševa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1960. u Slavonskom Brodu. Diplomirala je 1985. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Godine 1995. specijalizirala je anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje. Radi u Klinici za tumore, u Službi za anesteziju i intenzivno liječenje. Disertaciju je obranila u srpnju 2007. na matičnom fakultetu. Status primarijusa priznat joj je 2005., a uža specijalizacija iz intenzivne medicine 2007.</p> <p>Objavila je četiri rada u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents, jedanaest u ostalim indeksiranim časopisima te pet stručnih časopisa i dva citata u CC časopisima. Koautorica je u jednoj stručnoj knjizi. Dva rada predstavila je na Europskom anesteziološkom kongresu 2008. u Kopenhagenu, Danska. Istraživačica je na znanstvenom projektu <i>Kemoprevencija tumorskog rasta polifenolnim sastavnicama</i> (voditeljica projekta prof. dr. sc. Nada Oršolić).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Katarina Šakić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Višnja Majerić-Kogler, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Fabijan Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	11. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Istražen je genotoksični i citotoksični učinak sevoflurana, halotana i izoflurana, citostatika cisplatine te njihov združeni učinak na zdrave i tumorske stanice Swiss albino miševa. Cilj je bio ustanoviti da li združeno djelovanje pojačava ili slabi pojedinačni učinak na limfocite periferne krvi, stanice jetre, bubrega, mozga te stanice Ehrlichovog ascitesnog tumora i koji od tih inhalacijskih anestetika kod višekratnih anestezija djeluje toksično na stanice tumora, a najmanje oštećuje zdrave stanice miševa. Korištene su sljedeće metode: komet test, mikronukleus test, postotak tumorskih stanica u apoptozi i nekrozi, brojanje živih tumorskih stanica u ascitesu te hematološka i biokemijska analiza krvi. Rezultati su pokazali da su najjača genotoksična oštećenja prouzročena inhalacijskim anestheticima vidljiva na stanicama mozga. Halotan najjače oštećuje DNK stanica mozga i jetre, a sevofluran DNK limfocita periferne krvi. Sevofluran i izofluran puno jače oštećuju DNK stanica bubrega od halotana. DNK tumorskih stanica najosjetljivija je na ponavljane anestezije halotanom. Kombinacije cisplatine i inhalacijskih anestetika imaju puno jači genotoksični učinak na zdrave stanice, ali imaju manji genotoksični učinak na tumorske stanice s obzirom na učinak samih inhalacijskih anestetika. Višekratne anestezije halotanom i sevofluranom smanjuju broj živih tumorskih stanica u ascitesu. Združeni učinak cisplatine i inhalacijskih anestetika povećava broj ukupno mrtvih stanica u ascitesu miševa. Sukladno rezultatima ovog istraživanja, halotan ima najjači genotoksični i citotoksični učinak na stanice tumora. Međutim s obzirom na njegovu toksičnost na zdrave stanice, prikladniji anestetik za anesteziju miševa s tumorom je sevofluran. Ponavljane anestezije izofluranom povećavaju rast stanica tumora.</p>



Ana Budimir

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Chelation, Oxydo-reduction and Transport Mechanisms of Metals by Antibiotics and Siderophores Analogues
Kompleksacija, oksidoredukcija i prijenos kovinskih iona analogima siderofora i antibiotika
- JEZIK** Engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Prirodne znanosti; kemija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1967. u Podbili, Bosna i Hercegovina. Godine 1986. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematički fakultet (smjer *diplomirani inženjer kemije*); diplomirala je 1994. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je u srpnju 2002. obranom magistarskog rada *Ravnoteža i kinetika kompleksiranja berilija(II) s hidroksamskim kiselinama*. Od 1997. zaposlena je na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Od 2002. do 2007. provela je tri i pol godine na Sveučilištu Louis Pasteur u Strasbourgu, gdje je u studenome 2007. obranila disertaciju izrađenu u cotutelle programu tog sveučilišta sa Sveučilištem u Zagrebu. Objavila je jedan znanstveni rad te sudjelovala na više međunarodnih skupova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Université Louis Pasteur, Strasbourg, Francuska
Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Mladen Biruš, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Dr. sc. Anne-Marie Albrecht-Gary, Directrice de Recherche CNRS, Université Louis Pasteur
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Michael J. Chetcuti, Sveučilište Louis Pasteur, Strasbourg, Francuska
Prof. dr. sc. Guy Serratrice, Sveučilište Joseph Fourier, Grenoble, Francuska
Doc. dr. sc. Vladislav Tomišić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Prof. dr. sc. Olga Kronja, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 27. studenoga 2007., Université Louis Pasteur, Strasbourg, Francuska
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom radu su istražena koordinacijska svojstva novih derivata 8-hidroksikinolina, kao i mehanizam oksidacije hidroksiuree. Prva dva poglavlja opisuju vezanje kovinskih iona (Cu(II), Zn(II), Co(II), Ni(II), Eu(III), Tb(III)) s dva piridin-oksinska liganda (2-(2'-piridil)-8-hidroksikinolin, L¹ i 2-(2'-(6'-karboksi)piridil)-8-hidroksi-kinolin, L²). Pokazano je da je premještanje kationa između dva vezna mjesta, N,O- i N,N-, unutar biskelatnih kovinskih kompleksa s ligandom L¹ potaknuto promjenom pH. Zahvaljujući konformacijskim promjenama bipiridinskog dijela liganda, taj proces moguće je pratiti spektro-fotometrijski. U kompleksima s lantanoidnim kationima, L¹ je tridentatni ligand te stvara mono-, bis- i tris-kelate. Prisutnost karboksilne skupine u spoju L² drastično utječe na njegova kompleksacijska svojstva. Utvrđeno je da je L² srednje jak kelator dvovalentnih kationa pa bi potencijalno mogao naći primjenu u terapiji neurodegenerativnih bolesti (Alzheimerove bolesti).
U trećem dijelu rada potanko su proučena koordinacijska svojstva hidroksikinolinskog antibiotika klioquinola. Istraženo je njegovo vezanje dvovalentnih kovinskih iona (Cu(II), Zn(II), Co(II), Ni(II), Mn(II)), a rezultati su raspravljani s obzirom na moguću primjenu tog liganda u terapiji Alzheimerove bolesti.
U posljednjem dijelu rada opisano je istraživanje mehanizma oksidacije hidroksiuree (lijeka koji se rabi u terapiji anemije srpastih stanica) s Fe(CN)₆³⁻. Hidroksiurea reducira Fe(CN)₆³⁻ u Fe(CN)₆⁴⁻, pri čemu dolazi do stvaranja slobodnog radikala hidroksiuree. Mehanizam te redoks reakcije predložen je na temelju rezultata spektroskopijskih i kinetičkih istraživanja.



Dragica Bukovčan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Polileksički izrazi u jeziku struke na primjeru njemačkog jezika kriminalistike i kriminologije
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filologija; germanistika
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1975. njemački jezik i književnost i engleski jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Radila je kao nastavnica u gimnaziji, zatim kao prevoditeljica za njemački i engleski jezik. Od 1993. je predavačica, zatim od 2003. viša predavačica na Visokoj policijskoj školi u Zagrebu, a 2007. izabrana je u zvanje profesora visoke škole. Magistrirala je 2001. završivši poslijediplomski znanstveni studij lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a u svibnju 2006. na istom je fakultetu i doktorirala. Tijekom studija i kasnije stručno se usavršavala u Švicarskoj, Njemačkoj i Austriji. Sudjelovala je na projektima istraživanja jezika kaznenopravnih i srodnih disciplina. Izlagala je na više međunarodnih znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu. Težišta njezina znanstvenog rada jesu jezik prava i srodnih disciplina, terminologija i stručnojezična frazeologija.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Mirko Gojmerac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Boris Prichard, Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet Prof. dr. sc. Mirko Gojmerac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Ada Gruntar Jermol, Sveučilište u Ljubljani, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	9. svibnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tema rada jesu polileksički izrazi različitih sintaktičkih i semantičkih kategorija istraženi u korpusu njemačkog jezika kaznenopravnih i njima srodnih disciplina s posebnim osvrtom na njihova terminološka i frazeološka svojstva kroz interdisciplinarni pristup jeziku struke odnosno jeziku za posebne namjene. Prvi dio rada teorijski je okvir na kojem se temelji multidisciplinarni pristup proučavanju jezika struke, a obuhvaća tri lingvističke poddiscipline: stručnojezičnu lingvistiku, terminologiju i frazeologiju. Unutar rečenog teorijskog okvira opisuje se jezik prava i lingvistika jezika prava kao nova poddisciplina koja se može promatrati kao sinteza pravnih znanosti i primijenjene lingvistike. Drugi dio rada posvećen je pojmovima i njihovoj strukturi kao jedinicama znanja, pri čemu se posebno izdvaja lingvističko razumijevanje pojmova u jeziku prava i s njim povezanih disciplina te stavlja u suodnos s pravnim tumačenjem pojmova. Posebnosti stručnojezične frazeologije uspoređuju se s frazeološkim karakteristikama u općem jeziku te se zastupa teza da je stručnojezična frazeologija važan segment u proučavanju polileksičkih izraza. U trećem, najopsežnijem dijelu provedena je empirijska analiza polileksičkih izraza prema predloženom metodološkom postupku, koji se temelji na njihovim semantičkim, funkcionalnim i terminološkim svojstvima. Rezultati analize potvrđuju primjenjivost predloženog postupka za terminološku obradu polileksičkih izraza u pravnim i srodnim disciplinama, što je vidljivo iz glosara koji se nalazi kao dodatak radu. Rad može biti koristan stručnjacima u pojedinim lingvističkim disciplinama koje se bave jezikom struke na teorijskoj i/ili na praktičnoj razini, pravnim stručnjacima čiji je poseban interes pravna terminologija i naposljetku prevoditeljima koji se često susreću s problemom nepostojanja istovrijednica u hrvatskom jeziku.



Zrinka Bukvić Mokos

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Izraženost ciklooksigenaze-2, biljega neoangiogeneze CD105 i biljega proliferacije Ki-67 u planocelularnom karcinomu kože, aktiničkoj keratozi i Bowenovoj bolesti
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; dermatologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1966. u Dubrovniku. Diplomirala je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a magistarski rad *Uloga Pityrosporum ovale u imunopatogenezi atopijskog dermatitisa* obranila je 2004. na istom fakultetu. Specijalistički ispit iz dermatovenerologije položila je 2000. Zaposlena je u Klinici za kožne i spolne bolesti KBC-a Zagreb kao liječnica dermatovenerologinja. Objavila je šesnaest radova, od kojih su dva citirana u bazi Current Contents, a trinaest u Index Medicus. Autorica je triju nastavnih tekstova u udžbenicima. Aktivno je sudjelovala u radu petnaest međunarodnih i osam domaćih kongresa. Autorica je ili koautorica trideset i osam kongresnih sažetaka. Do sada je dva puta boravila u inozemstvu na stručnom usavršavanju iz područja korektivne dermatologije i primjene lasera u dermatologiji: u Sveučilišnoj dermatološkoj klinici u Grazu (2002.) i u Institutu za korektivnu dermatologiju u Pragu (2005.).
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Jasna Lipozenčić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Aleksandra Basta-Juzbašić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Andrija Stanimirović, Zdravstveno veleučilište, Zagreb
Doc. dr. sc. Hrvoje Čupić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 21. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinika za kožne i spolne bolesti Kliničkog bolničkog centra Zagreb
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Predmet istraživanja bilo je ispitivanje izraženosti ciklooksigenaze-2 (COX-2), biljega neoangiogeneze CD105 i biljega proliferacije Ki-67 u planocelularnom karcinomu kože, aktiničkoj keratozi i Bowenovoj bolesti te određivanje povezanosti tih biljega u ispitivanim skupinama. U istraživanje je uključeno 30 uzoraka dobro diferenciranog planocelularnog karcinoma kože (prvi stupanj prema Brodersu), 30 uzoraka aktiničke keratoze, 30 uzoraka Bowenove bolesti i 30 uzoraka zdrave kože. Utvrđena je velika razlika u izraženosti COX-2 u planocelularnom karcinomu kože, aktiničkoj keratozi i Bowenovoj bolesti s obzirom na normalnu kožu, ali ne i među pojedinim skupinama tumorskih promjena. Izraženost CD105 bila je puno veća u sve tri skupine tumorskih promjena u odnosu prema normalnoj koži te u planocelularnom karcinomu kože u odnosu prema aktiničkoj keratozi. Izraženost Ki-67 bila je puno veća u sve tri skupine tumorskih promjena u odnosu prema normalnoj koži te u planocelularnom karcinomu kože u odnosu prema aktiničkoj keratozi i Bowenovoj bolesti. Povezanost izraženosti COX-2 i CD105 utvrđena je u svim ispitivanim skupinama. U skupinama uzoraka planocelularnog karcinoma kože i aktiničke keratoze utvrđena je povezanost izraženosti COX-2 i Ki-67 te povezanost izraženosti CD105 i Ki-67. Zaključuje se da je izraženost COX-2 rani događaj u procesu razvoja planocelularnog karcinoma kože, te da bi COX-2 mogao stimulirati neoangiogenezu i proliferaciju tumorskih stanica. Izvorni znanstveni doprinos jest utvrđivanje povezanosti izraženosti COX-2 i biljega neoangiogeneze CD105 te COX-2 i biljega proliferacije Ki-67. Rezultati ovog rada mogu imati izravni utjecaj na struku s obzirom na to da je COX-2 čimbenik na koji se može terapijski djelovati.



Ljiljana Cebalo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Imunoreakcije uzrokovane infekcijom virusima Hantaan i Andes u MRC-5 i HEK293 stanicama
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; imunologija i imunoematologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Puli. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2007. završila poslijediplomski znanstveni studij. Zaposlena je u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo kao specijalizantica iz kliničke mikrobiologije s parazitologijom. Radi istraživanja provela je tijekom 2004. dva mjeseca u Institutu za virologiju Humboldt sveučilišta u Berlinu, Njemačka. Objavila je više znanstvenih članaka u domaćim i inozemnim časopisima i publikacijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Alemka Markotić, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Gordana Mlinarić Galinović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Vladimir Presečki, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Vitomir Burek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	28. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar"
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Hantavirusi u čovjeka uzrokuju dvije različite bolesti: hemoragijsku vrućicu s bubrežnim sindromom (HVBS) i hantavirusni plućni sindrom (HPS). Do danas se vrlo malo zna o promjenama koje su u pozadini patogeneze hantavirusnih infekcija. Cilj ovoga rada bio je istražiti imunološke reakcije uzrokovane infekcijom virusom Hantaan (uzročnik HVBS-a) i virusom Andes (uzročnik HPS-a). Promjene su praćene u dvije različite vrste stanica: humanim plućnim fibroblastima (MRC-5 stanice) i humanim bubrežnim epitelnim stanicama (HEK293 stanice). Kod infekcije plućnih fibroblasta analizirana je ekspresija gena za različite citokine/kemokine, adhezijske i molekule izvanstaničnog matriksa te gene uključene u NF-κB transkripcijski put.</p> <p>Kod infekcije HEK293 stanica analizirani su geni uključeni u različite putove apoptoze te promjene u adhezijskim i molekulama izvanstaničnog matriksa. Kako bi odredili gensku ekspresiju testiranih RNK uzoraka, korištena je Focused Gene Expression cDNA Array analiza. Određeni geni ili obitelji gena kod kojih je nađena velika promjenu GEMetodom također su testirani metodom RT-PCR.</p> <p>U MRC-5 stanicama virus Hantaan inducirao je ekspresiju gena za interleukin (IL)-6, dok su oba virusa utjecala na ekspresiju gena za nekoliko čimbenika rasta. U inficiranim HEK293 stanicama nađena je povećana ekspresija gena za p53, BCL2-interacting killer (BIK) te određenih kaspaza. Nadalje, infekcija ovim virusima utjecala je na smanjenje genske ekspresije za nekoliko matriks metaloproteinaza te njihovih tkivnih inhibitora. Ovi rezultati mogli bi usmjeriti buduća istraživanja koja bi trebala objasniti imunopatogenetske mehanizme koji su u pozadini bubrežnih i plućnih promjena koje se javljaju tijekom hantavirusnih infekcija.</p>



Vjekoslav Cigrovski

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinkovitost različitih metoda u procesu učenja skijaških znanja
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1974. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu školu i V. gimnaziju. Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Iste godine izabran je za vanjskog suradnika za predmet Skijanje na matičnom fakultetu. Od 2001. do 2004. bio je zaposlen na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu elektrotehnike i računarstva. Na tom je fakultetu izvodio nastavu predmeta Tjelesna i zdravstvena kultura, a zatim prelazi na Kineziološki fakultet kao asistent za predmet Skijanje. Akademski stupanj doktora znanosti stekao je 2007. obranom disertacije.</p> <p>Tijekom poslijediplomskoga studija i nakon studija sudjelovao je na mnogim znanstveno-stručnim kongresima. Objavio je deset znanstvenih i deset stručnih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Bojan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Mladen Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Bojan Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Doc. dr. sc. Boris Neljak, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Doc. dr. sc. Dragutin Ivanec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Milan Žvan, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
DATUM I MJESTO OBRANE	21. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je definirati koji je program poučavanja skijaških početnika u alpskom skijanju učinkovitiji. U istraživanju je sudjelovalo 126 skijaških početnika koji su slučajnim odabirom podijeljeni u dvije veličinom jednake skupine. Ispitanici dviju skupina nisu se međusobno statistički značajno razlikovali prema utvrđenim morfološkim karakteristikama i procijenjenim motoričkim sposobnostima na početku istraživanja. Proces poučavanja trajao je sedam dana za obje skupine. Ispitanike obje skupine poučavali su učitelji prema podrobno razrađenim različitim programima. Dva različita programa poučavanja alpskoga skijanja vrednovana su ocjenjivanjem demonstracije pet odabranih elemenata skijaške tehnike. Utvrđena je razlika u ostvarenim ocjenama između ispitanika dviju skupina u izvedbi elemenata skijaške tehnike osnovno vijuganje i paralelni zavoj od brijega. U ta dva elementa skijaške tehnike ispitanici skupine koja je poučavana elementima i metodičkim vježbama pluzne i paralelne skijaške tehnike ostvarili su prosječno više vrijednosti ocjena u usporedbi s ispitanicima koji su bili poučavani isključivo elementima i metodičkim vježbama paralelne - "carving" skijaške tehnike. U konačnici proizlazi zaključak da je učinkovitiji model učenja alpskoga skijanja onaj koji je primijenjen na ispitanicima koji su se tijekom procesa poučavanja koristili metodičkim vježbama i elementima pluzne tehnike alpskoga skijanja.</p>



Vedran Ćorić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usporedba NT-proBNP-a i bodovnog sustava <i>Euro-SCORE</i> u predikciji mortaliteta nakon kardiokirurške revaskularizacije miokarda
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1962. u Mostaru, Bosna i Hercegovina. Godine 1988. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a 1989. obavio pripravnički staž u Kliničkoj bolnici "Sestre milosrdnice". Poslijediplomski studij medicinskih znanosti upisao je na matičnom fakultetu, a 1992. obranio magistarski rad <i>Utjecaj različitih razina vagotomije na integritet želučane sluznice štakora, s eksperimentalnom stresom i bez njega</i>.</p> <p>Godine 2006. obranio je disertaciju i stekao akademski stupanj doktora znanosti.</p> <p>Habilitacijsko nastupno predavanje održao je 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (Katedra za kirurgiju).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Davor Miličić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Akademik Ivo Čikeš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Davor Miličić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Željko Sutlić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	19. prosinca 2006., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu, u kojem je provedeno ispitivanje na 136 bolesnika kojima su postavljene srčane prenosnice, uspoređivana je prediktivna snaga adističkog i logističkog oblika EuroSCORE bodovnog sustava s prediktivnim vrijednostima serumski određenog NT-proBNP. Ukupno je bilo 5 umrlih ispitanika (3,68%). Uporabom rpart programa utvrđeno je kako preoperativne serumске vrijednosti NT-proBNP, u kombinaciji s dobi ispitanika, daju bolju procjenu relativnog rizika umiranja u odnosu prema aditivnom ili logističkom modelu EuroSCORE bodovnog sustava. Superiornost kombinacije preoperativnih vrijednosti serumski određenog NT-proBNP i dobi bolesnika vjerojatno potječe od toga što ti parametri sadrže dodatnu informaciju koja nedostaje EuroSCORE-u. Rezultati upućuju kako NT-proBNP puno bolje opisuje stanje kardiovaskularnog sustava od EuroSCORE-a. Dob, koja je korelirana s određenim faktorima rizika, poput šećerne bolesti, dodatno dopunjuje prediktivnu snagu NT-proBNP. Nadalje, konstruiran je vrlo jednostavan algoritam za razvrstavanje bolesnika u rizične podskupine: 1. Ako se relativni rizik umiranja tijekom operacije i u periodu od 30 dana za SVE ispitanike označi s brojem 1, tada je najvažnija varijabla koja razdvaja ispitanike u dvije podskupine s najvećom razlikom u relativnom riziku umiranja serumski određena preoperativna vrijednost NT-proBNP. Dobiveni algoritam upućuje na to kako je kombinacija preoperativnih vrijednosti serumski određenog NT-proBNP i dobi bolesnika vrlo jednostavan, jeftin i pouzdan način procjene relativnog rizika umiranja u bolesnika s kirurškom revaskularizacijom, to jest postavljanjem srčanih prenosnica.</p>



Marija Čurlin

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Izražaj gena *Stam2* određen na miševima preinačenim genskom zamkom
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; citologija, histologija i embriologija
- CURRICULUM VITAE** Godine 1997. diplomirala je biologiju, smjer *molekularna biologija*, na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Diplomski rad bio je naslovljen *Vrste privremenih fetalnih neurona u ljudskoj moždanoj kori*. Tijekom studija nagrađena je Rektorovom nagradom za najbolji studentski znanstveni rad. Poslijediplomski studij *biologije*, smjer *biomedicina*, upisala je na istom fakultetu, a magistrirala 2000. obranivši magistarski rad *Istraživanje mišjeg gena lobel pronađenog postupkom genske zamke*. Zaposlena je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (Zavod za histologiju i embriologiju): od 1997. kao znanstvena novakinja, a od 2003. kao asistentica. Suradnica je na dva znanstvena projekta voditeljice prof. dr. sc. Ljiljane Kostović-Knežević i voditelja prof. dr. sc. Srećka Gajovića. Područja njezina istraživanja jesu razvojna genetika i neurogenetika miša te stanična signalizacija. Autorica je triju znanstvenih radova, od kojih su dva rada indeksirana u bazi Current Contents, te petnaest kongresnih sažetaka. Tijekom izrade disertacije neko je vrijeme provela u Međunarodnom centru za genetički inženjering i biotehnologiju u Trstu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Srećko Gajović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Ljiljana Kostović-Knežević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Želimir Bradamante, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Doc. dr. sc. Nives Pećina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Doc. dr. sc. Srećko Jelenić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Prof. dr. sc. Srećko Gajović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 27. studenoga 2006., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Prijenos podražaja i njegova regulacija pomoću endocitoze i razgradnje receptora u lizosomima važni su procesi u embrionalnom razvoju sisavaca te u razvoju i normalnom funkcioniranju živčanog sustava. *STAM2* jest bjelančevina smještena na ranim endosomima te postoje dokazi da sudjeluje u razvrstavanju receptora namijenjenih razgradnji u lizosomima. Cilj rada bio je odrediti područja izražaja gena *Stam2* praćenjem aktivnosti enzima β -galaktozidaze na zamecima i mozgovima odraslih miševa linije *Stam2^{GtjGaj}* i time dobiti nove spoznaje o njegovoj mogućoj ulozi u razvoju mišjih zametaka i funkcioniranju središnjeg živčanog sustava odraslih miševa. Mišja linija *Stam2^{GtjGaj}* dobivena je postupkom genske zamke, gdje vektor pKC199 β geo ugradnjom u gen *Stam2* onemogućuje stvaranje, a time i funkcioniranje normalne bjelančevine *STAM2*. Vektor genske zamke sadrži gen za β -galaktozidazu bez vlastitog promotora, pa se praćenjem aktivnosti β -galaktozidaze može odrediti izražaj gena *Stam2*. Analiza preinačenog gena *Stam2*, te njegovih transkripata i bjelančevine *STAM2*, pokazala je da preinačeni gen daje promijenjeni transkript od kojeg nastaje stopljena bjelančevina s aktivnošću β -galaktozidaze, te da se tijekom transkripcije događa alternativno prekrajanje gena *Stam2*, koje ne uzrokuje stvaranje bjelančevine *STAM2*. Normalni transkript gena *Stam2* prisutan je u svim ispitivanim organima odraslog miša divljeg tipa. Izražaj *Stam2* određen histokemijskim bojanjem na β -galaktozidazu vidljiv je između razvojnih stadija E9,5 i E18,5 u primitivnom stražnjem crijevu, osnovi središnjeg živčanog sustava i srcu, te pred kraj gestacijskog razdoblja u organima endokrinog sustava i pokrovnom epitelu zametaka. U mozgu novorođenih kao i odraslih miševa *Stam2* intenzivno je izražen na području kore velikog mozga, hipokampusa i olfaktornih bulbusa, a vidljiv je i u jezgrama sive tvari velikog mozga te kori malog mozga. Rezultati ovog istraživanja upućuju na moguću ulogu *STAM2* u razvoju živčanog sustava, srca, endokrinih žlijezda i epitelnih tkiva, kao i na to da bi ta uloga mogla biti povezana s ulogom *STAM2* u regulaciji prijenosa podražaja pomoću endocitoze.



Diana Delić-Brkljačić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Utjecaj ATII blokatora i blokatora kalcijevih kanala na doplerski indeks otpora, akceleracijsko vrijeme i akceleracijski indeks u intrarenalnim arterijama bolesnika s esencijalnom hipertenzijom
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1964. u Sinju. Diplomirala 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (s prosječnom ocjenom 4,80). Poslijediplomski studij iz biomedicine upisala je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, a magistarski rad *Prognostičko značenje pokazatelja funkcije lijeve klijetke u petogodišnjem preživljavanju nakon akutnog infarkta miokarda* obranila je 1992. Godine 1996. položila je specijalistički ispit iz interne medicine. Od tada je zaposlena kao specijalistica internistica u KB "Sestre milosrdnice". Godine 2000. bila je na usavršavanju na Department of Cardiology, University Hospital Hamburg-Eppendorf. Od rujna 2003. asistentica je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (Katedra za internu medicinu). Godine 2004. položila je subspecijalistički ispit iz kardiologije. Sudjelovala na više domaćih i stranih znanstvenih i stručnih skupova. Kaautorica je u devet publiciranih znanstvenih i stručnih radova, od kojih su tri objavljena u bazi Current Contents.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Šime Mihатов, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Krešimir Galešić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Mirjana Sabljarić-Matovinović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Anton Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 19. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Kod esencijalne hipertenzije (EH) dolazi do poremećaja bubrežnog vaskularnog otpora, koji se može procijeniti doplerom. Cilj rada bio je izmjeriti i usporediti vrijednosti indeksa otpora (RI), akceleracijskog vremena (AT) i akceleracijskog indeksa (AI), te utvrditi prisutnost ranog sistoličkog vrha (ESP) u interlobarnim intrarenalnim arterijama u bolesnika s novootkrivenom EH i u kontrolnoj skupini zdravih ljudi; utvrditi promjene RI, AT, AI, ESP u hipertoničara nakon šestomjesečnog liječenja valsartanom i nakon liječenja nifedipinom; utvrditi koji od ispitivanih lijekova povoljnije djeluje na analizirane doplerske parametre, odnosno koji lijek ima bolje protektivno djelovanje na bubrege pri liječenju esencijalne hipertenzije. Obuhvaćeno je 65 zdravih ispitanika i 69 bolesnika s novootkrivenom EH, bez znakova oštećenja ciljnih organa. RI u skupini s 1. stadijem EH puno je viši nego u kontrolnoj skupini, a puno niži nego u skupini bolesnika s 2. stadijem EH. Nakon liječenja uočeno je statistički značajno smanjenje sistoličkog i dijastoličkog KT u usporedbi s vrijednostima prije liječenja. RI je u zdravih ispitanika puno niži nego u EH, a AI je u zdravih puno viši nego u hipertoničara. AT je puno niži kod zdravih nego kod EH. Nije bilo značajne razlike u dobi bolesnika liječenih valsartanom ili nifedipinom. Nije uočena značajna razlika u RI, AI, AT prije liječenja između skupine hipertoničara kasnije liječenih valsartanom i onih kasnije liječenih nifedipinom. Kod svih liječenih vrijednosti RI su znatno snižene u odnosu prema RI prije liječenja, dok su AI bile puno više, a AT puno niže. Nakon liječenja su vrijednosti RI liječenih valsartanom puno niže od vrijednosti RI liječenih nifedipinom, vrijednosti AI kod liječenih valsartanom puno više od vrijednosti AI kod liječenih nifedipinom, a nije bilo značajnih razlika u vrijednostima AT nakon liječenja između skupine liječenih valsartanom i liječenih nifedipinom. Regresijska analiza pokazala je da je RI najjači i statistički značajan prediktor u svim skupinama. Zaključuje se da je RI najbolji parametar doplerskog spektra za istraživanje utjecaja antihipertenziva na bubrege u bolesnika s EH, a mjerenje AI i AT nema prednosti s obzirom na RI. Šestomjesečna monoterapija valsartanom ili nifedipinom jednako je djelotvorna u smanjenju KT, ali valsartan ima povoljnije djelovanje na bubrege od nifedipina.



Walter Dukić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Terapija ozonom duboke dentinske infekcije
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; stomatologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu, na kojemu je od 2001. zaposlen kao znanstveni novak na znanstvenoistraživačkom projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Godine 2004. izabran je u zvanje asistenta. Magistrirao je 2005. na istom fakultetu, a specijalistički ispit položio je 2006. iz <i>dječje stomatologije</i> . Godine 2008. obranio je disertaciju te izabran u višeg asistenta u statusu znanstvenog novaka. Objavio je tri znanstvena rada citirana u bazi Current Contents, devet radova citiranih izvan te baze i devet radova u ostalim časopisima. Sudjelovao je na šest međunarodnih kongresa te bio na stručnim inozemnim seminarima iz područja dentalnih lasera i dentalnih uređaja i materijala.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Hrvoje Jurić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Katica Prskalo, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Hrvoje Jurić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Doc. dr. sc. Arjana Tambić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	31. ožujka 2008., Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Svrha ovog rada bila je analizirati <i>in vitro</i> uspješnost eliminacije <i>Streptococcus mutans</i> bakterija ozonom te <i>in vitro</i> uspješnost eliminacije <i>Lactobacillus paracasei</i> bakterija ozonom. Također, trebalo je procijeniti uspješnost eliminacije ukupnog broja bakterija (CFU) <i>ex vivo</i> te procijeniti uspješnost eliminacije bakterija <i>Streptococcus mutans</i> i <i>Lactobacillus paracasei ex vivo</i> . U kliničkom radu bilo je potrebno evaluirati terapiju dubokog karijesa ozonom i klasičnom terapijom bez ozona, gdje i jedna i druga terapija završavaju izradom trajnog ispuna. Uzorak od 60 zdravih trajnih molara s umjetno izrađenim kavitetima u dentinu se obrađivao <i>in vitro</i> kako bi se procijenio utjecaj ozona na kariogene bakterije <i>Streptococcus mutans</i> i <i>Lactobacillus paracasei</i> . U kliničkom se radu kod 20 pacijenata <i>ex vivo</i> uzeo uzorak karioznog dentina iz dubokih lezija prije i poslije tretmana ozonom, te se taj uzorak dalje mikrobiološki obrađivao kako bi se utvrdio učinak ozona na ukupni broj bakterija (CFU) te na <i>Streptococcus mutans</i> i <i>Lactobacillus paracasei</i> bakterije. Kod 60 pacijenata klinički se komparirala uspješnost terapije dubokog karijesa dentina s terapijom ozonom, kao i bez njega, gdje u oba slučaja terapija završava izradom trajnog ispuna od staklenoionomernog i kompozitnog materijala. Ozon <i>in vitro</i> eliminira 85,27% bakterija <i>Streptococcus mutans</i> i 87,69% bakterija <i>Lactobacillus paracasei</i> . Kod <i>ex vivo</i> istraživanja ozon smanjuje ukupni broj bakterija (CFU) za 72,16%. Kod kliničke komparacije dviju metoda liječenja dubokog karijesa zubi, u pacijenata tretiranih ozonom uspjeh liječenja bio je 100%, a u skupini bez ozona uspjeh je bio 82,1%. Ozon je kod svih ispitivanih slučajeva pokazao visoku baktericidnost i odličan klinički rezultat.



Nikša Dulčić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Analiza okluzije zubi pomoću T-Scan II sustava
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Biomedicina i zdravstvo; stomatologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1972. u Zagrebu. Diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirao 2001. obranivši magistarski rad *Povezanost promjena zglobne pločice čeljusnog zgloba s gubitkom zubi*, a disertaciju je obranio u srpnju 2007. Od 2000. zaposlen je u Zavodu za stomatološku protetiku istog fakulteta gdje radi kao znanstveni novak/viši asistent na znanstvenoistraživačkom projektu *Okluzija i kranio-mandibularne disfunkcije* Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Autor je i koautor trinaest znanstvenih i stručnih radova indeksiranih u bazi Current Contents i drugim indeksima. Tijekom 2005. usavršavao se u Nürnbergu, Njemačka, gdje je završio program *Curriculum Implantologie*.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- MENTOR(1)** Prof. dr. sc. Josip Pandurić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Vjekoslav Jerolimov, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
Prof. dr. sc. Mario Cifrek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektronike i računarstva
Prof. dr. sc. Josip Pandurić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 19. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Analiza okluzije u maksimalnoj interkuspிடaciji (MIK) najčešći je postupak u svakodnevnom kliničkom radu. Svrha ovog rada bila je pomoću T-Scan II sustava provesti analizu okluzije zubi u MIK-u na 63 normalna ispitanika u četiri položaja tijela i glave te utvrditi utjecaj promjene položaja tijela i glave na okluziju. Rezultati su opisani deskriptivnom statističkom analizom, a statistički značajne razlike za sve varijable između različitih položaja tijela i glave izračunate su multivarijantnom analizom varijance ponovljenih mjerenja te Schefféovim post hoc testom. Pouzdanost postupka izražena je pomoću koeficijenta varijabilnosti (CV). U uspravnom položaju tijela i glave prosječni ukupni broj zubnih dodira bio je 28,89. Najveći broj dodira i relativnih sila utvrđen je na kutnjacima, a najmanji na sjekutićima. MIK je prosječno bio uspostavljen kod 74,43% relativne sile zatvaranja. Statistički značajna razlika utvrđena je za dodire svih zubi osim drugog pretkutnjaka između uspravnog položaja tijela i glave i uspravnog položaja tijela s fleksijom glave. Prema zubnim dodirima u MIK-u identificirana su 97,2% ispitanika, dok je najveća vrijednost CV-a utvrđena pri fleksiji glave i na sjekutićima (1,1-24,2%). Utvrđeno je da promjene položaja tijela i glave utječu na kvantitativna obilježja okluzije. Analiza okluzije pomoću T-Scan II sustava pokazala se kao jednostavni i pouzdani klinički postupak.



Valerija Dunkić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Submikroskopske strukture i sekundarni metaboliti u žljezdanim stanicama nekih vrsta roda <i>Satureja</i> (Lamiaceae)
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1967. u Šibeniku. Diplomirala je na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja; stekla je stručni naziv profesor biologije i kemije.</p> <p>Akademski stupanj magistra prirodnih znanosti iz područja molekularne i stanične biologije stekla je u travnju 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu.</p> <p>Disertaciju je obranila na istom fakultetu u travnju 2006. Od 1995. zaposlena na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije.</p> <p>Objavila je u koautorstvu i autorstvu četrnaest radova (sedam u CC časopisima.)</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Nada Bezić, Sveučilište u Splitu, Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivan Regula, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Doc. dr. sc. Nada Bezić, Sveučilište u Splitu, Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	27. travnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Razvoj žljezdanih struktura kserofitskih vrsta <i>Satureja montana</i> L., <i>Satureja cuneifolia</i> Ten. i <i>Satureja subspicata</i> Bartl. ex Vis., porodice Lamiaceae, može se podijeliti na predsekrecijsku, sekrecijsku i postsekrecijsku razvojnu fazu. Žlijezde su građene od bazalne, stanice stapke i dvanaestostanične glave sa subkutikularnim prostorom, a u tim je stanicama submikroskopskim istraživanjem uočljiva troslojna stanična stijenka, dominacija plastida, mitohondrija, endoplazmatskog retikuluma, koji sudjeluju u procesima produkcije i transporta sekundarnih metabolita. Izolacija slobodnih i glikozidno vezanih hlapljivih spojeva svih istraživanih vrsta vriska, izvođena je u tri vegetacijske faze, a njihova analiza GC/MC metodom. Ukupni maseni udjeli istraživanih metabolita najveći su u fazi cvatnje. Po sastavu eteričnih ulja, vrste <i>S. montana</i> i <i>S. cuneifolia</i> pripadaju karvakrolnom kemotipu, a vrsta <i>S. subspicata</i> pinenskog je kemotipa. Zajednički aglikoni svih istraživanih vrsta jesu: 2-feniletanol, eugenol, karvakrol i indol. Statističkom obradom sastava svih istraživanih metabolita utvrdili smo veću bliskost između vrste <i>S. montana</i> i <i>S. cuneifolia</i> , dok je <i>S. subspicata</i> udaljenija.



Dubravka Džaja-Hajduk

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usporedna analiza kriminološko-forenzičkih značajki alkoholičara i shizofrenih bolesnika počinitelja nasilničkih delikata
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Varaždinu. Akademске godine 1989./1990. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet (tada Fakultet za defektologiju), smjer <i>socijalna pedagogija</i> . Godine 1992. dodijeljena joj je Rektorova nagrada za najbolji studentski rad naslovljen <i>Pojačana briga i nadzor - gotovo slučajan prikaz slučaja</i> . Diplomirala je 1994., a akademske godine 1994./1995. upisala je poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (Odsjek za socijalnu psihijatriju). Godine 1998. obranila je magistarski rad <i>Psihosocijalna i kriminološka obilježja alkoholičara počinitelja krvnih i imovinskih delikata</i> . Od 1997. radi u Centru za odgoj i obrazovanje Zajezda. Godine 1998. objavila je članak s naslovom <i>Razlika između alkoholičara počinitelja krvnih i imovinskih delikata s obzirom na preporučenu sigurnosnu mjeru obveznog liječenja od ovisnosti</i> , koji je predstavljen na 1. hrvatskoj konferenciji alkoholizma i drugih ovisnosti, Opatija, 1999. Godine 2002. upisala je izvandoktorski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ljiljana Mikšaj-Todorović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ljiljana Mikšaj-Todorović, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Vera Folnegović-Šmalc, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Aleksandar Buđanovac, Sveučilšte u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	2. ožujka 2007., Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi razlike između alkoholičara i shizofrenih bolesnika počinitelja nasilničkih delikata s obzirom na njihov aktivni i pasivni obiteljski status, medicinska, kriminološko-forenzička i psihološka obilježja. Istraživanje je provedeno na ukupnom uzorku od 213 ispitanika - 143 alkoholičara i 70 shizofrenih bolesnika počinitelja delikata nasilja koji su u razdoblju od 1998. do 2002. bili vještačeni u Psihijatrijskoj bolnici Vrapče. Podaci o ispitanicima dobiveni su iz ekspertiza - psihijatrijskih i psiholoških nalaza i mišljenja o duševnom stanju s Odjela za forenzičku psihijatriju Psihijatrijske bolnice Vrapče - te su sistematizirani pomoću posebno konstruiranog upitnika o psihosocijalnim i kriminološko-forenzičkim obilježjima koji uključuje 80 varijabli podijeljenih u 5 skupina. Podaci istraživanja obrađeni su na manifestnoj i latentnoj razini, tj. računanjem osnovnih distribucija rezultata istraživanja, metodom hi-kvadrat testa i kanoničkom diskriminativnom analizom. Uvodno postavljena afirmativna hipoteza o postojanju razlika u spomenutim obilježjima između alkoholičara i sch. bolesnika počinitelja delikata nasilja, dobivenih metodom hi-kvadrat testa, generalno gledajući, djelomično se prihvaća, dok se temeljem rezultata istraživanja dobivenih kanoničkom diskriminativnom analizom u potpunosti prihvaća. Drugim riječima, u određenim obilježjima aktivnog i pasivnog obiteljskog statusa, medicinskim, kriminološko-forenzičkim i psihološkim obilježjima između navedenih skupina ispitanika dobivene su statistički značajne razlike. Uzimajući u obzir činjenicu o kompleksnosti i različitosti utjecaja alkoholizma, tj. sch., na izvršenje pojedinog nasilničkog delikta, moguće je konstatirati kako su dobivene razlike u tim obilježjima u mnogome odraz, tj. posljedica, različitosti u dg. kategorijama, što upućuje na veću vulnerabilnost sh. nasilnih počinitelja u produkciji nasilništva.



Domagoj Đikić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak prometrina na odnose serumskih i tkivnih enzimskih biomarkera u miša
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Diplomirao je biologiju (smjer <i>ekologija</i>) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Tijekom 1999. i 2000. radio je kao diplomirani biolog u Zoološkom vrtu u Zagrebu. Od 2000. do danas radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Zavod za animalnu fiziologiju). Na istom je zavodu izradio i 2003. obranio magistarski rad (mentor prof. dr. sc. Oskar Springer) i disertaciju 2006. (oba rada u polju fiziološke toksikologije).</p> <p>Godine 2007. i 2008. gostuje u Zavodu za fiziologiju metabolizma Philipps Universität Marburg u Njemačkoj kao postdoktorand, gdje postiže zapažene rezultate u području molekularne fiziologije metabolizma, bioenergetike, hibernacije i torpora u grupi prof. Heldmaiera. Nakon povratka, u Zavod uvodi mnoge nove znanstvene metode i pristupe. Osim u nastavi na tom zavodu, sudjeluje i u nastavi fiziologije na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu. Suraduje na dva projekta Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH i jednom njemačkom projektu. Autor je i koautor deset publikacija (pet u CC i pet u SCI), dvadeset i dva kongresna priopćenja i dvije knjige.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Franjo Plavšić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Oskar Springer, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Marija Heffer-Lauc, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	24. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rezultati rada predstavljaju najnovije dokaze o maloistraživanom toksikološko-patofiziološkom djelovanju prometrina na fiziologiju organskih sustava <i>in vivo</i> . Rad dokazuje da je prometrin, kao potencijalna rezidua u hrani čovjeka, imunohepatotoksična, genotoksična i nadasve mitotoksična tvar koja može poremetiti metaboličnu ravnotežu. Rezultati pokazuju dinamiku i razinu oštećenja stanica te njihovo apoptotično ili nekrotično odumiranje u vitalnim organima, nakon subkronične izloženosti različitim dozama. Protočna citometrija pokazuje da najmanje doze više potiču apoptozu, a najveće doze nekrozu u stanica limfnog čvora i u timocita. Proporcionalno s dozom povećava se serumska aktivnost LDH, γ -GT i ALP, a smanjuje se koncentracija kreatinina. Vrlo blago, ali znatno raste aktivnost AST i nešto manje aktivnost ALT. Rezultati analize komet-testa pokazuju oštećenja integriteta stanične DNA, karakterizirane povećanom lomljivošću molekule s porastom doze prometrina. Rezultati predstavljaju najnoviji doprinos o upitnoj 30-godišnjoj uporabi prometrina u proizvodnji hrane i prvi put dokazuju rijedak mitotoksični učinak koji nastupa poremetnjom metaboličke ravnoteže u skeletnim mišićima uzrokujući miozitisu i distrofiji slične učinke u subkroničnom razdoblju izloženosti.



Vlasta Đuranović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etiopatogeneza i neurorazvojni ishod djece s perinatalnim fokalnim ishemijskim oštećenjem mozga
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; pedijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1957. u Sinju, gdje je završila gimnaziju. Diplomirala je 1980. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. U DZ Sisak radila je od 1985. do 1988., a od 1988. u Klinici za dječje bolesti Zagreb, gdje je magistrirala 1991. Godine 1995. položila je specijalistički ispit i od tada radi na Neuropedijatrijskom odjelu. U travnju 2004. položila je subspecijalistički ispit iz dječje neurologije. Bavi se dječjom razvojnom neurologijom, glavoboljama i cerebrovaskularnim bolestima u djece. Završila je četiri poslijediplomska studija. Od 2007. u zvanju je višeg predavača na Zdravstvenom veleučilištu. Bila je suradnica na tri projekta. Objavila je pet znanstvenih, četrnaest stručnih radova (dva su citirana CC-u), poglavlja u tri knjige te trideset i osam sažetaka radova u zbornicima skupova i časopisima. Sudjelovala na dvadeset i dva znanstvena skupa u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški-Bošnjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Milena Stojčević Polovina, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Vida Demarin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Marijan Klarica, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	14. ožujka 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinika za dječje bolesti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ovim radom prikazano je 35 djece s perinatalnim fokalnim ishemijskim oštećenjem mozga. Sustavno je praćen njihov neurorazvojni ishod do kraja druge godine života i procijenjena je uloga transkranijalnog doplera kao neinvazivne dijagnostičke metode za ispitivanje moždane cirkulacije. Radom je pokazano kako je dopler u dijagnostici ishemijskih oštećenja mozga, kao funkcionalna pretraga, bolji pokazatelj stanja moždane cirkulacije od magnetske angiografije. Pokazana je i prognostička vrijednost doplera: normalizacija prethodno reducirane moždane perfuzije praćena tijekom dvije godine upućuje na bolji neurorazvojni ishod, dok pogoršanje perfuzije s porastom doplerskog parametra - indeksa otpora (RI), upućuje na nepovoljan neurorazvojni ishod. Ovim istraživanjem pokazano je kako u većine djece s fokalnim ishemijskim oštećenjem mozga dolazi do nepovoljnog neurorazvojnog ishoda. Višestruko teška neurorazvojna odstupanja opažena su u djece s oštećenjem glavne grane srednje moždane arterije, a najbolji ishod u one s oštećenjem stražnje moždane arterije. Time je dokazano kako je vaskularna distribucija oštećenja bolji pokazatelj neurorazvojnog ishoda negoli veličina ili hemisferalna lokalizacija oštećenja. Podaci dobiveni ovim istraživanjem mogu poslužiti za formiranje Hrvatskog pedijatrijskog "stroke" registra.



Anamaria Ekert Kabalin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj tjelesne mase pri porodu na prirast i biokemijske pokazatelje u krvi odojaka pasmine veliki jorkšir
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarska medicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Petrinji. Osnovnu školu završila je u Sv. Križu Začretju, a opću gimnaziju u Zaboku. Godine 1993. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Veterinarski fakultet; diplomirala je 2000.</p> <p>U ožujku 2000. upisala je poslijediplomski studij prirodnih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (polje biologija, smjer <i>molekularna i stanična biologija</i>). Akademski stupanj magistra znanosti stekla je u veljači 2006. obranom magistarskog rada <i>Kinetika imunohematoloških i metaboličkih pokazatelja u krvi prasadi malih porodnih težina</i> (mentori prof. dr. sc. Tomislav Balenović i prof. dr. sc. Ivica Valpotić). Od siječnja 2001. zaposlena je kao asistentica na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu (Zavod za stočarstvo). Tijekom rada u Zavodu boravila je na jednomjesečnom usavršavanju u Ljubljani. Kao autorica ili koautorica sudjelovala u objavljivanju dvadeset i osam znanstvenih i stručnih radova, od kojih valja istaknuti tri rada indeksirana u bazi Current Contents.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Velimir Sušić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivica Valpotić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Tomislav Balenović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Velimir Sušić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Doc. dr. sc. Marcela Šperanda, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet Prof. dr. sc. Ivica Harapin, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	29. veljače 2008., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U svinjogojskoj proizvodnji najveći je udio gubitaka tijekom razdoblja sisanja. Tjelesna masa pri porodu među najvažnijim je endogenim čimbenicima koji utječu na vitalnost novorođenih odojaka te ima visoku prognostičku vrijednost pri procjeni rizika uginuća i porasta tjelesne mase. Utvrđena povezanost tjelesne mase u odbića s porodnom masom u ovom je istraživanju bila pozitivna i jaka ($r=0,60$), a gubici odojaka lakših od 1000 grama pri porodu mnogo veći (29,17%) od odojka uobičajene porodne mase (8,33%). Poznata je činjenica da su odojci prilikom rođenja fiziološki nezreli te se postepeno uspostavljaju pojedini metabolički mehanizmi. Osim toga vrlo je intenzivna izgradnja kostiju, velika količina energije troši se za održavanje tjelesne temperature, intenzivan je mišićni prirast te sinteza masnog tkiva. Stoga se vrijednosti biokemijskih pokazatelja kreću unutar širokih granica, a pojedine odstupaju od referentnih vrijednosti za svinje. Koncentracija ukupnih serumskih bjelančevina, kreatinina te magnezija u krvi odojaka u odbića i dalje je bila manja od referentnih, dok su koncentracije kolesterola, kalcija i fosfora, kao i aktivnost kreatin kinaze i alkalne fosfataze bile veće. Zbog ograničenog kapaciteta glukoneogeneze u jetri novorođenih životinja te veće potrošnje glukoze kao izvora energije, razina glukoze u krvi odojaka male porodne mase bila je statistički mnogo manja. Isto tako manja je aktivnost kreatin kinaze te koncentracija kreatinina, što je povezano sa slabijom razvijenošću mišićnog tkiva. Aktivnost alanin aminotransferaze bila je mnogo veća u krvi odojaka male porodne mase, kao i koncentracija triglicerida i ureje, s obzirom na to da su sinteza masnog tkiva za održavanje termoregulacije kao i procesuiranje ureje bili slabiji. Neke od utvrđenih razlika između dviju promatranih skupina indiciraju da tjelesna masa pri porodu može utjecati na fiziološku zrelost jedinki, što bi se trebalo uzeti u obzir pri utvrđivanju fiziološkog i metaboličkog statusa odojaka.</p>



Josip Faričić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sjevernodalmatinski otoci u procesu litoralizacije - razvoj, problemi i perspektive
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; geoznanosti (geografija)
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zadru, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1994. upisao je studij geografije i povijesti na tadašnjem Filozofskom fakultetu u Zadru. Tijekom studija postigao je izvrstan uspjeh i bio nagrađen s tri Rektorove nagrade Sveučilišta u Splitu. Diplomirao je 1998., a 1999. zaposlio se na Sveučilištu u Zadru, na Filozofskom fakultet (Odsjek za geografiju). Godine 1999. upisao je poslijediplomski studij <i>geografske osnove prostornog planiranja i uređenja</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na tom je fakultetu magistrirao 2003., a doktorirao 2008. Član je Hrvatskoga geografskog društva, Matice hrvatske i Hrvatskoga kartografskog društva. Aktivno je sudjelovao na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. Napisao je dvadesetak znanstvenih i stručnih članaka u različitim znanstvenim časopisima i drugim publikacijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Damir Magaš, Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivo Nejašmić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Damir Magaš, Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju Doc. dr. sc. Danijel Orešić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	28. lipnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su razmotrene suvremene regionalno-geografske karakteristike, odnosno fizičko-geografski i sociogeografski procesi na sjevernodalmatinskim otocima koji se razmatraju kroz prizmu kompleksne litoralizacije hrvatskog primorskog prostora. U radu se prvi put u hrvatskoj geografskoj znanstvenoj literaturi cjelovito analiziraju zadarski, kornatski i šibenski otoci, koji poradi svoje usitnjenosti i prostorne raspršenosti, ali i mnogih drugih geografskih specifičnosti, čine jedinstveni arhipelag na cijelom Jadranu. Budući da su suvremeni sociogeografski procesi duboko utemeljeni na povijesnom razvitku društveno-gospodarskoga vrednovanja prirodno-geografske osnove istraživanog prostora, u radu se daje prikaz fizičko-geografskog kompleksa te povijesno-geografskog razvitka. Suvremeni razvitak sjevernodalmatinske regije potrebno je sagledati u kontekstu složenih procesa koncentracije različitih društvenih i gospodarskih aktivnosti na obalama svjetskog mora, a tako i iznimno duge i razvedene hrvatske obale. Budući da je sjevernodalmatinsku regiju do sada obilježavala snažna koncentracija gospodarskih aktivnosti i stanovništva uz uski obalni pojas, posebice u Zadru i Šibeniku, otočni je prostor izrazito depopulirao. To je, prema prevladavajućim demografskim i gospodarskim strukturama, prostor periferije, odnosno depresivno područje koje mijenja višestoljetnu funkciju prostora stalnoga stanovanja i gospodarskoga vrednovanja i sve više postaje prostor namijenjen odmoru i rekreaciji. Unutar njega moguće je razlikovati pet temeljnih skupina otoka koje se međusobno razlikuju po intenzitetu depopulacije i dinamici glavnih ekonomskih aktivnosti (turizam, poljoprivreda i ribarstvo i ostale maritimne djelatnosti), koja je u izravnoj vezi s prometnom povezanošću, ali i mogućnostima prirodno-geografske osnove te dosadašnjim društveno-gospodarskim razvitkom.



Ivana Ferić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Provjera stabilnosti vrijednosnih sustava: ispitivanje utjecaja konteksta na hijerarhiju i strukturu vrijednosti
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; psihologija; socijalna psihologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1970. u Zagrebu. Studij psihologije upisala je 1991. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu diplomirala u ožujku 1997., magistrirala u lipnju 2002., a doktorirala u veljači 2006. (Odsjek za psihologiju).</p> <p>Od 1998. zaposlena je u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu, na projektu <i>Istraživanje javnog mnijenja i masovnog komuniciranja</i>, (mentorica dr. sc. Vesna Lamza Posavec). U travnju 2007. izabrana je u zvanje znanstvenog suradnika. U razdoblju od 1999. do 2003. radila je i kao asistentica na kolegiju Metode društvenih istraživanja na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima.</p> <p>Sudjelovala je u realizaciji četrnaest opsežnih istraživanja javnoga mnijenja, objavila sedam znanstvenih radova, a devet je puta sudjelovala s radovima i na međunarodnim znanstvenoistraživačkim skupovima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Dean Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Željka Kamenov, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Slavko Kljajić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Rad pripada području socijalne psihologije, a bavi se provjerom hipoteze o ovisnosti sustava vrijednosti o neposrednom kontekstu u kojem se obavlja mjerenje izraženosti vrijednosti.</p> <p>Potaknuta kontroverznim nalazima nekih suvremenih studija koja su dovela u pitanje pretpostavke o stabilnosti individualnih vrijednosnih sustava, ovaj rad predstavlja zanimljivo propitivanje temeljnih postulata na kojima počiva čitav koncept općih ljudskih vrijednosti i njihove hijerarhije kao pretežno stabilnih motivacijskih i kognitivnih struktura. Autorica je pokazala odlično poznavanje područja istraživanja vrijednosti te osmislila i provela istraživanje kojim je nastojala otkloniti neke metodološke prigovore prijašnjih istraživanja. Pritom je odabrala prikladne instrumente i za mjerenje kriterijskih varijabli vrijednosti i za manipulaciju kontekstom koji predstavlja glavnu tretmansku varijablu.</p> <p>U svojem je radu obratila pažnju i raspravila moguće djelovanje nekih izvora ugrožavanja unutarnje valjanosti u intervencijskim nacrtima istraživanja, čime je pokazala iznimnu kritičnost u planiranju i provedbi istraživanja. Kako bi odgovorila na cilj istraživanja, odabrala je niz mogućih indikatora djelovanja stvorenog konteksta na vrijednosti, pokazujući time vrsnu istraživačku domišljatost. Dobiveni rezultati empirijskog istraživanja interpretirani su u kontekstu suvremenih teorijskih spoznaja, a istaknute su i vrijedne metodološke smjernice radi unapređivanja kvalitete daljnjih istraživanja u području općih ljudskih vrijednosti.</p>



Martina Ferić Šlehan

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Obitelj u prevenciji poremećaja u ponašanju djece i mladih: Istarska županija - zajednica usmjerena na obitelj
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zagrebu. Kao znanstvena novakinja od 1999. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. U istraživačko zvanje mlađeg asistenta izabrana je 2001., akademski stupanj magistra znanosti stekla je u lipnju 2002., u istraživačko zvanje asistenta izabrana je u veljači 2006., akademski stupanj doktora znanosti stekla je u prosincu 2006., a u suradničko zvanje višeg asistenta izabrana je u travnju 2007. Radila je na šest znanstvenih projekata i četiri stručna te aktivno sudjelovala na četrnaest međunarodnih i devet domaćih skupova. Objavila je dvije knjige (u koautorstvu), urednica je jedne knjige sažetaka s međunarodnog skupa, a objavila je i dvadeset i devet radova, od toga četrnaest znanstvenih. Za svoj rad dobila je dvije nagrade, od kojih se posebno ističe Državna nagrada za znanost (<i>Godišnja nagrada znanstvenim novacima, 2002.</i>)
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Josipa Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Aleksandar Buđanovac, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Josipa Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Dubravka Maleš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	19. prosinca 2006., Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rad bio je - na osnovi procjene rizičnih i zaštitnih čimbenika (obitelj, zajednica) i dijela opisa resursa zajednice (redovni resursi, preventivni programi) - identificiranje potreba obitelji i mogućnosti pružanja podrške i pomoći koje ima Istarska županija (ispitivani lokaliteti). Uzorak istraživanja činilo je 489 učenika svih srednjih škola (njih 13) na četiri šira lokaliteta Istarske županije (Labinština, Pazinština, Poreština, Puljština) te 407 njihovih roditelja. Istraživanje je provedeno upitnikom za roditelje i upitnikom za mlade (modificirano prema modificiran prema "Youth survey" i "Parent survey", Texas A&M Univesity, SAD; dijelovi koji se odnose na procjenu obiteljskog okruženja i okruženja zajednice). Pri obradi podataka korištene su sljedeće statističke metode: deskriptivna analiza, analiza varijance, faktorska analiza, diskriminativna analiza, korelacijska kanonička analiza. Prijedlog modela planiranja prevencije u zajednici namijenjenoj obiteljima sastoji se: prvo, od procjena potreba obitelji; drugo, od identifikacija problema, treće, od stvaranja plana preventivnog djelovanja, četvto, od implementacija (programa/strategija) i peto, od evaluacija. Na kraju rada, a s obzirom na ispitane potrebe obitelji i resurse, daju se smjernice/preduvjeti koje je potrebno zadovoljiti kako bi se osigurala učinkovitost i održivost modela prevencije u zajednici namijenjenog obiteljima.



Natalija Filipović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Energetski metabolizam u kobila tijekom kasne gravidnosti i rane laktacije
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Virovitici. Diplomirala je u svibnju 2002., a doktorirala u svibnju 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Na istom je fakultetu (u Zavodu za fiziologiju i radiobiologiju) zaposlena kao znanstvena novakinja-asistentica na projektu <i>Metabolizam minerala u domaćih životinja u uvjetima visoke proizvodnje i stresa</i> . Tijekom 2005. boravila je na znanstveno-stručnom usavršavanju iz područja endokrinologije domaćih životinja na Sveučilištu u Ljubljani, u Zavodu za fiziologiju, farmakologiju i toksikologiju Veterinarskog fakulteta. Objavila je dvadeset i šest bibliografskih jedinica, od toga šest znanstvenih radova, od kojih su tri citirana u tercijarnim (CC), a tri u sekundarnim publikacijama, kao i četiri stručna rada te šesnaest priopćenja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Zvonko Stojević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Željko Mikulec, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Dubravko Emanović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Zvonko Stojević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	5. svibnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Istražen je energetski metabolizam u kobila tijekom kasne gravidnosti i rane laktacije. Istraživanje je provedeno na 11 kobila pasmine hrvatski hladnokrvnjak. Uzorci krvi uzimani su tijekom četiri pokusna razdoblja: od 70 do 50 i od 30 do 10 dana prije ždrijebjenja te od 10 do 30 i od 50 do 80 dana poslije ždrijebjenja. U uzorcima krvnog seruma/plazme izmjerene su koncentracije triglicerida, slobodnih masnih kiselina (SMK), ukupnog kolesterola, beta hidroksimaslačne kiseline (BHB), fruktozamina, frakcija lipoproteina, inzulinu sličnog čimbenika rasta (IGF) I, inzulina i estradiola. Tijekom kasne gravidnosti utvrđene su visoke koncentracije triglicerida, SMK, kolesterola, lipoproteina male gustoće i fruktozamina, koje su se znatno smanjile tijekom rane laktacije ($p < 0,05$). Koncentracije BHB bile su visoke tijekom svih istraživanih razdoblja, ali mnogo više tijekom rane laktacije u usporedbi s kasnom gravidnošću ($p < 0,05$). Koncentracije IGF-I rasle su do 3. istraživanog razdoblja, da bi se znatno smanjile u četvrtom istraživanom razdoblju ($p < 0,05$). Utvrđena je znatna povezanost između koncentracija estradiola i serumskih lipida i lipoproteina ($p < 0,05$). Rezultati istraživanja upućuju na mnoge specifičnosti energetskeg metabolizma kobila u kasnoj gravidnosti i ranoj laktaciji s obzirom na druge životinjske vrste. Uočene razlike dovode se u vezu s osobitošću metabolizma u kopitara, općenito, te energetske potrebama i dostupnošću supstrata, posebno u vrijeme laktacije. Objasnjeni su metabolički putovi prijetvora energetskeg tvari te njihova povezanost s hormonalnom regulacijom gravidnosti i laktacije.



Damjan Franjević

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Molekularna filogenija dinaridskih vrsta roda *Troglocaris* (Crustacea, Caridea, Atyidae)
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1975. u Zagrebu, gdje je završio Osnovnu školu Marina Držića i V. gimnaziju. Molekularnu biologiju diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu 2002. magistrirao molekularnu i staničnu biologiju, a molekularnu biologiju doktorirao je 2006. Od 1998. zaposlen je u Zoologijskom zavodu Biološkog odsjeka kao mlađi asistent, od 2002. kao asistent i od 2006. kao viši asistent za kolegij Evolucija. Od 1998. voditelj je Praktikuma iz evolucije za studente Biološkog odsjeka. Objavio je ukupno šesnaest bibliografskih jedinica, od toga pet znanstvenih radova citiranih u bazi CC, četiri u SCI bazi, tri kongresna priopćenja i četiri znanstveno-popularna članka. Pomoćni je voditelj pet diplomskih radova. Sudjelovao je u organizaciji dva hrvatska biološka kongresa i tri praktična tečaja iz *bioinformatike*. Član je Matice hrvatske i tri strukovna društava. Suosnivač je Hrvatske udruge genetičkih inženjera godine, recenzent je znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH te jedan od suosnivača Laboratorija za molekularnu evoluciju i taksonomiju životinja na Zoologijskom zavodu PMF-a. Sudjelovao je na tečajevima usavršavanja iz *bioinformatike* u Trstu 2004., *evolucije* u Beču 2004., *Barcoding of life* u Rimu 2007.
- 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. Mladen Kerovec, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Prof. dr. sc. Mirjana Kalafatić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Dr. sc. Miroslav Plohl, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- DATUM I MJESTO OBRANE** 20. travnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Filogenetski odnos između dinaridskih vrsta roda *Troglocaris* kao i vrsta roda *Troglocaris* sa srodnim rodovima nije bio poznat. Dosadašnje morfološke i zoogeografske analize uputile su na postojanje jasne odijeljenosti nekih vrsta i podvrsta podzemnih kozica u kršu Dinarida. To potvrđuje činjenicu da je geografska varijabilnost populacija podzemnih kozica u kršu Dinarida povezana s geološkom i hidrološkom prošlošću pojedinih područja. Na osnovi varijabilnosti u DNA sekvenciji mitohondrijskih gena za 16S rRNA, citokrom oksidazu I i citokrom oksidazu II, provedena je filogenetska analiza na dvanaest populacija roda *Troglocaris* te vrstama iz rodova *Atyaephyra*, *Spelaeocaris*, *Astacus* i *Gammarus*. Filogenetska analiza provedena je putem fenetičke i kladističke analize upotrebom različitih metoda koje se zasnivaju na stanjima karaktera i matrici udaljenosti. Vjerodostojnost dobivenih filogenetskih stabala provjerena je metodama samoučitavanja, "half-delete jackknifinga", naknadne vjerojatnosti ili vrijednostima pouzdanosti. Dobiveni rezultati filogenetske analize prvi put su omogućili holistički pristup u prikazu filogenije i evolucije dinaridskih vrsta roda *Troglocaris*, kao i određivanje filogenetskih odnosa dinaridskih vrsta roda *Troglocaris* u odnosu na disjunktne populacije istog roda izvan Dinarida te u odnosu na srodne rodove nadzemnih i podzemnih deseteronožnih rakova.



Davor Galinec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Financiranje i granice održivosti deficita tekućeg računa platne bilance Republike Hrvatske
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; međunarodna ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1969. u Kninu. Diplomirao je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (smjer <i>ekonomika turizma i ugostiteljstva</i>). Od ožujka 1995. zaposlen je u Direkciji za statistiku Hrvatske narodne banke, gdje je više godina bio voditelj Odjela za statistiku platne bilance i zamjenik direktora Direkcije. Trenutačno obnaša funkciju glavnog savjetnika u Direkciji za statistiku. Magistrirao je u siječnju 1997. obranivši magistarski rad <i>Analiza efektivne carinske i necarinske zaštite hrvatskog gospodarstva</i> . Sudjelovao je na stručnim seminarima MMF-a i OECD-a. Objavljivao je stručne radove o zaštitnoj politici, međunarodnoj razmjeni, platnoj bilanci, izravnim ulaganjima, konkurentnosti i tekućim gospodarskim kretanjima. Predstavnik je Hrvatske narodne banke u Radnoj grupi za financijske račune (FAWG) pri EUROSTAT-u.
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. dr. sc. Ivan Lovrinović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Mato Grgić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Ines Kersan Škabić, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za ekonomiju i turizam "Dr. Mijo Mirković"
DATUM I MJESTO OBRANE	12. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osnovni ciljevi ovoga rada jesu analiza inozemne zaduženosti Republike Hrvatske, analiza kretanja u platnoj bilanci, utvrđivanje determinanti koje najviše utječu na kretanja tekućeg računa platne bilance Republike Hrvatske u razdoblju 1995. - 2005. te ocjena granica održivosti salda tekućeg računa platne bilance u kratkom i dugom roku primjenom Milesi-Feretti i Reisenovog pristupa. Osim toga analiziran je i aspekt financiranja zabilježenih deficita tekućeg računa platne bilance. Primjenom ekonometrijskih tehnika i metoda ocijenjen je utjecaj 25 potencijalno značajnih makroekonomskih varijabli na kretanja tekućeg računa platne bilance u promatranom razdoblju i utvrđen manji broj varijabli koje imaju najsignifikantniji utjecaj. Isto tako ocijenjene su kratkoročne i dugoročne granice održivosti salda tekućeg računa koje upućuju na neodrživost zabilježenih razina deficita tekućeg računa. Ocijenjene su i "prijelazne" razine salda tekućeg računa koje bi zemlja trebala ostvarivati tijekom petogodišnjeg razdoblja, u uvjetima nepromijenjene ekonomske politike, da bi se ostvarile poželjne razine pokazatelja inozemnog duga i razine međunarodnih pričuva (s obzirom na BDP). Temeljem dobivenih rezultata istraživanja dane su i odgovarajuće preporuke za vođenje makroekonomske politike zemlje.



Anđelko Gašpar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje tkivnih protutijela protiv oblića iz roda <i>Trichinella</i> u domaće svinje
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarska medicina
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Naredne godine zaposlio se kao pripravnik u tvrtki “Mesopromet” Split. Tijekom 1992. i 1993. sudjeluje u Domovinskom ratu. Od 1997. zaposlenik je Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva; trenutačno obnaša dužnost načelnika sektora veterinarske inspekcije. Akademski stupanj magistra biomedicine i zdravstva stekao je 1999., a doktora biomedicinskih znanosti 2008. na matičnom fakultetu. U suradnji s domaćim i inozemnim suradnicima objavio je više znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Bela Njari, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet Prof. dr. sc. Albert Marinculić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. veljače 2008., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osobine imunoenzimskog testa za određivanje protutijela protiv trihinele u svinje u uzorcima mišićnog soka istražene su korištenjem 314 uzoraka prirodno invadiranih svinja sakupljenih u endemičkim područjima u Hrvatskoj. Kao referentna metoda korištena je metoda umjetne probave. Istraživanjem je dokazana visoka dijagnostička točnost za razrjeđenje mišićnog soka 1:10 i 1:100, s obzirom da je indeks površine ispod krivulje (AUC) za razrjeđenje 1:10 iznosio 0,922 te 0,920 za razrjeđenje 1:100. U ovom je istraživanju TGROC analiza korištena za odabir graničnih vrijednosti. Osjetljivost, specifičnost, omjer vjerojatnosti pozitivnog i negativnog rezultata, efikasnost i Youdenov indeks iskorišteni su kao indikatori točnosti. Granična vrijednost koja smanjuje cijenu pogreške u uvjetima prevalencije trihineloze od 3% također je određena. Rezultati istraživanja jasno pokazuju da imunoenzimski test kojim se utvrđuju protutijela protiv trihinele u mišićnom soku predstavlja vrijednu metodu koja se odlikuje velikom točnosti te bi se mogla primijeniti i u rutinskim uvjetima kada se želi pretražiti veliki broj uzoraka.



Kristina Goršeta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza mehaničkih svojstava i kvalitete adhezije na tvrda zubna tkiva stakleno ionomernih materijala
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; stomatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Glini. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Zagrebu. Studij stomatologije upisala je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu; diplomirala je 2001. Od početka studija stipendistica je Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Nagrađena je Rektorovom nagradom Sveučilišta u Zagrebu 1999. te nagradom dekana Stomatološkog fakulteta za najbolji uspjeh diplomiranih doktora stomatologije 2001. Godine 2002. zaposlila se u Zavodu za pedodonciju matičnog fakulteta kao znanstvena novakinja na znanstveno-istraživačkom projektu <i>Dentalni traumatizam u djece</i> . Poslijediplomski studij iz stomatologije upisala je 2001.; magistarski rad obranila je 2004. Specijalistički ispit iz pedodoncije položila je u ožujku 2006., a doktorski rad obranila je u studenome 2007. U veljači 2008. viša je asistentica u statusu znanstvenog novaka. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova u znanstveno-stručnim časopisima i sudjelovala na međunarodnim kongresima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Domagoj Glavina, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zrinka Tarle, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Domagoj Glavina, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Željko Verzak, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Sanjin Mahović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje Dr. sc. Lajos Szivovics, Institut za antropologiju, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	27. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Stakleno ionomerni materijali zbog svojih preventivnih svojstava - otpuštanja iona fluora, kemijskog svezivanja na caklinu i dentin i koeficijenta termalnog rastezanja sličnog tvrdim zubnim tkivima - imaju važno mjesto u dječjoj i preventivnoj stomatologiji. U usporedbi s kompozitnim materijalima te amalgamima, njihova su mehanička svojstva slabija. Svrha ovog rada bila je analizirati mehanička svojstva, adheziju te rubnu pukotinu stakleno ionomernih materijala nakon primjene grijanja i ultrazvuka prilikom njihova stvrdnjavanja. Provedena su laboratorijska i klinička istraživanja. Laboratorijski dio istraživanja sastoji se od ispitivanja mehaničkih svojstava, rubnog propuštanja, čvrstoće i kvalitete adhezije stakleno ionomernih cemenata. Testom frakture na tri točke testirano je šest stakleno ionomernih cemenata. Tretman materijala primijenjenim "command set" metodama ne utječe na mehanička svojstva stakleno ionomernih cemenata. Analiza rubne pukotine pokazala je najmanje rubno propuštanje u skupinama kondicioniranja kaviteta 10% poliakrilnom kiselinom i grijanja materijala tijekom njegova stvrdnjavanja. Od svih testiranih cemenata najbolje rubno zatvaranje pokazao je Fuji IX. Čvrstoća adhezije znatno se povećava primjenom grijanja materijala i kondicioniranja cakline 10% poliakrilnom kiselinom. Istraživanjem je pokazano da se grijanjem prilikom aplikacije i stvrdnjavanja stakleno ionomernih materijala mogu postići znatna smanjenja rubnog propuštanja, povećati čvrstoća i poboljšati kvaliteta adhezije. Svrha je rada također bila analizirati kliničko ponašanje grijanjem poboljšanih stakleno ionomernih materijala. Klinički dio istraživanja pokazuje da primjena grijanja tijekom stvrdnjavanja stakleno ionomernog pečata ne utječe na stupanj retencije pečata.



Antun Halonja

NASLOV DOKTORSKOG RADA Hrvatski računalni žargon

JEZIK Hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA Humanističke znanosti; filologija; kroatistika

CURRICULUM VITAE Diplomirao je 1996. informatologiju i opću lingvistiku, a 2001. bibliotekarstvo na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti iz polja jezikoslovlja stekao je 2002. na istom fakultetu. Od 1997. zaposlen je u Institutu za hrvatski jezik i jezikoslovlje i trenutačno radi na projektu *Višesveščani rječnik hrvatskoga jezika*. Objavio je nekoliko znanstvenih i stručnih radova te nekoliko prikaza i obznana u časopisima *Rasprave Instituta za hrvatski jezik i jezikoslovlje* i *Suvremena lingvistika*. Sudjelovao je na više lingvističkih skupova u Hrvatskoj. Član je Hrvatskoga društva za primijenjenu lingvistiku. Područja njegova interesa jesu računalna i korpusna lingvistika, sociolingvistika, teorija jezika u kontaktu te leksikografija.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

MENTOR(1) Dr. sc. Milica Mihaljević, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA Prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Dr. sc. Milica Mihaljević, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb
Prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

DATUM I MJESTO OBRANE 31. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA Ovaj je rad prvi pokušaj da se lingvistički opiše jedan stručni žargon (računalni žargon) te da se on suprotstavi i usporedi sa standardnojezičnim nazivljem iste struke. Riječ je o pionirskome poslu, jer autor za svoj rad nije imao predložak ni model ni u jednome do sada objavljenome radu ili studiji. Proučavanje žargona veoma je zanimljivo kao sociolingvistička činjenica, ali je osim toga i posebno zanimljivo kako bi se žargon jasno razgraničio od nazivlja koje pripada standardnome jeziku te tako izbjegle neke uobičajene predrasude s kojima se redovito susrećemo u terminološkome radu pri normiranju standardnoga nazivlja. Naime, predmetni stručnjaci pojedinih struka često ne uočavaju razliku između stručnoga žargona i znanstvenoga nazivlja. Hrvatsko računalno nazivlje pripada hrvatskome standardnom jeziku te bi ono najviše trebalo iskorištavati hrvatsko, a ne englesko jezično blago. Ovaj rad model je znanstvene obradbe stručnoga žargona u hrvatskome jeziku.



Dražen Harasin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrednovanje kinematičkih parametara rotacijske tehnike bacanja kugle
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 1994. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu (tada Fakultetu za fizičku kulturu); stekao je stručni naziv profesor fizičke kulture. Magistrirao je 2002., a doktorirao 2007. na istom fakultetu. Suradivao je na znanstvenim projektima iz područja biomehanike te samostalno ili u koautorstvu objavio dvanaest znanstvenih i trideset stručnih radova. Tijekom Domovinskog rata bio je pripadnik Specijalne jedinice policije „Alfa“ i djelatnik sigurnosti Ureda Vlade RH u Beogradu. Bio je pomoćnik ministra znanosti obrazovanja i športa, predsjednik povjerenstva za izradu Zakona o športu RH, prvi predsjednik Hrvatskog školskog športskog saveza. Radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu. Član je Vijeća za građanski nadzor sigurnosno-obavještajnih agencija Hrvatskog sabora RH i predsjednik Komisije za istraživanja i razvojne projekte HŠŠS-a.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Mladen Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Milan Čoh, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport Prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	29. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja u ovom radu bilo je vrednovanje kinematičkih parametara rotacijske tehnike bacanja kugle. Istraživanje je provedeno na uzorku od 55 hitaca koji su ostvareni na četiri međunarodna natjecanja. Rezultati prve etape istraživanja pokazali su da je druga dvopotporna faza najvažnija faza tehnike bacanja kugle. Rezultati druge etape istraživanja pokazali su da su u drugoj dvopotpornoj fazi bacanja najvažnije kretnje u desnom laktu, između osovina kukova i ramena i u lijevom ramenu. Rezultati druge etape istraživanja također su pokazali da: prvo, okret treba početi iz niže pozicije; drugo, bacač ne smije opružati noge tijekom prve jednopotporne i bespotporne faze i treće, bacač ne smije dopustiti savijanje desnog koljena tijekom druge jednopotporne faze. Glavni cilj izvođenja okreta jest: prvo, proizvesti količinu gibanja sustava; drugo, ostvariti što veću brzinu gibanja kugle na početku druge dvopotporne faze i treće, namjestiti bacača za optimalno djelovanje u drugoj jednopotpornoj fazi bacanja. Istraživanje je preko predloženog racionalnijeg ponašanja bacača tijekom bacanja kugle otvorilo nove mogućnosti za dodatno povećanje početne brzine kugle.



Ivan Hećimović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Značenje kliničkih i radiologijskih pokazatelja za prognozu liječenja strijelnih kraniocerebralnih ozljeda i indiciranje operacijskog liječenja
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 1984. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1987. zaposlen je na Odjelu za neurokirurgiju Kliničke bolnice u Osijeku. Usavršavao se u kirurgiji kralješnice na Odjelu za kirurgiju kralješnice Klinike za traumatologiju Zagreb (1992. i 1995.) i u cerebrovaskularnoj kirurgiji u Klinici za neurokirurgiju matičnog fakulteta (1996.). Na usavršavanju je bio i u Tuttingenu (2001.) i u Ulmu (2002.). Magistarski rad <i>Značenje zaostalih stranih tijela za razvoj intrakranijske infekcije nakon strijelne kraniocerebralne ozljede</i> obranio je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Objavio je dvadeset i pet radova u međunarodnim indeksnim publikacijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Đuro Vranković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Josip Paladino, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Miljenko Kalousek, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Đuro Vranković, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	10. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su analizirani rezultati liječenja 116 ranjenika sa strijelnom kraniocerebralnom ozljedom (KCO) liječenih tijekom Domovinskog rata te istražene mogućnosti dovoljno točnog prognoziranja preživljavanja i oporavka ranjenika s teškim KCO, temeljem odabranih kliničkih i radiografskih (CT) pokazatelja. Rezultati istraživanja: Među istraživanim ranjenicima bilo je moguće točno prognozirati smrtni ishod samo temeljem kliničkog nalaza obostrano proširenih i ukočenih zjenica, primjenjujući neurološki status zjenica kao jedini prognostički pokazatelj. Koristeći se vrijednosti GCS skora, kao jedinog prognostičkog pokazatelja, nisu se mogli dovoljno točno razlučiti ranjenici koji će umrijeti od ranjenika koji će preživjeti, niti među ranjenicima s vrijednostima GCS skora od 3 do 5. Prognoza preživljavanja isključivo temeljem CT pokazatelja nije bila prihvatljivo točna. Međutim, CT prikaz zraka u parenhimu i klijetkama mozga bio je važan u prognozi smrtnog ishoda, a CT prikaz pomaka središnjih tvorbi mozga manji od 5 mm upućivao je na povećan rizik umiranja. Zaključeno je da je opravdano agresivno neurokirurško liječenje ranjenika u kojih zjenice nisu obostrano proširene i ukočene, a vrijednost GCS skora veća je od 4, jer je moguće zadovoljavajući oporavak znatnog broja takvih ranjenika (preživjelo je 72%, s dobrim oporavkom u 28%, ovakvih slučajeva istraživane skupine). Doprinos znanosti: Prikazana je uspješna primjena rijetko opisanog načina liječenja strijelnih KCO (kirurška obradba rane oglavka bez intrakranijskog debridementa i rekonstrukcije tvrde mozgovne ovojnice) u ranjenika odabranih prema razrađenim kriterijima. Novost je da CT prikaz pomaka središnjih tvorbi mozga manji od 5 mm nije imao povoljno prognostičko značenje, već je upozoravao na povećan rizik umiranja spram onih s većim pomakom. Izvorni doprinos prognostici strijelnih KCO jest utvrđena nepovoljna prognostička vrijednost CT prikaza zraka unutar parenhima i klijetki mozga. Zaključak kako je odustajanje od liječenja opravdano samo u komatoznih ranjenika s obostrano proširenim i ukočenim zjenicama nije u suglasju s dijelom stavova dosadašnje ratne medicinske doktrine o liječenju teških strijelnih KCO. Utvrđeni rezultati i pristup problematiki strijelnih KCO, izneseni u ovom radu, omogućili su nove spoznaje koje mogu biti temeljem izrade smjernica dobre kliničke prakse u ratno-medicinskoj doktrini.



Anica Horvat Knežević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci irinotekana, propolisa i flavonoida na Ehrlichov ascitični tumor u miša
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1960. u Prelogu. Godine 1984. diplomirala je biologiju (inženjerski smjer) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirala u prosincu 2000. i doktorirala u listopadu 2007. Obnaša nastavna zaduženja u praktikumskoj nastavi Fakulteta (Zavod za animalnu fiziologiju). Trenutačno je suradnica na projektu <i>Kemoprevencija rasta tumora polifenolnim sastavnicama</i> Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Koautorica je sedamnaest znanstvenih članaka, od kojih je osam objavljeno u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents, i jednog poglavlja u knjizi. Sudjelovala je na mnogim znanstvenim skupovima. Na Zdravstvenom veleučilištu izabrana je u zvanje naslovnog predavača.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Dr. sc. Nevenka Kopjar, znanstvena suradnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Nada Oršolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Branko Malenica, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	2. listopada. 2007., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je istražen učinak propolisa i njegovih flavonoidnih sastavnica naringina i kvercetina i njihovih kombinacija s citostatikom irinotekanom na Ehrlichov ascitični tumor (EAT) u miša te na stanične linije HEP2 i VK-2. Istraživane tvari (100 mg kg^{-1}) i/ili irinotekan (50 mg kg^{-1}) davani su intraperitonealno prije ili nakon iniciranja tumorskih stanica EAT ($2 \times 10^6/\text{mišu}$). Istraženi su antitumorski, genotoksični, hemostimulativni i imunomodulatorni učinci tih sastavnica. Uočeno je potpuno dokidanje rasta tumora i preživljenih 50% životinja, preventivno obrađenih s irinotekanom u kombinaciji s VOP-a i AOP-a. U terapijskoj obradi kombinacijama irinotekana i istraživanih tvari utvrđeno je produženje života u svim skupinama životinja. Ukupan broj stanica u trbušnoj šupljini bio je znatno smanjen, kako u preventivnoj tako i u terapijskoj obradi, što upućuje na sinergistički citotoksični učinak istraživanih tvari i irinotekana. Broj polimorfonuklearnih stanica u trbušnoj šupljini bio je povećan kao i broj makrofaga u kombiniranim obradama. Propolis (100 mg ml^{-1}) i flavonoidi ($100 \mu\text{M}$) smanjili su aktivnost P-gp pumpe u HEP2 stanicama, a u VK-2 lagano pojačali. Sve istraživane tvari u kombinaciji s irinotekanom u koncentracijama 1 i $10 \mu\text{M}$ smanjili su aktivnost P-gp pumpi. U kombinacijama s vinkristinom $0,05 \mu\text{M}$ sve su istraživane tvari pojačale, a naringin i kvercetin s vinkristinom ($0,5 \mu\text{M}$) smanjili aktivnost P-gp pumpi. Ovi rezultati upućuju na sposobnost modulacije funkcije P-gp pumpi istraživanim tvarima, što može poslužiti u dokidanju otpornosti na citostatike u kliničkoj terapiji. AOP i naringin umnogome smanjuju vijabilnost HEP2 stanica. VOP, naringin i kvercetin u kombinaciji s irinotekanom $10 \mu\text{M}$ znatno ($p < 0,05$) smanjuju vijabilnost stanica. Rezultati komet testa i mikronukleus testa pokazali su da istraživane tvari u preventivnoj i/ili terapijskoj obradi pokazuju povećanu zaštitu molekula DNA u leukocitima, hepatocitima i stanicama bubrega od oštećenja uzrokovanih toksičnim metabolitima irinotekana. Rezultati dobiveni ovim istraživanjima daju nam uvid u moguću primjenu VOP-a, AOP-a, naringina i kvercetina, koji davani s citostatcima mogu biti učinkoviti u pojačavanju antitumorskog djelovanja citostatika i smanjenju oštećenja zdravih stanica prouzročenih toksičnim metabolitima citostatika.



Jasminka Horvatić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Relacije između nekih psihomotoričkih i socijalnih dimenzija adolescenata s motoričkim poremećajima
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1958. u Zagrebu. Godine 1982. diplomirala je jednopredmetni studij psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, na kojem je studirala i informatiku. Magistrirala je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Stalna je sudska vještakinja Županijskog suda u Zagrebu. Zaposlena je u Centru za odgoj i obrazovanje Lug, a prije toga radila je u Centru Dubrava, u Specijalnoj bolnici Magdalena te u Zavodu za zapošljavanje u Sisku.</p> <p>Završila je četiri psihoterapijske edukacije i jedanaest poslijediplomskih tečajeva na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Prezentirala je dvadeset i pet znanstvenih i stručnih radova na međunarodnim simpozijima te osamnaest na simpozijima u zemlji. Sudjelovala je na osam znanstvenoistraživačkih projekata i bila voditeljica triju projekata. Održala je jedno pozvano predavanje i više predavanja iz područja motoričkih poremećaja i kroničnih bolesti. Objavila je više stručnih i znanstvenih radova te tri recenzije. Surađuje u izvođenju kolegija dodiplomskog i poslijediplomskog studija.</p> <p>Članica je strukovnih organizacija i pročelnica sekcije psihologa DPH-a koji rade s osobama s posebnim potrebama. Posebno su joj područje interesa kronične bolesti, motorički poremećaji i terminalni bolesnici.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Ines Joković Oreb, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Milko Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Doc. dr. sc. Ines Joković Oreb, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Ljiljana Igrić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Doc. dr. sc. Zdravka Leutar, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet Prof. dr. sc. Miroslav Prstačić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. siječnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi postoji li povezanost između kognitivnog, konativnog i emocionalnog funkcioniranja ispitanika s motoričkim poremećajima u odnosu prema funkcionalnom statusu, etiologiji motoričkih poremećaja, spolu i nekim sociološkim obilježjima, sukladno "teoriji integriranog razvoja", socijalnog modela i holističkog interdisciplinarnog tumačenja funkcioniranja osoba s motoričkim poremećajima i kroničnim bolestima.</p> <p>Na osnovi dobivenih rezultata može se utvrditi da postoje specifičnosti funkcioniranja adolescenata s motoričkim poremećajima i kroničnim bolestima s obzirom na populaciju, a također i između skupina ispitanika definiranih nezavisnim varijablama.</p> <p>Praktična primjena rezultata ovog istraživanja jest u mogućnosti modifikacije postojećih rehabilitacijskih programa sukladno specifičnostima funkcioniranja ove populacije.</p>



Maja Horvatin-Fučkar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razlike u nekim biomehaničkim parametrima kod izvođenja step aerobike
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Karlovcu, gdje završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1995., a magistrirala 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu (tada Fakultet za fizičku kulturu) Od 1996. zaposlena je na istom fakultetu u suradničkom zvanju asistenta za predmet Osnovne kineziološke transformacije - žene. Aktivno sudjeluje u provedbi nastave na usmjerenju <i>osnovne kineziološke transformacije</i> , na terenskoj nastavi <i>skijanja</i> te na izbornom predmetu Elementarne igre. Na Fakultetu je sudjelovala u znanstvenom projektu iz područja biomehanike te nazočila i aktivno sudjelovala u nizu domaćih i međunarodnih skupova iz područja kineziologije i njoj srodnih znanosti. Objavila je četrdeset i devet znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Sonja Tkalčić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Sonja Tkalčić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Mladen Mejovšek, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Doc. dr. sc. Gordana Furjan-Mandić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Doc. dr. sc. Meta Zagorc, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
DATUM I MJESTO OBRANE	14. prosinca 2006., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Na uzorku instruktora aerobike osnovni je cilj bio utvrditi neke prediktivne biomehaničke pokazatelje izvođenjem osnovnih koraka step aerobike na različitim visinama step klupice. Opterećenost mišićne mase nogu praćena je temeljem izmjerenih EMG signala, na 8 dominantnih mišića donjih ekstremiteta, dok su vrijednosti sile reakcije podloge izmjerene pri odrazu za nakorak na klupicu i pri silasku sa step klupice. Dobiveni rezultati pokazuju da postoje statistički značajne razlike i u komponentama sile reakcije podloge i u intenzitetu mišićne kontrakcije pri izvođenju različitih koraka na istoj visini i pri izvođenju istih koraka na različitim visinama step klupice. Statistički značajne razlike uvjetovane su intenzitetom mišićne kontrakcije, zastupljenošću pojedinog mišića u određenoj kretnoj strukturi, tehnikom izvođenja pojedinih koraka te ukupnom amplitudom kretnji koja se povišenjem step klupice i statistički značajno povećava. Praktično značenje ovog rada jest u preciznoj biomehaničkoj analizi o načinu izvođenja pojedinih faza promatranih osnovnih koraka step aerobike, dok je znanstveno značenje rada unapređenje znanstvenih spoznaja u interdisciplinarnim područjima biomehanike i kineziologije. Predloženi i razrađeni pristup doprinosi je tehnologiji praćenja i vrednovanja procesa provođenja kineziološke aktivnosti step aerobike u području primijenjene biomehanike ljudskoga kretanja, čime se integriraju znanja stručnjaka i objektivan biomehanički mjerni nalaz.



Koraljka Husnjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga proteina Cbl i CIN85 u regulaciji receptora za epidermalni faktor rasta (EGF)
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1997., magistrirala 2001. te doktorirala 2005. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Od 1997. do 2005. radila je kao znanstvena novakinja u Insitutu Ruđer Bošković u Zagrebu, a od 2005. do danas zaposlena je u Institutu za biokemiju II, Frankfurt, Njemačka. Kao znanstvena novakinja boravila je 2002. na stručnom usavršavanju na LICR (Uppsala, Švedska) te u Institutu za biokemiju II, Frankfurt, Njemačka (EMBO Short Term Fellowship, ASTF 10-2003). Objavila je sedamnaest znanstvenih radova od kojih dva kao prvi autor u časopisu <i>Nature</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ivan Đikić, Institut za biokemiju II Medicinske škole "J. W. Goethe", Frankfurt, Njemačka
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivan Đikić, Institut za biokemiju II Medicinske škole "J. W. Goethe", Frankfurt, Njemačka Prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Jasminka Pavelić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	25. svibnja 2005., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Poremećaj fine regulacije prijenosa signala u stanici dovodi do nekontrolirane diobe stanica i razvoja raka. U određivanju "sudbine" tirozin kinaznih receptora važnu ulogu imaju proteini iz obitelji Cbl, dok je multiadaptorski protein CIN85 uključen u negativnu regulaciju receptora za EGF putem proteina Cbl. Cilj ovog rada bio je otkriti motiv za vezivanje domena SH ₃ proteina CIN85 prisutnog u proteinu c-Cbl. Korištenjem molekularno-genetičkih metoda pokazano je da se domene SH ₃ proteina CIN85 vezuju s prolin-argininskim motivom (PKPFPR) u proteinu c-Cbl. Sličan je motiv pronađen zatim u dosad poznatim proteinima koji se vežu s domenama SH ₃ proteina CIN85, dok je pretraživanje proteinskih baza podataka pokazalo da je motiv PxxxPR prisutan i u čitavom nizu ostalih proteina. Neki od tih proteina pobliže su ispitani i pokazano je da se vezuju s proteinom CIN85 putem motiva PxxxPR. U radu je također pobliže ispitana uloga proteina βPix, čija se domena SH ₃ vezuje s motivom PxxxPR u proteinima Pak1 i c-Cbl/Cbl-b. Budući da vežu isti motiv, proteini c-Cbl i Pak1 kompetiraju za vezanje s proteinom βPix, a protein Cbl također je odgovoran za ubikvitinaciju i razgradnju proteina βPix. Razina proteina EGFR, c-Cbl i βPix ispitana je zatim i u staničnim linijama i parafinskim rezovima normalne sluznice i karcinoma debelog crijeva kako bi se utvrdila korelacija sa stupnjem diferencijacije tumora i potencijalna uloga biljega u karcinogenezi. Provedena ispitivanja pokazala su važnost proteina CIN85 u stanici i njegovu ulogu «molekularne platforme», koja se svojim domenama SH ₃ vezuje s čitavim nizom proteina stvarajući homo- i heterologne komplekse. Time protein CIN85 omogućuje njihovo zajedničko djelovanje u kontroli različitih faza endocitoze receptora za EGF.



Drago Iličić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Pastoralni aspekti Druge biskupijske sinode đakovačke i srijemske
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; teologija; pastoralna teologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1972. u Salzburgu, Austrija. Hrvatski je državljanin. Godine 1990. upisao je Visoku bogoslovnu školu u Đakovu, kasnije prelazi na Sveučilište u Zagrebu, na Katolički bogoslovni fakultet; diplomirao je u ožujku 1997. Poslijediplomski znanstveni studij na istom fakultetu, u specijalizaciji pastoralnih, katehetskih i liturgijskih pitanja, upisao je 1995., a u siječnju 2002. stekao akademski stupanj magistra teoloških znanosti. Godine 2003. upisao je doktorandsku godinu, a u listopadu 2006. obranio doktorski rad.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Pero Aračić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Josip Baloban, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet Prof. dr. sc. Pero Aračić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Katolički bogoslovni fakultet u Đakovu Prof. dr. sc. Milan Šimunović, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet, Teologija u Rijeci Prof. dr. sc. Josip Ćorić, Sveučilište u Splitu, Katolički bogoslovni fakultet Doc. dr. sc. Josip Šimunović, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	27. listopada 2006., Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su obrađeni povijesni aspekti sinodalnosti, kronologija Đakovačke sinode, evangelizacija, liturgija, kršćanski poziv i služenje te ustroj biskupijske zajednice. U teološki i povijesni okvir smješteno je utemeljenje izbora teme rada te sustavno obrađeno. U izradi je obilno korišten arhivski materijal sinodskih zasjedanja, vjerno prenesene tuđe misli, ali dane i kritičke opaske, koje su pregledno priopćene. Rad je interdisciplinaran, jer se u obradi teme zahtijevalo poznavanje teologije, sociologije, pastoralne prakse i povijesti, što je autor uspješno povezo. Doprinos rada je u tome što se njime može poslužiti u prosuđivanju crkvenog života svake biskupije, jer je riječ o temeljnim oblicima kao što su naviještanje, liturgija, služenje i zajedništvo, odnosno ustroj. Kako do sada još nisu objavljeni sinodski dokumenti i još nitko nije na ovakav način pisao o Sinodi, a sinodski je hod iznjedrio puno toga novoga i u pastoralnom smislu zanimljivoga, to ovome radu daje još veću aktualnost. U konačnici, doprinos je i u tome što će na jednome mjestu ostati pregledno i sustavno zapisani mnogobrojni detalji jednog povijesnog procesa u Đakovačkoj i srijemskoj biskupiji.



Dušica Ivanković

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Ekotoksikološko značenje metalotioneina i stabilnosti lizosomskih membrana dagnje *Mytilus galloprovincialis* Lam.
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Prirodne znanosti; biologija
- CURRICULUM VITAE** Diplomirala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu; stekla je stručni naziv doktor veterinarske medicine. Godine 1998. magistrirala je iz polja biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Na istom je fakultetu u srpnju 2006. stekla akademski stupanj doktora znanosti iz područja prirodnih znanosti, polja biologije. Trenutačno radi kao znanstvena suradnica u Zavodu za istraživanje mora i okoliša Instituta Ruđer Bošković u Zagrebu. Objavila je jedanaest radova i jedan sažetak u CC časopisima, jedan rad u SCI Expanded časopisu, osam radova i četrnaest sažetaka u zbornicima domaćih i inozemnih skupova. Godine 1999. i 2000. bila je na kraćim boravcima u okviru bilateralne suradnje sa Slovenijom, na Odjelu za kemiju okolja Instituta "Jožef Stefan" u Ljubljani, Slovenija.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** Dr. sc. Jasenka Pavičić, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Mirjana Pavlica, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Dr. sc. Jasenka Pavičić, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Dr. sc. Renato Batel, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj
- DATUM I MJESTO OBRANE** 4. srpnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Savremeni pristup u praćenju stanja onečišćenja voda primjena je različitih vrsta biomarkera u prikladnom biomonitorskom organizmu. U radu su prikazani rezultati određivanja sadržaja metalotioneina, molekularnog biomarkera specifičnog za metale, u probavnoj žlijezdi i škragama nativnih dagnji *Mytilus galloprovincialis* uzorkovanih na odabranim lokalitetima srednjeg dijela istočnojadranske obale. Sadržaj metalotioneina u probavnoj žlijezdi i škragama nativnih dagnji uspoređen je sa sadržajem metalotioneina u ovim organima nakon laboratorijskog izlaganja dagnji djelovanju povišenih koncentracija kadmija dodanog u morsku vodu kako bi se ustanovila njihova pogodnost za biomonitoring. Uz MT, u hemocitima nativnih dagnji mjerena je stabilnost lizosomskih membrana kao integralni pokazatelj djelovanja različitih stresora. Na osnovi rezultata višegodišnjih uzorkovanja određene su bazalne razine uz odgovarajuće intervale pouzdanosti MT, ukupnih citosolnih proteina i citosolnih metala (Cd, Cu, Zn) u probavnoj žlijezdi i škragama nativnih dagnji. S obzirom na veću količinu akumuliranog Cd pri eksperimentalnom izlaganju dagnji nižim razinama ovog metala, kao i na dobru korelaciju s Cd u nativnih dagnji, probavna žlijezda može biti dobar indikatorski organ za praćenje zagađenja kadmijem. Škrge bi bile pogodniji organ za praćenje zagađenja bakrom s obzirom na viši sadržaj Cu u škragama nativnih dagnji. Stabilnost lizosomskih membrana u hemocitima nativnih dagnji nije pokazala jasnu vezu sa sadržajem MT u probavnoj žlijezdi i škragama, ali s obzirom na opaženu čvršću povezanost s različitim stresorima (pad saliniteta, Cu, promjene nutritivnog statusa povezane s eutrofikacijom), ovaj biomarker u dagnje može služiti kao dobar pokazatelj općeg stresa.



Mario Ivanuša

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Procjena rizika bolesnika s akutnim infarktom miokarda u županijskoj bolnici na temelju odrednica intrahospitalnog letaliteta
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1967. u Bjelovaru. Diplomirao je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij <i>medicinskih znanosti</i> završio je 2003., a akademski stupanj doktora znanosti stekao je 2007. na istom fakultetu. Specijalistički ispit iz interne medicine položio je 1997. Titula primarijus priznata mu je 2007., a iste godine postaje i specijalist iz uže specijalnosti kardiologije. U Općoj bolnici Bjelovar zaposlen je od 1991. Koautor je više od sto i trideset publikacija, od kojih je sedam indeksirano u bazi CC i šest u SCI. Dodatno se usavršavao iz područja kardiologije na Salzburg-Cornell i Salzburg-Philadelphia seminaru tijekom 2002. i 2003. Sudjelovao je na više od dvjesto četrdeset stručnih skupova na kojima je održao devedeset i jedno predavanje.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Davor Miličić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vjeran Nikolić-Heitzler, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" Prof. dr. sc. Josipa Kern, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Škola narodnog zdravlja "Andrija Štampar", Zagreb Prof. dr. sc. Mijo Bergovec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinička bolnica "Dubrava"
DATUM I MJESTO OBRANE	19. rujna 2007., Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za bolesti srca i krvnih žila
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Temeljno je pitanje istraživanja utvrditi bitnu razliku u rizičnome profilu između bolesnika s akutnim infarktom miokarda (AIM) koji su tijekom hospitalizacije umrli u usporedbi s preživjelim. Istraživanje je provedeno na 396 bolesnika s AIM liječenih u županijskoj bolnici u razdoblju od 1. srpnja 1996. do 31. prosinca 2000. Analiza relativnog rizika umiranja identificirala je kliničku klasifikaciju po Killipu kod prijama i životnu dob kao odrednice intrahospitalnog letaliteta. Bolesnici s AIM u I. i II. stupnju klasifikacije po Killipu i dobi od ≤66 godina pripadaju kategoriji niskog rizika. Osobe starije od 66 godina zahtijevaju ne manje kvalitetan pristup u liječenju s obzirom na one mlađe, uključujući i invazivno kardiološko liječenje, budući da su zbog svoje životne dobi (osim drugih rizičnih čimbenika) podložniji komplikacijama i smrtnom ishodu. Uporabom sofisticiranih, ali dostupnih, statističkih metoda na originalan su način obrađeni i interpretirani rutinski klinički podaci. Ovo istraživanje nadovezuje se na vrlo aktualna proučavanja stupnjevanja rizika u bolesnika s AIM, a bitno je radi donošenja optimalne i racionalne terapijske odluke, pa time predstavlja znanstveni doprinos.



Marko Jakopović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Posljedice disfunkcije inzulinu sličnih čimbenika rasta i njihovih receptora u karcinomu pluća nemalih stanica
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; onkologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (s prosječnom ocjenom 4,69). Tijekom studija dobio je Dekanovu nagradu. Od 2002. znanstveni je novak na Katedri za internu medicinu Klinike za plućne bolesti "Jordanovac". Državni ispit položio je 2002. Od 2003. do 2007. bio je na specijalizaciji iz interne medicine, a specijalistički ispit položio je 2007. Objavio je više radova iz područja karcinoma pluća, astme, plućne hipertenzije. Član je Hrvatske liječničke komore, Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskog pulmološkog društva te Američkog torakalnog društva. Bio je član atletske reprezentacije na Olimpijskim igrama u Sydneyu 2000.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Miroslav Samaržija, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Krešimir Pavelić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb Prof. dr. sc. Šimun Križanac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Tatjana Peroš-Golubičić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	11. travnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U patogenezi karcinoma pluća, kao i u ostalim solidnim tumorima, mnoge promjene u biološkim regulatornim putovima imaju važnu ulogu. IGF - I koji luči ili tumorske stanice ili stanice zdravog tkiva ima važnu ulogu u samoj tumorigenezi djelujući na proliferaciju, rast te metastaziranje tumorskih stanica u karcinomu pluća. Većina tumorskih stanica odgovara na stimulaciju inzulinu sličnih čimbenika rasta putem IGF - IR. U stanicama karcinoma pluća velikih stanica, stanicama adenokarcinoma i pločastim stanicama nađena je povećana razina IGF - I i IGF - IR uz istodobno smanjen broj apoptotičkih stanica. Dokazana je i pozitivna korelacija između povišene ekspresije mRNA za IGF - I i IGF - IR i smanjenog broja stanica u kojima je u tijeku apoptoza, što upućuje na to da aktivacija IGF - IR smanjuje apoptozu stanica karcinoma pluća te tako potiče rast tumora. Nađena je i pozitivna korelacija ekspresije istih molekula s povećanjem proliferacije karcinomskih stanica. U četiri uzorka tkiva od 15 adenokarcinoma nađen je gubitak heterozigotnosti alela i mutacije gena za M6P/IGF - IIR. U planocelularnom karcinomu dokazana je povećana aktivnost telomeraze. Aktivacija telomeraza ima za posljedicu besmrtnost tumorskih stanica. Rezultati ovoga rada sugeriraju da IGF sustav, prije svega IGF - I, IGF - II i IGF - IR, ima jednu od ključnih uloga u razvoju karcinoma pluća.



Goran Jakovljević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Arheološki, antropološki i povijesni pokazatelji kvalitete života srednjovjekovne populacije sjeverozapadne Hrvatske
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; arheologija; srednjovjekovna arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1957. u Zagrebu. Osnovno i srednjoškolsko obrazovanje završio je u Bjelovaru. Godine 1975. upisao je jednopredmetni studij arheologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Diplomirao je obranivši rad <i>Rimski nalazi u Bilogori</i> (mentor akademik Duje Rendić-Miočević), magistrirao 1999. s radom <i>Rača i župna crkva Uznesenja Bl. Dj. Marije u Novoj Rači u svjetlu povijesnih i arheoloških istraživanja</i> (mentor prof. dr. sc. Marin Zaninović), a doktorirao u prosincu 2006. na istom fakultetu. Zaposlen je u Gradskom muzeju Bjelovar kao muzejski savjetnik. Objavio je pedeset i dva znanstvena i stručna rada iz arheologije i muzeološke struke. Registriran je u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa RH kao znanstvenik-istraživač.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Marin Zaninović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Mirjana Matijević-Sokol, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Marin Zaninović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Dr. sc. Mario Šlaus, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	20. prosinca 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad je multidisciplinarna analiza koja holistički pokušava rekonstruirati uvjete i način života na pet reprezentativnih srednjovjekovnih arheoloških lokaliteta, a interdisciplinarnom metodologijom (sagledavanjem političke povijesti, rekonstrukcijom svakodnevnog života kroz ekonomske karakteristike, komparativnom analizom arheološkog materijala, antropološkom analizom pronađenih ukopa i sl.) daje se zaokružena slika o načinu i uvjetima, odnosno kvaliteti života srednjovjekovne populacije sjeverozapadne Hrvatske. Povijesni pokazatelji govore da je život bio organiziran u društveno-političkim okvirima centralne vlasti u liku kralja i teritorijalnom ustrojstvu Ugarskog kraljevstva, ali ta vlast nije mogla uvijek utjecati na samostalan razvoj pojedinih urbaniziranih područja. Početkom 12. st. gentilno ustrojstvo života predmnijeva preživljavanje manje skupine ljudi na manjem teritoriju sukladno njihovim vlastitim sposobnostima iskorištavanja resursa koji su im u tom trenutku dostupni. Paleopatološka slika te populacije kroz evidentiranje hipoplazije zubne cakline i cribrae orbitaliae načelno govori o njihovoj lošoj prehrani, pojavama određenih bolesti i sl., ali u okolnostima koje se ne mogu povezivati s drugim lokalitetima istog razdoblja. Razvojem društveno-političkih i ekonomskih odnosa u 14.-16. st. čimbenici koji utječu na kvalitetu života populacije postaju sve više univerzalni i ne postoji bitna razlika u životu ljudi na prostorima sjeverne Hrvatske od onih na drugim prostorima. Paleopatološka slika lokaliteta ocrtava sve više individualne probleme pojedinaca, a sve manje zajednice, osim u ekstremnim slučajevima globalnih stresnih situacija kao što je npr. glad na širem području uzrokovana elementarnim nepogodama ili ratnim zbivanjima. Analizirani arheološki materijal svjedoči o tome da se kulturološki procesi ne mogu povezivati s trenutačnim društveno-političkim prilikama, već da se oni sublimiraju kao produkt raznih utjecaja bez obzira na njihovo teritorijalno i vremensko ishodište (istok ili zapad Europe, razdoblja prije ili poslije seobe naroda i sl.) te su ponajprije u funkciji funkcionalnosti i, možda, ekonomskog statusa pojedinca koji ih je upotrebljavao.



Ivona Jasprica

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Imunomodulacijsko djelovanje polifenola iz propolisa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; farmacija; farmacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1997. upisala je studij farmacije na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu; diplomirala je 2002., a akademski stupanj doktora znanosti stekla je u prosincu 2007. Stručno i znanstveno usavršavala se tijekom studijskih boravaka u farmaceutskoj tvrtki AlconCusí, El Masnou (Barcelona), Španjolska, Department of Environmental Chemistry & Ecoanalytics, Faculty of Chemistry, Nicolaus Copernicus University, Torún, Poljska, te Department of Analytical Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Pardubice, Pardubice, Republika Češka. Sudjelovala je na mnogobrojnim domaćim (kao koautorica trinaest priopćenja) i međunarodnim (kao koautorica dvadeset i dva priopćenja) znanstvenim skupovima. Koautorica je dvaju poglavlja u knjigama i petnaest znanstvenih radova, od kojih je dvanaest citirano u bazi <i>Current Contents</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Marica Medić-Šarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Željko Maleš, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Marica Medić-Šarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Josip Lukač, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	14. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Flavonoidi i fenolne kiseline neizostavan su dio svakodnevne ljudske prehrane, a pokazuju i niz farmakoloških djelovanja. Zajedno s još dvjestotinjak drugih supstancija nalaze se i u propolisu, čiji sastav ovisi o zemljopisnom porijeklu. U ovom radu koristeći <i>in vitro</i> stanične modele (stanice Jurkat i diferencirane stanice THP-1) ispitano je i međusobno uspoređeno imunomodulacijsko djelovanje 35 strukturno različitih flavonoida (flavona, flavonola, flavanona, izoflavonoida), 9 fenolnih kiselina i 12 uzoraka propolisa. Nakon analize sastava ekstrakata propolisa metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti uspoređeno je njihovo djelovanje s djelovanjem standardnih supstancija. Imunomodulacija je praćena kroz promjenu funkcija makrofaga (stvaranje reaktivnih kisikovih vrsta i indukciju/inhibiciju antioksidacijskih enzima superoksid dismutaze - SOD i glutation peroksidaze - GPX) te kroz promjenu produkcije citokina i kemokina od strane makrofaga i limfocita T. Kvantitativnim istraživanjem odnosa strukture i djelovanja ispitani su odnosi elektronskih svojstava pojedinih flavonoida i njihove imunomodulacijske aktivnosti te je na taj način definiran dio strukture odgovoran za djelovanje. Flavonoidi, fenolne kiseline i ekstrakti propolisa većinom suprimiraju produkciju interleukina IL-2, za razliku od stvaranja proupalnih citokina (TNF- α , IL-1 β) koje induciraju flavonoidi. Produkciju IL-8 induciraju tek tri od 35 ispitanih flavonoida te gotovo svi ekstrakti propolisa. Neki od pripadnika skupine flavonoida djeluju protektivno u stanicama izloženim oksidacijskom stresu, dok prooksidacijski djeluju samo dva izoflavonoida. Ispitane standardne supstancije i ekstrakti nemaju učinak na aktivnost GPX, dok aktivnost SOD stimuliraju samo flavonoidi.



Mario Jeličić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Veličina i obilježja morfološke uvjetovanosti situacijske učinkovitosti vrhunskih juniorskih košarkaša
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1969. u Zadru, gdje je završio osnovnu i srednju školu, a studij fizičke kulture na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije. Poslijediplomski studij upisao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu na Kineziološkom fakultetu (tada Fakultet za fizičku kulturu); magistrirao je 2001., a disertaciju je obranio 2006. Aktivno je igrao košarku u selekcijama Košarkaškog kluba "Zadar" Kao trener radio je u Košarkaškom klubu "Zadar", Jedriličarskom klubu "Uskok" te bio trener jedriličarske reprezentacije Hrvatske.</p> <p>Od 1997. do 2002. vanjski je suradnik za kolegij Košarka na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije. Na istom je fakultetu od 2002. angažiran kao znanstveni novak, a od 2006. kao viši asistent. Do sada je u koautorstvu objavio jedanaest znanstvenih i dva stručna rada. Tri rada objavio je u CC-SCI publikacijama. Šest je puta citiran u CC-SCI publikacijama.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Slavko Trninić, Sveučilište u Splitu, Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Nataša Viskić-Štalec, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Slavko Trninić, Sveučilište u Splitu, Fakultet prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije Prof. dr. sc. Brane Dežman, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport Dr. sc. Damir Knjaz, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	26. travnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Morfološke osobine jedna su od odrednica uspješnosti u košarci. Ovo istraživanje imalo je za osnovni cilj utvrditi kako i uolikoj mjeri morfološka građa određuje uspješnost na pojedinim igračkim pozicijama kod vrhunskih košarkaša juniora. Uzorak ispitanika činila su 133 najbolja mlada košarkaša, juniora Europe. Uzorak varijabla podijeljen je u dva skupa, i to: set morfoloških varijabla (37 varijabla) i set varijabla za procjenu situacijske učinkovitosti (18 varijabla). Faktorskom analizom utvrđena je latentna struktura primijenjenih sustava varijabla koja ne odstupa bitno od strukture neselektirane populacije istog uzrasta. Serijom taksonomskih, diskriminacijskih i regresijskih analiza definiran je utjecaj morfoloških parametara na situacijsku učinkovitost i plasman. Najkvalitetniji bekovi neadipozno su voluminozni i srednje tjelesne visine. Kvalitetna krila u juniorskom su uzrastu voluminozna, imaju manju longitudinalnu dimenzionalnost skeleta trupa, ali i duže donje ekstremitete. Najkvalitetniji centri u juniorskom uzorku srednje su longitudinalni te imaju srednje vrijednosti transverzalne dimenzionalnosti skeleta. Analizom utjecaja analiziranih setova varijabli na konačni plasman momčadi utvrđeno je kako visoko plasirane momčadi u svom sastavu imaju bekove razigravače visokog šuterskog ranga s distancije i poludistancije koji ostvaruju veliki broj asistencija, dok je povezanost morfološke strukture i konačnog plasmana momčadi značajna jedino u uzorku centara.</p>



Zoran Jukić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Izraženost hormona rasta i receptora hormona rasta u kolorektalnom adenokarcinomu
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicinske znanosti; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1956. u Slavonskom Brodu. Godine 1975. upisao se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet; diplomirao je 1980.</p> <p>Akademski stupanj magistra medicinskih znanosti stekao je u svibnju 1999. obranom magistarskog rada <i>Utjecaj tumora paratiroidnih žlijezda na sekundarnu osteoporozu</i>, a doktora biomedicinskih znanosti u polju medicine stekao je u rujnu 2007. Specijalistički ispit iz opće kirurgije položio 1991. Objavio je devetnaest stručnih i znanstvenih radova. Član je Hrvatskog društva za digestivnu kirurgiju, Hrvatskog koloproktološkog društva, Hrvatskog društva za endoskopsku kirurgiju i European Association for Endoscopic Surgery. Radi kao specijalist kirurg i subspecijalist abdominalne kirurgije u Općoj bolnici u Novoj Gradiški.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. August Mijić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Miroslav Bekavac Bešlin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. August Mijić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Mario Ledinsky, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Mate Majerović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	20. rujna 2007., Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom radu analizirani su bolesnici s kolorektalnim karcinomom liječeni na Odjelu za kirurgiju bolnice u Novoj Gradiški u razdoblju od 1995. do 2006. Ciljevi ovog istraživanja bili su: prvo, odrediti izraženost hormona rasta (GH) i receptora hormona rasta (GHR) u tkivima primarnog adenokarcinoma debelog crijeva, tkivu tumora iz metastaze u regionalnom limfnom čvoru i tkivu sluznice debelog crijeva bez tumora te drugo, usporediti izraženost ekspresije GH i GHR-a s kliničkim i patohistološkim obilježjima primarnog tumora i preživljavanjem bolesnika.</p> <p>Većina tumora pokazala je pozitivnu reakciju na receptor hormona rasta (GHR), a polovica ispitivanih tumora i na hormon rasta (GH). Nije utvrđena značajna povezanost između ekspresije ovih čimbenika te dobi i spola bolesnika, veličine tumora i stadija po Dukesu i Astler-Colleru. U nezahvaćenoj sluznici nije opažena ekspresija GH, ili je bila vrlo slabo izražena.</p> <p>U metastaskim limfnim čvorovima utvrđena je povišena ekspresija GHR-a u 13 od 19 (68,4%) slučajeva, dok je ekspresija GH utvrđena u 8 slučajeva (42,1%). Sva 4 ektranodalna depozita pokazala su pozitivnu reakciju na GH i GHR. Recidivi su se pojavljivali puno češće u bolesnika s pozitivnom ekspresijom GHR. Utvrđena je statistički značajna razlika u preživljavanju bolesnika s povišenom ekspresijom receptora hormona rasta. Njihov životni vijek puno je kraći od onih bolesnika koji imaju negativnu ekspresiju GHR-a ($p=0,045$).</p> <p>U ovom istraživanju opažene su razlike u ekspresiji ispitivanih markera, poglavito GHR u odnosu na preživljavanje. Ovakvi rezultati upućuju na potrebu daljnjeg istraživanja radi utvrđivanja potencijalne primjenjivosti ovih rezultata na liječenje te predviđanje tijeka bolesti i prognoze bolesnika.</p>



Hrvoje Jurić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Etika odgovornosti Hansa Jonasa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filozofija; etika
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 1998. filozofiju i komparativni studij hrvatske kulture na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima. Godine 2005. i 2007. znanstveno se usavršavao na Ruhrskom sveučilištu u Bochumu. Od 2000. zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Zamjenik je glavnog i odgovornog urednika časopisa <i>Filozofska istraživanja</i> i <i>Synthesis philosophica</i> . Osim stotinjak eseja, stručnih članaka, recenzija i prikaza te tridesetak prijevoda tekstova s njemačkog i engleskog jezika, objavio je dvadeset i dva znanstvena članka u domaćim i međunarodnim znanstvenim časopisima i zbornicima. Sudjelovao je na pedesetak domaćih i međunarodnih filozofskih simpozija te održao dvadesetak javnih predavanja o filozofijskim i znanstvenim temama. Član je Hrvatskog filozofskog društva i Hrvatskog bioetičkog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ante Čović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Ante Čović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Sulejman Bosto, Univerzitet u Sarajevu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	14. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Glavna tema ovog doktorskog rada jest etika odgovornosti Hansa Jonasa, koja je izložena u njegovu djelu <i>Princip odgovornosti</i> (1979.), a s obzirom na pojedine probleme, specifičirana te dalje razvijana i u kasnijim radovima. Primarni cilj rada jest prikaz, analiza, interpretacija i kritika Jonasove etike odgovornosti, odnosno ekstenzivno razmatranje njezinih pretpostavki i poticaja, ključnih pojmova i teza te dosega i implikacija. Jonasova je etika odgovornosti ovdje promišljena i tumačena u širem kontekstu.</p> <p>U uvodu i prvom dijelu rada ocrta se kontekst Jonasove etike odgovornosti. Drugi dio rada posvećen je razmatranju pojmova tehnike/tehnologije, prirode/okoliša i odgovornosti, kao primjerenim hermeneutičkim pomagalima za tumačenje Jonasove etike odgovornosti, odnosno značenju i povijesti ovih pojmova, prije svega u filozofijskim i etičkim raspravama. Time je pripremljena podloga za razmatranje same Jonasove etike odgovornosti, čemu je posvećen središnji dio rada.</p> <p>U završnom dijelu rada Jonasova etika odgovornosti razmatrana je u kontekstu recentnih bioetičkih rasprava. Fokusirajući se na Jonasovo razmatranje dvaju aktualnih područja bioetičke rasprave, završno se pokazuje zašto se Jonasovu etiku može smatrati eminentno bioetičkom koncepcijom te na koji način ona može biti od pomoći u artikuliranju i razrješavanju aktualnih bioetičkih problema i u zasnivanju "integrativne bioetike".</p>



Goran Kardum

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost procesa učenja i značajki EEG valova u sporovalnom i REM spavanju
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; psihologija; sustavna biološka i fiziološka psihologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1974. u Splitu, gdje je završio osnovnu i srednju zdravstvenu školu (<i>ZOC-Split</i>). Godine 1993. upisao je studij psihologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Usporedno sa studijem psihologije završio je 2000. i dodatni studij informatike (<i>DHI</i>) na istom fakultetu, na kojemu je (Odsjek za psihologiju) u svibnju 2003. magistrirao, a u srpnju 2007. obranio disertaciju. Od 2001. radi kao asistent i u postupku je izbora u znanstveno-nastavno zvanje docenta na Sveučilištu u Splitu, na Medicinskom fakultetu (Katedra za neuroznanost). Autor je deset Current Contents publikacija, pet kongresnih priopćenja i tri sveučilišna priručnika/skripta za studente.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Predrag Zarevski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Zoran Đogaš, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	3. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je ispitati i usporediti značajke EEG aktivnosti u sporovalnoj i REM fazi spavanja nakon deklarativnog i proceduralnog učenja. Istraživanje je provedeno tijekom godine 2004. i 2005. u Laboratoriju za kliničku neuroznanost Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu i Kliničke bolnice Split. Ispitivanje je provedeno na 22 sudionika muškog spola od 18 do 31 godine. Eksperiment je zamišljen kao model zavisnih, ponovljenih mjerenja u kojem su svi ispitanici proveli četiri noći u laboratoriju. Prva noć je tzv. adaptacijska noć koju sudionik provede u laboratoriju navikavajući se na eksperimentalne uvjete. Druga noć je 'kontrolna noć', dok je treća noć bila eksperimentalna noć koja je slijedila nekoliko dana nakon kontrolne noći u kojoj je slijedilo neposredno prije spavanja u trajanju od oko 120 minuta deklarativno ili proceduralno učenje. Četvrta noć identična je trećoj noći, samo se rotira vrsta zadatka.</p> <p>Rezultati istraživanja pokazuju da nema značajnih razlika u trajanju stadija spavanja (NREM I, II, III, IV i REM) i ukupnog vremena provedenog u spavanju (TIB, SPT, TST) između kontrolne noći, noći nakon deklarativnog i noći nakon proceduralnog učenja. Ispitivanja slikovnih prikaza gustoća spektralne snage te numeričke analize integrala frekvencijskih raspona pokazuju visoku stabilnost i malen intraindividualni varijabilitet između tri eksperimentalne noći.</p> <p>Rezultati istraživanja pokazuju stabilnost trajanja pojedinih stadija spavanja ili udjela od ukupnog trajanja spavanja neovisno o vrsti učenja (deklarativno ili proceduralno) prije spavanja.</p>



Valentina Kirinić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kvantitativna i kvalitativna procjena informacijskih obilježja i kredibiliteta web mjesta
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; informacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1966. u Varaždinu. Diplomirala je 1990., a magistrirala 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Na istom je fakultetu zaposlena u suradničkom zvanju asistenta.</p> <p>Autorica je triju radova, od kojih su dva objavljena u zbornicima radova sa savjetovanja o računalima u obrazovanju, a jedan u zborniku konferencije o informacijskim i inteligentnim sustavima.</p> <p>Sudjelovala je na jednom znanstvenom Tempus projektu i dva međunarodna te na radionicama o metodologiji podučavanja, jezičnim vještinama u podučavanju na engleskom jeziku i izradi online tečajeva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	<p>Prof. dr. sc. Miroslav Žugaj, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike</p> <p>Doc. dr. sc. Dragutin Kermek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike</p>
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	<p>Prof. dr. sc. Jadranka Lasić-Lazić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet</p> <p>Prof. dr. sc. Miroslav Žugaj, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike</p> <p>Doc. dr. sc. Dragutin Kermek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike</p>
DATUM I MJESTO OBRANE	11. lipnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorskim radom istražuje se korištenje web mjesta kao izvora informacija. U teorijskom dijelu rada razmatraju se mogući izvori informacija na Internetu i njihove specifičnosti, strategije pretraživanja informacija na Internetu i alati pretraživanja te kriteriji i postupci procjene izvora informacija. Nadalje se ističu problemi pri korištenju izvora informacija s Interneta te opisuje njihovo citiranje i dokumentiranje. Zatim slijedi definiranje kredibiliteta web mjesta te razrada kvalitativnih i kvantitativnih aspekata web mjesta kao izvora informacija.</p> <p>Nastavak rada prikaz je istraživanja kojim se utvrđuje strategija pretraživanja, procjena kvalitete web izvora informacija te adekvatno korištenje web izvora informacija od strane ispitanika-studenta.</p> <p>Predlaže se i model za procjenu web izvora informacija temeljem na preporukama programskog i web inženjerstva, koji se uspoređuje s usporednim modelom procjene. Modeli daju slične rezultate, a predloženi model čini poboljšanje u prepoznavanju više različitih kvalitetnih izvora informacija. Rezultati obrade podataka dobivenih anketom upućuju na visok stupanj samoprocjene o postojanju strategije pretraživanja, dok rezultati provedenog eksperimenta to negiraju. Nadalje se utvrđuje relativno nizak postotak ispitanika koji vode računa o kvaliteti (web) izvora informacija. Rezultati inspekcije diplomskih i magistarskih radova te disertacija upućuju na slabu dokumentiranost korištenih (web) izvora informacija.</p>



Oliver Koić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Promjena regulacijskih mehanizama hipotalamusa tijekom liječenja shizofrenije
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; psihijatrija
- CURRICULUM VITAE** Studij medicine upisao je 1980. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Diplomirao je 1985. s prosječnom ocjenom 4,6. Od listopada 1987. zaposlen je u Psihijatrijskoj klinici Osijek. Specijalistički ispit položio je 1992. u Psihijatrijskoj klinici KBC Rebro. Završio je poslijediplomski studij iz socijalne psihijatrije te magistrirao 1997. s temom *Psihosomatski poremećaji srednjoškolaca u Osijeku*. Voditelj je Kliničkog odjela biologijske psihijatrije s intenzivnom skrbi Psihijatrijske klinike KB Osijek. Na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu asistent je za predmet Psihijatrija. Aktivno je sudjelovao na više znanstvenih skupova. U posljednjih deset godina istraživač je u kliničkim istraživanjima psihofarmaka. Napisao je četrnaest radova, od kojih su tri citirana u bazi Current Contents. Član je Hrvatskog psihijatrijskog društva, Hrvatskog društva za biologijsku psihijatriju i Hrvatskog društva za kliničku psihofarmakoterapiju.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Nikola Mandić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Milivoj Boranić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Dr. sc. Dorotea Mück-Šeler, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Prof. dr. sc. Dražen Begić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 18. ožujka 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Istraživanje pokušava procijeniti promjene regulacijskih mehanizama hipotalamusa tijekom liječenja shizofrenije. Istraživanje obuhvaća 80 akutno psihotičnih shizofrenih bolesnika koji su hospitalizirani u Psihijatrijskoj klinici u Osijeku u razdoblju od ožujka 2004. do travnja 2007. Svi bolesnici potpisali su informirani pristanak za sudjelovanje u istraživanju. Dijagnoza shizofrenog poremećaja postavljena je prema MKB 10 dijagnostičkim kriterijima. Svi bolesnici liječeni su risperidonom u terapijskim dozama. Prvog dana istraživanja učinjena su mjerenja: puls, sistolički i dijastolički krvni tlak, broj udisaja, broj treptaja očnih vjeđa, visina, tjelesna težina, GUK, Na⁺, K⁺, FSH, LH, TSH, HGH, ACTH, prolaktin. Intenzitet bolesti i intenzitet pojedinih skupina simptoma procijenjen je ocjenskom ljestvicom PANSS. Nakon 21 dan, mjerenja i ocjenska ljestvica PANSS su ponovljeni. Na osnovi rezultata ocjenske ljestvice PANSS bolesnici podijeljeni su u dvije skupine: oporavljeni i neoporavljeni. Ove dvije skupine uspoređene su s obzirom na razlike između mjerenja. Prije početka liječenja 2,5% bolesnika ima hiponatremiju, 5% hipokalemiju, 23,75% hiperglikemiju, 7,5% povišene vrijednosti TSH, 7,5% povišene vrijednosti FSH, 11,25% povišene vrijednosti LH, 38,75% povišene vrijednosti prolaktina, što upućuje na primarni poremećaj u regulacijskim mehanizmima hipotalamusa. Tijekom liječenja nema značajnijih promjena u regulaciji sistoličkog i dijastoličkog krvnog tlaka, pulsa, broja treptaja očnih vjeđa, GUK, K⁺, FSH, LH, TSH, HGH. Tijekom liječenja dolazi do porasta koncentracije natrija, smanjenja broja udisaja, porasta tjelesne težine i ACTH, što je povezano s uspjehom u liječenju. Tijekom liječenja značajno raste i koncentracija prolaktina, što nije povezano s uspjehom u liječenju, već je riječ o čistoj nuspojavi.



Ivan Kos

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Priprava i biološko djelovanje derivata hidroksiuree
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; farmacija; farmacija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Zagrebu. Diplomirao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Od 1999. do 2000. radio je u županijskim ljekarnama Zagrebačke županije te nakon toga položio državni ispit. Od prosinca 2000. zaposlen je kao znanstveni novak u Zavodu za opću i anorgansku kemiju matičnog fakulteta. Dosad je objavio četiri znanstvena rada, jedan rad u ostalim časopisima, održao je pet javnih predavanja, sudjelovao na više domaćih i međunarodnih skupova te sudjelovao u izradi više diplomskih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Mladen Biruš, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Milena Jadrijević-Mladar Takač, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Miljenko Dumić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Pliva d.d., Istraživanje i razvoj, Zagreb Prof. dr. sc. Mladen Biruš, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Milena Jadrijević-Mladar Takač, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	19. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom radu sintetizirani su derivati hidroksiuree, hidroksibiureta i trihidroksiizocijanurne kiseline kojima je ispitano biološko djelovanje na metaboličku aktivnost stanica i antibakterijsku aktivnost. Ispitana je mogućnost primjene 1-(<i>N</i>-benzilokisikarbamoil) benzotriazola u sintezi derivata hidroksiuree i hidroksibiureta te su prikazane nove mogućnosti sinteze 1,1-karbonilbisbenzotriazola, derivata hidroksiurea i hidroksibiureta. Sintetiziranim derivatima ispitana je biološka aktivnost na staničnim linijama THP-1 i Jurkat te na bakterijskim kulturama <i>E. coli</i>. Kod 1-(<i>N</i>-hidroksikarbamoil)benzotriazola i <i>N,N',N''</i>-trihidroksibiureta utvrđeno je da u <i>in vitro</i> uvjetima oslobađaju NO razgradnjom u neutralnom mediju. Određene su pKa vrijednosti deprotonacije <i>N</i>-hidroksiuree i <i>N,N',N''</i>-trihidroksiizocijanurne kiseline. Određene su entalpije i entropije deprotonacije <i>N</i>-hidroksiuree i <i>N,N',N''</i>-trihidroksiizocijanurne kiseline.</p> <p>Rezultati QSAR analiza odnosa između biološkog učinka i izračunanih molekularnih deskriptora povezuju parametre kao što su veličina molekule, unutarnja povezanost i polarizabilnost molekule s ispitivanim biološkim djelovanjem. Na temelju rezultata zaključeno je da male molekule sa slobodnim OH skupinama pokazuju bolju djelotvornost u inhibiciji metaboličke aktivnosti, dok je kod molekula sa supstituiranom OH skupinom veličina molekula, vjerojatno povezana s visokom lipofilnošću, ključna za djelovanje, što upućuje na drugi mogući mehanizam djelovanja.</p>



Adrijana Košćec-Đuknić

NASLOV DOKTORSKOG RADA Karakteristike spavanja i dnevna pospanost adolescenata

JEZIK Hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA Društvene znanosti; psihologija; posebne psihologije

CURRICULUM VITAE Rođena je 1972. u Zagrebu. Psihologiju je diplomirala 1996., magistrirala 2002., a doktorirala 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za psihologiju). Od 1998. radi u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu. Glavno područje njezina znanstvenog rada jesu cirkadijurni ritmovi s posebnim naglaskom na ritam budnost-spavanje. Provela je tri mjeseca u laboratoriju za istraživanje spavanja na Sveučilištu Brown, SAD, kao William C. Dement Fellow. Dobitnica je dviju domaćih i dviju međunarodnih nagrada za znanstveni rad.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

MENTOR(I) Prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Dr. sc. Biserka Radošević-Vidaček, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb

**POVJERENSTVO ZA OBRANU
DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Darja Maslić Seršić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Prof. dr. sc. Meri Tadinac, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Dr. sc. Biserka Radošević-Vidaček, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb

DATUM I MJESTO OBRANE 5. listopada 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA Istraživanje je provedeno kako bi se ispitale intraindividualne razlike u karakteristikama spavanja i pospanosti adolescenata uključenih u dvosmjenski sustav nastave s tjednom izmjenom jutarnje i poslijepodnevne smjene. Sudjelovalo je 97 učenika drugih razreda zagrebačkih srednjih škola (55 djevojaka). Učenici su dva tjedna vodili dnevnik spavanja i budnosti prije odlaska u krevet i nakon buđenja. Rezultati su pokazali da u danima nastave u jutarnjoj smjeni adolescenti odlaze na spavanje ranije, bude se ranije i spavaju kraće nego u danima nastave u poslijepodnevnoj smjeni. Vikendima u oba turnusa odlaze na spavanje i bude se kasnije nego u danima nastave, ali produljuju svoje spavanje samo prvu noć vikenda nakon nastave u jutarnjoj smjeni. Pospanost u danima nastave u jutarnjoj smjeni, općenito, bila je veća nego u poslijepodnevnoj smjeni i vikendom. Razlika u pospanosti između dana nastave u poslijepodnevnoj smjeni i vikenda nije nađena. Gledanje televizije dominantna je aktivnost prije spavanja u danima nastave i vikendom. Subotom učenici češće navečer izlaze i druže se s prijateljima te konzumiraju kofeinska i alkoholna pića. Konzumacija alkohola vikendom bila je povezana s kasnijim vremenom početka spavanja. Izraženije večernje preferencije adolescenata bile su povezane s kasnijim odlaskom na spavanje, kasnijim vremenom početka spavanja i kasnijim vremenom buđenja u poslijepodnevnoj smjeni i vikendima te kraćim spavanjem u jutarnjoj smjeni. Nađena je i veća razina pospanosti učenika izraženijih večernjih preferencija u dane nastave u obje smjene. Rezultati ovog istraživanja upućuju na prednost poslijepodnevne smjene o pitanju trajanja spavanja i razine pospanosti adolescenata, kao i na važnost prve vikend-noći u nadoknadi duga na spavanju akumuliranog tijekom školskih dana jutarnje smjene.



Ida Kovač

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biomehanička analiza hoda osoba s potkoljenom amputacijom opskrbljenih protezama s osloncem na ligament patele
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; fizikalna medicina i rehabilitacija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1951. u Slovenskoj Bistrici. Od 1983. zaposlena je kao liječnica fizijatrica u Zavodu za rehabilitaciju i ortopedsku pomagala KBC-a Zagreb. Diplomirala je 1975. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu završila poslijediplomski studij iz <i>neurologije</i> i magistrirala 1990., a doktorirala 2007.</p> <p>Na specijalizaciji iz fizikalne medicine i rehabilitacije bila je od 1977. do 1981. Godine 1994. stječe naslov primarijus te sudjeluje u nastavi matičnoga fakulteta i Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu. Autorica je knjige <i>Rehabilitacija osoba s neuromuskularnim bolestima</i>; koautorica je u pet knjiga, autorica četrdeset radova u časopisima te osamdesetak radova u zbornicima kongresa.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Vladimir Medved, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Akademik Marko Pećina, prof. emer., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Vasilije Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Miroslav Jelić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	22. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet istraživanja ovoga rada jest provođenje objektivne biomehaničke detekcije i evaluacije funkcionalnih poremećaja hoda protetički opskrbljene osobe s potkoljenom amputacijom na osnovi kinematičke analize donjih udova, kinetičke analize sile pritiska tijela o podlogu tijekom oslanjanja i elektromiografske analize zdjelično-natkoljениčne muskulature te analiza adaptacijskih biomehaničkih prilagodbi njihovog hoda u usporedbi s hodom osoba bez potkoljene amputacije.</p> <p>Postignuti rezultati istraživanja analize hoda osoba s potkoljenom amputacijom, opskrbljene PTB (Patella Tendon Bearing) protezom u usporedbi sa zdravim ispitanicima, potvrđuju postojanje objektivnih biomehaničkih parametara koji se mogu utvrditi biomehaničkim mjerenjem, a koji karakteriziraju njihov hod. Ustanovljene su statistički značajne razlike pri analizi kinematike hoda (krivulja pokretanja zglobova nogu te dužinsko-vremenskih parametara), kao i u kinetici hoda te elektromiografski registriranoj mioelektričnoj aktivnosti natkoljениčno-zdjeličnih mišića noge na nozi s protezom i kontralateralnoj nozi.</p> <p>Izvorni doprinosi znanosti ovoga rada jesu nove spoznaje o biomehaničko-fiziološkim funkcijama neuro-muskulo-skeletnog sustava u bitno narušenim uvjetima hoda kao što je hod osoba s potkoljenom amputacijom opskrbljenih protezom te sveobuhvatnost i polivalentnost ispitivanja biomehanike hoda analizom mjerenih podataka dobivenih cjelovitim mjerno istraživačkim pristupom i kompleksnom metodologijom istraživanja.</p>



Dražen Kovačević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Psihosocijalni i sociodemografski aspekti ubojstva u obitelji
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; socijalna djelatnost; teorija socijalnog rada
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1959. u Slavonskom Brodu. Diplomirao je 1986. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za psihologiju). Zaposlen je u Neuropsihijatrijskoj bolnici "Dr. Ivan Barbot" u Popovači (Zavod za forenzičku psihijatriju). Poslijediplomski znanstveni studij iz <i>teorije i metodologije socijalnog rada</i> upisao je 2002.</p> <p>Objavio je dvije knjige, uredio dvanaest poglavlja, napisao šest izvornih znanstvenih radova, dva pregledna rada i devet stručnih radova. Aktivno je sudjelovao s izlaganjima na trideset i jednom kongresu.</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. Josip Janković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet Prof. dr. sc. Marina Ajduković, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet Doc. dr. sc. Tatjana Ljubin Golub, Policijska akademija, Visoka policijska škola
DATUM I MJESTO OBRANE	5. ožujka 2008., Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Radi se o prvom istraživanju u kome se sustavno analiziraju psihosocijalna i sociodemografska obilježja ubojstva u obitelji pod vidom (ne)ubrojivosti počinitelja te specifične psihijatrijske dijagnoze. Istraživanje je asocijacijsko, komparativno-posljedičnog tipa. Uzorak istraživanja čine muški počinitelji kaznenog djela ubojstva u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 1990. do 2004. kojima je bilo određeno psihijatrijsko vještačenje (N= 286). Multivarijatna obrada podataka pokazala je da je kod počinitelja ubojstava u krugu obitelji češće bila prisutna ovisnost u obitelji. Žrtva obiteljskog ubojstva češće je ženskog spola, u 46,6% slučajeva iznad 50 godina. Počinitelji ubojstava u obitelji u usporedbi s onima izvan obitelji nešto su boljeg socioekonomskog statusa te su bili bolje socijalno prilagođeni u djetinjstvu i adolescenciji. Osobe oboljele od shizofrenije koje su počinile kazneno djelo ubojstva u obitelji češće su počinitelji paricida i siblicida, rjeđe su bili izazvani od žrtve, češće su ubijali mušku osobu i češće su ubijali vlastitom fizičkom snagom te su rjeđe bili alkoholizirani <i>tempore criminis</i>. Nalazi pokazuju da je ubojstvo u obitelji različite etiologije od ubojstva izvan kruga obitelji.</p>



Sanja Kovačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Srodstveni odnosi i korologija izofilnih i heterofilnih zvončica (<i>Campanula</i> L., Campanulaceae) primorskih Dinarida
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1969. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Akademске godine 1988./1989. upisala je profesorski smjer studija biologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je u veljači 1993. Akademске godine 1994./1995. upisala je poslijediplomski studij biologije (ekologije) na matičnom fakultetu i magistrirala u studenome 1998. Doktorirala je u siječnju 2006. Od 1993. do 1994. radila je kao gimnazijska profesorica biologije, od 1994. do 1997. kao stručna suradnica u Botaničkom vrtu "Lokrum" Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Dubrovniku, a od 1997. do 2000. u Ministarstvu razvitka i obnove (načelnica Odjela - viša savjetnica). Od rujna 2000. do danas radi u Botaničkom vrtu u Zagrebu. Specijalizaciju je prošla u Botaničkom institutu s botaničkim vrtom u Beču (Austrija) te u Kraljevskom botaničkom vrtu u Edinburghu (Škotska). Bavi se znanstvenim i stručnim radom, piše znanstvene, stručne i znanstvenopopularne članke (objavljeno dvjestotinjak), drži popularna i stručna predavanja, sudjeluje u organizaciji izložbi, piše popularne botaničke knjige i vodiče itd.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Mihaela Britvec, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet Prof. dr. sc. Toni Nikolić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Doc. dr. sc. Zlatko Liber, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	27. siječnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad iz područja je taksonomije endemičnih razvojnih linija roda <i>Campanula</i> (Garganicae, Rotundifolia, Waldsteiniana, Pyramidalis): rješava se taksonomski status pojedinih svojti, njihovi međusobni odnosi i srodnost s ostalim skupinama roda rasprostranjenih priobalnim planinama Jadranskog mora. Primijenjene su metode komparativne morfometrije te molekularna RFLP metoda na geografski kvalitativno i kvantitativno prikladnom uzorku. Istraživanje je obuhvatilo 15 endemičnih svojti roda <i>Campanula</i> , većinom rasprostranjenih primorskim Dinaridima, među kojima dominiraju Učka i Velebit. U središtu su interesa "izofiloidne" vrste zvončica: istarski stenoendem <i>C. tommasiniana</i> (isključivo na masivu Učke), velebitski endem <i>C. waldsteiniana</i> (velebitski masiv) i ilirsko-balkanski endem <i>C. pyramidalis</i> , te njihovi odnosi sa (steno)endemičnim pripadnicima većih i bolje istraženih razvojnih linija Garganicae i Rotundifolia. Rezultati daju nov taksonomski pogled na endemične vrste zvončica istočne obale Jadrana (i šire) te upućuju na moguću srodnost vrsta i promjene areala prije i nakon posljednjeg ledenog doba.



Valentina Kranželić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Lokalna zajednica i škola u prevenciji poremećaja u ponašanju djece i mladih - primjer Istarske županije
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1976. u Zagrebu. Godine 1998. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu. Od srpnja 1999. zaposlena je kao znanstvena novakinja, kasnije asistentica na Odsjeku za poremećaje u ponašanju istog fakulteta. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2002., a doktora znanosti 2006. Tijekom osam godina rada aktivno je sudjelovala na tri domaća i tri međunarodna znanstvena projekta te na devet stručnih. Uz to, aktivno je sudjelovala na jedanaest domaćih i jedanaest međunarodnih skupova. U tom je razdoblju objavila ukupno dvadeset i devet radova - jedanaest znanstvenih, petnaest stručnih te tri znanstvene knjige u koautorstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Josipa Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Aleksandar Buđanovac, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Josipa Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Dubravka Maleš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	11. lipnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu su postavljeni ovi ciljevi: prvo, utvrđivanje percepcije individualnih rizičnih i zaštitnih čimbenika, čimbenika školskog okruženja i zajednice; drugo, utvrđivanje stanja i kretanja pojave rizičnih ponašanja u sustavima obrazovanja, socijalne skrbi i zdravstva te treće, utvrđivanje postojećih institucijskih i programskih resursa kako bi se identificirale potrebe djece i mladih za zdrav i pozitivan razvoj te potencijali za stvaranje partnerstva škole i zajednice kao mogućeg modela djelovanja za odgovaranje na procijenjene potrebe djece i mladih, i to radi promicanja pozitivnog razvoja i prevencije rizičnih ponašanja. U teorijskom dijelu rada daju se glavne postavke prevencije rizičnih ponašanja i poremećaja u ponašanju te promicanja pozitivnog i zdravog razvoja, s posebnim osvrtom na prevenciju u zajednici i školskom okruženju, posebno putem ostvarivanja i održavanja partnerstva škole i zajednice. U drugom dijelu rada predstavljeni su rezultati istraživanja, analize epidemioloških podataka i analize institucijskih i programskih resursa u Istarskoj županiji za prevenciju putem stvaranja partnerstva u zajednici. Ti su rezultati poslužili za identificiranje rizičnih i zaštitnih čimbenika u individualnom kontekstu i u školi i zajednici te za identificiranje resursa na kojima se mogu temeljiti partnerstva škole i zajednice radi prevencije rizičnih ponašanja. U posljednjem se dijelu rada iz svega navedenog zaključuje o znanstvenoj i teorijskoj utemeljenosti prevencije rizičnih ponašanja i promicanja pozitivnog razvoja putem stvaranja i održavanja partnerstva škole - obitelji - zajednice.



Branka Kristek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Digitalna obrada rentgenskih snimki pluća u otkrivanju bolesti plućnog intersticija
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1980. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a magistarski rad obranila je u veljači 1994. na istom fakultetu. Zaposlena je na Odjelu za radiologiju KB Osijek. Objavila je petnaest radova, od toga sedam indeksiranih u međunarodnoj indeksnoj publikaciji. Boravila je u Chicagu 2005., u Beču 1995., 2003. i 2006.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Sven Kurbel, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Miljenko Marotti, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Sven Lončarić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva Doc. dr. sc. Zvonimir Sučić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	3. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Prikupljena su 252 isječka sumacijskih snimki torakalnih organa za koje su istodobno učinjeni CT prikazi plućnog parenhima visoke rezolucije. CTom je utvrđen normalan prikaz u 169 uzoraka, u 40 retikularni tip patologije plućnog intersticija, u 21 nodularni te u 22 retikulonodularni. Testirane su tri skupine metoda analize digitaliziranih prikaza pluća sumacijskim snimkama: deskriptivski pokazatelji razdiobe gustoće piksela, izračun fraktalne dimenzije i za ovu priliku razvijena metoda procjene složenosti teksture izračunom konglomeratne razdiobe.</p> <p>Više pokazatelja pokazalo se vrijednim u razlučivanju normalnog prikaza od patologije intersticija, pri čemu su se pokazatelji novorazvijene metode konglomeratne razdiobe pokazali vrijednim i usporedivim s izračunom fraktalne dimenzije, dok nije utvrđeno postojanje korelacije rezultata konglomeratne razdiobe i fraktalne dimenzije, što upućuje na to da je konglomeratna razdioba u kvantificiranju karakteristika dvodimenzijskih prikaza bitno različita od fraktalne dimenzije.</p> <p>Razvoj i testiranje nove metode kvantificiranja karakteristika dvodimenzijskog prikaza prisutnosti različitih tipova patologije plućnog intersticija na sumacijskom radiogramu pluća i usporedba s uobičajenijom metodom fraktalne dimenzije. Rezultati rada mogući su temelj razvoja programskih alatki koje će u realnom vremenu analizom digitalnih radiograma pluća sugerirati pregledavatelju povećanu vjerojatnost prisutnosti patologije plućnog intersticija.</p>



Marijan Krivak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Biopolitička teorija kao nova politička filozofija
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filozofija; ontologija
CURRICULUM VITAE	<p>Diplomirao je filozofiju i komparativnu književnost 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istome fakultetu magistrirao je iz područja filozofije 1998., a disertaciju je obranio 2006. Od 1995. zaposlen je u časopisu Hrvatskog filozofskog društva <i>Filozofska istraživanja</i>, kao urednik časopisa i istoimene biblioteke.</p> <p>Publicirao je znanstvene i pregledne radove, recenzije i prikaze u domaćoj i inozemnoj periodici. Objavio je knjige <i>Filozofijsko tematiziranje postmoderne</i> (Zagreb, 2000.) i <i>Protiv</i> (Zagreb, 2007.). Recenzent je i autor pogovora prijevoda knjige Jean- François Lyotard, <i>Postmoderno stanje. Izvještaj o znanju</i> (Zagreb, 2005.) Sudjelovao je na međunarodnim znanstvenim simpozijima u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku. Filmski je publicist i član Hrvatskog društva filmskih kritičara.</p>
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. Žarko Puhovski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Rastko Močnik, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta Prof. dr. sc. Lino Veljak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	7. prosinca 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Rad pokušava elaborirati suvremenu “biopolitičku teoriju” kao novu političku filozofiju. Radi toga se polazi od detekcije postmodernog stanja filozofije i politike, kako bi se stvorio okvir za napuštanje dominantne globalne neoliberalne demokratske paradigme u političkoj filozofiji i teoriji današnjice. Prvi koji je uveo termin “biopolitika” bio je Michel Foucault. Njegova dijagnoza u sedamdesetim godinama prošlog stoljeća bila je ta da je moć znanstveno-tehnološke proizvodnje života stvorila razdoblje <i>biopolitike</i>. Biopolitika je za Foucaulta ulazak života i njegovih mehanizama u područje svjesnog računanja i reguliranja moći, odnosno znanja svih agenata promjene ljudskog života. Nadalje, rad pokušava obuhvatiti skup novijih francuskih filozofskih teorija i praksâ u kojima se preoblikuje teorijski diskurs, ali se i zagovora novo aktivističko značenje pojmova ‘filozofije’ i ‘politike’. Sljedeći korak istraživanja vezan je uz teorijski napor slovenskog filozofa S. Žižeka, utemeljen na Hegelovoj filozofiji “refleksivne svijesti”. “Radikalna repolitizacija ekonomije” preduvjet je da se uvede “biopolitička teorija”. Konačno, dolazimo do pitanja biopolitike, odnosno ‘biopolitičkog stanja’. <i>Biopolitičko stanje</i> valja razumjeti kao suvremenu vezu između globalizacije, biotehnologije i postliberalne politike identiteta. U završnom se dijelu konačno oblikuje “biopolitička teorija” kao socijalno osviještena filozofija u djelu Giorgia Agambena. Njegovo cjelokupno djelo, a napose knjigu <i>Homo sacer</i> (1995.), besprijepono se drži temeljem “nove političke filozofije”.</p>



Željka Krsnik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Molekularna i stanična obilježja mozga u mutantnog miša “Clumsy” s dominantnom ataksijom i hidrocefalusom
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomirani inženjer biologije (smjer <i>molekularna biologija</i>). Na istom je fakultetu 2001. stekla akademski stupanj magistra znanosti (molekularna i stanična biologija), a doktorirala je 2005. Zaposlenje i znanstveno usavršavanje: <ul style="list-style-type: none">• 2006. - danas, postdoktorsko usavršavanje, Medicinski fakultet, Sveučilište Yale, New Haven, SAD• 2004. - 2005. Medicinski fakultet, Sveučilište Yale, New Haven, SAD• 2003 - Znanstveni institut “San Raffaele”, Milano, Italija• 1998. - 2004. znanstvena novakinja, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga• 1999./2000. Institut za anatomiju, Sveučiliste u Freiburgu, Njemačka Znanstveni radovi: pet objavljenih radova, od toga tri citirana u CC-u.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Nada Kralj-Klobučar, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Zoran Tadić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. srpnja 2005., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Tijekom procesa dobivanja transgeničnih miševa u laboratoriju prof. dr. Šestana otkrivena je linija miševa s dominantnom ataksijom i opstruktivnim hidrocefalusom. Mutantni miš nazvan je “Clumsy” na osnovi ataksije koja se javlja tijekom trećeg postnatalnog tjedna i napreduje sa starošću. Cilj istraživanja bio je otkrivanje molekularnih i staničnih mehanizama u pozadini kompleksnog fenotipa “Clumsy” miša. Neurohistološka analiza mozga “Clumsy” miša pokazala je niz abnormalnosti: smanjenu debljinu cerebralnog neokorteksa, hipoplastičan korpus kalozum, smanjenu veličinu hipokampusu, atrofiju malog mozga i hidrocefalus uslijed opstrukcije akveduktusa koji povezuje 3. i 4. moždanu komoru. Imunocitokemijska analiza pokazala je da “Clumsy” miš ima poremećaj laminacije cerebralnog neokorteksa, pri čemu je smanjen broj neurona predominantno u slojevima II i III. Analiza proliferativnog markera BrdU tijekom embrionalnog stadija E16,5 kad se rađaju neuroni površnih kortikalnih slojeva upućuje na poremećaj tijekom procesa proliferacije neurona površnih slojeva u “Clumsy” miša. Ektopični neuroni zaostali tijekom migracije u bijeloj tvari te poremećaj morfologije radijalne glijе prikazan vimentinom, markerom radijalne glijе, upućuje na poremećaj migracije kasnije rođenih kortikalnih neurona, a metoda detekcije stanične smrti <i>in situ</i> pokazuje da apoptoza pridonosi smanjenom broju neurona slojeva II i III. Metodom šetnje po genomu pokazano je da je do insercije 3' kraja transgena došlo u kodirajućoj regiji mišjeg gena <i>RTP1</i> , lociranom na kromosomu 16, eksprimiranom ponajprije u olfaktornim neuronima. Za točan uvid u mehanizme odgovorne za opisani fenotip potrebno je potvrditi je li inaktivacija tog gena odgovorna za kompleksan fenotip “Clumsy” mutantnog miša.



Slavica Kvolik

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sfingomijelinski put prijenosa signala kao mehanizam indukcije apoptoze u tumorskim stanicama izloženim inhalacijskim anestheticima
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1987. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Pripravnički staž obavila je u Kliničkoj bolnici Osijek, a stručni ispit položila je 1988. Do 1992. radila je u Domu zdravlja Valpovo, a od 1992. u Kliničkoj bolnici Osijek. Specijalistički ispit položila je 1997. Nakon poslijediplomskog studija <i>kliničke farmakologije i toksikologije</i> pohađala je doktorski studij i magistrirala 2004. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (mentorica doc. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac). Od 2004. asistentica je na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu. U koautorstvu je objavila pet radova indeksiranih u bazi Current Contents. Uključena je u Istraživački rad na znanstvenom projektu: <i>Mehanizam bioloških učinaka novih malih molekula na stanice tumora čovjeka</i> (voditeljica prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Marija Heffer-Lauc, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Kata Šakić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	21. kolovoza 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada jest odrediti učinak izlaganja stanica ljudskog karcinoma Caco-2 HEP-2 inhalacijskim anestheticima sevofluranu i halotanu. Stanice su uzgojene u jednom sloju na 37 °C, s 5% CO ₂ i izložene sevofluranu 3 vol % i halotanu 1,5 vol % u O ₂ :N ₂ O:CO ₂ (35:60:5 vol. %) tijekom 1 i 2 sata. Jedna skupina stanica analizirana je isti dan, a druga je ostavljena u CO ₂ inkubatoru i analizirana nakon 24 sata. Apoptoza je ispitana protočnom citometrijom, ekspresija gena GAPDH, p53, kaspaza 3 i CYP 2E1 metodom RT-PCR, aktivnost kaspaze 3 fluorometrijski, a aktivnost kisele i neutralne sfingomijelinaze razgradnjom [metil- ¹⁴ C] sfingomijelina. Nakon inkubacije s [³ H]palmitinskom kiselinom, <i>de novo</i> sinteza ceramida mjerena je ugradnjom ³ H. Rezultati su uspoređeni s kontrolom Halotan i sevofluran doveli su do porasta broja apoptotičkih stanica, koji je 24 sata nakon izlaganja i iznosio 16,9 % kod stanica izloženih sevofluranu u trajanju 2 sata. U stanicama Caco-2 porasla je ekspresija gena kaspaza 3 i CYP 2E1 nakon izlaganja sevofluranu, dok je opala ekspresija gena GAPDH. U stanicama HEP-2 porasla je ekspresija gena GAPDH, a smanjena ekspresija gena p53 i kaspaza 3. Katalitička aktivnost kaspaze 3 nije se razlikovala u odnosu na kontrolu. Smanjena je enzimska aktivnost sfingomijelinaze u stanicama Caco-2 i HEP-2 izloženim halotanu, a manje promijenjena bila je u stanicama izloženim sevofluranu u odnosu na kontrolne stanice. Smanjena je <i>de novo</i> sinteza ceramida u stanicama Caco-2 izloženim halotanu 1 i 2 sata. <i>De novo</i> sinteza ceramida porasla je u stanicama HEP-2 izloženim sevofluranu nakon 24 sata. Anestetiци sevofluran i halotan utječu na sfingomijelinski signalni put već nakon kratkog izlaganja stanica dobivenih iz tumora karcinoma debelog crijeva i karcinoma grkljana.



Jasna Lajtner

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Reproduktivni ciklus školjkaša <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) u rijeci Dravi
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Diplomirala je u ožujku 1987. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirala u listopadu 1990., a doktorirala u studenome 2005.</p> <p>Zaposlena je na matičnom fakultetu: od 1987. do 1992. kao znanstvena novakinja, od 1992. do 2006. kao stručna suradnica, a od 2006. do danas u znanstveno-nastavnom je zvanju docenta.</p> <p>Područja njezina znanstvenog rada jesu malakologija (invazivne vrste slatkovodnih puževa i školjkaša, sistematika i taksonomija slatkovodnih mekušaca) i ekotoksikologija (akutna i kronična toksičnost, histopatologija mekušaca).</p> <p>Autorica i koautorica je petnaest znanstvenih radova, od toga deset u časopisima koje citira baza Current Contents.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Radovan Erben, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Gordana Lacković-Venturin, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Radovan Erben, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Tomislav Treer, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	23. studenoga 2005., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Godišnji reproduktivni ciklus vrste <i>Dreissena polymorpha</i> proučavan je na dvije populacije školjkaša: jezerskoj koja živi u akumulaciji Dubrava i riječnoj koja živi u starom koritu rijeke Drave. Istraživanja su provedena na terenu i u laboratoriju tijekom godine dana. Primjenom klasičnih histoloških tehnika i računalnom analizom slike utvrđeni su razvojni stadiji gonada, izmjeren gonadni volumen, volumen probavne žlijezde i ostalih tkiva utrobne vreće te broj i promjer oocita. Mjerenjem mokre i suhe težine školjkaša izračunat je indeks kondicije te hidracijski indeks. Utvrđen je sinkroniziran reproduktivni ciklus u mužjaka i ženki, omjer spolova i postojanje dvospolaca. Vrijednosti fizikalno-kemijskih čimbenika te klorofila dokazale su njihov izravni utjecaj na reproduktivni ciklus školjkaša. Morfometrijska mjerenja ljuštura pokazala su da postoje značajne razlike između populacija. Posebno su značajni i nalazi endoparazita, osobito metilja. Svi dobiveni rezultati uspoređeni su s poznatim podacima o populacijama ove vrste u Europi i Sjevernoj Americi.



Ivana Lešćić Ašler

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Strukturne odlike nekih lipaza iz bakterija roda *Streptomyces*
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Prirodne znanosti; kemija
- CURRICULUM VITAE** Zaposlena kao viša asistentica u Laboratoriju za kemijsku i biološku kristalografiju Zavoda za fizičku kemiju u Institutu Ruđer Bošković. Inženjersku kemiju diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen *Ekstracelularna lipaza bakterije Streptomyces rimosus: izolacija i karakterizacija*. Magistrirala je u svibnju 2001. na istom fakultetu obranivši magistarski rad *Bakterijske lipaze: Biokemijska i strukturna karakterizacija*. Objavila je devet znanstvenih radova u časopisima koje citira *Current Contents* i jedan rad u knjizi te dvadeset i devet sažetaka u zbornicima znanstvenih skupova. Sudjelovala je na devet ljetnih škola ili tečajeva. Boravila je pet mjeseci na Technische Universität Wien, Austrija, radeći analizu proteina spektrometrijom masa. Voditeljica je znanstvenog projekta bilateralne suradnje s Austrijom, aktivno je sudjelovala u još dva bilateralna projekta. Sudjeluje u izvođenju nastave na matičnom fakultetu.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
- MENTOR(I)** Dr. sc. Marija Luić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Dr. sc. Biserka Kojić-Prodić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Ivana Weygand-Đurašević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Dr. sc. Biserka Kojić-Prodić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Dr. sc. Marija Luić, znanstvena savjetnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
Akademik Leo Klasinc, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Dr. sc. Vera Simeon, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
- DATUM I MJESTO OBRANE** 11. listopada 2005., Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U ovom radu učinjena je analiza lipaza bakterija roda *Streptomyces* bioinformatičkim metodama te su navedena predviđanja provjerena eksperimentalno pomoću spektrometrije masa za enzim iz *Streptomyces rimosus*. Poznate proteinske sekvencije lipaza iz bakterija roda *Streptomyces* uspoređene su i klasificirane u tri skupine. Analiza primarne strukture pokazala je da su te lipaze mali enzimi s izoelektričnom točkom u kiselom području. Učinjeno je predviđanje stabilnosti i postojanja disulfidnih mostova. Identificirane su aminokiseline aktivnog mjesta za sve analizirane enzime. Predviđen je raspored elemenata sekundarne strukture i dani su modeli trodimenzionalne strukture za sve proučavane lipaze. Molekulska masa lipaze iz *Streptomyces rimosus* određena je elektroforetskim tehnikama i spektrometrijom masa. Enzim je pocijepan tripsinom i mravljom kiselinom, te su uspoređeni i karakterizirani spektri nastalih peptida. Sekvencirani su pojedini triptički peptidi. Ovi podaci, dobiveni pomoću MALDI-MS, dokazuju da sekvencija ove lipaze odgovara sekvenciji proteina predviđenoj iz sekvencije gena. Pokazano je i da nema poslijetranslacijskih modifikacija. Lipaza iz *S. rimosus* potpuno je inhibirana 3,4-dikloroizokumarinom (DCI). Analiza stabilnog kovalentnog kompleksa lipaze iz *S. rimosus* s DCI pokazala je da je Ser10 katalitička aminokiselina u aktivnom mjestu. Usporedba karakterističnih spektara masa peptida dobivenih cijepanjem reduciranog i nereduciranog uzorka lipaze iz *S. rimosus* tripsinom i mravljom kiselinom nedvojbeno je potvrdila predviđenu shemu disulfidnih mostova.



Robert Likić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj integracije problemom usmjerenog učenja u kolegiju Racionalna primjena lijekova na studentsko znanje i zadovoljstvo nastavom
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1976. u Zagrebu, gdje je završio Klasičnu gimnaziju. Studij medicine završio je među najboljim studentima generacije 2001. Godine 2003. započeo je specijalizaciju iz interne medicine i upisao znanstveni poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistom interne medicine postao je 2007., a disertaciju je obranio 2008. Dobitnik je Dekanove nagrade za najboljeg studenta godine 1999., stipendije grada Zagreba od 1999. do 2001., te International Networking for Young Scientists granta 2007. Autor/koautor je sedam radova objavljenih u CC indeksiranim časopisima. Zaposlen je kao viši asistent iz interne medicine na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (s radilištem u KBC-u Zagreb).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Igor Francetić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Antun Šmalcelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Gordana Pavleković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Melita Šalković Petrišić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	14. veljače 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinički bolnički centar Zagreb
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U akademskoj godini 2006./2007. provedeno je istraživanje o znanju farmakoterapije i vještini propisivanja receptata među studentima dvanaestog semestra studija medicine koji su odslušali kolegije o racionalnoj primjeni lijekova s elementima problema usmjerenog učenja (PUU) na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, i bez elemenata PUU-a na Sveučilištu u Rijeci, na Medicinskom fakultetu. Za prikupljanje podataka korišten je upitnik razvijen na Medicinskom fakultetu u Edinburghu i validiran na medicinskim fakultetima u Velikoj Britaniji. Studenti su također ispunjavali isti test znanja nakon što su odslušali svoje kolegije. Komparativna analiza dviju studentskih grupa nije pokazala značajnih razlika u znanju farmakoterapije, dok je istodobno studentsko zadovoljstvo nastavom u Rijeci bilo statistički značajno veće. Također je provedeno internetsko istraživanje stavova nastavnika uključenih u izvođenje problemske nastave na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Ono je pokazalo visoku razinu nastavničkog entuzijazma prema problemskoj nastavi. Ovo istraživanje je nadalje pokazalo da 56% zagrebačkih studenata i gotovo 54% riječkih sebe smatraju osposobljenima za pisanje liječničkih receptata. Međutim samo je 7,7% zagrebačkih studenata (a niti jedan riječki) tijekom studija napisalo >6 receptata, što je umjetna granica za pouzdanog propisivača lijekova. Logistička regresija prema spolu, prosječnoj ocjeni, tipu edukacije/gradu nije otkrila varijable koje bi utjecale na ishod analize. Zaključno, vrsta poduke o lijekovima nije utjecala na kvalitetu studentskog činjeničnog znanja, no mnogi studenti gaje lažno samopouzdanje u vlastitu osposobljenost za sigurno i racionalno propisivanje lijekova. Ova činjenica poziva na poduzimanje mjera kako bi se ispravili nedostaci u hrvatskoj medicinskoj edukaciji.



Marijana Lisak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nein vazivno ispitivanje moždanog krvotoka tijekom kortikalne aktivacije
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija
CURRICULUM VITAE	<p>Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu u listopadu 2007. stekla akademski stupanj doktora medicinskih znanosti. Od 2005. na specijalizaciji je iz neurologije u Klinici za neurologiju Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" u Zagrebu.</p> <p>Od 2001. do 2005. radi kao znanstvena novakinja u istoj klinici na znanstvenoistraživačkom projektu <i>3D ultrazvuk i funkcionalni TCD u procjeni moždane cirkulacije</i>.</p> <p>Objavila je dva znanstvena rada u CC časopisima, deset znanstvenih radova indeksiranih u ostalim bibliografskim bazama podataka, sedamnaest kongresnih sažetaka objavljenih u CC časopisima, dvadeset i sedam sažetaka objavljenih u knjigama sažetaka.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Vida Demarin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice", Klinika za neurologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	<p>Doc. dr. sc. Sanja Hajnšek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinički bolnički centar Zagreb, Klinika za neurologiju</p> <p>Prof. dr. sc. Boris Brkljačić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinička bolnica "Dubrava", Zavod za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju</p> <p>Dr. sc. Vesna Šerić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice", Klinika za neurologiju</p>
DATUM I MJESTO OBRANE	31. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinička bolnica "Sestre milosrdnice", Klinika za neurologiju
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet ovog istraživanja jest kvantitativna procjena moždane aktivacije primjenom nein vazivne metode funkcionalnog transkranijuskog doplera (fTCD) te korelacija rezultata ispitivanja metodom ^{99m}Tc-HMPAO SPECT koji se primjenjuje kao komplementarna tehnika u funkcionalnom prikazu moždanog krvotoka tijekom moždane aktivacije. U ispitivanje je uključeno 60 ispitanika koji su podvrgnuti bilateralnom fTCD testiranju, u mirovanju te tijekom moždane aktivacije, pri čemu je korišten složeni aktivacijski model. Grupa od 15 ispitanika podvrgnuta je testiranju metodom ^{99m}Tc-HMPAO SPECT u istim uvjetima. Izmjereni su relativni porast brzine strujanja krvi u srednjim moždanim arterijama (ACM) te relativni porast moždane perfuzije u obje moždane hemisfere. Rezultati istraživanja pokazali su da su obje metode dovoljno osjetljive u mjerenju moždane aktivacije ($P < 0,0001$), odnosno korištenjem obje metoda mjerenja utvrđen je statistički značajan porast moždane perfuzije obostrano u aktivnosti u odnosu na mirovanje. Utvrđena je statistički značajna povezanost između dvije metode mjerenja ($r = 0,5608$; $P = 0,030$; $r^2 = 0,3154$) za sljedeće parametre: brzinu strujanja krvi u desnoj ACM u aktivaciji (fTCD) i relativnu promjenu moždane perfuzije na desnoj strani (SPECT), što pokazuje da te dvije metode samo djelomično mjere iste karakteristike vezane uz moždanu aktivaciju. Istraživanje je pokazalo da je fTCD vrlo praktična, vremenski nezahtjevnija i osjetljivija metoda za mjerenje moždane aktivacije uz puno bolju vremensku rezoluciju i ograničenu prostornu rezoluciju koju posjeduje SPECT. Rezultati ovog rada predstavljaju novi i izvorni doprinosi neurološkoj znanosti jer su korelacijom rezultata fTCD-a i SPECT-a postignute nove spoznaje o nein vazivnom prikazu funkcionalnih promjena moždanog krvotoka tijekom moždane aktivacije.</p>



Sandra Lovrenčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Formalna ontologija sveučilišnih studija
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; informacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Varaždinu. Diplomirala je 1997., a magistrirala 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Na istom je fakultetu zaposlena u suradničkom zvanju višeg asistenta. Trenutačno sudjeluje u radu projekta <i>Formalizacija sustava poslovnih pravila</i> Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Autorica je više od deset 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. Vladimir Mateljan, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM I MJESTO OBRANE	3. travnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi problematikom razvoja formalne ontologije u domeni sveučilišnih studija u Republici Hrvatskoj. Naime cjelokupni sustav obrazovanja, uključujući i studije, opisan je samo zakonima i ostalim službenim propisima koji sadržavaju i neke proturječne i nepotpune informacije. U teorijskom dijelu rada određena je definicija ontologije za potrebe rada. Opisane su vrste ontologija i način njihova prikaza, kao i metode, jezici i alati za njihov razvoj. Navedene su domene primjena ontologija, s naglaskom na predmetnu domenu ovog doktorskog rada. Empirijski dio rada obuhvaća kreiranje formalnog modela domene u jednostavnoj deskriptivnoj logici te sam razvoj formalne ontologije korištenjem okvira i logike prvog reda kao formalizama prikaza znanja. Vrednovanje ontologije provedeno je postupcima verifikacije i validacije uz korištenje nekoliko poznatih tehnika vrednovanja ontologija te eksperta domene. Provedeno vrednovanje pokazalo je da su razvojem formalne ontologije sveučilišnih studija utvrđene proturječnosti i nedorečenosti postojeće pojmomologije i sustava pravila sveučilišnih studija te da je unaprijeđeno njihovo razumijevanje i korištenje.



Vesna Lovrić Plantić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Stilske osobine u razvoju oblikovanja kućnih satova s posebnim osvrtom na hrvatsku kulturnu baštinu
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Humanističke znanosti; povijest umjetnosti; povijest i teorija likovnih umjetnosti, arhitekture, urbanizma i vizualnih komunikacija
- CURRICULUM VITAE** Godine 1981. diplomirala je povijest umjetnosti i engleski jezik na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Zaposlena je u Muzeju za umjetnost i obrt kao muzejska savjetnica, voditeljica zbirke satova.
Koncipirala je i realizirala studijski postav zbirke satova u stalnom postavu MUO-a. Autorica je ovih izložaba: *Darko Böhm: Satovi* (1984.), *Stjepan Balja: Nakit* (1991.), *Džepni sat* (1998.), *Dijana Zelmanović : Nakit* (1999.), *Budilica* (2001.), *Zlatari, klobučari, urari...* (2002.) - sve u MUO-u, *Džepni satovi iz fundusa Muzeja za umjetnost i obrt*, Narodni muzej, Zadar (2002.), *IWC Schaffhausen - stoljeće tradicije u Hrvatskoj*, Galerija Marli, Zagreb (2002.), *Ulomci vremena*, KIC, Zagreb (2002.), *Zagrebački urari između tradicije i suvremenih tendencija*, Muzej grada Zagreba (2005.), *Europske ure, brodski urari*, Muzej Brodskog Posavlja (2007.), *Džepni sat - zbirka satova Muzeja za umjetnost i obrt u Zagrebu*, Muzej grada Šibenika (2007.).
Obradila je satove Muzeja Marton (2002.). Autorski je sudjelovala na više izložaba.
Autorica je znanstvenih publikacija *Džepni sat* (1998.) i *Budilica* (2001.).
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** Dr. sc. Vesna Bučić, znanstvena savjetnica, Ljubljana
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Dr. sc. Milan Pelc, viši znanstveni suradnik, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb
Dr. sc. Vesna Bučić, znanstvena savjetnica, Ljubljana
Doc. dr. sc. Frano Dulibić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 27. studenoga 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu su obrađeni kućni satovi iz zbirke muzeja kontinentalne Hrvatske kao specifični predmeti kulturne proizvodnje u kojima se spajaju elementi mehanike, obrade materijala i umjetničkostilskog oblikovanja. Na temelju zajedničkih karakteristika obrađenih reprezentativnih primjeraka uspostavljene su tipološke kategorije. Kritički su analizirani nazivi koji se rabe u europskim jezicima, te je izrađen sustav naziva tipova kućnih satova u hrvatskom jeziku. Svako je poglavlje u kojem se daje sintetski prikaz pojedinog tipa sata koncipirano drukčije s obzirom na broj, kvalitetu i važnost sačuvanih primjeraka. Na kraju je izrađen grafikon njihove vremenske distribucije. Analiza načina nabave i mjesta izvorne upotrebe satova pokazala je da su na teritoriju kontinentalne Hrvatske dominirali primjerci proizvedeni u zemljama negdašnje Habsburške Monarhije, prije svega tabernakl satovi te portalni satovi i satovi sa stupovima, koji su sintetski prikazani unutar zasebnih poglavlja. Među zidnim satovima karakteristični su regulatori, satovi u okviru, satovi u okviru slike i satovi u slici. S druge strane, većina kvalitetnih satova francuske proizvodnje, uglavnom skulpturalno koncipiranih kućišta, došla je u muzeje posredovanjem kolekcionara. Zbog socio-ekonomskih prilika podni satovi, iako u pravilu iznimne kvalitete, bili su malobrojni.
Proučavane su stilske karakteristike u oblikovanju, dekoraciji i izboru ikonografskih tema, među kojima dominiraju one iz antičke mitologije. Uspostavljena je sustavna nomenklatura, tipološka zastupljenost kućnih satova na proučavanom području, uključujući i vremensku distribuciju, definirane su oznake stila, ornamentalni i ikonografski motivi, kako unutar pojedinog tipa tako i općevažeći, te je tako razrađen sustav za svaku buduću obradu kućnih satova u nas.



Rosana Lucijetić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Suzbijanje političke korupcije: europski standardi i nacionalna politika
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	<p>Politologiju je diplomirala u lipnju 1983. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Na istom je fakultetu u srpnju 2007. stekla akademski stupanj doktora znanosti završivši poslijediplomski znanstveni studij <i>Hrvatska i Europa</i>. Sudjelovala je na mnogim nacionalnim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima. Autorica je niza stručnih projekata vezanih za potrebe rada lokalne uprave. Pred objavom su joj znanstveni radovi i knjiga. Područja njezina znanstvenog interesa jesu: uprava, civilno društvo, prevencija i suzbijanje korupcije.</p> <p>Radila je kao novinarka, voditeljica Kabineta gradonačelnika, pročelnica Upravnog odjela, predavačica i vanjska suradnica u nastavi na dodiplomskom studiju. Zaposlena je u Gradskom poglavarstvu grada Pule.</p> <p>Članica je Transparency Internationala i Hrvatskog politološkog društva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Damir Grubiša, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zdravko Petak, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Prof. dr. sc. Deša Mlikotin Tomić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Doc. dr. sc. Damir Grubiša, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM I MJESTO OBRANE	13. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se politološkim istraživanjem problema političke korupcije i njenog suzbijanja kao stvarnosti suvremenih demokracija pridonijelo rješavanju utemeljenja etiologije korupcije, a prikazane su i mogućnosti i načini redukcije štete političke korupcije unutar političkih sustava.</p> <p>Prikazom europskih mjera i standarda suzbijanja korupcije te osvrtom na iste u Europskoj uniji odbačena je relativizacija korupcije i teza da se protiv korupcije ne može ništa učiniti, kao i individualistički pristup koji problem političke korupcije vidi kao osobnu slabost prema izazovu. Smatra se da je politička korupcija rezultat političkog sustava, kao ukupnosti odnosa između političke vlasti i različitih struktura moći, i njegovih nedostataka.</p> <p>Analizom i sistematizacijom preventivnih mjera i standarda suzbijanja korupcije kroz dokumente međunarodnih organizacija omogućena je komparacija naspram iskustava stanja i mjera u Republici Hrvatskoj.</p> <p>Obuhvaćajući cjelovitost političkog sustava, prikazani su nedostaci Nacionalne strategije za suzbijanje korupcije, čije su promjene u formuliranju i implementaciji mjera za suzbijanje i prevenciju korupcije nužne na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini, osobito u procesu pridruživanja Hrvatske Europskoj uniji.</p>



Ivan Krešimir Lukić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mehanizmi nastanka koštanog fenotipa u generaliziranom limfoproliferativnom poremećaju u miša
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; imunologija i imunoematologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon godine dana provedene u odori Hrvatske vojske, sve do 2005. radio je na matičnom fakultetu. U tom vremenu školovao se u više istraživačkih središta: Max Planck Institut te sveučilišta Connecticut, Oxford i Sheffield. Doktorirao je 2005. te dvogodišnje poslijedoktorsko školovanje obavio na Sveučilištu u Heidelbergu. Temeljno područje njegova znanstvenog interesa bila je imunologija, posebice upala. Objavio je niz radova u vodećim časopisima. Posebno valja istaknuti da je bio jedan od izvršnih urednika časopisa <i>Croatian Medical Journal</i> . Od 2008. godine zaposlen je u tvrtki Biosistemi d.o.o.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ana Marušić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Drago Batinić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Vesna Kušec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Ana Marušić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	6. rujna 2005., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Miševi s mutacijom gena za ligand Fas (soj <i>gld</i>) boluju od općeg limfoproliferativnog poremećaja, obilježenog nakupljanjem dvostruko negativnih (DN; CD4 ⁻ CD8 ⁻) limfocita T, te imaju veću koštanu gustoću i više trabekularne kosti. Da bi se procijenila uloga imunosnog sustava u nastanku koštanog fenotipa miševa <i>gld</i> , parabiotiski su spojeni s miševima divljeg tipa (C57BL/6, B6) te tijekom mjesec dana žrtvovali svaki tjedan, odnosno nakon mjesec dana rastavili te žrtvovali nakon dodatna dva tjedna. Limfoproliferativni poremećaj u miševa soja <i>gld</i> ublažen je već tjedan dana nakon početka parabioze te je poboljšanje bilo vidljivo i nakon rastavljanja životinja. U miševa soja B6 tijekom parabioze došlo je do porasta broja DN limfocita T u tkivima, što znači da im se imunofenotip približio onome u miševa soja <i>gld</i> . Usporedno s imunofenotipom, u miševa soja B6 promijenjen je i koštani fenotip, i to u smjeru nalaza tipičnih za soj <i>gld</i> . Jedan i četiri tjedna nakon parabiotiskog spajanja u staničnoj je kulturi koštane srži miševa soja B6 došlo do smanjenja broja osteoklastnih prethodnika, a k tome se četiri tjedna nakon operacije povećao broj osteoblastnih prethodnika. Promjene u koštanoj srži miševa soja B6, tijekom parabioze, bile su praćene i povećanjem izražaja citokina osteoprotegerina u kosti, na genskoj i bjelančevinskoj razini, što pokazuje da je osteoprotegerin bio poveznica imunosnog i koštanog fenotipa. Istodobni prijenos imunosnog i koštanog fenotipa s miša soja <i>gld</i> u miša soja B6 upućuje na postojanje imunosne komponente koštanog fenotipa miševa soja <i>gld</i> . S druge strane, izostanak promjena u koštanoj srži miševa <i>gld</i> tijekom parabioze pokazuje da ligand Fas ima neposrednu ulogu u oblikovanju koštanog fenotipa miševa soja <i>gld</i> .



Vesna Lukinović-Škudar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Aktivacija fosfolipaze C u jezgrama stanica leukemijske linije HL-60 tijekom staničnog ciklusa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; fiziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu; stekla je stručni naziv doktor medicine. Državni ispit za doktore medicine položila je 1995. Poslijediplomski studij upisala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, na kojem je 2002. obranila magistarski rad <i>Obuzdavanje eksperimentalnog alergijskog encefalomijelitisa primjenom mijelinske bazične bjelančevine</i> (mentor prof. dr. sc. Milan Taradij). Od 1996. zaposlena je u Zavodu za fiziologiju istog fakulteta, gdje i dalje radi kao viša asistentica. Glavni joj je znanstveni interes imunohematologija, poglavito uloga inozitolskih lipida u kontroli staničnog ciklusa. Aktivno je uključena u istraživački rad na projektu Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH <i>Uloga protein kinaze B/Akt u proliferaciji leukemijske linije HL-60</i> , (voditeljica projekta doc. dr. sc. Dora Višnjić). Autorica je osam radova, od toga dva u bazi Current Contents.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Dora Višnjić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Drago Batinić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Goran Šimić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Dora Višnjić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. prosinca 2005., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada bio je odrediti aktivnost fosfolipaze C specifične za inozitol (PI-PLC) u jezgrama sinkroniziranih stanica ljudske leukemijske linije HL-60 tijekom pojedinih faza staničnog ciklusa. Specifični ciljevi rada bili su otkriti mehanizam aktivacije i izoformu PI-PLC odgovorne za povećanje aktivnosti jezgrine PLC, kao i ispitati učinak specifičnih inhibitora lipidnih signalnih putova na prolazak stanica kroz faze staničnog ciklusa. U radu je korišten model stanica ljudske leukemijske linije HL-60 koje se primjenom nokodazola sinkroniziraju (koče) u G_2/M -fazi staničnog ciklusa, a inkubacijom u mediju bez seruma koče u G_0 -fazi staničnog ciklusa. Rezultati ovog istraživanja važan su doprinos znanosti jer prvi put jasno pokazuju da u leukemijskim stanicama HL-60 postoje najmanje tri vrška aktivacije jezgrine PI-PLC: jedan se odigrava pri prijelazu stanica iz G_0 u G_1 -fazu, drugo povećanje aktivnosti zamjećuje se u kasnoj G_1 -fazi, a treći vršak u G_2/M -fazi staničnog ciklusa. Izoforma PI-PLC- β_b odgovorna je za povećanje aktivnosti u jezgri, a mehanizam njene aktivacije ne uključuje premještanje izoforme iz citosola u jezgru, već serinsku fosforilaciju koja se može zakočiti inhibitorom kinaze MEK. Nazočnost inhibitora PI-PLC povećava udio stanica u sub G_1 i G_2/M -fazi i smanjuje udio stanica u S-fazi. Rezultati ovog istraživanja upućuju na do sada neprepoznatu aktivaciju jezgrine PI-PLC u kasnoj G_1 -fazi koja je potrebna za ulazak stanica u S-fazu ciklusa i na taj način omogućavaju napredak znanstvenog područja.



Marica Mamut

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Geomorfološke osobine reljefa zadarskih otoka i njegovo geokološko značenje
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; geoznanosti (geografija)
CURRICULUM VITAE	Rođena 1970. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1994. diplomirala je geografiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Akademski stupanj magistra prirodnih znanosti stekla je u srpnju 2000. obranivši magistarski rad <i>Gromorfološke značajke reljefa otoka Ugljana i otoka Pašmana i njegovo geokološko vrednovanje</i> . Doktorirala je u lipnju 2005. disertacijom <i>Geomorfološke osobine reljefa zadarskih otoka i njegovo geokološko vrednovanje</i> te stekla akademski stupanj doktora prirodnih znanosti. Od 1995. zaposlena je na Sveučilištu u Zadru, na Odjelu za geografiju. Kao autorica ili koautorica objavila je više radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Akademik Andrija Bogнар, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Eduard Prelogović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Akademik Andrija Bogнар, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Josip Riđanović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	20. lipnja 2005., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Prostor zadarskih otoka dio je submorfološke regije zadarskog arhipelaga unutar sjevernodalmatinske makrogeomorfološke reljefne jedinice. S litostratigrafskog aspekta, ovo je područje obilježeno smjenom naslaga u rasponu od mezozojske do kenozojske starosti (kreda - holocen), a u strukturnom smislu ovi su otoci JZ dio ravnokotarskog sinklinorija. Flišne su im udoline potopljene i danas predstavljaju kanale. Provedena je analiza hipsometrijskih odnosa, analiza nagiba padina i analiza vertikalne raščlanjenosti reljefa, te su na temelju rezultata izdvojene sljedeće orografske cjeline: niske asimetrične gorske grede, brdske strukture, udoline ili suhe doline, zaravni, obala, strmci, podmorska udubljenja - sinklinale, podmorska udubljenja - potoline, vrata - potopljena linijska udubljenja. U okviru morfostrukturne analize obavljena je analiza odnosa između reljefa i geološke građe i analiza gustoće dolinske mreže, na temelju kojih je obavljena klasifikacija strukturno-geomorfoloških elemenata. Za današnje oblikovanje reljefa na zadarskim otocima veliku važnost imaju egzogeni procesi. Posebno su pritom značajni recentni padinski procesi (spiranje i jaruženje) te padinski procesi tijekom klimatskih zahlađenja. Prevlast karbonatnih stijena i njihova mikrotektonska razlomljenost omogućili su iznimno jake procese okršavanja i oblikovanje egzokrških, endokrških i fluviookrških reljefnih oblika. Na temelju provedene geomorfološke analize provedeno je geokološko vrednovanje reljefa zadarskog arhipelaga s aspekta njegove turističke valorizacije metodom relativnog vrednovanja reljefa.



Zoran Manojlović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Činitelji nastanka nuspojava bromokriptina u zdravih muških ispitanika nakon jednokratne primjene lijeka
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; farmakologija i toksikologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1954. u Zagrebu. Diplomirao je 1979. i stekao stručni naziv doktor medicine na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Nakon završetka poslijediplomskog studija iz kliničke farmakologije, na istom je fakultetu u siječnju 1989. stekao akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Analiza propisivanja lijekova u uzorku gerijatrijske populacije</i>, a doktorski rad obranio je 2007. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Specijalistički ispit iz tehničke farmakologije položio je 1990. i postao specijalist kliničke farmakologije. Godine 2007. Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi RH dodijelilo mu je naslov primarijus. Autor je trideset i šest znanstvenih i stručnih radova publiciranih u časopisima i knjigama te autor šezdeset kliničkih izvještaja o istraživanju lijekova faze I i II publiciranih u stručnim izvješćima. Zaposlen je kao klinički farmakolog u Poliklinici za kliničku farmakologiju s toksikologijom Bonifarm u Zagrebu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Božidar Vrhovac, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivan Bakran, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Maja Relja, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Vlasta Bradamante, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	28. veljače 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U istraživanje je uključeno 145 ispitanika koji su u skladu s kriterijima za uključivanje kao zdravi dobrovoljci prvi put sudjelovali u istraživanju bioekvivalencije bromokriptina s jednokratnim doziranjem lijeka i završili obje serije istraživanja u skladu s planom istraživanja. Ispitanici su 290 puta izloženi jednokratnom djelovanju lijeka u dozi od 10 mg nakon standardnog doručka i infuzije metoklopramida u dozi od 0,3 mg/kg tjelesne mase. Kod ranije spomenutih ekspozicija zabilježeno je 57 klinički manifestnih nuspojava. To su bile: nazalna kongestija, glavobolja, hipotenzija, mučnina, povraćanje, sinkopa i proljev. Provedena je analiza povezanosti nastanka nuspojava s osobnim odlikama ispitanika (dob, visina, masa, školska sprema, pripadnost medicinskoj struci, postojanje preosjetljivosti u anamnezi), farmakokinetičkim parametrima lijeka (površinom ispod koncentracijske krivulje ($AUC_{0-\infty}$, AUC_{0-t}), vršnom koncentracijom (C_{max}), vremenom do nastupa vršne koncentracije (t_{max}), poluvremenom eliminacije lijeka ($t_{1/2}$)) i oblikom lijeka (tablete, kapsule). Nuspojave su bile statistički značajno povezane:</p> <ul style="list-style-type: none">• sa školskom spremom ispitanika. U prvim i drugim serijama nuspojave su bile češće u ispitanika s visokom školskom spremom.• s dobi ispitanika. U prvim serijama istraživanja nuspojave su bile češće u ispitanika mlađe životne dobi (20-24 g.) nego u starijih ispitanika (25-40 g.).• s farmakokinetičkim parametrom t_{max}. U drugim serijama istraživanja nijedan ispitanik s $t_{max} > 2$ h nije imao nuspojave.• s oblikom lijeka. U prvim i drugim serijama u ispitanika koji su primali tablete nuspojave su se javljale statistički značajno češće nego u onih koji su primali kapsule. <p>Autor temeljem rezultata istraživanja ističe psihološki čimbenik pri informiranju ispitanika o nuspojavama lijeka kao vrlo važan za nastanak nuspojava. Kao sljedeći činitelj značajan za nastanak nuspojava ističe farmakokinetički parametar t_{max}. Oblik lijeka, temeljem razlike u C_{max}, može biti važan činitelj nastanka nuspojava u uvjetima jako izraženog utjecaja psihološkog činitelja. Ovi rezultati mogli bi predstavljati doprinos naporima uloženim radi smanjivanja broja i težine nuspojava u bolesnika.</p>



Saška Marczi

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mehanizam djelovanja derivata 4,9-diazapirenija u stanicama tumora čovjeka <i>in vitro</i> i njihovi protutumorski učinci <i>in vivo</i>
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Diplomirala je u listopadu 1996. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Pedagoškom fakultetu; stekla je stručni naziv profesor biologije i kemije. U prosincu 2002. stekla je akademski stupanj magistra znanosti iz područja prirodnih znanosti (polje biologija, smjer molekularna i stanična biologija) na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Na istom je fakultetu doktorirala u studenome 2006.</p> <p>Zaposlena je u Kliničkoj bolnici u Osijek: od rujna 1997. do studenoga 2006. kao znanstvena novakinja, a od prosinca 2006. do danas kao molekularna biologinja na Odjelu za nuklearnu medicinu.</p> <p>Objavila je šest radova u CC časopisima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet Dr. sc. Maja Osmak, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	24. studenoga 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Derivati 4,9-diazapirenija: 4-metil-2,7-diamino-5,10-difenil-4,9-diazapirenij hidrogensulfat (ADAP), 5,10-difenil-4,9-dimetil-4,9-diazapirenij hidrogensulfat (FDAP) i 4,9-dimetil-4,9-diazapirenij hidrogensulfat (GDAP) interkalatori su DNA. Specifično svojstvo interkalatora DNA jest planarni dio molekule koji umetnu između susjednih parova baza u DNA, uslijed čega mogu djelovati kao inhibitori topoizomeraze II.</p> <p>Cilj rada bio je odrediti mehanizam djelovanja derivata 4,9-diazapirenija u tumorskim stanicama čovjeka i njihove protutumorske učinke na miševе. <i>In vitro</i> metodom i metodom «iscrpljenja» vrpce pokazano je da ne djeluju kao otrovi topoizomeraze II. Ekspresija gena <i>p53</i>, <i>c-mos</i>, <i>c-H-ras</i>, <i>c-N-ras</i>, <i>c-Ki-ras</i>, <i>kaspaze 3</i>, <i>mdr1</i> i <i>TOP2a</i> u stanicama adenokarcinoma debelog crijeva (Caco-2), karcinoma vrata maternice (HeLa) i karcinoma grkljana (HEp-2), određivana metodom RT-PCR, bila je ovisna o primijenjenom derivatu 4,9-diazapirenija, staničnoj liniji i vremenu izlaganja. Na miševima soja C3Hf/BuZGr istraživani su toksični i protutumorski učinci 4,9-diazapirenijevih derivata. Histopatološkom obradom mikroskopskih preparata organa miševa jednokratno i višekratno izloženih ADAP-u i GDAP-u u koncentraciji 25 mg/kg nisu primijećene morfološke promjene tkiva i organa, što je potvrđeno i analizom hematoloških i kliničko-kemijskih vrijednosti u krvi izloženih miševa. Isti spojevi u koncentraciji 25 mg/kg primijenjenoj jednokratno i višekratno nemaju statistički značajan protutumorski učinak na nerazvijeni melanom B16-F10, odnosno fibrosarkom FsaR.</p>



Tamara Martinac Dorčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prilagodba roditelja djece oboljele od cerebralne paralize
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; psihologija; posebne psihologije
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je psihologiju 1996. na Sveučilištu u Rijeci, na Pedagoškom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je 2002., a doktora znanosti 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1997. zaposlena je na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. U autorstvu i koautorstvu objavila je šest radova u domaćim znanstvenim časopisima. Na University of Strathclyde u Glasgowu sudjelovala u edukaciji iz Osobi usmjerenog pristupa.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Marta Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Lidija Arambašić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Marta Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Gordana Keresteš, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	24. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog istraživanja bio je ispitati prilagodbu roditelja djece s cerebralnom paralizom, kao i faktore koji su povezani s roditeljskom prilagodbom, a sve to unutar teorijskog modela rizičnih i zaštitnih faktora. U ispitivanje su bile uključene dvije skupine sudionika. Kliničku skupinu činili su roditelji 77 djece s cerebralnom paralizom koja pohađaju vrtiće ili škole iz osam hrvatskih gradova. U istraživanju je sudjelovalo 59 bračnih parova - roditelja djece s cerebralnom paralizom, te 18 roditelja bez bračnog partnera. Usporednu skupinu činili su roditelji djece predškolskih i školskih ustanova s područja grada Rijeke: roditelji 108 djece, i to 90 bračnih parova i 18 roditelja bez bračnog partnera. Primijenjen je niz mjernih instrumenata kojima su se nastojale obuhvatiti relevantne varijable koje po modelu spadaju u rizične i zaštitne faktore te prilagodbu. Dobiveni rezultati, između ostalog, pokazuju da roditelji djece s cerebralnom paralizom u usporedbi s roditeljima zdrave djece iskazuju veći intenzitet roditeljskog stresa i više problema u prilagodbi. Usporedba majki i očeva djece s cerebralnom paralizom pokazala je da majke i očevi doživljavaju podjednake razine roditeljskog stresa i imaju podjednako izražene probleme u prilagodbi. Naime, utvrđeni su izravni efekti pojedinih rizičnih i zaštitnih faktora na prilagodbu, moderatorski efekti pesimizma i obiteljskog funkcioniranja na odnos između rizičnih faktora i prilagodbe te medijacijska uloga roditeljskog stresa u odnosu između rizičnih faktora i prilagodbe.



Dušanka Martinović Kaliterna

NASLOV DOKTORSKOG RADA Utjecaj estrogena na razinu antikardiolipinskih protutijela u bolesnica sa sistemskim eritemskim lupusom

JEZIK Hrvatski

PODRUČJE, POLJE, GRANA Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; interna medicina

CURRICULUM VITAE Rođena je 1953. u Splitu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1978. diplomirala je na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Godine 1979. u KBC-u Split obavila je obvezni staž i položila državni ispit. Od 1979. do 1983. radi u Domu zdravlja Split, a od 1983. u KBC-u Split. Godine 1986. završila je poslijediplomski studij iz kliničke imunologije i alergologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalistički ispit iz interne medicine u KBC-u Zagreb položila je 1987., a 1990. bila je na edukaciji u Imunološkom zavodu u Tel Avivu (mentor prof. Y. Shoenfelda). Magistarski rad *Utjecaj estrogena na imunološki odgovor u muškaraca s cirozom jetre etilične etiologije* obranila je 1994. Godine 1997. izabrana je za asistenticu, a 2007. u znanstvenonastavno zvanje docenta na Sveučilištu u Splitu, na Medicinskom fakultetu. Ispit uže specijalizacije iz reumatologije položila je 2007. Objavila je četrdeset i četiri publikacije, od toga pet citiranih u CC-u. Suradnica je u hrvatskim i europskim projektima iz područja reumatologije.

SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet

MENTOR(I) Prof. dr. sc. Dragan Ljutić, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet

POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA Prof. dr. sc. Nada Čikeš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Doc. dr. sc. Branimir Anić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Branko Malenica, Klinički bolnički centar Zagreb, Klinički zavod za kliničko-laboratorijsku dijagnostiku

DATUM I MJESTO OBRANE

27. lipnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet

SAŽETAK DOKTORSKOG RADA

U radu je istraživana učinak estrogena u ispitanica sa SLE-om na razinu antikardiolipinskih protutijela i razvoj Hughesovog sindroma, kao i odnos estrogena i komponenti komplemента. Potvrđen je hiperestrogeni status u ispitanica s SLE-om te značajna povezanost razina estrogena i titra antikardiolipinskih protutijela klase IgG i IgM. U ispitanica s Hughesovim sindromom uz više razine estradiola potvrđene su značajno više razine IgGaCL-a i IgM aCL-a te značajno niže razine komplemента u usporedbi s ostalim ispitanicama. Prikazani rezultati upućuju da hiperestrogeni status u SLE-u pogoduje stvaranju antikardiolipinskih protutijela klase IgG i IgM, što potiče trombotska događanja. Veza između estrogena i komplemента nije potvrđena. Značajno niža razina komplemента u ispitanica s Hughesovim sindromom moguće je posljedica njegove pojačane aktivacije. Izvješća o vezi između estrogena i antikardiolipinskih protutijela, čija patogenost nije potvrđena, odnose se uglavnom na životinjski model. U ovom radu je osim veze između estrogena i antikardiolipinskih protutijela dokazana izrazita, moguće posredna, veza između estrogena i tromboza, što potvrđuje patogenost ovih protutijela. Potvrđene niske razine komplemента u Hughesovom sindromu pretpostavljaju nove mogućnosti liječenja radi regulacije komplementne aktivacije.



Maja Martinović

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Segmentacija tržišta kao odrednica uspješna upravljanja marketingom u nakladništvu
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; menadžment i upravljanje
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (smjer <i>ekonomska kibernetika</i>); stekla je stručni naziv diplomirani ekonomist. Na istom je fakultetu polazila poslijediplomski studij za znanstveno usavršavanje <i>teorija i politika marketinga</i> , a 1999. obranila magistarski rad i stekla akademski stupanj magistra društvenih znanosti iz polja ekonomije. Godine 2005. završila je International Faculty Development program na IESE Business School - Universidad de Navarra. Zaposlena je u Zagrebačkoj školi ekonomije i managementa kao predavačica za predmete iz područja marketinga, a trenutčno obnaša i funkciju predstojnice Katedre za marketing i komunikacije. Predaje i na MBA studiju Barcelona Management Institutea u Barceloni. Sudjeluje na međunarodnim konferencijama. Objavila je tridesetak znanstvenih i stručnih radova iz područja marketinga, bila je koautorica jedne, a prevela je ili uredila šest knjiga iz područja marketinga.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Tihomir Vranešević, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Đurđana Ozretić Došen, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Tihomir Vranešević, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Josip Bratulić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. ožujka 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Osim istraživanja za potrebe segmentacije tržišta u nakladništvu, u radu se pristupa i cjelokupnoj problematici marketinga u nakladništvu. Zbog specifičnosti same knjige rad obrađuje profitni i neprofitni element, koncept društvenoga marketinga, kao i aspekt knjige kao usluge. Usporedno se iznose i najnovije spoznaje iz istraživanaog područja i primjeri razvijenih zemalja. U radu je učinjena svojevrsna sinteza i prikaz aktualnoga hrvatskog i svjetskog trenutka vezanog uz marketing u nakladništvu, jer je prikupljen i analiziran veliki broj sekundarnih podataka o najvažnijim elementima iz toga područja. Važan doprinos predstavlja i istraživanje tržišta za potrebe upravljanja marketingom u nakladništvu i segmentacija tržišta u nakladništvu. Istraživanjem tržišta čitatelja knjiga i provjerom postavljenih hipoteza dobiveni su odgovori na pitanja vezana uz obilježja utvrđenih segmenata hrvatskih čitatelja. Te spoznaje mogu biti podloga akcijama i kampanjama društvenog marketinga u smislu promocije čitanja i knjiga od državnih i ostalih kulturnih institucija. Posebnu vrijednost rad ima zbog izrade i testiranja modela segmentacije za potrebe upravljanja marketingom u nakladništvu te iznošenja implikacija toga modela na upravljanje marketingom.



Tomislav Mašek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj žive kulture kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ¹⁰²⁶ na proizvodnju i kakvoću mlijeka te neke biokemijske krvne pokazatelje mliječnih ovaca
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarska medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1975. u Karlovcu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Iste godine zaposlio se kao asistent u Zavodu za hranidbu domaćih životinja, a od 2008. viši je asistent. Akademski stupanj doktora znanosti stekao je 2008. Kao prvi autor ili koautor objavio je četrdeset znanstvenih i stručnih radova. Radi usavršavanja boravio je kao nastavnik na Veterinarskom fakultetu u Budimpešti. Član je Hrvatskog veterinarskog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Željko Mikulec, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zvonko Stojević, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Doc. dr. sc. Marcela Šperanda, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet Prof. dr. sc. Željko Mikulec, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	7. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Proveden je pokus kako bi se ispitao utjecaj tretmana kvascem (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) na količinu mlijeka, kemijski sastav mlijeka i biokemijske parametre mliječnih ovaca. Tretman je uvelike utjecao na dnevne količine mlijeka, kao i na ukupno proizvedenu količinu mlijeka tijekom cijele laktacije. Povećanje je bilo izrazito ovisno o dozi, tako da su veće doze u pravilu dovodile do znatnijih povećanja kao i konzistentnijeg djelovanja. Multiparne životinje pritom su imale znatnije razlike između skupina, ali i mnogo veću proizvodnju. Tretman je uvelike djelovao i na kemijski sastav mlijeka, i to na povećanje količine mliječne masti, koje je također bilo znatnije kod većih doza. Sukladno tome povećana je i količina ukupno proizvedene suhe tvari i pojedinih komponenti mlijeka. Količina uree u mlijeku bila je znatno smanjena kod tretiranih skupina u središnjem razdoblju mužnje. Zabilježene promjene najvjerojatnije su uzrokovane utjecajem kvasca na produkte fermentacije, posebice octene i maslačne kiseline. Najvažnije promjene metaboličkog profila vidljive su u znatno povećanim količinama BHBA i smanjenim uree te numerički povećanim količinama glukoze i triglicerida kod multiparnih ovaca, dok je kod primiparnih bilo prisutno samo numeričko povećanje količine BHBA i smanjenje uree. Na osnovi rezultata može se zaključiti kako je tretman živom kulturom kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , u uvjetima našeg pokusa, imao velik utjecaj na proizvodnju, kemijski sastav mlijeka i metaboličke pokazatelje mliječnih ovaca. Zasnvano na znatnijim i konstantnijim rezultatima, možemo preporučiti korištenje žive kulture kvasca u obliku komercijalnog pripravka Yea Sacc® u dozi od 6g/ovci/dnevno kao prikladnu za primjenu u terenskim uvjetima.



Neven Mateša

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga ekspresije galektina-3 u predoperativnoj dijagnostici čvorova štitnjače
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; citologija, histologija i embriologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1957. u Zagrebu. Diplomirao je 1981. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij iz kliničke citologije na istom fakultetu završio je 1990. obranom magistarskog rada <i>Istraživanje kontralateralnog režnja štitnjače kod diferenciranih karcinoma štitnjače</i>, a disertaciju je obranio 2008. Radi kao citolog na mjestu voditelja Odsjeka za citopatologiju štitnjače u Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Primarijus je od 2003. Aktivno sudjeluje na znanstvenoistraživačkim projektima, domaćim i međunarodnim skupovima te u nastavi dodiplomskog studija na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Objavio je više od četrdeset radova u domaćim i stranim časopisima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Akademik Zvonko Kusić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Božena Šarčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Franjo Škreb, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Jadranka Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	2. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Premda citološka punkcija uspješno dijagnosticira veliku većinu čvorova štitnjače, veliki problem predstavljaju folikularne promjene štitnjače kod kojih se ne može s dovoljnom pouzdanošću isključiti maligni tumor. Uvođenje molekularnih metoda dijagnostike kao što je RT-PCR metoda ili otkrića novih tumorskih biljega u imunocitokemijskoj metodi omogućuju daljnju analizu materijala dobivenog punkcijom radi preciznijeg razlikovanja malignih od benignih čvorova štitnjače.</p> <p>Istraživanje prisutnosti tumorskog biljega galektina-3 obuhvatilo je 225 bolesnika s benignim i malignim čvorovima štitnjače odnosno, u slučaju Hashimotovog tireoiditisa (HT), difuznim promjenama štitnjače.</p> <p>Na temelju provedenog istraživanja može se zaključiti da bi predoperativno određivanje prisutnosti galektina-3 kod promjena štitnjače s predoperativnim citološkim nalazom neodređenog značenja s obzirom na malignost trebalo smanjiti broj dijagnostičkih operacijskih zahvata zbog razlike u ekspresiji galektina-3 između tumorskih i netumorskih bolesti štitnjače te razlike u ekspresiji galektina-3 između malignih i benignih tumora štitnjače. Potreban je oprez pri dijagnostici čvorova štitnjače RT-PCR metodom u bolesnika s HT zbog pozitivne ekspresije galektina-3 kod svakog četvrtog bolesnika s HT. Adekvatnost materijala za RT-PCR metodu bolja je nakon zasebnog uzimanja materijala. Imunocitokemijsko određivanje ekspresije galektina-3 pouzdanije je od RT-PCR metode u određivanju galektina-3 kao biljega malignosti. Konačno, određivanje galektina-3 kao tumorskog/karcinomskog biljega s jasnim ograničenjima pri interpretaciji rezultata znatno će smanjiti broj terapijski nepotrebnih operacija s jasnim koristima za bolesnika, ali i za zdravstveni sustav.</p>



Mihaela Matešić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odnos ortoepije i ortografije u hrvatskome jeziku
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Godine 1997. diplomirala je hrvatski jezik i književnost, a potom i magistrirala lingvistiku na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu (Odsjek za kroatistiku) zaposlena te uključena u nastavni rad na više obveznih i izbornih kolegija. Predavanjima iz područja hrvatskoga standardnog jezika sudjeluje na ljetnoj školi za strane studente u organizaciji Hrvatske matice iseljenika. U prosincu 2006. održala je pozvano predavanje iz područja hrvatske standardologije u Velikoj Britaniji na <i>University College London - School of Slavonic and East European Studies</i> . Sudjeluje na znanstvenim i stručnim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu (Poljska, Mađarska, Austrija) s priopćenjima. Objavila je više znanstvenih radova u Hrvatskoj i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Lada Badurina, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Josip Silić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Lada Badurina, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Ivo Pranjković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	10. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Ortografska je norma hrvatskoga standardnog jezika dosad uvelike istražena i opisana. Iako standardnojezična ortoepska norma postoji, istraživanja u ortoepiji rijetka su i malobrojna te dosad nisu rezultirala sastavljanjem hrvatskoga ortoepskog priručnika.</p> <p>Radom se pokušava dati teorijski i metodološki doprinos stvaranju podloge za sustavno istraživanje ortoepske norme u hrvatskome standardnom jeziku, koje prethodi njezinu kodificiranju - sastavljanju ortoepskoga priručnika i ortoepskoga rječnika. Istraživanjem upravo odnosa ortoepije i ortografije pridonosi se promišljanju i (raz)rješavanju aktualnih problema suvremene hrvatske ortografije.</p> <p>Ortografija i ortoepija planovi su na kojima se ostvaruje jezik u pisanome odnosno govorenom vidu. Normiranost se standardnoga jezika očituje na obama planovima, i to kao eksplicitna norma, tj. normiranjem se na tim planovima, uz normiranje na jezičnim razinama, oblikuje norma standardnoga jezika u cjelini. Budući da su ortografska i ortoepska norma međusobno povezane, istraživanjem njihova odnosa ispunjen je zahtjev da se u istraživanju polazi od poznatoga prema manje poznatome te se u ovome radu istražuje odnos kodificirane ortografije i nekodificirane ortoepije, u pravopisnim priručnicima od prve pravopisne knjige za suvremeni hrvatski standardni jezik, koja je tiskana godine 1892., do posljednje pravopisne knjige, objavljene 2005.</p>



Slavica Matijević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Raspodjela kemijskih oblika fosfora u sedimentu srednjeg Jadrana
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1971. u Splitu. Diplomirala 1995. na Sveučilištu u Splitu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (smjer <i>profesor biologije i kemije</i>). Diplomski rad naslovljen <i>Biomasa i sastav fitoplanktona otvorenih i obalnih voda srednjega Jadrana</i> izradila je u Institutu za oceanografiju i ribarstvo, gdje je od 1995. zaposlena kao znanstvena novakinja. U istom je institutu u Splitu izradila magistarski rad <i>Sadržaj anorganskog i organskog fosfora u sedimentu srednjega Jadrana</i> (mentor prof. dr. sc. Ante Barić) te ga obranila u veljači 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je akademski stupanj magistra prirodnih znanosti iz polja oceanologije. Disertaciju je obranila u veljači 2006. i stekla akademski stupanj doktora znanosti iz polja kemije. Uključena je u istraživački projekt <i>Uloga planktonskih zajednica u protoku energije i kruženju tvari u Jadranu</i> (voditeljica prof. dr. sc. Nada Krstulović). Autorica je četrnaest znanstvenih radova, od kojih su četiri CC rada, i sudionica je sedam međunarodnih kongresa.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ante Barić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Đurđica Težak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Ante Barić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split Prof. dr. sc. Mladen Juračić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	13. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U sedimentu postaja srednjeg Jadrana različitih po načinu donosa fosfora (otvoreno more, poluzatvoreni zaljev pod antropogenim utjecajem i uzgajališta tuna) modificiranom SEDEX metodom istraživan je sadržaj različitih oblika anorganskog i organskog fosfora (P_{ORG}). Anorganski oblici određeni u ovom radu jesu: fosfor vezan u biogenom apatitu (P_R), adsorbiran na okside i hidrokside željeza (P_{Fe}), vezan u autigenom apatitu (P_{AUT}), u detritusnom apatitu (P_{DET}). Ustanovljeno je da je najzastupljeniji oblik anorganskog fosfora u sedimentu srednjeg Jadrana oblik vezan na okside i hidrokside željeza (P_{Fe}). U sedimentu postaja ispod kaveza za uzgoj tuna podjednako je zastupljen i oblik vezan u biogenom apatitu (P_R), što je dvostruko više od sadržaja (P_R) u sedimentu izvan utjecaja uzgajališta. Istraživanja sezonskih promjena oblika fosfora kao i korelacija s ostalim parametrima u sedimentu i vodenom stupcu (redoks potencijal, koncentracija ortofosfata u pornoj vodi i vodenom stupcu, koncentracija Fe(III)OOH u sedimentu) upućuju na važnost P_{Fe} oblika u protoku ortofosfata na granici voda-sediment u području srednjeg Jadrana.</p>



Mihaela Matovina

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Značenje integracije humanog papilomavirusa unutar genoma u nastanku raka vrata maternice
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Zagrebu. Diplomirala je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomirani inženjer biologije (smjer <i>molekularna biologija</i>). Magistrirala je u lipnju 2002. na istom fakultetu u području prirodnih znanosti, polju biologije (molekularna i stanična biologija), a doktorirala u svibnju 2006. Od 1998. do 2002. radila je kao mlađa asistentica u Laboratoriju za citologiju i kliničku genetiku Kliničke bolnice Merkur u Zagrebu, a od 2002. do 2006. kao asistentica u Laboratoriju za molekularnu virologiju i bakteriologiju Zavoda za molekularnu medicinu Instituta Ruđer Bošković. Od 2006. do danas nalazi se na poslijedoktorskom usavršavanju u SAD-u, na Sveučilištu Brown u Providencu, Rhode Island. Objavila je tri rada u časopisima citiranim u bazi <i>Current Contents</i> (CC) podataka te jedan u ostalim časopisima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Dr. sc. Magdalena Grce, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Biserka Nagy, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Dr. sc. Magdalena Grce, Institut Ruđer Bošković, Zagreb Prof. dr. sc. Jasna Sorić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	30. svibnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Integracija DNA HPV-a unutar staničnog genoma smatra se jednim od ključnih događaja u nastanku trajne virusne infekcije i razvoju raka vrata maternice. Cilj našeg istraživanja bio je odrediti udio integriranih oblika DNA HPV 16 u uzorcima različitog stupnja citoloških promjena te odrediti mjesta integracije unutar staničnog genoma. Za određivanje fizičkog stanja genoma HPV 16 u stanici korištene su tri metode: M-PCR, umnažanje dijelova regija E1 i E2 genoma HPV 16; DIPS-PCR, ligacijom posredovana metoda PCR za detekciju integriranih virusnih sekvencija, i APOT, metoda umnažanja onkogenih transkriptata E6 i E7 HPV 16. Metode DIPS-PCR i APOT omogućuju određivanje mjesta integracije virusne DNA unutar staničnog genoma. Korištenjem metode M-PCR nađena je nova duplikacija unutar gena E1 (nt. 1312 do 1374 genoma HPV 16R) u 11,9% uzoraka. Kombinacijom metoda DIPS-PCR i M-PCR integrirani oblici DNA HPV 16 nađeni su u 7,4 % uzoraka. U uzorcima niskog stupnja promjena epitela vrata maternice (LSIL, tj. CIN I) nisu nađeni integrirani oblici, dok su u uzorcima visokog stupnja promjena (HSIL) integrirani oblici DNA HPV 16 nađeni u 12,8% CIN II odnosno 13% CIN III uzoraka. Integrirani oblici statistički su puno češće ($p < 0,05$) nađeni u uzorcima s citološkom dijagnozom HSIL u odnosu prema LSIL. Mjesto integracije virusne DNA unutar staničnog genoma utvrđeno je metodom DIPS-PCR u 11 uzoraka. U 63,6% slučajeva DNA HPV 16 bila je integrirana u fragilnim mjestima u genomu, a u 54,5% slučajeva bila je integrirana unutar jednog od staničnih gena, VMP1, CHERP, CEACAM5, PVRL1, ARID5B i AHR. Integracija unutar gena VMP1 također je nađena u jednom uzorku analiziranom metodom APOT. Naši rezultati potvrđuju da je integracija DNA HPV 16 pouzdan biljeg progresije neoplastičnih promjena vrata maternice te da su fragilna mjesta u genomu, ali također i genske regije, preferirana mjesta virusne integracije.



Astrid Milić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Uloga odnosa kalpaina 3 i titina u etiopatogenezi pojasne mišićne distrofije tip 2A (LGMD2A)
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; genetika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Sisku. Godine 1993. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijski fakultet (smjer <i>medicinska biokemija</i>); diplomirala je 1998. Magistrirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (polje biologija, smjer <i>molekularna i stanična biologija</i>), a doktorirala 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Njezin diplomski rad akademske godine 2006./2007. izabran za najbolji doktorski rad iz polja temeljnih medicinskih znanosti toga fakulteta. Od 2000. do 2007. bila je zaposlena kao znanstvena novakinja na projektu <i>Genetsko i epidemiološko istraživanje mišićnih distrofija u Hrvatskoj</i> (mentorica prof. dr. sc. Nina Canki-Klain). Od 2007. zaposlena je u GlaxoSmithKline istraživačkom institutu u Zagrebu. Do sada je sudjelovala na sedam međunarodnih kongresa i dvije ljetne škole. Koautorica je četiri rada indeksirana u bazi Current Contents te četrnaest kongresnih sažetaka. Tijekom 2000. usavršavala se u Laboratoriju za biokemiju i molekularnu genetiku (Hôpital Cochin Port Royal i Institut za miologiju, Pariz, Francuska), a 2002. u Laboratoriju za molekularnu genetiku i stanične kulture (Hôpital Timone, Marseille, Francuska). Dobitnica je jednogodišnje stipendije AFM-a (Association Française contre les Myopathies) koju je ak. god. 2005./2006. iskoristila za izradu doktorskog rada u znanstvenoistraživačkom institutu "Généthon" (Evry, Francuska).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nina Canki-Klain, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Dr. sc. Isabelle Richard, Genethon, Evry, Francuska
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Marija Žagar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, KBC Zagreb, Klinika za neurologiju Prof. dr. sc. Nives Pećina-Šlaus, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Tihana Žanić-Grubišić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. svibnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad bio je usmjeren prema boljem razumijevanju funkcije kalpaina 3, posebice uloge odnosa kalpaina 3 i titina u etiopatogenezi pojasne mišićne distrofije tip 2A (LGMD2A).</p> <p>Radi poboljšanja trenutno dostupnih LGMD2A dijagnostičkih metoda, kao i onih koji se upotrebljavaju za osnovna znanstvena istraživanja kalpaina 3, prvi dio doktorskog rada bio je posvećen razvitku i optimizaciji enzimskog testa kojim se istodobno uz izražaj analizira i autolitička i proteolitička aktivnost kalpaina 3 u <i>in vitro</i> uvjetima. Primjena enzimskog testa na 34 uzorka mišića molekularno potvrđenih bolesnika s LGMD2A pokazala je da u 30% LGMD2A biopsija kalpain 3 ima normalnu enzimsku aktivnost. Ovaj rezultat upućuje na zaključak da bi, osim proteolitičke aktivnosti kalpaina 3, i neka njegova druga svojstva mogla biti odgovorna za nastanak LGMD2A.</p> <p>Istraživanje usmjereno prema boljem razumijevanju odnosa kalpaina 3 i titina pokazalo je da u C-terminalnom dijelu titina postoje dva mjesta podložna cijepanju kalpainom 3. Rezultirajući proteinski fragmenti, p45 i p15, odsutni su ako nema izražaja kalpaina 3 (LGMD2A), ali i ako su prisutne mutacije u Mex6 egzonu gena za titin (LGMD2J). Stoga se može zaključiti da je, unatoč različitim genskom uzroku, izostanak cijepanja titina zajednička karakteristika LGMD2A i LGMD2J, te bi mogao, barem djelomično, biti odgovoran za nastanak ove dvije distrofije.</p> <p>Ispitivanje različitih proteina kao potencijalnih supstrata kalpaina 3 pokazalo je da su MURF1, MURF2alt i PSMC3 cijepani kalpainom 3 u <i>in vitro</i> uvjetima. Uključenost sva tri supstrata u proces proteinske razgradnje upućuje na moguću povezanost kalpaina 3, odnosno nastanka LGMD2A fenotipa, s tim procesom.</p>



Danka Mirić Tešanić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Određivanje volumena fetalnih pluća trodimenzionalnim ultrazvukom
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; ginekologija, opstetricija i reproduktivna medicina
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1965. u Zagrebu. Diplomirala je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu završila i poslijediplomski studij iz medicinske genetike. Magistarski rad, izrađen tijekom edukacije iz ultrazvuka i prenatalne dijagnostike te trodimenzionalnog ultrazvuka na Universitäts-Frauenklinik u Mainzu, obranila je 1996. u Zagrebu. U Mainzu započinje i rad na doktorskoj tezi.</p> <p>Koautorica je u sedam poglavlja u stručnim knjigama i u petnaest znanstvenih radova; aktivno je (predavanjima) sudjelovala na domaćim i svjetskim kongresima. S kolegama iz Mainza dobila je 1997. nagradu Njemačkog društva za ultrazvuk u medicini (DEGUM). Na hrvatski jezik prevela je knjigu prof. E. Merza <i>3-D Ultrasound in Obstetrics and Gynecology</i>.</p> <p>Specijalizirala je ginekologiju i porodništvo, zaposlena u privatnoj ginekološkoj ordinaciji dr. sc. Jasenke Grujić Koračin u Zagrebu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Asim Kurjak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Eberhard Merz, Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Njemačka
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Višnja Latin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Ljerka Banek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Branko Breyer, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	19. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U skupini od 300 fetusa gestacijske dobi od 18. do 34. tjedna obavljena su mjerenja volumena fetalnih pluća i srca trodimenzionalnim ultrazvukom radi izrade krivulja prenatalnoga rasta volumena tih organa. Mjerenja su obavljena na transverzalnome presjeku multiplanarnoga 3D prikaza ručnim opcrtavanjem rubnih obrisa pluća u više razina - odvojeno desnoga i lijevoga plućnog krila, te posebno fetalnoga srca. Izmjerene vrijednosti volumena prikazane su tablično i u obliku dijagrama.</p> <p>Na dijagramima je uočen rast volumena fetalnih pluća i srca s povećanjem gestacijske dobi. Krivulja rasta postaje strmija s 22. tjednom trudnoće i taj oblik zadržava do 34. tjedna. Zamijećena je i statistički značajna razlika u volumenu između desnoga i lijevoga plućnog krila.</p> <p>U skupini od 12 malformiranih fetusa izmjereni su volumeni fetalnih pluća 3D ultrazvukom i promjeri fetalnih pluća 2D ultrazvukom te uspoređena uspješnost tih dviju metoda u prepoznavanju plućne hipoplazije. U 11 od ukupno 12 fetusa iz patološke skupine volumetrija fetalnih pluća 3D ultrazvukom i mjerenje promjera fetalnih pluća 2D ultrazvukom pokazale su se jednako uspješnim u prenatalnom otkrivanju plućne hipoplazije.</p> <p>Volumen fetalnih pluća vrlo je lako izmjeriti pomoću 3D ultrazvuka. Volumetrijska mjerenja opisana u ovom radu precizna su i primjenjiva već od 18. tjedna trudnoće. Volumetrija pluća 3D ultrazvukom uz mjerenje promjera pluća 2D ultrazvukom tako postaje još jedna dodatna neinvazivna metoda za praćenje rasta fetalnih pluća i rano prenatalno otkrivanje fetalne plućne hipoplazije.</p>



Ana Mornar

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fizikalno-kemijski parametri biorasploživosti polifenola
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; farmacija; farmacija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1977. u Splitu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2001. diplomirala je farmaciju na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Akademski stupanj doktora znanosti iz područja farmacije stekla je 2007. na istom fakultetu. Znanstveno se usavršavala na međunarodno poznatim institucijama: Degussa, Piscataway, SAD; Kemijski fakultet Sveučilišta u Pardubicama, Republika Češka; Sanofi Aventis, Pariz, Francuska, te Medicinski fakultet Sveučilišta u Gdansku, Poljska. Rezultate svojih znanstvenih istraživanja usmjerenih na istraživanje fizikalno-kemijskih parametara biorasploživosti lijekova te razvoj novih kromatografskih pristupa objavila je u petnaest znanstvenih radova i dva poglavlja u knjigama. Sudjelovala je na mnogim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Aktivna je članica Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa te je sudjelovala u organizaciji kongresa <i>10th International Symposium on Separation Sciences: New Achievements in Chromatography</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Marica Medić-Šarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zdenka Kalođera, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Marica Medić-Šarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Zdenko Šmit, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	30. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Flavonoidi i fenolne kiseline pripadaju skupini polifenolnih spojeva biljnog porijekla. Ubikvitarni su u biljnom svijetu, no ne mogu se sintetizirati u ljudskom organizmu te čine važan dio ljudske prehrane. Apsorpcija, distribucija, metabolizam i izlučivanje (ADME) polifenola do sada su malo istraženi. Stoga su nove spoznaje o fizikalno-kemijskim parametrima biorasploživosti polifenola iznimno vrijedne za razumijevanje njihove biološke učinkovitosti. Kako bi se predvidjeli ADME procesi polifenola, odabrana je skupina od 30 polifenola te su proučeni fizikalno-kemijski parametri koji određuju farmakokinetiku lijekova. Istraženi su teorijski i eksperimentalni pristupi određivanja fizikalno-kemijskih parametara polifenola (topljivost, lipofilnost, humana intestinalna apsorpcija, polarna površina, Caco-2 permeabilnost, aktivni transport pomoću P-glikoproteina, vezanje za proteine plazme, volumen distribucije i prolazak kroz krvno-moždanu barijeru). Ispitan je i niz kromatografskih parametara koji se mogu povezati s parametrima biorasploživosti polifenola. Tankoslojna kromatografija obrnutih faza i tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti obrnutih faza korištene su za određivanje parametara koji opisuju lipofilnost, hidrofobnost i topljivost polifenola. Interakcije polifenola s fosfolipidima staničnih membrana ispitane su primjenom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti i kromatografskih kolona s vezanim umjetnim membranama. Vezanje polifenola za humani serumski albumin ispitano je primjenom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti i kromatografskih kolona s vezanim humanim serumskim albuminom. Provedena su QSRR istraživanja kako bi se utvrdio odnos između strukture i kromatografskog ponašanja odabranih polifenola.



Saša Mrduljaš

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Politička dimenzija hrvatsko-muslimanskih/bošnjačkih odnosa do međunarodnog priznanja Bosne i Hercegovine (travanj 1992.)
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; vanjska i unutarnja politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1971. u Splitu, gdje je završio snovnu i srednju školu (Centar za obrazovanje u umjetnosti i kulturi). Diplomirao je politologiju u siječnju 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Na istom je fakultetu magistrirao u veljači 2002. (međunarodni odnosi). Od 1999. do 2002. pisao je analitičke članke/feljtone (povijest, politička povijest, međunacionalni odnosi, politička situacija u BiH, politika međunarodne zajednice na prostoru bivše Jugoslavije itd.) za dnevni list <i>Slobodna Dalmacija</i> (Split) i tjednik <i>Fokus</i> (Zagreb). Od ožujka 2002. radi u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar - centar Split. Osnovni predmet njegova znanstvenog interesa vezan je uz političku dimenziju hrvatsko-srpsko-muslimansko/bošnjačko-crnogorskih odnosa u prošlosti i sadašnjosti. Objavio je dva znanstvena članka, dva su pred objavljivanjem, a četiri članka trenutno prolaze recenzentski postupak.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Branko Dubravica, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Branko Dubravica, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Dr. sc. Dragutin Pavličević, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb Prof. dr. sc. Tihomir Cipek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM I MJESTO OBRANE	16. ožujka 2007., Sveučilište u Zagrebu Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom je doktorskom radu istraživana karakter hrvatsko-muslimanskih/bošnjačkih odnosa u kontekstu etnicitetom determiniranih političkih ciljeva hrvatske i muslimanske/bošnjačke zajednice. Cilj samog rada bio je utvrđivanje i opis kvalitativno specifičnih razdoblja kroz koje su prošli ti odnosi u vremenu od svog nastanka početkom 16. stoljeća pa do međunarodnog priznanja državne neovisnost Bosne i Hercegovine (travanj 1992.). Zaključak je rada da su ti odnosi prošli kroz sedam posebnih razdoblja: prvo je trajalo od početka 16. pa do kraja 18. stoljeća; drugo od kraja 18. stoljeća do austro-ugarske okupacije BiH (1878.); treće od austro-ugarske okupacije do aneksije BiH (1908.); četvrto od aneksije BiH do 1941.; peto između 1941. i 1945.; šesto za trajanja socijalističke Jugoslavije (1945.-1990.) i sedmo u okolnostima njene demokratizacije i raspada (1991. i početak 1992.).</p> <p>Ujedno, u radu se pokušalo dati odgovor na pitanje jesu li unutar vremenskog okvira u kojem su istraživani hrvatsko-muslimanski/bošnjački odnosi stvoreni određeni preduvjeti za njihov destruktivni razvoj, očitovan tijekom rata u Bosni i Hercegovini (1992.-1995.), te ako su postojali, na koje su se načine očitovali. U radu je zaključeno da su ti preduvjeti uistinu postojali. No, nisu se manifestirali niti kroz negativno povijesno-političko naslijeđe ("drevne mržnje"), niti kroz povijesno ustanovljene, uvjetno rečeno, civilizacijske razlike ("sukobi civilizacija"), niti su proizlazili iz nekakvih povijesno-etabliranih te međusobno konfliktnih vjersko-političkih ili teokratskih afiniteta. U razdoblju neposredno prije međunarodnog priznanja BiH, osnovni razlog hrvatsko-muslimanske/bošnjačke nacionalno-interesnim kategorijama determinirane suprotstavljenosti bio je u različitim ciljevima (političkih vodstava obiju zajednica) u pogledu njenog unutarnjeg uređenja.</p>



Ante Muljačić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj vrijednosti koštanog izoenzima na prognozu tijeka i brzine koštanog cijeljenja
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; kirurgija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1951. u Dubrovniku. Godine 1975. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Specijalizaciju iz opće kirurgije završio je 1983. u SR Njemačkoj. Od kolovoza 1984. radi u Klinici za traumatologiju u Zagrebu, a u siječnju 2007. imenovan je ravnateljem Klinike. Magistarski rad <i>Aktivnost alkalne fosfataze kod bolesnika s prijelomima kostiju</i> obranio je 1993. na matičnom fakultetu, a disertaciju 2006. U lipnju 2007. izabran je u znanstveno zvanje <i>znanstvenog suradnika</i> , a u travnju 2008. postao je redoviti član Znanstvenog vijeća HAZU. Objavio je više od trideset i dva stručna i znanstvena rada, sudjelovao na šesnaest znanstvenih skupova s ukupno šesnaest radova i/ili priopćenja u obliku sažetka te kao pozvani predavač izlagao na više znanstvenih skupova. Član je sedam domaćih i međunarodnih kirurških i traumatoloških društava i predsjednik Hrvatskog traumatološkog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Dubravko Orlić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Dubravka Čvorišćec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Krešimir Koržinek, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Dubravko Orlić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	19. svibnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Aktivnosti ukupne i koštane alkalne fosfataze povezane su s procesima izgradnje kostiju, nužnih kod cijeljenja prijeloma. Svrha ovog istraživanja bila je ispitati povezanost ukupne i koštane alkalne fosfataze s tijekom i osobitostima cijeljenja kirurški zbrinutih prijeloma dugih kostiju. Dosadašnji postupci utvrđivanja koštanog cijeljenja vrednovali su subjektivni stav bolesnika i praćenje rendgenskim snimanjem. U ovom istraživanju aktivnost ukupnog i koštanog izoenzima određivana je u serumu 41 bolesnika s prijelomom dugih kostiju. Od 41 obrađenog bolesnika, 26 su bili muškarci, a 15 žene. Svi bolesnici liječeni su operacijski i kirurški su sanirani. Aktivnost alkalne fosfataze i koštanog izoenzima određivana je u serumu bolesnika svakih sedam dana tijekom četiriju tjedana. Isti bolesnici praćeni su i radiološki periodičnim kontrolama tijekom više mjeseci. Naše ispitanike, prema rezultatima istraživanja, mogli smo podijeliti u dvije skupine: skupinu ispitanika s prijelomom dugih kostiju karakteriziranom brzim cijeljenjem koštanog prijeloma i skupinu ispitanika s prijelomom dugih kostiju karakteriziranom sporim cijeljenjem koštanog prijeloma. Vrijednosti ukupne i koštane alkalne fosfataze podudaraju se tijekom cijelog praćenja. Rezultati ovog istraživanja pokazali su da je, ovisno o ishodu, već sedmi dan došlo do porasta vrijednosti aktivnosti ukupne i koštane alkalne fosfataze kod sporog odnosno do opadanja kod brzog koštanog cijeljenja. Ovo je važan rezultat jer upućuje na moguću prognostičku vrijednost tog kliničkog biokemijskog parametra u praćenju uspješnosti kirurškog cijeljenja prijeloma dugih kostiju. Nije bilo razlika ovisno o lokaciji prijeloma. Također se rane promjene ovih enzima podudaraju s učinkovitosti i kvalitetom samog operacijskog zahvata.



Dubravka Negovetić Vranić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Analiza rubnog zatvaranja i kvalitete samojetkajućih adhezivnih sustava
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; stomatologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1971. u Zagrebu. Godine 1991. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Stomatološki fakultet; diplomirala je 1997.</p> <p>Pripravnički staž obavila je u Domu zdravlja Centar. Nakon položenog stručnog ispita zaposlila se u Zavodu za pedodonciju matičnog fakulteta, gdje i danas radi. Godine 2000. upisala je poslijediplomski studij na istom fakultetu, a u veljači 2004. obranila magistarski rad <i>Komparativna analiza dentalnih materijala za ispune u djece</i>.</p> <p>Aktivno je sudjelovala na više međunarodnih i domaćih kongresa i objavila je više stručnih i znanstvenih radova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Domagoj Glavina, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ilija Škrinjarić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Zrinka Tarle, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Domagoj Glavina, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Sanjin Mahović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje Dr. sc. Lajos Szivovics, Institut za antropologiju, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	24. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Svrha ovog istraživanja jest ispitati laboratorijsko ponašanje različitih adhezijskih sustava, klasičnih i samojetkajućih, u odnosu prema rubnom propuštanju i kvaliteti adhezije smolastog (kompozitnog i kompomernog) ispuna na tvrda zubna tkiva - caklinu i dentin mliječnih i mladih trajnih zuba. Laboratorijsko istraživanje rubne propustljivosti i testa smičnog opterećenja provedeno je na uzorku od 180 zuba. Testirani samojetkajući adhezivi jesu: AdheSe, Clearfil SE Bond, Clearfil S3 Bond, Adhese One Vivapen, Unifil Bond, Futura Bond NR, Adper Prompt-L-Pop i klasični (ER sustavi), Single Bond i Excite, u kombinaciji s kompomerom Dyractom i kompozitom Tetricom. Za test rubne propustljivosti izrađena su dva ispuna vestibularno i lingvalno. Nakon termocikliranja zubi su bojeni 50%-tnom otopinom srebrnog nitrata, uloženi u akrilnu smolu i izrezani u 2-3 isječka po zubu (Minitom, Struers A/S) te analizirani polarizacijskim mikroskopom. Rubno je propuštanje evaluirano prema Oberholzerovim kriterijima. Dobiveni skor statistički je obrađen i utvrđene su statistički značajne razlike prema adhezivima ($p < 0,01$) i materijalima ($p = 0,04$). Test smičnog opterećenja proveden je u univerzalnom aparatu za testiranje (Lrx Testing Machine, AMATEK Lloyd Instruments Ltd). Uzorci su analizirani svjetlosnim mikroskopom (OPTON SV8) te je određena adhezivna ili kohezivna vrsta frakture. Nije utvrđena statistički značajna razlika u čvrstoći adhezije testiranih materijala.</p>



Inja Neralić-Meniga

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognostička vrijednost CT morfoloških karakteristika nemikrocelularnih karcinoma pluća u IA i IB stadiju bolesti
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1955. u Gvozdu. Osnovnu školu i gimnaziju pohađala je u Zagrebu i Karlovcu. Akademске godine 1975./1976. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet; diplomirala je 1980. Kao liječnica opće medicine radila je dvanaest godina u Domu zdravlja Novi Zagreb.</p> <p>Specijalizaciju iz radiologije započela je 1993. u Kliničkoj bolnici "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, a specijalistički ispit položila je 1996. Od 1996. zaposlena je kao specijalistica radiologinja u Kliničkom zavodu za torakalnu radiologiju Klinike za plućne bolesti Jordanovac u Zagrebu.</p> <p>Poslijediplomski doktorski studij upisala je akademske godine 2002./2003. Objavila je pet radova koje citira Current Contents.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Mirjana Kujundžić Tiljak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zlata Ivanovi-Herceg, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Fadila Pavičić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Davor Ivanković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	30. ožujka 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad istražuje radiomorfološke karakteristike nemikrocelularnih karcinoma pluća prikazanih kompjutoriziranom tomografijom u predoperacijskom razdoblju i procjenjuje njihovu prognostičku vrijednost u i stadiju bolesti. Dobiveni rezultati pokazuju značajnu povezanost preživljenja i radiomorfološke karakteristike tumora pluća, pri čemu se kao značajni prediktori rizika umiranja izdvajaju morfološke karakteristike rubova tumora, unutarnje strukture tumora, periferije tumora te odnosa između tumora i visceralne pleure. Istraživanje također upućuje na to da unutar i stadija bolesti nisu jednaka preživljenja bolesnika, što nameće potrebu revizije postojećeg TNM sustava za procjenu proširenosti bolesti. Uvođenjem u sustav novih radiomorfoloških prognostičkih čimbenika, koji su u ovom radu prepoznati kao potentni prognostički pokazatelji, omogućila bi se preciznija predoperacijska prognoza u i stadiju bolesti nemikrocelularnog karcinoma pluća. U skladu s precizno određenom očekivanom prognozom bolesti, može se odrediti i terapija za svakog pojedinačnog bolesnika. Takav individualni terapijski pristup može pridonijeti dužem preživljenju bolesnika oboljelog od karcinoma pluća.



Višnja Nesek Adam

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinci prekondicioniranja na ishemijsko-reperfuzijsku ozljedu jetre uzrokovanu pneumoperitoneumom u životinjskom modelu
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anesteziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1966. u Zagrebu. Godine 1985. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet; diplomirala je 1990. Na istom je fakultetu 1991. upisala poslijediplomski studij <i>pretklinička eksperimentalna farmakologija</i> . Magistarski rad s naslovom <i>Utjecaj CO₂ pneumoperitoneuma na jetrenu funkciju u pasa</i> obranila je 2003. Specijalizaciju iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja započela je 1994. u OB "Sveti Duh", gdje i danas radi kao specijalistica anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja. Specijalistički ispit položila je 1999. Autorica je ili koautorica dvadeset stručnih i znanstvenih radova u indeksiranim časopisima, više od četrdeset kongresnih izvješća na domaćim i stranim kongresima te autorica poglavlja u knjizi iz područja laparoskopske kirurgije. Sudjeluje u izvođenju dodiplomske nastave <i>pretilost i liječenje</i> (mentor prof. dr. sc. Dragutin Košuta).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Žarko Rašić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Stjepko Pleština, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Zdenko Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Višnja Majerić-Kogler, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	1. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad je izrađen na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu (Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju). Osnovni cilj rada bio je procijeniti ulogu slobodnih radikala kisika u patogenezi poslijeoperacijskog oštećenja jetre uzrokovanog pneumoperitoneumom (PNP) te učinkovitost ishemijskog i farmakološkog prekondicioniranja pentoksifilnom na sprječavanje toga oštećenja. Istraživanje je provedeno na 49 bijelih novozelandskih kunica podijeljenih u 7 skupina (n=7), ovisno o visini intraabdominalnog tlaka te primijenjenim terapijskim postupcima. U promatranih životinja praćeni su pokazatelji jetrene funkcije, pokazatelji oksidacijskog stresa te acidobazični status. Dobiveni rezultati statistički su obrađeni, a za sve istražene čimbenike provedeno je testiranje analize varijance za ponovljena mjerenja uz <i>post-hoc</i> analizu za pojedine interakcije. Kao statistički značajna korištena je razina značajnosti $p < 0,05$. Dobiveni rezultati pokazuju da pneumoperitoneum od 15 mmHg izaziva oksidacijski stres koji je posljedica nastajanja i oslobađanja slobodnih radikala zbog I/R oštećenja izazvanog insuflacijom i desuflacijom plina iz trbušne šupljine. Primjena ishemijskog prekondicioniranja pokazala se učinkovitom metodom, koja je u potpunosti spriječila razvoj oksidacijskog stresa i poslijeoperacijski porast jetrenih enzima, dok se primjena pentoksifilina nije pokazala učinkovitom metodom niti u sprječavanju oksidacijskog stresa niti poslijeoperacijskog oštećenja jetre. Rezultati ovog istraživanja pružaju nove spoznaje o utjecaju pneumoperitoneuma na pokazatelje oksidacijskog stresa i jetrene funkcije, kao i neke nove terapijske smjernice kojima bi se uvelike mogao smanjiti rizik poslijeoperacijskog oštećenja jetrene funkcije. Time se ujedno otvara mogućnost da i bolesnici s prijeoperacijskim poremećenim jetrenim funkcijama budu operirani laparoskopskim načinom, što ujedno smatramo da bi bio veliki ne samo znanstveni nego i klinički doprinos.



Krunoslav Nikodem

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modernizacija i religijske promjene u hrvatskom društvu. Sociološki aspekti religijskog identiteta u tranzicijskom razdoblju
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; sociologija; posebne sociologije
CURRICULUM VITAE	Godine 1997. diplomirao je sociologiju, a 2002. magistrirao na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1995. do 2002. bio je zaposlen u srednjoj školi Isidora Kršnjavoga u Našicama, a od rujna 2002. do ožujka 2003. u Centru za promicanje socijalnog nauka Crkve u Zagrebu. Od tada pa do travnja 2008. radio je kao znanstveni novak na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu (Odsjek za sociologiju), gdje je danas u znanstvenonastavnom zvanju docenta. Sudjelovao je na pet međunarodnih i tri domaća znanstvenoistraživačka projekta. Objavio je jednu knjigu (u koautorstvu) te tridesetak znanstvenih i stručnih radova. Aktivno je sudjelovao u radu dvadesetak međunarodnih i više domaćih znanstvenih skupova i konferencija. Bavi se sociologijom religije i sociologijom cyber kulture.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ivan Cifrić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Benjamin Čulig, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Ivan Cifrić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Dr. sc. Ivan Rogić, znanstveni savjetnik, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	20. prosinca 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Riječ je o opsežnom radu na području sociologije religije koji se bavi konceptualizacijom religijskog identiteta utemeljenom na empirijskoj provjeri. Rad ima 256 stranica teksta i 254 bibliografske jedinice, od kojih je njih 121 na engleskom jeziku, te se sastoji od tri dijela i zaključka kao četvrtog dijela. Analiziraju se religijske promjene u kontekstu društvenih promjena i empirijskih promjena religioznosti u suvremenom hrvatskom društvu, na temelju rezultata empirijskog istraživanja provedenog godine 2004. u sklopu projekta <i>Modernizacija i identitet hrvatskog društva</i> (0130400). Teorijski okvir analize čini teorija modernizacije, odnosno individualizacije i subjektivizacije. Osnovna hipoteza rada jest da se pod utjecajem procesa modernizacije u području religije pojavljuju elementi individualizacije i subjektivizacije religioznosti. Time se pretpostavlja višedimenzionalnost religijskog identiteta u smislu da religijski identitet hrvatskog društva, osim dominirajućih elemenata tradicionalne institucionalne religioznosti, sadrži i elemente moderne individualizirane i subjektivizirane religioznosti. U radu se prvo teorijski razmatraju tri temeljna pojma (modernizacija, religija i identitet), zatim se analizira suvremeno hrvatsko društvo, a potom obilježja religijskog identiteta u Hrvatskoj i komparativno u Europi. Zaključno se daje sumarni pregled dobivenih empirijskih rezultata te u skladu s tim provjera postavljenih hipoteza.



Saša Nikšić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ugovor o zdravstvenoj usluzi
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; pravo; građansko pravo i građansko procesno pravo
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1974. u Zagrebu. Diplomirao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu, a 2003. magistrirao na poslijediplomskom studiju iz <i>građanskopravnih znanosti</i> na istom fakultetu obranivši magistarski rad <i>Sklapanje ugovora elektroničkim putem</i>. Godine 2001. diplomirao je na poslijediplomskom tečaju iz prava Europske unije, prava Svjetske trgovinske organizacije, prava arbitraže te trgovačkog prava na Asser College Europe, na T.M.C. Asser Institutu u Hagu, Nizozemska. Na istoj ustanovi boravio je 2006. kao istraživač. Godine 2005. položio je pravosudni ispit.</p> <p>Zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu (katedra iz građanskog prava) kao viši asistent.</p> <p>Sudjelovao je u izvođenju nastave i na Pravnom fakultetu i na Društvenom veleučilištu, kao i u radu nekoliko znanstvenih i stručnih skupova.</p> <p>Objavio je niz radova te bio član radnih skupina za izradu zakona o obveznim odnosima te nacrta prijedloga zakona o elektroničkoj trgovini.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Tatjana Josipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet Prof. dr. sc. Petar Klarić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet Prof. dr. sc. Igor Gliha, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	2. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Potaknut sve većim brojem parnica s područja odgovornosti za štete u zdravstvu, u radu se bavi pitanjem pravne naravi odnosa između pacijenta i pružatelja zdravstvene usluge. Naime odnos odgovornosti za štetu koju pacijenti pretrpe prilikom pružanja zdravstvenih usluga javlja se tek iznimno, kada pacijentu nastane šteta i kada se za to ispune sve zakonom propisane pretpostavke. No pravni odnos između pacijenta i pružatelja zdravstvene usluge postoji i prije nastanka štete, a, naravno, i u svim slučajevima kada pacijentu nije prouzročena šteta i kada je zdravstvena usluga pružena u skladu s pravilima zdravstvene struke. Stoga se u prvom dijelu rada autor bavi pravnom naravi pravnog odnosa između pacijenta i pružatelja zdravstvene usluge, pri čemu se autorova analiza tog pravnog odnosa velikim dijelom oslanja na poredbenopravnu metodu. Nakon ispitivanja pravne naravi odnosa u stranim pravnim sustavima te u našem pravu autor zaključuje da je odnos između pacijenta i pružatelja zdravstvene usluge u pravilu ugovornopravne naravi, tj. da nastaje temeljem ugovora o zdravstvenoj usluzi. U drugom dijelu rada bavi se sadržajem pravnog odnosa koji nastaje na temelju ugovora o zdravstvenoj usluzi, pravima i obvezama ugovornih strana, sklapanjem ugovora i prestankom ugovornog odnosa te nekim specifičnim institutima koji se javljaju u vezi s pružanjem zdravstvenih usluga. Autor na kraju rada prikazuje razloge za zakonsko uređenje ugovora o zdravstvenoj usluzi i razloge protiv toga zakonskog uređenja te predlaže tekst zakonskih pravila o tom ugovoru.</p>



Marijan Palmović

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Electrophysiological Evidence for Sentence Comprehension: A Comparison of Adult, Normal Developing Children and Children with Specific Language Impairment
Elektrofiziološki odgovor na rečenično razumijevanje: usporedba odraslih, djece uredna razvoja i djece s posebnim jezičnim teškoćama
- JEZIK** Engleski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Interdisciplinarno znanstveno područje; kognitivne znanosti
- CURRICULUM VITAE** Rođen je 1963. u Zagrebu. Godine 1988. završio je studij filozofije i lingvistike na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, a 1993. magistrirao s radom *Quienova kritika modalnog računa predikata*. Od 1989. do 1993. radi kao mlađi istraživač na Odsjeku za filozofiju Sveučilišta u Zagrebu, a od 2001. kao znanstveni novak u Laboratoriju za psiholingvistička istraživanja Odsjeka za logopediju Sveučilišta u Zagrebu i bavi se računalnom obradom korpusa spontanog dječjeg jezika, da bi 2003. upisao doktorski studij *jezična komunikacija i kognitivna neuroznanost* te se okreće neurolingvističkim temama. Sudjeluje u izvođenju nastave predmeta Psiholingvistika i Neurolingvistika na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu (Odsjek za logopediju), kao i predmeta Kognitivna psihologija na Hrvatskim studijima. Suautor je na jednoj znanstvenoj knjizi, a objavljeno mu je (ili su u procesu objavljivanja) osam znanstvenih članaka. Također, u zbornicima međunarodnih i domaćih kongresa objavio je pet znanstvenih članaka. Sudjelovao je na dvadeset i sedam domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Centar za poslijediplomske studije
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Melita Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
Prof. dr. sc. Valéria Csépe, Hungarian Academy of Science
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Robert Van Valin, University of Buffalo, Department of Linguistics
Doc. dr. sc. Velimir Išgum, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. István Czigler, Hungarian Academy of Science, Institute of Psychology
Prof. dr. sc. Valéria Csépe, Hungarian Academy of Science, Department of Psychophysiology
Prof. dr. sc. Melita Kovačević, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 25. svibnja 2007., Sveučilište u Zagrebu
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Doktorski rad bavi se kognitivnim evociranim potencijalima karakterističnim za procese vezane uz razumijevanje rečenice, i to u populaciji odraslih govornika hrvatskoga, ali i u populaciji djece uredna jezičnog razvoja i djece s posebnim jezičnim teškoćama. Kao teorijski okvir upotrijebljena je Gramatika uloga i referencija, da bi se elektrofiziološki disocirali procesi vezani za različite rečenične projekcije. Kognitivni evocirani potencijali jasno pokazuju disocijaciju različitih procesa vezanih za različite aspekte sintaktičke obrade u odraslih govornika. Na grupi djece uredna jezičnoga razvoja rezultati su pokazali slabiju disocijaciju, dok u grupi djece s posebnim jezičnim teškoćama te disocijacije nema. Ti rezultati pokazuju kako tipični govornici obrađuju jezične podatke: brzo i automatski, dok djeca, a posebno djeca s jezičnim teškoćama, moraju upotrebljavati drukčije strategije.



Marija Pandža

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vegetacija otoka Murtera
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1957. u Kninu. Akademске godine 1976./1977. upisala je studij biologije i kemije na Sveučilištu u Splitu, na Pedagoškoj akademiji; diplomirala je 1978. Iste godine zaposlila se u OŠ Skradin, a od 1980. radi u OŠ "Murterski škjoi" u Murteru i OŠ "Vjekoslav Kaleb" u Tisnom. Studij biologije i kemije (VII. stupanj) upisala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; diplomirala je 1988. s temom iz botanike. Magistrirala je 1995., a disertaciju je obranila u srpnju 2003. na istom fakultetu. Odlukom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH unaprijeđena je u zvanje učitelja savjetnika. Sudjeluje u znanstvenom projektu <i>Sukcesija na staništima endemičnih i rijetkih biljnih vrsta</i>. U koautorstvu je objavila dvadeset i devet znanstvenih radova i sudjelovala u radu osam znanstvenih skupova.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Zinka Pavletić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivo Trinajstić, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet Prof. dr. sc. Zinka Pavletić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Nedjeljka Šegulja, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	21. srpnja 2003., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Vegetacijska istraživanja otoka Murtera obavljena su klasičnom metodom po Braun-Blanquetu. Ukupno je izrađeno 267 fitocenoloških snimaka i uvrđeno 29 asocijacija. Fitocenološke snimke analizirane su statističkim metodama. Najveći broj fitocenoloških snimaka, odnosno najveća površina otoka pripada šumskoj vegetaciji. Osim šumske istražena je travnjačka, korovna, ruderalna i halofitska vegetacija te napravljena detaljna vegetacijska karta otoka.</p> <p>U fitogeografskoj analizi prevladava mediteranski florni element, a zatim slijede biljke široke rasprostranjenosti u zajednicama korovne i ruderalne vegetacije, što upućuje na dugotrajni antropogeni utjecaj.</p> <p>Na temelju rasporeda pojedinih vegetacijskih oblika možemo zaključiti da otok Murter fitogeografski pripada eumediteranskoj zoni mediteranskog litoralnog pojasa.</p>



Anita Pavković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj sekuritizacije potraživanja na razvoj financijskog sustava
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1975. u Širokom Brijegu, Bosna i Hercegovina, gdje je završila osnovnu i srednju ekonomsku školu. Godine 1994. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Ekonomski fakultet (smjer <i>financije</i>); diplomirala je u studenome 1998. Od 1999. do 2003. pohađala je znanstveni poslijediplomski studij <i>računovodstvo, revizija i financije</i> na istom fakultetu, a magistarski rad <i>Vrednovanje uspješnosti poslovnih banaka</i> obranila je u svibnju 2003. Doktorski studij završila je u prosincu 2007. Od 1999. zaposlena je na Katedri za financije matičnog fakulteta u zvanju mlađeg asistenta, u rujnu 2003. izabrana je u zvanje asistenta na Katedri za financije, a u ožujku 2008. u zvanje višeg asistenta na istoj katedri.</p> <p>Objavila je šest radova u zbornicima međunarodnih znanstvenih konferencija te šest stručnih i znanstvenih radova.</p> <p>Radi istraživanja i usavršavanja pohađala je mnoge stručne seminare, radionice i usavršavanja iz područja financija u Hrvatskoj i inozemstvu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Vlado Leko, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vlado Leko, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Alen Stojanović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Lovre Božina, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za ekonomiju i turizam "Dr. Mijo Mirković"
DATUM I MJESTO OBRANE	20. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Sekuritizacija potraživanja financijska je tehnika zaduživanja emisijama zadužnica čija je otplata osigurana budućim primicima od posebno odabrane imovine ili potraživanja. Prednosti i koristi koje su rezultat provođenja ove tehnike jesu povećanje likvidnosti, pronalaženje dodatnih i jeftinijih izvora financiranja, smanjenje izloženosti rizicima i transferiranje rizika na investitore, lakše udovoljavanje kapitalnim standardima prudencijalne regulacije, efikasnije upravljanje aktivom i pasivom te porezne, računovodstvene i druge pogodnosti. U praksi se najčešće sekuritiziraju stambeni ili poslovni hipotekarni krediti, ali i nehipotekarna imovina kao što su automobilski krediti, potraživanja po kreditnim karticama, najamnine, potraživanja iz potrošačkih kredita, trgovinske otplate, krediti malim i srednjim poduzećima i sl. Sekuritizaciju najčešće primjenjuju poslovne banke, osiguravatelji i druge financijske institucije, kompanije, država i državna tijela i drugi. Za uspjeh sekuritizacije nužna je regulatorna prilagodba, ali i usklađivanje računovodstvenih, poreznih, informacijskih standarda, postojanje razvijenog tržišta vrijednosnih papira i zadovoljavajuća potražnja te odgovarajuće institucije koje će pratiti cijeli postupak sekuritizacije potraživanja od originalnog kreditiranja do trgovanja sekuritiziranim instrumentima na sekundarnom tržištu.</p>



Mirna Pavletić Župić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj politike konkurencije na trgovinsku politiku Republike Hrvatske
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; međunarodna ekonomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1967. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju. Godine 1989. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Poslijediplomski studij vanjske trgovine upisala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu; magistrirala je 2000. obranivši magistarski rad <i>Trgovinska politika i politika konkurencije u Svjetskoj trgovinskoj organizaciji</i> . Akademski stupanj doktora znanosti iz polja ekonomije stekla je 2008. na istom fakultetu. Zaposlena je u Agenciji za zaštitu tržišnog natjecanja Republike Hrvatske (članica Vijeća) od 2003. do danas. Autorica je nekoliko znanstvenih i stručnih radova.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Deša Mlikotin Tomić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Božo Matić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Deša Mlikotin Tomić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Višnja Samardžija, Institut za međunarodne odnose, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	28. svibnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Doktorski rad izložen je u pet osnovnih poglavlja: 1. Trgovinska politika i politika konkurencije; 2. Politika konkurencije kao sastavnica trgovinske politike STO; 3. Politika konkurencije u okvirima zajedničke trgovinske politike EZ (CCP); 4. Republika Hrvatska i ekonomske integracije: STO i EU; i 5. Utjecaj politike konkurencije na trgovinsku politiku Republike Hrvatske. U radu se analizira uloga prava i politike konkurencije na oblikovanje i vođenje trgovinske politike RH s obzirom na aspekte koji proizlaze iz obveza njezina članstva u Svjetskoj trgovinskoj organizaciji (STO) te obveza preuzetih Sporazumom o stabilizaciji i pridruživanju između europskih zajednica i njihovih država članica i Republike Hrvatske (SSP). Značenje za trgovinu RH u ovim međunarodnim forumima ogleda se kroz utjecaje na njezinu trgovinsku politiku. Afirmacija ujednačavanja i zajedničkog vođenja trgovinske politike RH, u skladu s trgovinskim politikama STO, EU i zemalja kandidata za članstvo EU, s ciljem liberalizacije i integracije njihovih tržišta, kojih RH postaje sastavnim dijelom, osobito je važna u slučaju hrvatske trgovinske politike. Naime, ujednačavanje i zajedničko vođenje trgovinske politike radi liberalizacije i integracije navedenih tržišta ogleda se u potrebi uspostavljanja harmoniziranog sustava prava i politike konkurencije kao instrumenta trgovinske politike i kao preduvjeta liberalizacije trgovine, pa tako i jačanju hrvatskoga gospodarstva u cjelini. Može se zaključiti da progresivna liberalizacija trgovine na svjetskim razinama zahtijeva od članica STO i EU prihvaćanje sve konkretnijih obveza suzbijanja i sankcioniranja restriktivnih antikonkurencijskih praksi kao što su nedopušteni karteli, zlorabe monopolističkog i vladajućeg položaja na tržištu te sprječavanje pristupa tržištu putem privatnopravnih ili javnopravnih zapreka pristupu. Reformama trgovinske politike i politike konkurencije postiže se veći stupanj liberalizacije trgovine te jača uloga Republike Hrvatske u svjetskim, ali i regionalnim trgovinskim tijekovima.



Goran Pavliša

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Karakterizacija intrakranijskih tumora difuzijski mjerenim snimkama magnetne rezonancije i kvantifikacijom pojavnog difuzijskog koeficijenta
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; radiologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1972. u Zagrebu. Godine 1997. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2004. završio poslijediplomski stručni studij <i>radiologija</i>, a 2006. doktorski studij <i>biomedicina i zdravstvo</i>. Zaposlen je kao radiolog u Kliničkom zavodu za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Objavio je više znanstvenih radova s područja radiologije, posljednji 2008. u časopisu <i>Clinical Imaging</i> s naslovom <i>Characteristics of typical and atypical meningiomas on ADC maps with respect to Schwannomas</i>. Radi usavršavanja boravio je 2004. kao pozvani gost u Kliničkom institutu za radiologiju Sveučilišne klinike Muenchen, Grosshadern.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(1)	Doc. dr. sc. Marko Radoš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zvonimir Sučić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	20. veljače 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Predmet istraživanja bila je procjena dijagnostičke vrijednosti difuzijski mjerenih snimaka magnetne rezonancije i pojavnog difuzijskog koeficijenta u određivanju osobina intrakranijskih tumora i peritumorskog tkiva, u kombinaciji s morfološkim snimkama magnetne rezonancije. U istraživanje je uključeno 149 bolesnika s novootkrivenim intrakranijskim tumorom, uz dokaz patohistološkim pregledom, a kontrolni uzorak bilo je normalno tkivo suprotne moždane hemisfere istih bolesnika.</p> <p>Postignuti rezultati upućuju na ovisnost difuzije vode u tkivu tumora o njihovoj histološkoj građi, a ponajprije o celularnosti tumora. Pojedini histološki tipovi i stupnjevi intrakranijskih tumora koji su bliskih morfoloških osobina, na snimkama magnetne rezonancije mogu se razlikovati mjerenjem pojavnog difuzijskog koeficijenta. Ovim metodama također su prikazane razlike između područja infiltrativnog tumora i peritumorskog vazogenog edema.</p> <p>Znanstveni doprinos istraživanja jest dopuna postojećeg znanja u dijagnostici intrakranijskih tumora. Difuzijskim tehnikama magnetne rezonancije mogu se prikupiti informacije o tipu i stupnju tumora te razlikovati područja infiltracije tumorom od peritumorskog vazogenog edema, što je novost u dosadašnjoj dijagnostici.</p>



Hrvoje Perčević

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Računovodstveni tretman transfernih cijena u funkciji financijskih ciljeva konsolidiranih subjekata
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1977. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju ekonomsku školu. Diplomirao je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu (smjer računovodstvo).</p> <p>Magistarski rad <i>Utjecaj računovodstvenih metoda alokacije troškova proizvodnje na ocjenu profitabilnosti proizvoda</i> obranio je u listopadu 2005. na istom fakultetu (mentor prof. dr. sc. Danimir Gulin). Nakon dodiplomskog studija zaposlio se u Hrvatskoj pošti d.d., u Sektoru financija i obračuna. Od studenoga 2003. zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, na kojemu je izabran za asistenta na Katedri za računovodstvo.</p> <p>Od 3. do 31. ožujka 2006. proveo je na znanstvenom usavršavanju na Fakultetu za poslovnu administraciju Corvinus Sveučilišta u Budimpešti. Autor je deset znanstvenih i stručnih radova iz područja financijskog i upravljačkog računovodstva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Danimir Gulin, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Silvije Orsag, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Danimir Gulin, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Doc. dr. sc. Sandra Janković, Sveučilište u Rijeci, Fakultet za turistički i hotelski menadžment
DATUM I MJESTO OBRANE	20. veljače 2008., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se istražuje metodologija formiranja i računovodstveni tretman transfernih cijena na razini konsolidiranih subjekata te utjecaj transfernih cijena na realizaciju financijskih ciljeva konsolidiranog subjekta i njegovih članova. Istraživanjem je utvrđeno da transferne cijene na razini konsolidiranih subjekata mogu djelovati kao instrument redistribucije konsolidirane dobiti, kao instrument postizanja objektivnije ocjene profitabilnosti proizvoda, usluga, organizacijskih dijelova poduzeća i poduzeća kao cjeline te kao instrument maksimizacije konsolidirane dobiti. Politikom određivanja transfernih cijena može se potaknuti optimalno poslovno odlučivanje na svim razinama konsolidiranog subjekta. Putem transfernih cijena konsolidirani subjekti koji djeluju na internacionalnoj razini kanaliziraju dobit svojih članica u područja u kojima se maksimizira konsolidirana dobit. Procesi transfernih cijena na internacionalnoj razini koji djeluju u funkciji realizacije financijskih ciljeva konsolidiranih subjekata egzistiraju zahvaljujući nepostojanju potpune harmoniziranosti poreznih osnovica i stopa, čime se omogućava da se transfernim cijenama djeluje na oporezivanje. Radi jasnijeg identificiranja određivanja i djelovanja transfernih cijena na financijske ciljeve konsolidiranih subjekata u radu je postavljen model računovodstvenog tretmana transfernih cijena u konsolidiranim subjektima kojim se identificira metoda određivanja optimalne transferne cijene.</p> <p>Empirijskim istraživanjem utvrđeno je da su osnovni ciljevi transfernih cijena u konsolidiranim subjektima u RH maksimizacija konsolidirane dobiti te objektivnija ocjena profitabilnosti subjekata i proizvoda (usluga).</p>



Mihaela Perić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj aktivnog izbacivanja antibiotika i ribosomskih mutacija na osjetljivost sojeva <i>Haemophilus influenzae</i> na makrolide
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija (molekularna i stanična biologija)
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1997. inženjersku molekularnu biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Usavršavanja tijekom dodiplomskog studija uključivala su boravak na Šumarsko-tehničkom Sveučilištu u Sofiji, Bugarska, te tečaj o genetičkoj transformacije biljaka u Braziliji, Brazil. Godine 1999. upisala je poslijediplomski studij (smjer <i>molekularna i stanična biologija</i>) te se zaposlila u Plivinom odjelu istraživanja i razvoja kao istraživač-mikrobiolog na poslovima istraživanja novih lijekova. Stručno jednogodišnje usavršavanje iz područja molekularne mikrobiologije odradila je u laboratoriju Dr. Peter C. Appelbauma na PennState University, SAD. Rezultate istraživanja objavila u sedam znanstvenih radova i sedam kongresnih priopćenja. Trenutačno je zaposlena u GSK Istraživačkom centru u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Srećko Jelenić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Doc. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Roberto Antolović, Pliva d.d., Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	2. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Bakterija <i>Haemophilus influenzae</i> , važan humani patogen, čest je uzročnik infekcija dišnog sustava. Makrolidni antibiotici široko su upotrebljavani lijekovi pri liječenju dišnih infekcija. Cilj istraživanja bio je fenotipski i genotipski analizirati laboratorijski dobivene sojeve <i>H. influenzae</i> s različitim razinama otpornosti na makrolide kao i kliničke izolate <i>H. influenzae</i> skupljene u okviru projekta Alexander. Analiza osjetljivosti, analiza slijedova nukleotida, mjerenje nakupljanja antibiotika i analiza transkriptoma pokazali su da je mutacija R88P u ribosomskom proteinu L22 uzrok visokoj otpornosti u laboratorijskih sojeva te da je aktivno izbacivanje antibiotika nužno za otpornost budući da prisutnost mutacije R88P, uz odsutnost mehanizma aktivnog izbacivanja antibiotika, uzrokuje hiperosjetljivi fenotip. Klinički izolati bakterije <i>H. influenzae</i> definirani kao normalni intrinzički posjeduju mehanizam aktivnog izbacivanja makrolida, dok visokootporni posjeduju dva mehanizma otpornosti: aktivno izbacivanje antibiotika te mutacije u 23S rRNA i/ili ribosomskim proteinima L4 i L22. Kod hiperosjetljivih sojeva nije pronađen niti jedan mehanizam otpornosti na makrolidne antibiotike.



Tena Perišin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Odabir televizijskih vijesti. Profesionalizam između gledatelja, politike i komercijalnih interesa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; vanjska i unutarnja politika
CURRICULUM VITAE	Magistrirala je iz područja društvenih znanosti, polja filologije, a doktorirala iz polja politologije. Njezina uska specijalnost kao novinarka jest teorija medija, posebice televizijsko novinarstvo. Svoja praktična i teorijska iskustva prenijela je u područje znanosti. Stručno se usavršavala u Sjedinjenim Američkim Državama, najprije na Sveučilištu u Harvardu (1984./1985.). Kao dobitnica stipendije Hubert Humphrey provela je akademsku godinu 1994./1995. na Newhouse School of Public Communications, Syracuse Multidisciplinarno obrazovanje pružilo joj je temelj za rad na televiziji, gdje se istaknula kao novinarka, reporterka, urednica i voditeljica projekata. Trenutačno radi kao pomoćnica glavne urednice Informativnog programa Hrvatske televizije za digitalizaciju i razvoj i uređuje tjednu emisiju <i>Euromagazin</i> za koju je dobila međunarodne nagrade Erasmus EuroMedia (2006. i 2007.) Od 2003. nositeljica je nastave predmeta Televizija na studiju <i>novinarstva</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Stjepan Malović, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za komunikologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Smiljana Leinert-Novosel, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Prof. dr. sc. Stjepan Malović, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za komunikologiju Doc. dr. sc. Gordana Vilović, Sveučilište u Dubrovniku, Odjel za komunikologiju
DATUM I MJESTO OBRANE	19. veljače 2008., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi pitanjima selekcije vijesti u televizijskom mediju te analizira profesionalnost novinara u odabiru i prezentaciji televizijskih vijesti u odnosu između gledatelja, politike i komercijalnih interesa. U svom je radu odredila specifičnosti televizijske informativne emisije, imajući na umu ne samo sadržajne nego i vizualne produkcijske i tehnološke karakteristike, te definirala osnovne profesionalne kriterije u odabiru i obradi vijesti. U radu, koji uključuje i pilot-istraživanje selekcije vijesti u središnjim informativnim emisijama u Hrvatskoj, s posebnim naglaskom na emisiju javne televizije <i>Dnevnik</i> , pokazano je na koji način struktura emisije, novinarske vrste i sadržaj emisije korespondiraju s vrijednostima vijesti koje su postulati davno ucrtani u teoriji televizijskog novinarstva. Rad definira terminologiju u području televizijskog novinarstva, istraživanja selekcije vijesti i informativnih vrijednosti. Također, pridonosi teoriji televizijskih žanrova i definiranju televizijskih vijesti kao žanra, elaborira i u teoriju uvodi novu klasifikaciju <i>informativnih faktora</i> , koju ujedno testira kroz analizu sadržaja televizijskih informativnih emisija javne i komercijalnih televizija te naslovnica novina. Rad otvara put daljnjim istraživanjima selekcije vijesti, može imati višestruke koristi za unaprjeđenje hrvatskog televizijskog novinarstva u cjelini te za podizanje profesionalnih standarda na višu razinu.



Andrea Pešutić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Ekonomski aspekti zaštite potrošača u turizmu
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; ekonomika poduzetništva
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1981. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu. Poslijediplomski znanstveni studij <i>međunarodni turizam u nacionalnoj ekonomiji</i> upisala je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, a u lipnju 2000. obranila magistarski rad <i>Uloga turističkih zajednica u turističkoj politici Hrvatske</i> . Disertaciju je obranila u listopadu 2007. na istom fakultetu, na kojemu od 2003. radi kao asistentica na Katedri za turizam. Objavila je devet radova i poglavlja u knjigama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nevenka Čavlek, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vesna Brčić-Stipčević, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Nevenka Čavlek, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Tamara Čapeta, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	17. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U radu je prvo definiran pojam “potrošač”, zatim dan kratki pregled povijesnog razvitka zaštite potrošača, općenito, te politike zaštite potrošača u EU i u Hrvatskoj. Polazeći od pretpostavke da zaštita korisnika usluga u turizmu ima svoje specifičnosti, istražuju se i utvrđuju specifičnosti turizma relevantne za zaštitu potrošača. Nakon toga prikazan je razvoj zaštite korisnika usluga u turizmu te su istraženi i analizirani predmet, nositelji i mjere zaštite potrošača u turizmu. Potom su istražene i analizirane polazne osnove za utvrđivanje ekonomskih učinaka zaštite potrošača u turizmu, a uz svaki pravni institut objašnjeno je i koje ekonomske učinke on proizvodi. Na temelju tako provedene analize zaštitnih mjera potrošača u turizmu definirane su funkcije i ekonomski učinci zaštite potrošača u turizmu. Razina zaštite korisnika usluga u Hrvatskoj utvrđena je na temelju provedenog primarnog istraživanja turističkih agencija u Hrvatskoj. Rezultati ankete pokazali su da je razina zaštite korisnika usluga u turizmu u Hrvatskoj niža od one u EU. Zaključuje se da Hrvatska, želi li biti konkurentna na turističkom tržištu EU, mora povećati razinu zaštite te se predlažu mjere koje je radi toga potrebno poduzeti, kao i nositelji zaštite koji bi ih mogli i trebali poduzimati.



Irena Petak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Učinak pripravaka Ascogen® i Baypamun® na vladanje i dobrobit nerasta u ljetnom razdoblju
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarska medicina
CURRICULUM VITAE	Godine 1997. diplomirala je inženjersku biologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Naredne godine zaposlila se kao znanstvena novakinja na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2000. stekla akademski stupanj magistra prirodnih znanosti, a 2006. doktora biomedicinskih znanosti. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova, u suradnji s domaćim i inozemnim suradnicima. Kao dobitnica nekoliko europskih stipendija, radi usavršavanja, bila je na sveučilištima u Hanoveru, Beču, Dublinu, Parmi, Milanu, Edinburgu i Bristolu. U posljednjih godinu dana boravka u Velikoj Britaniji stekla je stupanj magistra znanosti iz primijenjene etologije i dobrobiti životinja na Sveučilištu u Edinburgu. Članica je Međunarodnog društva za primijenjenu etologiju.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Boris Krsnik, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vlasta Šerman, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Boris Krsnik, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Zdenko Makek, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Ljiljana Bedrica, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	10. travnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Dobrobit životinja suvremeno je znanstveno poimanje odnosa ljudi prema farmским životinjama nastalo kako bi se poboljšali uvjeti držanja i smještaja na farmama. Stoga je ovo istraživanje provedeno kako bi se utvrdio učinak dvaju prirodnih pripravaka, probiotika Ascogen® i imunomodulatora Baypamun®, na dobrobit nerasta u ljetnom razdoblju. Kao pokazatelji dobrobiti, promatrani su njihovo vladanje i fiziološki parametri uspješnosti reprodukcije. U prvom istraživanju nerasti pokusne skupine dobivali su 30 dana probiotik Ascogen® umiješan u hranu. To nije poboljšalo istraživane parametre. U drugom istraživanju nerasti pokusnih skupina dobivali su 60 dana probiotik Ascogen® umiješan u hranu i/ili im je dvokratno apliciran imunomodulator Baypamun®. Rezultati oplodnje krmača spermom svih triju pokusnih skupina nerasta bili su bolji od kontrolne skupine. Nadalje, ukupan broj oprasene prasadi dobiven od nerasta iz svake od pokusnih skupina bio je veći od onog kontrolne skupine. Skupine nerasta obuhvaćene istraživanjem različito su se vladale. Prikazani obrazac vladanja pokazuje da je skupina nerasta koja je primila oba pripravka lakše podnijela napor reprodukcije u uvjetima ljetne žege. Od funkcionalnih vladanja, nerasti kontrolne skupine kraće su vrijeme jeli i pili od nerasta koji su primili Ascogen® i Baypamun®. Ujedno, nerasti koji su primili oba pripravka manje su mirovali od nerasta koji su primili samo Ascogen®. Stoga se s motrišta dobrobiti može preporučiti daljnja upotreba prirodnih pripravaka za neraste, međutim njihovo prekratko korištenje ne može dati rezultate. Istodobno se treba usmjeriti i na druga rješenja, kao što su poboljšane nastambe, obogaćeni okoliš, koja daju veću mogućnost ispoljavanja vrsno-specifičnih vladanja.



Ozren Polašek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Znanstvena uspješnost znanstvenih novaka
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; javno zdravstvo
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1979. u Bjelovaru. Osnovnu školu i gimnaziju (prirodoslovno-matematički smjer) završio je u Virovitici. Osvojio je prvo mjesto na državnom natjecanju mladih biologa godine 1994., drugo mjesto 1996. te treće mjesto na državnom natjecanju mladih fizičara 1994. Studij medicine upisao je 1977. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu; diplomirao je 2004. s prosjekom ocjena 4,7. Dobitnik je državne stipendije 1998. Od 2000. do 2002. predsjednik je Studentske sekcije Hrvatskog liječničkog zbora. Dobitnik je Dekanove nagrade 2003. Od 2004. znanstveni je novak na Katedri za medicinsku statistiku, epidemiologiju i medicinsku informatiku matičnog fakulteta. Dobitnik je stipendije za doktorski studij javnog zdravstva u Edinburghu, Velika Britanija, 2005. te Državne nagrade za znanost za znanstvene novake u biomedicini za godinu 2006. Objavio je dvadeset i sedam znanstvenih radova, od toga dvadeset i dva u bazi Current Contents.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Mladen Petrovečki, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Jelka Petrak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Josipa Kern, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Akademik Marko Pećina, prof. emer., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	11. siječnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog rada bio je provesti cjelovito vrednovanje sustava znanstvenog novaštva Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH (MZOŠ). Pri tome su korišteni podaci o znanstvenim novacima kojima je završila potpora tijekom godine 1999.-2005. dobiveni iz baze podataka MZOŠ-a (n=1320). Radi prikupljanja dodatnih podataka provedeno je i anketno istraživanje među znanstvenim novacima koji su bili zaposleni u sustavu znanstvenog novaštva tijekom studenoga 2006., kao i među njihovim mentorima (n=2093). Dobiveni podaci analizirani su metodama otkrivanja znanja i statističkim metodama. Trećina znanstvenih novaka stekla je stupanj doktora znanosti za vrijeme trajanja novačke potpore (32,9%), najviše u prirodnim znanostima, a najmanje u biomedicini. Također, trećina je novaka nakon završene potpore ostala trajno zaposlena u sustavu MZOŠ-a (36,1%). Konačno, jedna trećina znanstvenih novaka (36,7%) uspjela je objaviti barem jedan znanstveni članak indeksiran u bibliografskoj bazi Web of Science za vrijeme trajanja novačke potpore. Rezultati upućuju i na važnu ulogu mentora u znanstvenoj produktivnosti znanstvenih novaka. Na temelju dobivenih rezultata predložene su mjere za povećanje djelotvornosti sustava znanstvenog novaštva, koje uključuju poboljšanje načina odabira kandidata za mjesta znanstvenih novaka, poboljšanje potpore razvoja karijere te izradu informatičkog sustava za praćenje napredovanja znanstvenih novaka.



Patrizia Pošćić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Metoda procjene složenosti projektiranja poslovnih informacijskih sustava
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; informacijske znanosti; informacijski sustavi i informatologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Rijeci. Diplomirala je 1995. na Sveučilištu u Rijeci, na Filozofskom fakultetu (smjer <i>matematika i informatika</i>). Ina tom se fakultetu (na Odsjeku za informatiku) iste godine zaposlila kao mlađa asistentica. Akademski stupanj magistra društvenih znanosti u polju informacijskih znanosti stekla je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu organizacije i informatike u Varaždinu. Na istom je fakultetu potkraj 2007. obranila disertaciju iz polja informacijskih znanosti. Sudjelovala je na većem broju domaćih i stranih konferencija te objavila više znanstvenih i stručnih radova. Zaposlena je u suradničkom zvanju višeg asistenta na Sveučilištu u Rijeci, na Odjelu za informatiku.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vjeran Strahonja, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Prof. dr. sc. Neven Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Prof. dr. sc. Mile Pavlić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet Doc. dr. sc. Alen Lovrenčić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
DATUM I MJESTO OBRANE	11. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom radu razmatra se pitanje može li se procjenom složenosti projektiranja informacijskih sustava procijeniti i predvidjeti složenost programskoga proizvoda i cijeloga projekta razvoja nekoga informacijskog sustava te može li se to procijeniti i prije same izrade projekta. Definirana je metoda za procjenu složenosti (metoda PND - Podaci na Dokumentima) projektiranja informacijskoga sustava prije same izrade projekta, tj. u fazi analize poslovnoga sustava. Osnovna pretpostavka metode PND jest ta da je složenost procesa poslovnoga sustava ugrađena u količinu dokumenata i podataka na njima. Pretpostavilo se i pokazalo da količina dokumenata koji kolaju nekim poslovnim sustavom određuje složenost projektiranja IS. Metoda PND nezavisna je od metodika kojima se koristi pri razvoju informacijskoga sustava. Koristi se samo dokumentima koje ima svaki poslovni sustav za koji se gradi IS. Novodefinirana metoda PND primijenjena je na konkretnim poslovnim informacijskim sustavima, a dobiveni rezultati uspoređeni su s rezultatima primjene općeprihvaćene metode funkcijskih točaka. Statističkom analizom dobivenih rezultata pokazalo se da postoji visoka korelacija između novodefinirane metode PND i metode funkcijskih točaka. Drugim riječima, pokazano je da se poznavanjem rezultata mjerenja jedne metode mogu procijeniti vrijednosti mjerenja drugom metodom. Provedenim mjerenjima na stvarnim sustavima dokazano je i to da je suma složenosti projekata pojedinih informacijskih podsustava različita od složenosti projekta integralnoga informacijskog sustava.</p> <p>Najveći doprinos ovoga rada jest taj što se pokazalo kako je moguće procijeniti složenost projektiranja poslovnih informacijskih sustava uzimajući u obzir samo broj dokumenata poslovnoga sustava i broj različitih podataka na dokumentima.</p>



Biserka Prugovečki

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Koordinacija odabranih esencijalnih metalnih iona u inzulinu
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; kemija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Žarovnici. Godine 1994. diplomirala je inženjersku kemiju, 1998. magistrirala, a 2005. doktorirala na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno–matematičkom fakultetu.</p> <p>Godine 1998. usavršavala se u inozemstvu, na Sveučilištu u Singapuru. Zaposlena je na Kemijskom odsjeku matičnog fakulteta kao asistentica od 1995. do 2007., a 2007. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Znanstveni joj je interes kristalografija malih molekula i makromolekula. Objavila je četrnaest znanstvenih radova u međunarodnim časopisima koje citira Current Contents.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ante Deljac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Dubravka Matković-Čalogović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Dr. sc. Marija Luić, viša znanstvena suradnica, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	8. travnja 2005., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom su radu prikazani rezultati strukturnih istraživanja derivata inzulina. Još prije 70 godina otkriveno je da drugi metalni ioni mogu zamijeniti cinkov ion, no do danas je objavljen samo jedan strukturni rad o toj temi. Priređeni su monokristali molibdenovog, niklovog i bakrovog derivata inzulina metodom difuzije para u visećoj kapi. Ti derivati inzulina pripadaju $2Zn$ formi (T_6 forma) inzulina. Također je priređen i monokristal cink-klorovog derivata inzulina kristalizacijom uz prisutnost NaCl koji pripada $4Zn$ tipu ($T_3R_3^f$ forma). Svi proučavani inzulinski derivati kristaliziraju u trigonskom sustavu u prostornoj grupi R_3. U niklovom i bakrovom derivatu, dva iona Ni^{2+}, tj. Cu^{2+}, koji su zamijenili cinkove ione, oktaedarski su koordinirani s tri His B10 / His D10 NE2 atoma i dodatno s tri molekule vode. U slučaju Mo(VI) derivata inzulina, dva molibdenova atoma također su oktaedarski koordinirana s tri His B10 / His D10 NE2 atoma i tri kisikova atoma. Ne uviđa se značajnija promjena u konformaciji molekule inzulina u istraživanim derivatima inzulina.</p> <p>U cink-klorovom derivatu inzulina nalaze se dva cinkova iona koja su tetraedarski koordinirana (s dva iona klora, His D5 / His H5 NE2 atomom te His D10 / His H10 NE2 atomom) te dva koja su statistički nesređena s oktaedarskom (tri histidina His B10 / His F10 NE2 atoma te s tri molekule vode) i tetraedarskom koordinacijom (tri His B10 / His F10 NE atoma te klorovim ionom).</p>



Jasna Pucarín-Cvetković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost indeksa tjelesne mase s pokazateljima ventilacijske funkcije
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; javno zdravstvo i zdravstvena zaštita; zdravstvena ekologija
CURRICULUM VITAE	Godine 1993. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomirani inženjer prehrambene tehnologije. Od 1997. radi na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (Katedra za zdravstvenu ekologiju i medicinu rada). Na istom je fakultetu magistrirala u veljači 2004., a doktorirala u svibnju 2008. Objavila je šest radova citiranih u bazi Current Contents. Sudjeluje u dva projekta EU FP6 program. Tijekom proteklih godina prisustvovala je različitim radionicama i tečajevima edukacije održanima u Rimu, Ateni, Portu i Parizu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Antoinette Kaić-Rak, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Jadranka Mustajbegović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. emer. Eugenija Žuškin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Akademik Pavle Rudan, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	8. svibnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj ovog rada bio je istražiti povezanost indeksa tjelesne mase (ITM) s plućnom funkcijom, odnosno pretilosti i smanjene ventilacijske funkcije, te povezanosti ITM s prehrambenim navika u ispitanika koji su postigli normalne vrijednosti ventilacijske funkcije. U istraživanje je uključeno 709 ispitanika s otoka Raba, Visa i Mljeta i Lastova. Rezultati istraživanja predstavljaju doprinos izgradnji metodologije u određivanju plućne funkcije. Budući da ITM predstavlja važan čimbenik u određivanju plućne funkcije, a podaci u stručnoj i znanstvenoj literaturi o povezanosti ITM i plućnih funkcija oskudni su i kontradiktorni, ovim istraživanjem, u kojem su isključeni svi pušači i oni koji boluju /ili su болоvali od bolesti koje mogu utjecati na ventilacijsku funkciju pluća, utvrdilo se da ITM nije povezan s pokazateljima ventilacijske funkcije u procjeni postizanja normalnih vrijednosti plućne funkcije. Prehrambene navike ispitanika koji postižu normalne očekivane vrijednosti pokazatelja ventilacijske funkcije pokazuju prisutnost elementa tradicionalne mediteranske prehrane, ali također upućuju i na određenu promjenu prehrambenih navika kao što su sve veće konzumiranje mesa, posebice crvenog, što je tipično za kontinentalnu prehranu. Maslinovo ulje moglo bi se izdvojiti kao moguću namirnicu s protektivnim učinkom na dišni sustav, što otvara mogućnost i prostor daljnjim istraživanjima na tom području.



Ante Punda

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prognostička vrijednost RET mutacije te izražajnosti p27 i Cyclina D1 u papilarnih karcinoma štitnjače
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; nuklearna medicina
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1955. Diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu završio studij <i>klinička farmakologija</i> ; magistarski rad <i>Usporedba učinaka atenolola i propranolola na agregaciju trombocita u umjerenoj esencijalnoj hipertenziji</i> obranio je 2004., a disertaciju 2007. Voditelj je odjela za nuklearnu medicinu u KBC-u Split. Bio je voditelj i predavač na tečajevima trajne edukacije liječnika o bolestima štitnjače. Sudjeluje u izvođenju nastavnog plana kolegija <i>Nuklearna medicina</i> na medicinskim fakultetima u Splitu i Mostaru te studiju <i>medicinske radiologije</i> u Splitu. Član je Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu, Hrvatskog društva za osteoporozu, Europskog udruženja za nuklearnu medicinu te potpredsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Valdi Pešutić-Pisac, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Vladimir Bedeković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Akademik Zvonko Kusić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	10. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Analizirano je 180 papilarnih karcinoma štitnjače kako bi se istražila moguća prognostička vrijednost RET mutacije i regulatora staničnog ciklusa p27 i Cyclina D1. RET proto-onkogen lociran je na dugom kraku kromosoma 10 i u patogenezi papilarnog karcinoma štitnjače aktivacija RET rearanžman je ili preraspodjela gena. Cyclin D1 gen kodira protein koji čini kompleks s ciklin-ovisnom kinazom 4 i 6 koji fosforilira i inaktivira retinoblastom protein. Inaktivacija ovog proteina dopušta staničnom ciklusu da prijeđe iz G1 u S fazu. Tumor supresor gen p27 kodira nuklearni protein koji je inhibitor ciklin-ovisne kinaze i inhibira stvaranje kompleksa CyclinD1/cdk tijekom Go faze i rane G1 faze. Tako se sprječava inaktivacija pRb i sprječava prijelaz iz G1 u S fazu staničnog ciklusa. Rezultati univarijantne analize pokazali su da su spol, histološki podtip i proboj čahure značajno povezani s metastaziranjem u limfne čvorove, dok dob, veličina tumora i intraglandularna diseminacija nisu. Utvrđeno je da su odsutnost izražajnosti p27 i postojanje izražajnosti Cyclina D1 značajno povezani s metastaziranjem u limfne čvorove. Prisutnost RET mutacije nema na metastaziranje značajan utjecaj. Za izražajnost Cyclina D1 i p27 utvrđena je značajna povezanost prema prognostičkim skupinama. Karcinomi iz loše prognostičke skupine izražavali su Cyclin D1, nisu p27; karcinomi iz dobre prognostičke skupine izražavali su p27, nisu Cyclin D1. Multivarijantna analiza posebno je izdvojila spol, proboj čahure i p27 kao najznačajnije nezavisne varijable koje utječu na metastaziranje u limfne čvorove. Imunohistokemijska analiza izražajnosti Cyclin D1 i p27 omogućava vrijedne podatke i identificira papilarne karcinome s metastatskim potencijalom.



Ljiljana Radanović-Grgurić

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Veliki depresivni poremećaj u prognanika
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; psihijatrija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1958. u Osijeku. Na Medicinskom fakultetu u Beogradu diplomirala je 1982. Specijalistički ispit iz psihijatrije položila je 1990. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu završila poslijediplomski studij iz biologijske psihijatrije te magistrirala 1996. s temom *Funkcionalni poremećaji štitnjače i depresija*, a doktorirala 2005. Viša je asistentica na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu (Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu). Subspecijalistica je biologijske psihijatrije i znanstvena suradnica. Psihijatrica je na Odjelu biologijske psihijatrije Klinike za psihijatriju KB Osijek. Aktivna je sudionica mnogih stručnih i znanstvenih skupova te istraživačica u više kliničkih studija. Autorica je i koautorica dvanaest objavljenih članaka, a sedam je izvornih znanstvenih radova. Članica je više psihijatrijskih društava i jedna od osnivača Udruge za unaprjeđenje duševnog zdravlja MARIMO.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Nikola Mandić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Miro Jakovljević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Vlado Jukić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Nikola Mandić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 16. prosinca 2005., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** U radu su istraživana obilježja depresivnog poremećaja u žena koje su tijekom ratnih zbivanja proživjele progonstvo te se pokušalo utvrditi moguće utjecaje na ishod depresije. Od 58 žena oboljelih od velikog depresivnog poremećaja, progonstvo je proživjelo 20 bolesnica, a 27 ih je bilo ratom traumatiziranih, dok samo 11 bolesnica nije doživjelo traumu. Dvije godine poslije, više od polovine prognanica i traumatiziranih žena bolovalo je i dalje od depresije. Prognanice su bile slabijeg općeg zdravlja. Sve su bolesnice subjektivno iskazivale umanjeni doživljaj depresije racionalizirajući je dugotrajnom izloženosti nepovoljnim životnim okolnostima. Sve prognanice i ratom traumatizirane bolesnice istodobno su pokazivale i simptome posttraumatskog stresnog poremećaja. Sve su pokazivale slabiju socijalnu prilagodbu, čija su se mnoga obilježja održavala slabim i nakon povlačenja depresije. Obilježja progonstva kao što su vrijeme, mjesto i uvjeti boravka u progonstvu uvelike su utjecala na ekspresiju, tijek i ishod depresivnog poremećaja, kao i na socijalnu prilagodbu. Usporedni simptomi posttraumatskog stresnog poremećaja u prognanica pokazali su se jednim od najznačajnijih prediktora pojavnosti depresije. Moguće je da se u traumatiziranih depresivnih bolesnica radi o jedinstvenom entitetu "posttraumatski afektivni sindrom". Značajnim prediktorima depresije u prognanica pokazale su se niže serumske vrijednosti ACTH i kortizola, kao odraz prilagodbene iscrpljenosti. Prognanice i ratom traumatizirane osobe rizična su skupina za razvoj depresivnog poremećaja. Prepoznavanjem svih rizičnih čimbenika moguće bi bilo smanjiti rizik kronifikacije i komplikacije depresije te slabe socijalne prilagodbe.



Elizabeta Radonić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Promjene volumena struktura temporalnog režnja u pacijenata oboljelih od shizofrenije, shizoafektivnog i bipolarnog poremećaja prikazane magnetskom rezonancijom
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; neuroznanost
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1968. u Zagrebu, gdje je pohađala osnovnu i srednju školu. Diplomirala je 1992. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Poslijediplomski studij <i>neurobiologije</i>, završila je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Iste godine završila je i poslijediplomski studij <i>integrativne psihoterapije</i> na University of Derby, Velika Britanija. Specijalistički ispit iz psihijatrije položila je 2004., a doktorski rad obranila je 2006. Zaposlena je kao psihijatrica na Poliklinici Neuron Hrvatskog Instituta za Istraživanje mozga te kao koordinatorica pilot-Centra za zaštitu mentalnog zdravlja u zajednici. Sudjelovala je u radu četiriju znanstvenih projekata, četrnaest kliničkih pokusa te objavila dvanaest izvornih znanstvenih, preglednih i stručnih članaka.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Miljenko Kalousek, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Vera Folnegović-Šmalc, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Akademik Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	28. lipnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja, koje čini temelj ovog doktorskog rada, bio je u ispitanika oboljelih od shizofrenije, shizoafektivnog i bipolarnog poremećaja izmjeriti volumen tih područja temporalnog režnja kako bi se objektivnim kvantitativnim podacima provjerilo pretpostavljeno značenje i eventualna specifičnost ovih morfoloških nalaza unutar tog dijagnostičkog spektra. Ispitanici sa shizofrenijom i shizoafektivnim poremećajem imaju obostrano smanjeni hipokampus u usporedbi sa zdravim ispitanicima, dok se skupina ispitanika s bipolarnim poremećajem ne razlikuje značajno od zdravih ispitanika. Volumen lijevih amigdala veći je u ispitanika sa shizoafektivnim i bipolarnim poremećajem u usporedbi s ispitanicima sa shizofrenijom. U ispitanika sa shizoafektivnim poremećajem volumen lijevih amigdala toliko je veći da dolazi do inverzije uobičajene asimetrije "desno veće od lijevog". Nisu uočene statistički značajne razlike u volumenu <i>gyrus temporalis superior</i> između skupina ispitanika.</p> <p>Potvrda pretpostavke o smanjenom volumenu hipokampusa u bolesnika sa shizofrenijom i shizoafektivnim poremećajem te povećanom volumenu lijevih amigdaloidnih jezgara u bipolarnom i shizoafektivnom poremećaju govori u prilog povezanosti morfoloških promjena hipokampusa i amigdala s kliničkim sindromima koji karakteriziraju dijagnostičke kategorije shizofrenije, odnosno bipolarnog poremećaja, te u prilog konceptu shizoafektivnog poremećaja kao poremećaja kod kojeg se oba ova klinička sindroma ispoljavaju istodobno.</p>



Biljana Rađa

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj uvjeta staništa na makrozoobentos rijeke Jadro
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1988. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Magistrirala je iz područja ekologije 1999., a doktorirala 2006. Osim nastavnog bavi se i znanstvenim radom, prije svega ekologijom kopnenih voda i s tim u vezi zaštitom ugroženih životinjskih vrsta. Bavila se također i stručnim radom. Od 2001. do 2003. bila je voditeljica i glavna istraživačica tehnologijskog projekta <i>Ekološki uzgoj jestivih puževa roda Helix</i> Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH. Autorica je više od dvadeset studija o utjecaju na okoliš. Zaposlena je na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije (Zavod za biologiju). Objavila je četiri znanstvena rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Doc. dr. sc. Ivana Grubelić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Antonieta Požar-Domac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Doc. dr. sc. Ivana Grubelić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split Prof. dr. sc. Radovan Erben, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	10. studenoga 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Provedeno ekološko i faunističko istraživanje obuhvatilo je mjerenje fizikalno-kemijskih čimbenika rijeke Jadro i utvrđivanje sastava zajednice makrozoobentosa u razdoblju od 1994. do 2004. radi izrade prijedloga modela biotičkog indeksa s područjem primjene na krške tekućice srednje Dalmacije. Ukupno je utvrđeno 15 makrozoobentoskih skupina s ukupno 43 različita taksona. Od toga su utvrđene 33 indikatorske vrste. Rezultati fizičko-kemijskih mjerenja i sastava makrozoobentosa rijeke Jadro obrađeni su statističkim metodama, pri čemu je korišten program Statistica 7,1 i metoda UPGMA za izradu dendrograma. Utvrđene su razlike u sastavu zajednica makrozoobentosa u gornjem, srednjem i donjem toku, indeks saprobnosti pokazuje β -mesosaprobnostni stupanj onečišćenja, a Sørensenov koeficijent sličnosti i Shannon-Weaver koeficijent poslužili su u izradi dendrograma. Predloženi model biotičkog indeksa predstavlja mogući temelj za buduća sustavna faunistička istraživanja, koja bi trebala rezultirati njegovom nadopunom i konačnom primjenom na sve krške tekućice na području Dinarskog krša.



Petra Rajić Šikanjić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Antropološka analiza ljudskih skeletnih ostataka s područja istočnog Jadrana prema zdravstvenom stanju i socijalnom statusu
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; etnologija i antropologija; antropologija
CURRICULUM VITAE	Godine 1997. diplomirala je arheologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Akademski stupanj magistra znanosti iz područja biologije - biološke antropologije stekla je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Godine 2006. doktorirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 1998. radi u Institutu za antropologiju u Zagrebu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Dr. sc. Stašo Forenbaher, Institut za antropologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Dr. sc. Mario Šlaus, Zavod za povijesne i društvene znanosti HAZU, Zagreb Dr. sc. Stašo Forenbaher, Institut za antropologiju, Zagreb Doc. dr. sc. Krešimir Filipec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	8. studenoga 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Usporedbom pogrebnih običaja i karakteristika skeletnih ostataka ljudi možemo objasniti međuodnos socijalnog statusa i uvjeta života arheoloških populacija. Proučavanjem skeletnih ostataka s grobalja na području istočnog Jadrana u radu se pokušala utvrditi veza između socijalnog statusa i zdravstvenog stanja pojedinaca. Korišten je materijal s kasnoantičkih/rano-srednjovjekovnih grobalja u Novigradu (u jugozapadnom dijelu starogradske jezgre i kod crkve sv. Pelagije) i starohrvatskog groblja kod crkve sv. Marije u Triblju. Dobiveni rezultati pokazali su da - iako ne postoji statistički značajna razlika između socijalnih kategorija i pokazatelja zdravlja, odnosno aktivnosti - slika međuodnosa uistinu je kompleksna. Vrijednost rada i ovakve analize jest u činjenici što podaci o skeletnim ostacima i drugim arheološkim nalazima tek objedinjeni mogu stvoriti cjelovitu i vjerodostojnu predodžbu o društvu.



Alen Rajko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Informacije u javnoj upravi – pravni aspekti
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; pravo; upravno pravo i uprava
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1970. u Rijeci. Diplomirao je 1994. na Sveučilištu u Rijeci, na Pravnom fakultetu. Akademski stupanj magistra pravnih znanosti upravno-političkog usmjerenja stekao je u svibnju 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Pravnom fakultetu; obranio je magistarski rad <i>Tajni podaci: nužnost ili informativna diskriminacija?</i>. Državni stručni ispit položio je 1996., pravosudni 1999. Zaposlen je u Gradu Opatiji kao pročelnik Službe za upravni razvitak. Sudjelovao je u radnim skupinama za izradu zakona i drugih propisa. Objavio je niz znanstvenih i stručnih radova.</p> <p>Član suradnik je Akademije pravnih znanosti Hrvatske.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
MENTOR(1)	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; Ustavni sud Republike Hrvatske
DATUM I MJESTO OBRANE	21. siječnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Pravni aspekti informacija u javnoj upravi očituju se u važnosti informacija u procesu odlučivanja i u odnosima između uprave i stranaka, kao i u odnosima unutar javne vlasti. Osim toga informacije su jedan od objekata upravnog prava, a znatan dio zlouporaba informacija upravno-pravno je relevantan.</p> <p>Važnost informacija u procesu odlučivanja razmatra se u pogledu odlučivanja: normotvoraca; primjenjivača pravnih normi; u okviru upravljanja sustavom; stranaka pred upravnim tijelima; birača; u pogledu primjene znanja prilikom odlučivanja.</p> <p>Odnosi između uprave i stranaka analizirani su, između ostalog, u okviru sljedećih podtema: javnost uprave; pravo na dobru upravu; objavljivanje propisa; peticija; javni natječaji; zaštita privatnosti; pristup informacijama javnog sektora; razvitak informacijskog društva; neformalni kontakti; povratni učinak na upravu; mediji; proračun; informacijska konkurentnost. Relacije unutar javne vlasti raščlanjene su u okviru pitanja: diobe vlasti; odnosa uprave spram ostalih dijelova javne vlasti i nadzora nad upravom (načelni koncept i stvarni odnos snaga); odnosa unutar same uprave.</p> <p>Pravni aspekti informacija u upravi utječu, između ostalog, na ispunjavanje funkcija upravnih organizacija, ulogu prava na informaciju pri ostvarivanju drugih temeljnih prava (npr. prava na slobodu izražavanja i prava na sudjelovanje u postupku), odnose uprave s javnošću, relacije unutar prijelaznog lanca u sustavu političke vlasti i uprave, razvitak informacijskog društva, upravne reforme i razvitak tzv. Europskoga upravnog prostora, metajuridičko područje, kulturološku domenu, novu ulogu javne vlasti kao jamca pristupa relevantnim informacijama, zaštitu privatnosti u kontekstu sve veće (pravne i tehnološke) dostupnosti informacija i dr.</p> <p>K tome, bitni su činitelji zaštite prava privatnih subjekata, kao i javnog interesa, suzbijanja diskriminacije, legitimiteta javne vlasti te kvalitetnog funkcioniranja upravnog sustava.</p>



Mladen-Roko Rašin

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Transkripcijski faktor <i>Zfp312</i> specifično regulira dendritičku diferencijaciju i aksonske veze dubokih slojeva kore velikoga mozga
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija (fiziologija i imunobiologija)
CURRICULUM VITAE	Godine 2000. diplomirao je medicinu na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a u studenome 2006. doktorirao te stekao akademski stupanj doktora znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Kao autor objavio je dvanaest znanstvenih radova, od kojih su neki publicirani u vodećim svjetskim znanstvenim časopisima poput <i>Science</i> , <i>Cell</i> , <i>Nature Neuroscience</i> i <i>PNAS</i> . Boravio je u inozemstvu radi istraživanja i usavršavanja na dvjema institucijama: Institute for Experimental Medicine of Hungarian Academy of Sciences, Hungary i School of Medicine, Yale University, USA. Trenutačno je zaposlen na Department of Neurobiology, School of Medicine, Yale University.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nenad Šestan, Sveučilište Yale, Medicinski fakultet, Zavod za neurobiologiju Prof. dr. sc. Miloš Judaš, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivica Kostović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Nenad Šestan, Sveučilište Yale, Medicinski fakultet, Zavod za neurobiologiju Prof. dr. sc. Sabina Rabatić, Imunološki zavod, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	6. studenoga 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Piramidni neuroni kore velikog mozga razlikuju se prema dendritičkoj morfologiji i aksonskim projekcijama. U radu je prikazano da je transkripcijski faktor <i>Zfp312</i> specifično izražen u subkortikalno projekirajućim piramidnim neuronima slojeva V i VI i njihovim matičnim stanicama. Gašenjem aktivnosti <i>Zfp312</i> tijekom razvoja s malim interferirujućim RNA znatno su smanjene subkortikalne projekcije te je promijenjena njihova dendritička morfologija i molekularni identitet. Umjetnim izražajem <i>Zfp312</i> u piramidnim stanicama gornjih slojeva, koje se projiciraju samo unutar moždane kore, ti su neuroni formirali projekcije u subkortikalne strukture te poprimili molekularna obilježja dubokih slojeva moždane kore. Ustanovljeno je da je molekularna promjena uslijed manipulacije <i>Zfp312</i> djelomično posredna posljedica promjene završnog cilja aksona te da je poremećaj u pronalaženju pravilnog aksonskog cilja posljedica poremećaja izražaja dvaju aksonskih koreceptora: Neuropilina 1, za koji smo dokazali da je neposredno reguliran od <i>Zfp312</i> , kao i Plexina A1, koji je posredno reguliran od <i>Zfp312</i> . Manipulacijom razine izražaja <i>Zfp312</i> na razini matičnih stanica za gornje slojeve utvrdili smo da je sudbina aksonskih veza piramidnih neurona već određena na razini samih matičnih stanica. Prema tome, <i>Zfp312</i> ima kritičnu ulogu u specifičnom određivanju aksonskih veza, dendritičke morfologije i molekularnog identiteta tipičnog za duboke slojeve kore velikog mozga i pravilnog usložnjavanja središnjeg živčanog sustava.



Liana Ritz Mutevelić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Evaluacija poremećaja funkcije oka nakon liječenja prijeloma orbite
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; oftalmologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1956. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu školu i II. gimnaziju. Diplomirala je 1980. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Obvezni pripravnički staž obavila je u Općoj bolnici "Sveti Duh", a 1981. položila stručni ispit. Od 1984. bila je na specijalizaciji iz oftalmologije u Vojnoj bolnici Zagreb, a specijalistički ispit položila je 1987. u KBC-u Rebro. Godine 1986. upisala je poslijediplomski studij iz oftalmologije na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu; magistrirala je 1991. obranivši rad <i>Usporedni pregled komplikacija nakon implantacija različitih vrsta intraokularnih leća</i>.</p> <p>Pohađala je razne poslijediplomske tečajeve u zemlji i inozemstvu. Do 2008. bila je zaposlena na Očnom odjelu Kliničke bolnice Dubrava, gdje se pretežito bavila kirurgijom prednjeg očnog segmenta, plastičnom kirurgijom i ultrazvučnom dijagnostikom oka. Od 1995. kao konzilijarni liječnik surađuje s Klinikom za kirurgiju lica, čeljusti i usta. Članica je više sekcija Hrvatskog liječničkog zbora. Sada je zaposlena u Poliklinici Medikol.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Naranda Aljinović-Ratković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zdravko Mandić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Doc. dr. sc. Ljerka Henč Petrinović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Naranda Aljinović-Ratković, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	8. svibnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Klinička bolnica Dubrava
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U relativno velikog broja bolesnika nakon završenog liječenja zbog prijeloma orbite zapažaju se rezidualne smetnje funkcije oka, koje su dijelom posljedica nepravodobne i neadekvatne dijagnostike. Zbog toga je potrebno uspostaviti standardni dijagnostički algoritam i definirati adekvatni postupak u liječenju ozljede orbite kako bi se pravodobno dijagnosticirala očna ozljeda te primijenila adekvatna terapija.</p> <p>Cilj rada bio je usporediti liječenje prijeloma orbite s planski uključenim oftalmologom u ranoj fazi liječenja s liječenjem bez sustavnog uključivanja oftalmologa. Procijenila se povezanost pojedinih poremećaja funkcije oka s tipovima fraktura orbite. Pregledano je 567 bolesnika s frakturom orbite liječenih u KB Dubrava u razdoblju od 1. siječnja 1996. do 31. prosinca 1998. (retrospektivna skupina) te od 1. siječnja 2000. do 31. prosinca 2002. (prospektivna skupina). Nađeno je statistički značajno više pridruženih očnih ozljeda u skupini bolesnika koje je pregledao oftalmolog. U istoj je u skupini zabilježeno statistički značajno više srednje teških ozljeda koje su potencijalno osljepljujuće i traže hitnu oftalmološku intervenciju. Incidencija kasnih enoftalmusa, kasnih komplikacija na prednjem segmentu, amauroza i značajnog pada vida bila je veća u skupini bez sustavno uključenog oftalmologa. Više ranih promjena na oku koje su vezane neposredno uz ozljeđivanje, više ranih dvoslika, ali s većim postotkom oporavka, nađeno je u skupini s rano uključenim oftalmologom.</p> <p>Teške i srednje teške ozljede oka, kao i enoftalmus i amauroza prevladavale su kod određenih tipova fraktura.</p> <p>Temeljem ove studije zaključeno je da je nazočnost oftalmologa u traumi srednjeg lica obvezna.</p> <p>Načinjen je prijedlog smjernica za pravodobnu dijagnozu i sustavno praćenje bolesnika s frakturom orbite radi prevencije daljnjeg oštećenja funkcije vida.</p>



Martina Rojnić Kuzman

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost polimorfizama gena SERT, MDR1 i 5-HT2C s razvojem nuspojava i terapijskim odgovorom u shizofrenih bolesnika liječenih novim antipsihotikom
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; psihijatrija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1978. u Puli. Godine 1996. upisala se na Sveučilište u Zagrebu, na Medicinski fakultet. Diplomirala je 2002. te kao jedna od najboljih jedanaest studenata generacije 2002. dobila mjesto znanstvenog novaka na Katedri za psihijatriju istog fakulteta. Godine 2003. položila je državni ispit, a 2008. specijalistički ispit iz psihijatrije. Završila je poslijediplomski doktorski studij <i>biomedicina i zdravstvo</i> , a akademski stupanj doktora znanosti stekla 2008. na matičnom fakultetu, na kojemu je i zaposlena. Objavila je deset radova u časopisima indeksiranima u bazi Current Contents, jedan u časopisu indeksiranom u PsychINFO, Excerpta Medica, pet radova u formi sažetaka u časopisima indeksiranima u bazi Current Contents te više predavanja i posterskih prezentacija na domaćim i međunarodnim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Vesna Medved, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Alma Mihaljević-Peješ, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Vera Folnegović-Šmalc, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Professor emeritus Ana Stavljenić-Rukavina, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	28. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Edukacijski centar Kliničkog bolničkog centra Zagreb
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Predmet istraživanja ovog rada bila je povezanost genetičkih varijanti 5-HT2C receptora, serotoninskog transportera (SERT) i gena multimedikamentni rezistentni proteina (MDR1) s porastom tjelesne težine i razvojem metaboličkih promjena, te s terapijskim odgovorom u bolesnika sa shizofrenijom. Sudjelovala je 121 bolesnica s dijagnozom shizofrenije. Tijekom tri mjeseca praćen je porast tjelesne težine, razvoj metaboličkih abnormalnosti i terapijski odgovor na primjenu olanzapina i risperidona. Iz uzorka periferne krvi bolesnica identificirane su varijante gena metodom PCR-RFLP (engl. <i>Polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphisms</i>). Iz rezultata proizlazi da su varijante -759C/T lokusa 5HT2C receptora povezane s porastom GUK, HDL, triglicerida i opsega struka u bolesnica liječenih olanzapinom, varijante SERTPR i SERTin2 lokusa SERT gena povezane su s porastom sistoličkog tlaka, varijante G2677T i C3435T lokusa MDR1 gena povezane s porastom tjelesne težine, porastom struka i GUK te terapijskim odgovorom kod shizofrenih bolesnica liječenih olanzapinom ili risperidonom. Rad predstavlja izvorni znanstveni doprinos. Dobiveni rezultati potvrđuju važnost oba istraživana polimorfna lokusa MDR1 i SERT gena i -759C/T polimorfizma 5HT2C gena kao farmakogenetičkih markera i stoga su izravan doprinos znanosti, uz vrlo jasnu kliničku primjenu.



Jadranka Roša

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Tanini i mikroelementi u stanicama iglica obične jele (<i>Abies alba</i> Mill.) i mikroelementi u pčelinjem medu kao pokazatelji stanja šuma jele Gorskog kotara
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1957. u Konjicu, Bosna i Hercegovina. Diplomirala je 1981. na Sveučilištu u Zagrebu, na Šumarskom fakultetu. Poslijediplomski studij iz molekularne biologije upisala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Zaposlena je u Hrvatskim šumama d.o.o., a od 1993. bila je uključena u poslove praćenja šumskih ekosustava. Sudjelovala je u Međunarodnom programu testiranja i praćenja utjecaja zračnog onečišćenja na šume, koji je utemeljen godine 1985. Objavila je sedam znanstvenih radova, knjigu <i>Praćenje šumskih ekosustava</i> , te dvadeset popularno-znanstvenih članaka. Osnovno područje njezina istraživanja jest utjecaj različitih stresnih čimbenika na šumske ekosustave.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Tomislav Bačić, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet Prof. dr. sc. Nikola Ljubešić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb Prof. dr. sc. Nikola Kezić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	17. srpnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Zračno onečišćenje ima golemi učinak na oštećenje i smanjenje vitalnosti stabala obične jele (<i>Abies alba</i> Mill.). Velika oštećenost jele posebno je vidljiva u Gorskom kotaru, i to u Nacionalnom parku Risnjak, gdje je više od 50% stabala jako oštećeno. Kao pokazatelji oštećenosti upotrijebljene su morfološke karakteristike tanina u stanicama iglica s obzirom na različite stupnjeve oštećenja krošanja, vrste i količina mikroelemenata u iglicama te mikroelementi u pčelinjem medu. Svjetlosnim mikroskopom analizirani su oblici i smjer širenja tanina. Vrsta i količina mikroelemenata i radionuklida određivana je primjenom fluorescencije X-zraka, EDXRF-metodom. Analiza meda, više medljikovca, provedena je gama-spektrometrijom. Provedena istraživanja pokazala su da su tanini dobar indikator praćenja oštećenja iglica. Njihove morfološke karakteristike korelirane su sa zastupljenošću mikroelemenata i stupnjem oštećenosti stabala. Sadržaj mikroelemenata u medu, više medljikovcu, također može biti dobar pokazatelj stanja šuma jele.



Tomislav Sajko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Značaj usporedbe imunoreaktivnosti i receptora epidermalnog faktora rasta (EGFR) i faktora proliferacije (MIB-1) u zloćudnih glijalnih tumora mozga
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija (fiziologija i imunobiologija)
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1972. u Rijeci. Specijalistički ispit iz neurokirurgije položio je u travnju 2007. u Klinici za neurokirurgiju Kliničke bolnice "Sestre milosrdnice" u Zagrebu, gdje je od svibnja 2007. zaposlen kao specijalist neurokirurg. Godine 2004. započeo je četverogodišnju edukaciju u sklopu European Association of Neurosurgical Societies (EANS) Training Courses, a 2003. proveo mjesec dana u Klinici za neurokirurgiju Sveučilišne bolnice u Veroni kod prof. dr. sc. Albina Bricola (operacije tumora stražnje lubanjske jame i moždanog debla). Objavio je više radova, od kojih osam u Current Contents (CC) te deset u indeksiranim časopisima (SCI, IM, EM).</p> <p>Član je Hrvatskog neurokirurškog društva (HND) i individualni član European Association of Neurosurgical Societies (EANS).</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Jasna Talan-Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Jasna Ban, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Jasna Talan-Hranilović, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Lucijan Negovetić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	14. lipnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U ovom radu istraživala se izraženost receptora epidermalnog faktora rasta (EGFR) i proliferativnog faktora MIB-1 u anaplastičnim astroцитomima i glioblastomima. U istraživanje su bila uključena 92 ljudska zloćudna glijalna tumora, od toga 45 anaplastična astroцитoma (SZO stupanj III) i 47 glioblastoma (SZO stupanj IV). Receptor epidermalnog faktora rasta (EGFR) i proliferacijski faktor MIB-1 mogu se rutinski dokazati na parafinskim uzorcima tkiva tumora imunohistokemijskom metodom. Ovim istraživanjem potvrđen je jasan odnos između stupnja izraženosti EGFR i MIB-1 te preživljenja bolesnika, gdje je viši stupanj izraženosti EGFR i MIB-1 povezan s kraćim preživljenjem bolesnika. Ovo istraživanje pokazalo je da imunohistokemijsko dokazivanje faktora proliferacije MIB-1 i receptora epidermalnog faktora rasta (EGFR) na rutinski pripremljenim, parafiniziranim uzorcima ljudskih zloćudnih glijalnih tumora daje vrijedne rezultate o prognozi preživljenja bolesnika s anaplastičnim astroцитomom i glioblastomom.</p>



Marina Samardžija

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Povezanost polimorfizma CYP2C9 s dozom i komplikacijama terapije oralnim antikoagulansom varfarinom
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; klinička farmakologija s toksikologijom
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1961. u Vinkovcima. Godine 1984. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu (dislocirani studij u Osijeku). Od 1986. zaposlena je na Odjelu za transfuzijsku medicinu KB Osijek, a od 2007. voditeljica je toga odjela. Završila je doktorski poslijediplomski studij te 2005. na matičnom fakultetu u Zagrebu obranila disertaciju. Znanstveno-nastavno zvanje naslovni docent stekla je 2006. na Sveučilištu J. J. Strossmayera u Osijeku, na Medicinskom fakultetu (Katedra interne medicine). Predsjednica je Katedre za kliničko-laboratorijsku dijagnostiku. Objavila je tri rada citirana u bazi Current Contents i četiri u drugim međunarodnim indeksnim publikacijama (SCI). Na istom fakultetu u Osijeku sudjeluje u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi te u znanstvenim projektima i organizaciji znanstvenih i stručnih skupova. Pohađala je dvije europske transfuzijske škole.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Elizabeta Topić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Igor Auer, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Jadranka Sertić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Elizabeta Topić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	2. rujna 2005., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Među oralnim antikoagulansima lijek izbora je varfarin koji je supstrat CYP2C9. U ispitivanje su bile uključene 102 žene i 79 muškaraca u skupini bolesnika na terapiji varfarinom, te 26 žena i 160 muškaraca u kontrolnoj skupini. Genotipizacija CYP2C9 rađena je metodom PCR-RFLP iz uzoraka krvi. Bolesnici su podijeljeni u podskupine prema sljedećim karakteristikama: dobi (≤ 65 godina, > 65 godina), spolu, optimalnoj dnevnoj dozi varfarina ($\leq 1,5$ mg, $> 1,5$ mg), INR-u u indukciji ($\leq 3,5$, $3,6-5,0$, $> 5,0$), pojavi i jačini krvarenja (bez krvarenja, beznačajna i značajna krvarenja), dijagnozama, genotipu i alelima CYP2C9. Učestalost alela CYP2C9 *1 naše populacije u skupini zdravih ispitanika iznosi 84,1%, alela *2 11,5% i alela *3 4,0%. Naši rezultati za alele CYP2C9 u zdravoj populaciji u skladu su s podacima iz literature za bijelu populaciju. Optimalna dnevna doza varfarina u 2C9*2 heterozigota iznosi 92% optimalne dnevne doze u odnosu prema divljem tipu, 74% u 2C9*3 heterozigota, 61% u 2C9*2 homozigota, 34% u 2C9*3 homozigota i 63% u 2C9*2 i *3 heterozigota. Naši podaci podudaraju se s podacima iz literature. Statistički značajno niža optimalna dnevna doza varfarina u bolesnika je s genotipom *1/*3 u odnosu prema divljem tipu ($p=0.022$). Optimalna doza varfarina niža je u žena u odnosu prema muškarcima i u osoba starijih od 65 godina u odnosu prema mlađima od 65 godina. Pojava krvarenja ne ovisi o prisutnosti alela CYP2C9*2 i *3, genotipu CYP2C9, dobi bolesnika niti dijagnozama. Pojava krvarenja češća je u osoba s INR-om $> 5,0$. Čini se prihvatljivo da genotipizacija može biti indicirana u svakom slučaju kada je lijek izbora supstrat za polimorfni enzim.



Asja Smolčić Bubalo

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Nove metode u istraživanju hrvatskog propolisa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; farmacija; farmacija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1953. u Splitu. Godine 1976. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirala 1983. Objavila je više znanstvenih radova, od kojih tri rada koje citira Current Contents. Sudjelovala na mnogim međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima.</p> <p>Aktivno surađuje u tehnologijskom istraživačko-razvojnom projektu koji je odobrilo Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa RH.</p> <p>Od 1999. do 2005. boravila je u Italiji radi istraživanja i usavršavanja u tvrtki “Specchiasol”, Verona.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Marica Medić-Šarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Marija Kaštelan-Macan, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Prof. dr. sc. Zdenka Kalodera, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Marica Medić-Šarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	17. srpnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je ispitivano 38 uzoraka propolisa iz različitih dijelova RH, uzimajući u obzir vrstu biljnog pokrova i vrijeme skupljanja kao osnovne čimbenike koji određuju njegov sastav i vrijednost. Provedena su kvalitativna, polukvantitativna i dezintometrijska ispitivanja glavnih sastavnica propolisa, fenolnih kiselina i flavonoida. Za tu potrebu korištene su kromatografske metode (jednodimenzijaska i dvodimenzijaska tankoslojna kromatografija), za koje je provedena i optimizacija kromatografskog procesa radi jednoznačnog razlikovanja svake ispitivane sastavnice.</p> <p>R_f vrijednosti identifikacijske su karakteristike u plošnoj kromatografiji, ovisne o primijenjenoj pokretnoj fazi i sorbensu. Testirana je uspješnost primijenjenih pokretnih faza, za što je korišteno nekoliko matematičkih pristupa. Određen je koeficijent razlikovanja DP, broj kromatografski sličnih sastavnica T te srednji vlastiti sadržaj informacija I za svaki pojedini razvijlač.</p> <p>Metodama numeričke taksonomije najbližnji razvijlači grupirani su u klastere i konstruiran je odgovarajući dendrogram. Najuspješniji razvijlači korišteni su za provedbu kromatografskih postupaka. Metoda dvodimenzijaska tankoslojne kromatografije prvi je put korištena za polukvantitativno određivanje sastavnica. Radi pročišćavanja i predobradbe sirovog propolisa korištena je metoda ekstrakcije na čvrstoj fazi. Tako pročišćeni uzorci korišteni su u HPLC analizi. Dobiveni rezultati pokazali su da su uspješno razdvojene i polukvantitativno određene sastavnice. Molekularnim modeliranjem istraženi su odnosi između strukture i svojstava sastavnica propolisa. Dobiveni rezultati QSPR istraživanja budući su temelj QSAR studija koje će omogućiti predviđanje lijeka s optimalnim učinkom iz grupe flavonoida. Hrvatski propolis sadrži visokovrijedne aktivne sastavnice koje uz standardizaciju i tehnološku obradu daju proizvode visoke kvalitete.</p>



Mario Sošić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj Europske unije na demokratsku politiku Mađarske, Češke, Slovačke i Poljske
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1947. u Brajkovićima, općina Kanfanar. Gimnazijsko je obrazovanje završio u Rovinju, a diplomirao na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (profesor matematike s fizikom) i na Fakultetu političkih znanosti (diplomirani novinar).</p> <p>Poslijediplomski studij <i>komparativne politike</i> završio je na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti; godine 2004. stekao je akademski stupanj magistra znanosti, a 2008. doktora znanosti. U posljednje četiri godine objavio je više znanstvenih radova u uglednim politološkim časopisima. Kao član Hrvatskog politološkog društva i njegova Izvršnog odbora sudjelovao je i izlagao na više domaćih i inozemnih politoloških skupova.</p> <p>Od 1998. do 2002. bio je član hrvatske delegacije te aktivno sudjelovao u radu kongresa lokalnih i regionalnih vlasti Vijeća Europe u Strasbourgu.</p> <p>Bavi se novinarskim i uredničkim radom te sudjeluje u pojedinim programima regionalne obuke stanovništva i odabranih grupa o politikama Europske unije. Živi i radi u Istri i u Zagrebu.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Mirjana Kasapović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Damir Grubiša, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Prof. dr. sc. Mirjana Kasapović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Dr. sc. Igor Vidačak, znanstveni suradnik, Ured za udruge Vlade RH
DATUM I MJESTO OBRANE	28. travnja 2008., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad bavi se komparativnom analizom učinaka koje je proizvela europeizacija na četiri postkomunističke zemlje Srednje Europe (<i>Mađarska, Češka, Slovačka i Poljska</i>) tijekom triju vremenski i sadržajno različitih faza: predpristupne faze demokratske konsolidacije, faze pristupno-pregovaračkog procesa i zadnjeg razdoblja članstva u Europskoj uniji.</p> <p>Na temelju empirijsko-analičke studije potvrđen je nužan uvjet djelovanja EU-a za postignuće visokog dosega demokratske konsolidacije u prvoj fazi demokratizacije.</p> <p>U drugoj se fazi učinak europeizacije iskazuje kroz proces uvjetovane prilagodbe (Kopenhaški kriteriji) domaćih politika. Dokazano je kao se u uvjetima visokog adaptacijskog pritiska ostvaruju prilagodbene promjene i bez mijenjanja institucionalnog ustroja zemlje, ali se promjene ne ostvaruju tamo (funkcioniranje pravosuđa i efikasnost antikorupcijskih mjera) gdje su potrebne promjene ponašanja pojedinaca i političke zajednice u "dubokim kognitivnim strukturama svijesti", koje su najviše određene tradicijskim i komunističkim naslijeđem.</p> <p>Ulaskom u članstvo (2004.) svaka od ovih članica unosi u Europsku uniju, uz ostale političke i administrativne kapacitete, i svoj integracijski potencijal koji je određen stavovima stanovništva i političkih stranaka prema Uniji i stupnjem ostvarenih prilagodbenih promjena. Analiza pokazuje kako Mađarska i Slovačka raspolažu konvergentnijim demokratskim i integracijskim kapacitetom, dok su Češka i Poljska "opterećenije" divergentnim i suverenitetski usmjerenim integracijskim potencijalom.</p>



Nikša Sviličić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Modeli prikazivanja i vrednovanja sadržaja online muzeja u Hrvatskoj
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; informacijske znanosti; muzeologija
CURRICULUM VITAE	<p>U vremenu od 1990. do 1994. završio je na Sveučilištu u Zagrebu istodobno tri fakulteta: Akademiju dramske umjetnosti (filmsku i TV režiju), Fakultet političkih znanosti (novinarstvo) i Filozofski fakultet (muzeologija). Magistrirao je multimedijske računalne sustave 1998., a doktorirao iz polja informacijskih znanosti na Filozofskom fakultetu 2006. Iznimno je uspješan i tražen kao predavač i na uglednim svjetskim sveučilištima, od kojih valja izdvojiti Korean University of Technology u Seulu, Korea (2001.) te Harvard University (ak. god. 2002./2003.) i Ohio University (ak. god. 2003./2004.) u okviru Fulbrightove stipendije.</p> <p>Dobitnik je Rektorove nagrade, Nagrade znanstvenih djelatnika, Fulbrightove stipendije i mnogih drugih priznanja za svoj interdisciplinarni rad. Objavio je zapažene znanstvene radove za koje je dobio ugledne nagrade i priznanja koja su citirana u relevantnim svjetskim publikacijama.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Damir Boras, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Žarka Vujić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Dr. sc. Maja Jokić, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	20. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Hrvatski su online muzeji, po mišljenju svojih kreatora, marketinško-informacijski servis istoimenih “fizičkih” muzeja te u svom načinu prezentacije sadržaja i informacija ne posjeduju specifičnosti po kojima bi mogli postati neovisni informacijski entitet temeljen na komparativnim prednostima i tehnološkim potencijalima Weba. Drugim riječima, postavlja se pitanje treba li prezentacijski izričaj hrvatskih online muzeja usmjeriti prema tome da oni, legitimno, budu samo interpretacija postojećih “fizički” prisutnih muzeja, odnosno njihov informacijsko-marketinški servis, ili ipak postoje jaki razlozi da se takvi sadržaji formiraju kao neovisni muzejski entiteti. Analiza sadržaja “log-filesa”, tj. “web-logova” dobivenih rezultata provedenih za potrebe ovog rada, daje vrlo značajan doprinos definiranju sinergije muzeja i potencijala novog informacijskog doba. Dakle, uže područje istraživanja u okviru diplomskog rada definirat će interese, navike, procese i procedure internauta zainteresiranih za muzejske sadržaje na Webu.</p>



Ivan Šamija

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Mikroftalmijski transkripcijski čimbenik i tirozinaza kao biljezi za otkrivanje melanomskih stanica u perifernoj krvi bolesnika s melanomom
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija (fiziologija i imunobiologija)
CURRICULUM VITAE	Studij biologije (smjer <i>molekularna biologija</i>) završio je 2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekao je stručni naziv diplomirani inženjer biologije. U srpnju 2006. obranio je doktorski rad izrađen u sklopu poslijediplomskog studija biologije (smjer <i>fiziologija i imunobiologija</i>) na istom fakultetu te stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2000. zaposlen je kao znanstveni novak u Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice "Sestre milordnice". Dobitnik je Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu 1997. Boravio je na kraćim znanstvenim usavršavanjima na Zentrum für Lehre und Forschung, Kantonspital Basel, Švicarska, 1997. te na Stanford University School of Medicine, Stanford University, SAD, 1999. Od ožujka 2008. do ožujka 2009. boravi na National Institutes of Health, National Cancer Institute, SAD, radi istraživanja i usavršavanja. Autor je jednog poglavlja u znanstvenoj knjizi, pet znanstvenih radova objavljenih u znanstvenim časopisima indeksiranim u CC i SCI te dvadeset kongresnih priopćenja. Osnovni mu je znanstveni interes imunologija i imunoterapija raka.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Josip Lukač, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Ivan Bašić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Akademik Zvonko Kusić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Josip Lukač, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	19. srpnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U ovom je istraživanju mikroftalmijski transkripcijski čimbenik (MITF) prvi put istražen kao biljeg za otkrivanje cirkulirajućih melanomskih stanica metodom lančane reakcije polimerazom nakon obrnutog prepisivanja (RT-PCR). Osnovni cilj istraživanja bio je istražiti može li analiza MITF-a kao dodatnog biljega uz tirozinazu poboljšati otkrivanje cirkulirajućih melanomskih stanica RT-PCR-om u bolesnika s melanomom. Ekspresija gena za tirozinazu i MITF analizirana je RT-PCR-om u uzorcima krvi 201 bolesnika s melanomom i 40 zdravih dobrovoljaca. Prag detekcije oba biljega (MITF-a i tirozinaze) bio je dovoljno nizak da omogući otkrivanje najmanje 50 melanomskih stanica u 10 mL periferne krvi. Svi uzorci krvi zdravih dobrovoljaca bili su negativni na oba biljega (MITF i tirozinazu). Analiza MITF-a, kao dodatnog biljega uz tirozinazu, omogućila je otkrivanje cirkulirajućih melanomskih stanica u većeg broja bolesnika s melanomom u odnosu na analizu samo tirozinaze (48 naprema 20 pozitivnih od ukupno 201 bolesnika). I za MITF i za tirozinazu nađen je statistički značajni trend povećanja udjela bolesnika s pozitivnom vrijednošću biljega s porastom stadija bolesti, što upućuje na moguću prognostičku vrijednost oba biljega.



Marija Šarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Utjecaj mineralnih sastojaka i kiselosti prehrane na koštanu masu mladih štakora
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; fiziologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1972. u Zagrebu, gdje je završila Matematičko-informatičku gimnaziju. Studij medicine u trajanju od 12 semestara završila je u rujnu 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Pripravnički staž obavila je u Klinici za tumore. Državni ispit položila je 1999. Znanstveni poslijediplomski studij <i>prirodnih znanosti</i>, polje biologija, smjer <i>fiziologija i imunobiologija</i>, upisala je ak. god. 1999./2000. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; magistarski rad obranila je u listopadu 2003. Disertaciju je obranila u veljači 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Radove je izradila u Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu, gdje je radila kao asistent. Od travnja 2005. na specijalizaciji je iz psihijatrije na KBC-u Zagreb.</p> <p>Autorica je više znanstvenih i stručnih radova. Aktivno je sudjelovala na međunarodnim i domaćim znanstvenim skupovima i tečajevima.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Dr. sc. Martina Piasek, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Slobodan Vukičević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Doc. dr. sc. Vesna Kušec, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Dr. sc. Martina Piasek, znanstvena savjetnica, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	19. veljače 2007., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Polazni temelj istraživanja sadržanog u ovom radu jest problem utjecaja prehrambenih čimbenika na koštanu masu tijekom rasta i razvoja. Cilj rada bio je procijeniti utjecaj i međudjelovanje prehrambenih čimbenika - mineralnih sastojaka i prehrane koja utječe na kiselo-lužnatu ravnotežu organizma - na koštanu masu u mladoj dobi tijekom rasta i razvoja organizma na pokusnom modelu rastućih štakora (soja Wistar) <i>in vivo</i>. Pokazano je da se visokim unosom kuhinjske soli povećava izlučivanje kalcija mokraćom, a učinak na kost razlikuje se s obzirom na dob: dodavanje natrijeva klorida ima štetan učinak na sadržaj i koncentraciju kalcija u bedrenoj kosti mladih štakora koji intenzivno rastu, dok u zrelijih štakora nema nepovoljnog djelovanja natrijeva klorida na kost čak ni pri granično niskim koncentracijama kalcija u prehrani. Povećavanjem kiselosti prehrane (dodavanjem amonijeva klorida) povećava se izlučivanje kalcija mokraćom i smanjuje mineralna gustoća cijelog tijela štakora. Povećavanjem lužnatosti prehrane (dodavanjem kalijeve soli) ublažavaju se nepovoljni učinci na metabolizam kalcija i kost i to pojačana kalcirija potaknuta povećanim unosom kuhinjske soli odnosno kisele hrane, te gubitak kalcija u bedrenoj kosti nastao pri povećanom unosu natrijeva klorida. Procjenom utjecaja mineralnih sastojaka i kiselosti prehrane na mladim štakorima dobivene su nove i izvorne spoznaje. Dokazano je da visoki unos kuhinjske soli i kiselost prehrane mogu imati štetne učinke na metabolizam kalcija i kost tijekom rasta. Povoljno djelovanje lužnate prehrane pokazano je dodavanjem lužnate soli, čime se barem djelomice ublažavaju nepovoljni učinci na metabolizam kalcija i kost potaknuti slanom odnosno kiselim prehranom u mladim štakora.</p>



Bartul Šiljeg

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Proučavanje kasnoantičke naseljenosti Hrvatskog primorja primjenom metode daljinskog istraživanja
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; arheologija; srednjovjekovna arheologija
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Metkoviću, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao je arheologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirao je 2001., a doktorirao 2006. na matičnom fakultetu. Od 2007. radi kao viši asistent u Institutu za arheologiju u Zagrebu. Sudjelovao je kao arheolog i voditelj na mnogobrojnim istraživanjima u Hrvatskoj, Sloveniji i Crnoj Gori. Autor je nekoliko znanstvenih i stručnih radova te predavanja na arheološkim skupovima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Željko Tomičić, Institut za arheologiju, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Mirjana Sanader, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Aleksandar Durman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Željko Tomičić, Institut za arheologiju, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	6. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se donose rezultati analize zračnih snimaka i daljinske interpretacije niza kasnoantičkih lokaliteta. Prvi se put unutar hrvatske arheološke znanosti cjelovito i sustavno primjenjuje daljinsko istraživanje veće skupine kasnoantičkih lokaliteta Hrvatskog primorja. Rektifikacija je provedena u programskom alatu Leica Photogrammetry Suite (LPS). Obradom u ovom programu dobivene su geokodirane fotografije, digitalni model reljefa (DMR), DMR preklopljen rektificiranom fotografijom, virtualno promatranje ovakvog prikaza, presjek lokaliteta i okoliša, izračunavanje opsega, izračun površine, izradba izohipsa. Program ArcGIS9 omogućio je izradbu planova pojedinih lokaliteta u više slojeva koji se uz jednostavne radnje mogu prilagođavati i mijenjati. Obradom zračnih vertikalnih fotografija u ova dva programa dobivena je podloga za provođenje sustavnih istraživanja i zaštitu lokaliteta kao kulturnih i prirodnih dobara.</p> <p>Daljinskim istraživanjem dobilo se, uz relativno mala novčana sredstva, vrlo točne planove lokaliteta, i to ne samo vidljivih struktura nego i onih ispod površine. Dokazana je velika prednost ovakvog načina istraživanja jer je nedestruktivan, tj. ne izaziva nikakvu promjenu na terenu i lokalitetu. U zaključku rad upućuje na potrebu uključivanja novog smjera razvoja u istraživanju kasnoantičkih lokaliteta.</p>



Vesna Šimunić-Mežnarić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fotokromni nitrozo-spojevi kao mogući molekularni prekidači u supramolekularnim sustavima
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; kemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1972. u Varaždinu. Diplomirala je kemiju 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Akademski stupanj magistra prirodnih znanosti stekla je 2000., a doktora prirodnih znanosti 2003. na istom fakultetu. Od 2004. zaposlena je u Bioinstitutu d.o.o. Čakovec kao menadžerica kvalitete i analitičarka u II. kemijskom odjelu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova te bila na edukacijama o temi organske reaktivnosti i sustava upravljanja kvalitetom.
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. Mladen Žinić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb Prof. dr. sc. Hrvoj Vančik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Zlatko Meić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	4. lipnja 2003., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Priredeno je 13 monosupstituiranih nitrozobenzena i 2 disupstituirana dinitrozobenzena, kao i 105 njihovih <i>fizičkih</i> i <i>kemijskih</i> smjesa. Infracrvenom spektroskopijom ispitana je selektivnost dimerizacije svih 15 aromatskih spojeva u čvrstom stanju. Najveći afinitet prema dimerizaciji s drugim nitrozo-spojevima u čvrstom stanju pokazao je 4-metilnitrozobenzen. Selektivnost dimerizacije u otopinama analizirana je pomoću niskotemperaturne ¹ H NMR spektroskopije. Kao najmanje selektivan pokazao se 4-nitronitrozobenzen. Iz dobivenih podataka zaključeno je da u čvrstom stanju na dimerizaciju više utječu topokemijski faktori, dok u otopinama dominiraju elektronski utjecaji supstituenata na elektronskom prstenu. Fotokromna i termokromna svojstva proučena su u nizu aromatskih, cikličkih, bicikličkih i policikličkih nitrozo-spojeva u čvrstom stanju pomoću infracrvene spektroskopije u kriogenim uvjetima. Takvi spojevi mogu poslužiti kao fototermlni kemijski prekidači kojima se može kidati i stvarati kemijska veza između dva atoma dušika, a koji bi se mogli upotrijebiti u supramolekulskim sustavima. Orijentacija nitrozo-skupina nakon fotoliza dimernih nitrozo-spojeva studirana je metodom linearnog dikroizma. Temperaturne ovisnosti monomer-dimer ravnoteža bicikličkih nitrozo-spojeva u otopinama praćene su UV/VIS spektroskopijom.



Nevena Škrbić Alempijević

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Analogne pojave u hrvatskim pokladnim i svadbenim običajima
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Humanističke znanosti; etnologija i antropologija; etnologija
- CURRICULUM VITAE** Rođena je u Supetru na Braču. Dodiplomski studij etnologije i engleskog jezika i književnosti završila je 1999. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Od 2001. zaposlena je na istom fakultetu. U ožujku 2007. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Sudjelovala je na međunarodnom projektu *Politics and Poetics of Place*, suvoditeljica je istraživačke dionice *Political Places in Change*. Godine 2005. dodijeljena joj je tromjesečna stipendija za istraživanje na Sveučilištu u Bergenu. Objavila je petnaest znanstvenih radova. Suurednica je jedne knjige. Dobitnica je Godišnje nagrade Hrvatskoga etnološkog društva za 2006. u kategoriji znanstveni i nastavni rad.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Vitomir Belaj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Dr. sc. Jadranka Grbić Jakopović, Institut za etnologiju i folkloristiku, Zagreb
Prof. dr. sc. Vitomir Belaj, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Prof. dr. sc. Lada Čale Feldman, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 6. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Tema rada jesu analogije između stalnih likova, postupaka i tradicijskih igara koji se javljaju i u hrvatskim pokladnim i u svadbenim običajima. Svadbeni se motivi redovito zatiču u pokladnom kontekstu, uz obvezan karnevaleskni pomak. S druge strane, karnevaleskno ponašanje i prerusavanje nerijetko je zastupljeno na hrvatskim svadbama. Težište je na šaljivim predstavljačkim oblicima i grotesknim tehnikama prerusavanja, budući da se u njima najočitije zrcali ismijavanje službenih istina i poigravanje ustaljenim društvenim binarnostima.
- Podrobno su analizirane sljedeće pojave: inverzija spolova kao stalna ludička tehnika prerusavanja u hrvatskim pokladnim i svadbenim običajima; predstavljanje svadbe i pojava svadbene motivike u pokladnim običajima; karnevaleskne igre, rekviziti i likovi u svadbenom kontekstu.
- U ovom je radu prezentirana nova građa prikupljena višegodišnjim terenskim istraživanjima, analizirana etnografska građa koja je dosad bila slabo razmatrana te su klasificirani postojeći arhivski podaci. Pritom su uvedene nove kategorije običaja i redefinirana običajna praksa.
- Radom se pokazuje kako i pogled preko granica izoliranoga običajnoga kompleksa može donijeti vrijedne rezultate, kako pri promišljanju eventualne zajedničke pozadine podudarnih motiva tako i pri utvrđivanju njihovih prijenosa te njihove revitalizacije u novom kontekstu i s izmijenjenim značenjima.



Zlatko Šram

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Društveni karakter, politička kultura i struktura ličnosti: komparativna analiza zagrebačkih i beogradskih studenata
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; vanjska i unutarnja politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1952. u Petrinji, gdje je završio osnovnu školu i gimnaziju. Diplomirao je filozofiju i sociologiju na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirao je u listopadu 2003., a doktorirao u veljači 2007. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Od 2000. objavio je četrnaest izvornih znanstvenih radova u mnogim uglednim časopisima, dvije znanstvene monografije i četiri znanstvena rada u knjigama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ivan Šiber, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vladimir Vujčić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Prof. dr. sc. Ivan Šiber, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Doc. dr. sc. Slaven Ravlić, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet Dr. sc. Vlasta Ilišin, znanstvena savjetnica, Institut za društvena istraživanja, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	12. veljače 2007., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Glavni cilj istraživanja vezan je za pitanje postoje li relativno stabilne razlike u političkoj kulturi i društvenom karakteru građana koji imaju različitu političku povijest, konfesionalnu pripadnost i koji su imali relativno kraće razdoblje zajedničku državu. Empirijsko istraživanje ograničeno je na uzorak hrvatskih i srpskih studenata u glavnim gradovima dviju država. Ovako postavljenom cilju i uzorku istraživanja odgovara glavna hipoteza kako će se, navodno, zbog povijesnih i političkih razlika pojaviti razlike između navedenih uzoraka u definiranim dimenzijama političke kulture i osobinama ličnosti, ali i unutar svakog uzorka posebno. Prema tome, postavljena su dva glavna cilja istraživanja: (1) istražiti međunacionalne razlike u dimenzijama društvenih stavova, vrijednosnih orijentacija i osobina ličnosti i (2) istražiti unutarnacionalne razlike u pogledu latentnih relacija između političke kulture i strukture ličnosti. Ovaj posljednji zadatak omogućio je utvrđivanje sličnosti i razlika u tipovima društvenog karaktera, zapravo političke kulture i osobina ličnosti simultano, kod srpskih i hrvatskih studenata. Samo istraživanje međunacionalnih razlika ne bi omogućilo utvrđivanje tipova društvenog karaktera. Rad je pokazao kako postoji jaka veza između tipa društva, političke kulture i osobina ličnosti te da na toj osnovi postoje velike razlike između hrvatskih i srpskih studenata. Time je jasno pokazano kako političko-kulturalni kontekst vrijedi, tj. proizvodi razliku. Rad u cjelini predstavlja u teorijskom, metodološko-istraživačkom i analitičko-interpretativnom pogledu zrelo znanstveno postignuće u polju političkih znanosti.



Danijela Štanfel

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Usporedba ionske kromatografije s ostalim metodama za praćenje sastava morske vode iz obalnog područja Jadranskog mora
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; kemija (analitička kemija)
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1971. u Rijeci. Diplomirala je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije. Iste godine zaposlila se u tvrtki "Drvenjača" kao pripravnica - voditeljica kontrole kvalitete. Od 1996. radi u "JADRAN" Galenskom laboratoriju kao mlađa stručna suradnica, a potom i voditeljica razvoja analitičkih metoda. Akademski stupanj doktora prirodnih znanosti stekla je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Objavila je više znanstvenih i stručnih radova u suradnji s domaćim suradnicima. Bila je na višednevnim seminarima vezanim uz analitičku kemiju u Yorku, Berlinu, Pragu i Barceloni. Članica je European Compliance Academy.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Štefica Cerjan-Stefanović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Dr. sc. Danilo Degobbis, znanstveni savjetnik, Institut Ruđer Bošković, Centar za istraživanje mora, Rovinj Prof. dr. sc. Štefica Cerjan-Stefanović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	29. rujna 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Ispitana je djelotvornost ionsko-kromatografskih metoda za analizu morske vode Jadrana. Novopredložene ionsko-kromatografske metode za analizu aniona i kationa validirane su i uspoređene s klasičnim titrimetrijskim i gravimetrijskim metodama. Uzorkovanje je provedeno u tri različite sezone (ožujku, svibnju i studenom), na tri lokacije (Vela Vrata, Bakarski zaljev, Uvala Scott) i tri dubine (površinski, srednji i pridneni sloj). Vrijeme i dubina uzorkovanja umnogome utječu na koncentraciju svih analiziranih iona u morskoj vodi, dok lokacija uzorkovanja utječe najmanje. Dobiveni omjeri masenih udjela prema klorinitetu za ione klorid, bromid, sulfat, natrij, kalij, kalcij i magnezij različiti su od onih prije dobivenih od različitih autora. Zato se predlaže koristiti se omjerima dobivenima u ovom radu ionsko-kromatografskim metodama prilikom povezanih istraživanja u Jadranskom moru.



Vlatka Štimac

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Hrvatski jezik mode i odijevanja od 1918. do 1941.
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filologija; kroatistika
CURRICULUM VITAE	Akademski stupanj doktora znanosti stekla je u veljači 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskome fakultetu. Posljednje dvije godine zaposlena je u Leksikografskome zavodu Miroslav Krleža u zvanju leksikografa. Veći dio radnoga vijeka bila je asistentica za predmet <i>Hrvatski standardni jezik</i> na Filozofskome fakultetu u Puli, sada Odsjek za humanističke znanosti Sveučilišta Jurja Dobrile. Uz stručne i znanstvene radove, uglavnom s područja leksikologije i leksičke semantike te novije povijesti hrvatskoga jezičnog standarda, objavila je knjigu <i>Hrvatsko modno-odjevno nazivlje</i> . Akademsku godinu 2004./2005. kao lektorica hrvatskoga jezika provela je na Sveučilištu u Indiani, u Sjedinjenim Američkim Državama, gdje je usavršila i područje usvajanja hrvatskoga kao drugoga i/ili stranog jezika.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Marko Samardžija, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Bernardina Petrović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Marko Samardžija, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Marija Turk, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	15. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U doktorskom radu lingvističko-normativnom se analizom pokazuju načini postanka sustava naziva s područja modno-odjevne i tekstilno-tehnološke struke.</p> <p>Lingvističko-normativna analiza pokazala je da su najčešći načini postanka modnih i odjevnih naziva posuđivanje i preuzimanje, hrvatska tvorba i tvorba višechlanih naziva. S obzirom na podrijetlo, u hrvatskome modno-odjevnom nazivlju ima najviše posuđenica, tuđica, kontaktnih stranih riječi i stranih riječi iz njemačkoga i francuskoga jezika; potom mješovitih naziva – polusloženica koje sadrže stranu i hrvatsku sastavnicu te gotovih naziva preuzetih iz hrvatskih nestandardnih idioma. Prema sastavu, modno-odjevni se nazivi mogu podijeliti na netvorbene i tvorbene hrvatske nazive, a vrlo su česti višechlani nazivi imeničke skupine s različitim tipovima podskupina, osnovnih i složenih. Nazivi postali hrvatskom tvorbom najčešće su imenice i pridjevi sufiksalne i prefiksarno-sufiksalne tvorenice.</p> <p>Navedeni zaključci potvrđuju da su mnogi nazivi nastali hrvatskom tvorbom prešli u pasivni leksik, a zamijenili smo ih ili posuđenim leksičkim jedinicama ili je na mjestu označitelja za određene sadržaje mjesto prazno. Također, za mnoge smo germanizme i galicizme u promatranome razdoblju imali hrvatske nazive, a danas za isti pojam upotrebljavamo posuđene. To znači da su posuđeni nazivi u hrvatski jezik ušli u nekome od kasnijih razdoblja utjecaja stranih jezika na hrvatski.</p>



Igor Štoković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Fenotipske i genotipske značajke najdužega leđnoga mišića simentalske junadi u Hrvatskoj
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; veterinarska medicina; veterinarska medicina
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Veterinarskom fakultetu. Tijekom 1997. i 1998. odradio je pripravnički staž u Veterinarskoj stanici Jastrebarsko. Akademske godine 1998./1999. upisao je znanstveni poslijediplomski studij (smjer <i>animalna higijena, okoliš i etologija</i>) na matičnom fakultetu (u Zavodu za stočarstvo), na kojemu se 1999. zaposlio kao mlađi asistent. U travnju 2004. stekao je akademski stupanj magistra znanosti obranivši magistarski rad <i>Udio kostiju u trupovima simentalske junadi u Hrvatskoj</i> . U srpnju 2002. boravio je na stručnom usavršavanju na Veterinarskom fakultetu u Ljubljani. Od 2005. do 2008. suradnik je na EU projektu <i>Training and mentoring early career scientists from candidate, associated and Mediterranean countries in a whole food chain approach to quality and safety</i> . Do sada je kao autor ili koautor objavio trideset i četiri rada.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Ivo Karadjole, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Velimir Sušić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Tomislav Balenović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Ivo Karadjole, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Velimir Sušić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Mirza Hadžiosmanović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet Prof. dr. sc. Krešimir Mikulec, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	20. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U istraživanjima je bilo 398 simentalske junadi, sinova 68 bikova, u kontrolnom tovu u trajanju od 300 dana. Istraživani su pokazatelji mase na kraju tova, mase i udjela tkiva u referentnim rebranim isječcima (7. do 9. rebro), a posebno najduži leđni mišić (<i>m. longissimus dorsi</i>). U njemu je utvrđen kemijski sastav, a primjerenim statističkim postupcima izračunate su sve teoretski moguće fenotipske i genotipske korelacije između istraživanih obilježja (15), mogućnost predviđanja vrijednosti za svako obilježje te heritabilitet - udio nasljednosti za sva promatrana obilježja. Dobiveni rezultati istraživanja pridonose boljem poznavanju osobina simentalskog goveda u Hrvatskoj te mogu poslužiti u provođenju uzgojno-seleksijskog rada na povećanju količine i kakvoće mesa.



Sandra Šupraha Goreta

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Urođeni poremećaji glikozilacije Ia i Ic u hrvatskoj populaciji: polimorfizmi alela i mutacije gena <i>PMM2</i> i <i>ALG6</i>
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; farmacija; medicinska biokemija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1970. u Zagrebu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 1989. upisala je studij <i>medicinske biokemije</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Jednogodišnji obvezatni stručni staž u Domu zdravlja Novi Zagreb započela je 1995., a stručni ispit položila je 1996. Od 1997. do 2000. radila je kao asistentica u Zavodu za analitičku kemiju, a od 2000. kao znanstvena novakinja u Zavodu za biokemiju i molekularnu biologiju matičnog fakulteta. Magistrirala je u lipnju 2003., a akademski stupanj doktora znanosti iz područja biomedicine i zdravstva stekla je u prosincu 2007. na Sveučilištu u Zagrebu. Sudjelovala je na mnogim domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Članica je Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju i Hrvatskog društva medicinskih biokemičara. Autorica je šest znanstvenih radova citiranih u <i>CC/SCI</i> .
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Jerka Dumić Belamarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Karmela Barišić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Prof. dr. sc. Jerka Dumić Belamarić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Dr. sc. Ana-Maria Šimundić, Klinički zavod za kemiju, KB "Sestre milosrdnice", Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	18. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Urođeni poremećaji glikozilacije (CDGs) skupina su genskih poremećaja uzrokovanih nedostatnom sintezom ili procesiranjem glikoproteina. Najčešći tipovi urođenih poremećaja glikozilacije jesu CDG-Ia i CDG-Ic. Nastaju kao posljedica nedostatne aktivnosti enzima fosfomanomutaze i α 1,3-glikoziltransferaze uslijed specifičnih mutacija u genima <i>PMM2</i> i <i>ALG6</i> . Cilj ovoga rada bio je ispitati učestalost poznatih mutacija i polimorfizama gena <i>PMM2</i> i <i>ALG6</i> u hrvatskoj populaciji. Postavljene su i standardizirane analize polimorfizma konformacije jednolančane DNA (SSCP) te metoda alelna diskriminacije lančanom reakcijom polimerazom u stvarnom vremenu za pojedine zamjene jedne baze (<i>eng.</i> single nucleotide polymorphism, SNP). Rezultati probira hrvatske populacije nisu otkrili niti jednog nositelja mutacija R141H niti F119L u genu <i>PMM2</i> . U intronskim sljedovima IVS4 i IVS5 vezanim na egzon 5 gena <i>PMM2</i> određene su učestalosti polimorfizama IVS4-58-56delATG (0,6%), IVS5+19T/C (6,8%) i IVS5+22T/A (0,2%). Za detekciju mutacije A333V u genu <i>ALG6</i> optimiran je postupak SSCP. Za određivanje učestalosti polimorfizama gena <i>ALG6</i> , Y131H i F304S korištena je metoda lančane reakcije polimerazom u stvarnom vremenu (Custom TaqMan [®] SNP Genotyping Assay). Primjenjivost testa potvrđena je sekvenciranjem. Utvrđeno je da učestalost polimorfizma F304S iznosi 29% što odgovara podacima dobivenim za druge populacije. Dodatnim sekvenciranjem određena je učestalost polimorfizma Y131H (6,7%), koja je bila tri puta veća nego u američkoj populaciji. Utvrđene su nove zamjene jedne baze sekvenciranjem egzona 5 gena <i>ALG6</i> (383T>C, 390G>A i 429G>C) i slijeda IVS5 (IVS5+17C/T i IVS5+34G/A). Rezultati dobiveni u ovom radu važan su korak koji bi mogao pridonijeti razvoju i unapređenju laboratorijske i molekularne dijagnostike CDG.



Ivan Šverko

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Upravljanje nekreditnim rizicima u hrvatskim bankama
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1972. u Rijeci. Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Rijeci, na Ekonomskom fakultetu, a magistrirao 2000. na Sveučilištu Kentucky u Lexingtonu. Akademski stupanj doktora znanosti stekao je 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu.</p> <p>Zaposlen je u Volksbank d.d. kao savjetnik Uprave za upravljanje aktivom i pasivom.</p> <p>Autor je niza znanstvenih radova s područja bankarstva i financija te koautor knjige <i>Novac, bankarstvo i financijska tržišta</i>, za koju je 2006. primio nagradu "Mijo Mirković". Potkraj 2007. tiskana mu je knjiga <i>Upravljanje nekreditnim rizicima u hrvatskim financijskim institucijama</i>.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Ivica Prga, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vlado Leko, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Ivica Prga, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet Prof. dr. sc. Zdenko Prohaska, Sveučilište u Rijeci, Ekonomski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	24. svibnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je istražen osnovni predmet istraživanja postavljen u samome radu - istražiti i konzistentno utvrditi teorijske karakteristike i činitelje upravljanja nekreditnim rizicima u suvremenom bankarstvu te istražiti vezu između transparentnosti bankovnog tržišta i njegove sigurnosti i stabilnosti.</p> <p>Autor je u okviru ovoga istraživanja dokazao da su nekreditni rizici jedan od temeljnih uzroka "velike izloženosti" banaka i mogu predstavljati ozbiljne prepreke u kvalitetnom provođenju poslovne politike. Nadalje dokazao je da su hrvatske banke izložene većini nekreditnih rizika. Budući je odgovarajuće upravljanje nekreditnim rizicima od temeljne važnosti u poslovnoj politici banke, autor je u radu dokazao da banka koja uspješno upravlja nekreditnim rizicima ima veliku konkurentsku prednost na bankovnom tržištu.</p> <p>Konačno, autor je u radu dokazao da će javno objavljivanje podataka o izloženosti nekreditnim rizicima pridonijeti stabilnosti i sigurnosti bankovnog sustava. U tom smislu autor navodi da je transparentnost bankovnog sustava moguće regulativno unaprijediti, što je u interesu sudionika na financijskom tržištu.</p>



Maja Telišman Prtenjak

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Numeričko simuliranje obalne cirkulacije zraka na sjevernom Jadranu
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; fizika
CURRICULUM VITAE	<p>Godine 1995. diplomirala je fiziku s meteorologijom na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Naredne godine zaposlila se na Geofizičkom odsjeku istog fakulteta kao znanstvena novakinja. Akademski stupanj magistra prirodnih znanosti stekla je 2001., a doktora prirodnih znanosti 2006. na matičnom fakultetu.</p> <p>Objavila je više znanstvenih i stručnih radova u suradnji s domaćim i inozemnim suradnicima.</p> <p>Radi usavršavanja bila je u Meteo-France u Toulouse (Francuska), na institutu ICTP u Trstu (Italija) te sudjelovala u nizu međunarodnih konferencija. Članica je Hrvatskog meteorološkog društva.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Branko Grisogono, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zvezdana Bencetić-Klaić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Branko Grisogono, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Dr. sc. Krešimir Pandžić, Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	10. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se analizira pojava obalne cirkulacije na sjevernom Jadranu tijekom ljetnih mjeseci. Za tu potrebu obrađena su prizemna mjerenja vjetra, temperature zraka i površinske temperature mora te njihovi međusobni odnosi na 10 odabranih postaja. Istraživala se učestalost, vrijeme početka i završetka smorca, prosječno trajanje smorca odnosno kopnenjaka te utjecaj Coriolisove sile na rotaciju vektora vjetra tijekom dana i mogućih drugih faktora (termičko i mehaničko djelovanje strme obale na primjer). Na osnovi vektorskih srednjaka vjetra dobiveni su klimatološki hodografi vjetra za razdoblje 1991.-2004. U drugom se dijelu nehidrostatičkim mezoskalnim numeričkim modelom simuliraju tri odabrana razdoblja s obalnom cirkulacijom. Analizirale su se osnovne karakteristike mezoskalnog strujanja i varijabilnosti male skale u trodimenzionalnom polju vjetra kao što su konvergentne zone, mezoskalni vrtlozi i kanaliziranje vjetra. Rezultati su pokazali pojavljivanje nekoliko vrtloga, u Riječkom zaljevu i između Istre i otoka Cresa te nekoliko intenzivnih konvergentnih zona danju. Prva, veća i šira, formira se duž poluotoka Istre, dok se druge dvije formiraju na otoku Krku. Testovi osjetljivosti pokazali su utjecaj topografije na početni položaj konvergentne zone i utjecaj sinoptičkih procesa na njenu brzinu pomicanja prema istoku tijekom dana. Konvergentne zone nad otokom Krkom i kanalizirana struja umnogome ovise o visini terena i obliku obale. Topografija mnogo više nego vjetar na sinoptičkoj skali povećava i visinu smorca i vertikalni položaj njegovih maksimalnih brzina, iako smanjuje same maksimalne brzine. Za razliku od smorca (donje grane cirkulacije), gornja grana strujanja obalne cirkulacije pod većim je utjecajem sinoptičkog vjetra. Otoci utječu na brzine vjetra u Kvarneru tako što ih smanjuju prijedodne, a povećavaju poslijepodne (prosječno za 1/3 tijekom dana u oba slučaja).</p>



Oksana Timko-Đitko

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Glagolske kategorije u suvremenom ukrajinskom i hrvatskom standardnom jeziku
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Humanističke znanosti; filologija; slavistika
- CURRICULUM VITAE** Rođena je 1965 u Vrbasu. Godine 1992. diplomirala je opću lingvistiku i fonetiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Iste godine dobila je stipendiju za poslijediplomski studij u Užgorodskom sveučilištu, u Ukrajini, gdje je boravila od 1992. do 1997. Tamo je 1998. obranila magistarski rad naslovljen *Botanička i zoološka leksika bačkih Rusina*. Godine 2006. obranila je disertaciju *Glagolske kategorije u suvremenom ukrajinskom i hrvatskom standardnom jeziku* na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu, gdje kao znanstvena novakinja radi od rujna 2001., a u znanstveno-nastavno zvanje docenta na Odsjeku za istočnoslavenske jezike (Katedra za ukrajinski jezik i književnost) izabrana je u ožujku 2007. Objavila je jednu monografiju, dvadeset znanstvenih radova te sudjelovala na deset znanstvenih skupova.
- 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. Dubravka Sesar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Prof. dr. sc. Milenko Popović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
Prof. dr. sc. Branka Tafra, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
- DATUM I MJESTO OBRANE** 28. veljače 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Tema istraživanja bila je glagolske kategorije u suvremenome ukrajinskom i hrvatskome standardnom jeziku. Glagol je središnja vrsta riječi, koja istodobno ima i najveći broj glagolskih kategorija. Gramatičke kategorije svojstvene glagolima u radu su podijeljene u tri skupine, ovisno o tome kakvu ulogu imaju unutar sustava glagola. Prva skupina nazvana je Glagolske kategorije. Ona je podijeljena na dvije podskupine: Opće glagolske kategorije (prijelaznosti i vida) i Uže glagolske kategorije (načina, stanja, vremena). Njima je zajedničko to što su svojstvene samo glagolima i ne postoje u drugim vrstama riječi. Druga su skupina Imensko-glagolske kategorije. Tu su uvrštene kategorije lica i broja. One su svojstvene i imenskim vrstama riječi. U treću skupinu, Imenske kategorije, svrstana je kategorija roda. Ona je periferna glagolska kategorija. Zadnje poglavlje posvećeno je realizaciji glagolskih kategorija u pojedinim glagolskim oblicima. Razlike između ukrajinskog i hrvatskog jezika mogu se pratiti i unutar pojedinih kategorija i unutar pojedinih glagolskih oblika. Razlike se kreću s jedne strane od općih glagolskih kategorija k posebnima, a s druge strane od opće razine kategorija ka konkretnim razinama realizacije, tj. glagolskim oblicima. Ipak, bez obzira na višestoljetnu razdvojenost ukrajinskog i hrvatskog jezika iznenađuju sličnosti unutar sustava glagolskih kategorija. Po nekima od njih ukrajinski se izdvaja od ostalih istočnoslavenskih jezika i bliži je hrvatskom.



Danijel Tolvajčić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Koncept Boga u filozofiji Karla Jaspersa
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filozofija; ontologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 2003. na Sveučilištu u Zagrebu, na Katoličkom bogoslovnom fakultetu, gdje je zaposlen je kao viši asistent na Katedri za filozofiju. Godinu dana radio je u Karlovcu, u Centru za odgoj i obrazovanje djece s posebnim potrebama. Napisao je dvije opširnije studije iz područja doktorata (<i>Bog kao kritika institucionalizirane religije. Pokušaj rekonstrukcije filozofijske teologije Karla Jaspersa te Odnos filozofijskog vjerovanja i objavljene religije kod Karla Jaspersa</i> (napisano zajedno s prof. dr. sc. Osličem).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Josip Oslić, Sveučilište u Zagrebu, Katolički bogoslovni 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 Dr. sc. Željko Pavić, Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	2. travnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nakana je rada rekonstruirati i evaluirati koncept Boga kao “šifre transcendencije” u “filozofijskom vjerovanju” Karla Jaspersa. Jaspersovo je ime za Apsolut “transcendencija” (die Transzendenz). Transcendencija je, kao “Obuhvatno svega obuhvatnog”, nepredmetni, skriveni izvor i temelj egzistencijalne samorealizacije čovjeka. Ona je, na određeni način, <i>deus absconditus</i> Jaspersove filozofije. Iako ima mnogo imena (Bitak, Zbiljnost, Božanstvo, Bog), nijedna je kategorija ne može zahvatiti. Nemisliva, skrivena transcendencija govori jedino kroz “šifre”. Glavna šifra transcendencije je “Bog”. Šifra “Bog” ima mnogo oblika; osnovne “šifre božanstva” jesu “jedan Bog”, “osobni Bog” i “utjelovljeni Bog”. U šifri “Bog” transcendencija, iako skrivena, postaje prisutna egzistenciji, iako egzistencija ne zna što Bog jest. Kada želimo znati “što” Bog jest, mi ne uspijevamo. Tako “neuspjeh” postaje najveća šifra. Umjesto “znanja” imamo “filozofijsku vjeru”. Filozofirajući čovjek, kao moguća egzistencija, stoga postaje filozofijski vjernik u sve-obuhvaćajuću transcendenciju koja “leži onkraj svih šifri”.



Karla Tomić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Patološke promjene bubrežnih arterija u bolesnika s karcinomom bubrežnih stanica
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; anatomija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1975. u Slavonskom Brodu, gdje je završila osnovnu i srednju školu. Godine 2001. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu, a u prosincu 2006. položila je specijalistički ispit iz patološke anatomije. Zaposlena je na Odjelu za patologiju i sudsku medicinu Opće bolnice "Dr. Josip Benčević" u Slavonskom Brodu. Znanstveni poslijediplomski studij iz područja biomedicine i zdravstva završila je u veljači 2008. na matičnom fakultetu obranivši disertaciju te stekla akademski stupanj doktora medicinskih znanosti. Autorica je ili koautorica devet članaka i dvadeset i tri kongresna priopćenja koja su objavljena u indeksiranim časopisima, od kojih neki i u bazi Current Contents.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Božo Krušlin, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Mladen Belicza, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Davor Trnski, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet Prof. dr. sc. Sven Sewerth, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	27. veljače 2008., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Nekroza tumorskog tkiva u karcinomu bubrežnih stanica predstavlja loš prognostički faktor, a sam mehanizam nastanka nekroze nije dovoljno razjašnjen. U prethodnim istraživanjima utvrđena je visoka učestalost fibromuskularne displazije u bolesnika s karcinomom bubrežnih stanica, a u ovom istraživanju postavljena je hipoteza da promjene na bubrežnim arterijama koreliraju s prisutnošću i stupnjem nekroze tumora. Dobiveni rezultati potvrdili su visoku učestalost fibromuskularne displazije u bolesnika s karcinomom bubrežnih stanica, ali i u skupini bolesnika s netumorskim bolestima bubrega, što govori u prilog tome da su navedene promjene na bubrežnim arterijama najvjerojatnije sekundarne. Fibromuskularna displazija u bolesnika s karcinomom bubrega češće je bila zastupljena u osoba ženskog spola, dok je ateroskleroza češće nađena u muškaraca. Usporedbom prisutnosti i stupnja nekroze u grupi bolesnika s karcinomom bubrega nije nađena značajna razlika ovisno o promjenama na bubrežnim arterijama, osim unutar podskupine bolesnika s fibromuskularnom displazijom, tako da su opsežna područja tumorske nekroze puno češće nađena u podskupini bolesnika s intimalnim tipom fibromuskularne displazije na bubrežnim arterijama. Rezultati ovog istraživanja mogli bi pomoći u razumijevanju patogeneze nastanka tumorske nekroze te eventualno utjecati na izbor bolesnika koji bi bili kandidati za dodatne metode liječenja (antiangiogena terapija).



Lidija-Marija Tumir

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Sinteza nukleotid selektivnih bisinterkaland receptora i njihove interakcije s nukleotidima i nukleinskim kiselinama
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; kemija
CURRICULUM VITAE	Diplomirala je 1995. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu; stekla je stručni naziv diplomirani inženjer kemije. Iste godine zaposlila se u Institutu Ruđer Bošković kao znanstvena novakinja. Akademski stupanj magistra prirodnih znanosti stekla je 2000., a doktora prirodnih znanosti 2006. na matičnom fakultetu. Objavila je devet znanstvenih radova kao koautorica s domaćim i inozemnim suradnicima. Sudjelovala je na deset domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova. U sklopu hrvatsko-njemačkog znanstvenog projekta boravila je na Sveučilištu u Saarbrückenu, Njemačka. Članica je Hrvatskog kemijskog društva.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Mladen Žinić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zlatko Meić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Mladen Žinić, Institut Ruđer Bošković, Zagreb Prof. dr. sc. Ivana Weygand-Đurašević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	24. travnja 2006., Institut Ruđer Bošković, Zagreb
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	U okviru ovog rada pripremljeni su i opisani novi, u vodi topivi konjugati bisfenantridina i nukleobaza 18–22 i referentni bisfenantridini 16–17, te njihovi prekursori. Spektroskopska ispitivanja vodenih otopina konjugata upućuju na intramolekulsko slaganje fenantridinskih jedinica i kovalentno vezane nukleobaze. Derivati bisfenantridina 17–21 u vodi stvaraju s nukleotidima komplekse stehiometrije 1:1. Visoki afiniteti spojeva 17–21 prema nukleotidima ($\log K_s = 5-6$) upućuju na sudjelovanje obje fenantridinske jedinice prilikom vezanja. Konjugat adenina i bisfenantridina 21 pokazao je najveći afinitet prema UMP, što upućuje na dodatnu stabilizaciju kompleksa vodikovim vezama. Na temelju fluorimetrijskih titracija uočeno je da se svi ispitani konjugati vežu na poli A sličnim afinitetom ($\log K_s \approx 5$), vjerojatno kao monointerkalatori. Spojevi rigidne strukture 17, 19 i 20 snažno se vežu na poli U, vjerojatno bisinterkaliranjem u jednonlačanu uzvojnici. Spoj 19, konjugat uracila i bisfenantridina jako stabilizira poli AH^+ -poli AH^+ koji je produkt raspada poli A-poli U. To može upućivati na vrijedan kooperativni doprinos poli U u stabilizaciji kompleksa 19 / poli AH^+ -poli AH^+ .



Pero Tutman

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dnevno-noćne i sezonske promjene strukture i gustoće ihtiofaune u priobalnom području južnog Jadrana
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; biologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1967. u Dubrovniku. Diplomirao je 1977. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (Biološki odsjek). Na istom je fakultetu magistrirao u listopadu 2002. iz područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja oceanologije, te doktorirao 2006. iz područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologije.</p> <p>Kao znanstveni suradnik zaposlen je u Laboratoriju za ihtiologiju i priobalni ribolov Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu.</p> <p>U autorstvu i koautorstvu objavio je šezdeset i četiri znanstvena rada, od toga dvadeset i jedan citiran u bazi Current Contents.</p> <p>Tijekom 2002. boravio u Port Erin Marine Station, Port Erin, otok Man, Sveučilište u Liverpoolu, i National University of Galway, Irska, radi usavršavanja i istraživanja.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(I)	Dr. sc. Boško Skaramuca, Laboratoriji Dubrovnik, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Milorad Mrakovčić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Dr. sc. Boško Skaramuca, Institut za oceanografiju i ribarstvo Split, Laboratorij Dubrovnik Dr. sc. Jakov Dulčić, Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split
DATUM I MJESTO OBRANE	24. ožujka 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Raspodjela sastava, brojnosti i biomase ribljih naselja u plitkim dijelovima uvala Donji Molunat i Prapratna istraživani su tijekom 24-satnog razdoblja, od travnja 2003. do rujna 2004. Uzorci su prikupljeni malom priobalnom mrežom potegačom u četverosatnim razmacima na dvomjesečnoj osnovi. U uvali Donji Molunat ulovljeno je ukupno 12 429 jedinki, pripadnika 30 porodica i 67 vrsta, ukupne biomase 19 674,46 g, a u uvali Prapratna 51 802 jedinke iz 24 porodice i 58 vrsta, ukupne biomase 55 983,27 g. Prevladavajuće vrste uvale Donji Molunat bukva <i>Boops boops</i> (48,85%), knez <i>Coris julis</i> (7,65%), rumenac okan <i>Pagellus bogaraveo</i> (6,64%), srdela <i>Sardina pilchardus</i> (5,72%), kao i uvale Prapratna bukva (57,21%), oliga <i>Atherina boyeri</i> (19,70%), srdela (19,70%) i salpa <i>Sarpa salpa</i> (6,60%) brojnošću i biomasom prevladavale su u različito doba dana ili noći. Na razini zajednica, brojem jedinki i biomasom u uvali Donji Molunat prevladavala je dnevna, dok je u uvali Prapratna prevladavala noćna sastavnica. Najveće strukturalne promjene odvijaju se tijekom novačenja i prelaska sa zimskog na proljetno-ljetno razdoblje. Prevladavanje stadija mlađi upućuje na ulogu istraživanih uvala kao hranilišta i rastilišta. Svojim ihtiofaunističkim osobitostima uvale predstavljaju zasebne cjeline sličnog sastava vrsta, ali s drukčijom brojnošću i dnevno-noćnom raspodjelom.</p>



Pavle Valerjev

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Kognitivne strategije pri rješavanju dobro definiranih nerješivih problema
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; psihologija; sustavna psihologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je psihologiju na Sveučilištu u Zagrebu 1998. s temom iz deduktivnog rasuđivanja. Stekao je interes za kognitivnu psihologiju i kognitivnu znanost. Pri završetku studija sudjelovao je u radu dviju međunarodnih ljetnih škola iz kognitivne znanosti u Sofiji (1998. i 2000.). Poslijediplomski doktorski studij iz psihologije upisao je 1998. na Sveučilištu u Zagrebu. Doktorski rad obranio je u lipnju 2007. s temom iz psihologije rješavanja problema. Godine 1999. počinje raditi kao asistent na Sveučilištu u Zadru, na Odjelu za psihologiju, gdje sudjeluje u izvođenju nastave više kolegija i u istraživačkom projektu o stresu. Danas drži kolegije iz percepcije i kognitivne psihologije. Uključen je u projekt o neuronskom modeliranju i bihevioralnom testiranju vidne percepcije i kognicije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Predrag Zarevski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vladimir Kolesarić, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Predrag Zarevski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Vladimir Takšić, Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	14. lipnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja jest otkrivanje načina na koji ljudi rješavaju nerješive probleme, odnosno kojim se strategijama pritom služe. Provedena su 4 eksperimenta s nezavisnim skupinama rješavača u kojima je korišten nerješivi MU problem. Manipuliralo se rješivošću, razinama pripremljenosti pomoću predproblema te okolinom problema, tako da je razvijen i izomorfnu Domino problem s naglašenom motorno-manipulativnom okolinom za razliku od simboličke okoline originala. Parametri pokazuju veću uspješnost za rješivu verziju obaju problema. Uspješni rješavači nerješivog problema imaju puno veće udjele metarazinskog rasuđivanja, dok su neuspješni više orijentirani na primjenu pravila. Pripremni zadatak većeg stupnja pripremio je rješavača na moguću nerješivost i na njen uzrok, što je rezultiralo većim udjelom metarazinskog rasuđivanja. Okolina zadatka pokazala je najjači učinak. MU problem znatnije potiče rješavače na odabir globalnih strategija poput uspona na brijeg i analize sredstva i ciljeva, dok Domino problem potiče rad pokušajima i pogreškama. Lokalne strategije također odražavaju tu razliku. MU rješavači skloniji su indirektnom pristupu s većim udjelima planiranja, traženja operatora i evaluacije, dok su Domino rješavači više orijentirani na direktni pristup koji uključuje kretanje kroz problemski prostor primjenom pravila te vraćanjem unatrag. Utvrđivanjem strategija suočavanja s nerješivim problemima u situacijama različite pripreme i problemske okoline ostvareni su ciljevi ovog istraživanja.



Damir Velički

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Politički ekstremizam u ujedinjenoj Njemačkoj
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; politologija; komparativna politika
CURRICULUM VITAE	Rođen je 1966. u Zagrebu, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Godine 1991. diplomirao je germanistiku i bohemistiku na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Magistrirao je 1999., a doktorirao 2008. na Sveučilištu u Zagrebu, na Fakultetu političkih znanosti. Od 2003. zaposlen je na Sveučilištu u Zagrebu, na Učiteljskom fakultetu (Odsjek za učiteljske studije, Katedra za obrazovanje učitelja njemačkog jezika - interkulturalna germanistika). Nekoliko je puta boravio u Austriji i Njemačkoj radi istraživanja i usavršavanja. Autor je više znanstvenih i stručnih radova s područja germanistike i politologije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Branko Caratan, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Akademik Zvonko Posavec, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Prof. dr. sc. Branko Caratan, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti Prof. dr. sc. Nenad Zakošek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
DATUM I MJESTO OBRANE	13. ožujka 2008., Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu se razmatra pitanje o utjecaju njemačkog ujedinjenja na politički ekstremizam u SR Njemačkoj, te se analiziraju i razlike između zapadnog i istočnog dijela Njemačke kao jednog od važnih problema njemačkog društva. Na početku se pojam političkog ekstremizma razgraničava s obzirom na srodne pojmove te definira kao antitetički par demokratskoj ustavnoj državi. Nakon analize pojmova lijevo-desno pristupilo se određivanju pojma demokratske ustavne države, kao i smještanju SR Njemačke u njezin kontekst.</p> <p>U nastavku rada precizirale su se zajedničke značajke političkog ekstremizma, kao i bitne razlike, odnosno značajke koje neki ekstremistički fenomen čine desno- ili lijevoekstremističkim. Nakon što su razrađene značajke potvrdile svoju primjenjivost na konkretnim primjerima analize njemačkog stranačkog spektra, u nastavku se analiziralo članstvo i birači, te akcije i strategije desno- i lijevoekstremističkih stranaka. Analiza je dovela do konstatacije o posebnosti situacije bivše Istočne Njemačke koja se nakon ujedinjenja pokazuje kao pogodno tlo za regrutaciju pristaša ekstremističke politike, a uzroke tome treba tražiti dobrim dijelom u osjećajima deprivacije i tranzicijskim tegobama na prostoru bivšeg DDR-a.</p> <p>U završnom dijelu dolazi se do zaključka da je koncept "borbene demokracije" u SR Njemačkoj uspješno odigrao svoju preventivnu ulogu te da je ujedinjena Njemačka, uprkos porastu desnog i lijevog ekstremizma, stabilna demokracija te da nema naznaka da bi ekstremističke pojave mogle ozbiljnije ugroziti njemačku demokraciju.</p>



Maruška Vizek

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Integracija financijskih sustava zemalja Srednje i Istočne Europe u financijski sustav EU-15
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; ekonomija; financije i fiskalna politika
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1979. u Splitu. Diplomirala je 2002. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu; diplomski rad bio je naslovljen <i>Utjecaj filozofije racionalizma na klasičnu i neoklasičnu školu ekonomske misli</i>. Nakon završetka studija zaposlila se u Ekonomskom institutu u Zagrebu (Odjel za makroekonomsku analizu i politiku). Magisterij struke iz područja financija stekla je u travnju 2005. na Međunarodnoj školi za poslovno upravljanje u Zagrebu. Akademski stupanj magistra znanosti stekla je u ožujku 2006. na Sveučilištu u Zagrebu, na Ekonomskom fakultetu, gdje je na poslijediplomskom studiju <i>politika privrednog razvitka - ekonomija i razvoj</i> obranila magistarski rad <i>Monetaristička koncepcija mehanizama monetarnog prijenosa: karakteristike i primjer Hrvatske</i>.</p> <p>Autorica je devet izvornih znanstvenih radova. Područje njezina interesa jesu monetarna ekonomija, financijska ekonomija, prognostika i analiza vremenskih serija.</p>
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 Doc. dr. sc. Boris Podobnik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	16. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>U radu je istražena integracija financijskih sustava, s posebnim naglaskom na zemlje Srednje i Istočne Europe i stare zemlje članice EU-15. Ocjenom stupnja integracije na tržištima kapitala, novca, depozita i kredita između zemalja Srednje i Istočne Europe i EU-15 utvrđeno je da tržišta kapitala zemalja Srednje i Istočne Europe iskazuju djelomičnu integriranost u tržište kapitala EU-15, s tim da su se zemlje iz regije podijelile u tri grupe. Tako slovensko i poljsko tržište iskazuje najveći stupanj integriranosti, hrvatsko, češko i mađarsko tržište nešto je slabije integrirano, a najslabije je integrirano slovačko, bugarsko i rumunjsko tržište kapitala. Zaključuje se da razina integriranosti ovisi o stupnju razvijenosti promatranih tržišta kapitala. Empirijska analiza integracije tržišta novca pokazala je da su samo hrvatsko i bugarsko tržište novca integrirani s tržištem novca EU-15, te se za ista tržišta može potvrditi i postojanje kamatnog prijenosa s tržišta novca EU-15. Ovaj rezultat može se objasniti nižim tečajnim rizikom u ovim zemljama. Nadalje, bankovni sustavi svih promatranih zemalja Srednje i Istočne Europe, osim Mađarske, iskazuju integraciju barem jednog segmenta svog sustava u isti segment bankovnog sustava neke od zemalja članica EU-15, s tim da je integracija učestalija na tržištima kredita. Prijenos bankovnih kamatnih stopa iz zemalja članica EU-15 u zemlje Srednje i Istočne Europe također je učestaliji na tržištima kredita, s tim da on postoji i između zemalja koje nisu iskazale integriranost bankovnih sustava. Hrvatsko gospodarstvo, bez obzira na činjenicu da ono u odnosu prema ostalim zemljama Srednje i Istočne Europe ima najvišu razinu integriranosti financijskog sustava u sustav EU-15, nije osjetljivo na šokove koji dolaze iz financijskog sustava EU-15.</p>



Dragica Vranjić-Golub

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Estetsko, intuitivno i imaginarno u pjesništvu Tina Ujevića
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; filozofija; estetika
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1951. u Splitu. Godine 1978. diplomirala je filozofiju i komparativnu književnost na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirala 1998. obranivši magistarski rad <i>Filozofski temelji literarne hermeneutike Emila Staigera</i> (mentor. prof. emer. Danilo Pejović) te doktorirala 2007. Od 1979. zaposlena je u Leksikografskom zavodu Miroslav Krleža kao leksikograf. Objavljuje znanstvene i stručne radove u časopisima: <i>Filozofska istraživanja</i> , <i>Prilozi za istraživanje hrvatske filozofske baštine</i> , <i>Studia lexicographica</i> . Godine 2006. sudjelovala je u radu međunarodnoga simpozija <i>Hrvatska filozofijska baština</i> u organizaciji Instituta za filozofiju. Piše o filozofiji jezika te filozofiji i pjesništvu. Objavila je četiri zbirke poezije.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Nadežda Čaćinović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Gordana Škorić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Nadežda Čaćinović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Hotimir Burger, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Doc. dr. sc. Dean Slavić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Ljerka Schiffler, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji
DATUM I MJESTO OBRANE	12. lipnja 2007., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Poezija kao materinski jezik ljudskog roda istinsko je progovaranje bitka i povijesnoga svijeta. Pjesništvo je sebe razumijevanje u svijetu, odgovor koji se odziva na glas bitka, koji odgovara dosudi bića, izručenosti u svijet. Pjesništvo utemeljuje ono što traje, povijesni svijet. Tek kao biće koje ima jezik, čovjek može izreći taj svijet. Pjesništvo je fundamentalna mogućnost ljudskog postojanja jer odgovara na pitanje što je čovjek, iznova propitujući temelje povijesnoga svijeta. Stvaralačka snaga pjesništva ontološka je kategorija, jer je pjesništvo prvobitna povijest. Fenomenološki pjesnički svijet počiva na metafori koja je izvorno pojavljivanje povijesnoga svijeta. Zaobilazeći prisilu biografskoga u pjesništvu Tina Ujevića, ovo pjesništvo reflektira iz pjesništva kao sudbine mišljenja i jezika. Ujević, tražeći sebe, pjevajući rascjep bića i povijesnoga svijeta, tijela kao susrećišta sebe i svijeta, te zborište bitka, želio je ostaviti trag, jer "prerano sam se rodio za ravnodušnost zemlje". Učinkovito Ujevićevo pjesništvo, u intuitivnom aktu pokrenutosti bitka, spoznaje i salinitet života/bitka, u moru kao duševnoj metafori. Njegovo pjesništvo kroz tjelesno određen bitak, povijesna je izrada oblika života, koji u egzistencijalnoj bačenosti u svijet pjeva bol te bačenosti i konačnosti. Doživljava tragičnosti i zadanosti svijeta, Ujević ispravlja refleksijom.



Milan Vrbanus

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Društveno-ekonomske prilike u Slavoniji krajem 17. i početkom 18. stoljeća
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Humanističke znanosti; povijest; nacionalna povijest
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1970. u Osijeku. Osnovnu i srednju školu završio je u Našicama. Studij povijesti i arheologije diplomirao je 1996. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Na istom je fakultetu magistrirao 2002. te doktorirao 2006. U zvanje mlađeg asistenta izabran je 1998., u asistenta 2002., zatim u višeg asistenta 2006. te u zvanje znanstvenog suradnika 2007.</p> <p>Objavio je dva izvorna znanstvena rada u časopisima s međunarodnom recenzijom (A1), četiri izvorna znanstvena rada u znanstvenim časopisima (A2), tri poglavlja u knjizi, tri rada u zbornicima sa znanstvenog skupa, pet ostalih znanstvenih radova, dva izdanja arhivskog gradiva u časopisima (A2) te 14 prikaza.</p> <p>Tijekom 2002. boravio je dva puta na istraživanju u Hofkammer archivu i Kriegsarchivu u Beču.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nenad Moaćanin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Nataša Štefanec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Nenad Moaćanin, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Dr. sc. Alexander Buczynski, Hrvatski institut za povijest, Zagreb
DATUM I MJESTO OBRANE	20. siječnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Doktorski rad nastao je na temelju neobjavljene arhivske građe iz arhiva u Beču i Zagrebu. Također, korištena je objavljena arhivska građa te relevantna historiografska literatura. U istraživanju su korištene kvantitativne, komparativne i analitičke metode.</p> <p>Statistička analiza omogućila je bolje upoznavanje gospodarskih kretanja u Slavoniji potkraj 17. i početkom 18. stoljeća. Usporedba dobivenih rezultata omogućila je bolje upoznavanje nekih fenomena ekonomskog razvoja. Analiza objavljene i neobjavljene arhivske građe rezultirala je rekonstrukcijom organizacije i funkcioniranja komorske uprave.</p> <p>Utvrđeno je da su društvene prilike u Slavoniji bile vrlo teške. Međutim djelovanje Caraffine komisije godine 1698. i 1702. rezultiralo je njihovim poboljšanjem. Utvrđeno je da su na području Slavonije organizirana četiri provizorata s provizorima na čelu. Na temelju komorskih instrukcija utvrđena su prava i dužnosti komorskih provizora te tridesetničara.</p> <p>Gospodarstvo je bilo vrlo slabo razvijeno. Stanovništvo je obrađivalo relativno malo obradivih površina i posjedovalo je manji broj stoke. Popravljanje društvenih prilika rezultiralo je jačanjem gospodarske djelatnosti, što je vidljivo iz povećanja obradivih površina, brojnosti stočnog fonda, prihoda komorske blagajne te intenziviranja prometa obrtničkih proizvoda i trgovačke robe. Autor je, primjenjujući različite metode, ustanovio da je potkraj 17. stoljeća životni standard stanovništva bio prilično nizak.</p>



Vlatko Vučetić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Razlike u pokazateljima energetske kapaciteta trkača dobivenih različitim protokolima opterećenja
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Godine 2001. diplomirao je na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu (tada Fakultet za fizičku kulturu); završio je obrazovni profil <i>profesor fizičke kulture</i> s usmjerenjem iz fizičke pripreme sportaša, a diplomski rad bio je naslovljen <i>Ventilacijski i metabolički parametri hrvatskih triatlonaca</i> . Godine 2001. upisao je poslijediplomski studij. Od 2000. voditelj je mjerenja u Sportskom dijagnostičkom centru istog fakulteta, na kojem od 2002. radi kao znanstveni novak. Tijekom dodiplomskog studija proglašavan je za najboljeg studenta na 2., 3. i 4. godini studija, a godine 2002. i 2005. proglašen je za najboljeg znanstvenog novaka toga fakulteta. Godine 2007. obranio je disertaciju i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Od 2001. objavio je dvadeset i sedam stručnih i trideset i devet znanstvenih radova i koautor je jednog poglavlja u udžbeniku u prostoru kinezioloških znanosti. Sudjelovao je na desetak znanstvenih i stručnih konferencija u zemlji i inozemstvu.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Dr. sc. Davor Šentija, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Branka Matković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Dr. sc. Davor Šentija, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dragan Milanović, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Branko Škof, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport Prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	19. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj istraživanja bio je utvrditi utjecaj protokola opterećenja na pokretnom sagu na parametre za procjenu aerobnoga i anaerobnoga energetske kapaciteta. Uzorak ispitanika sastojao se od 23 AERO i 25 ANAERO trkača disciplina s dominantnim udjelom aerobnoga odnosno anaerobnog energetskeg metabolizma. Uzorak varijabli sastojao se je od 11 morfoloških mjera te 24 parametra za procjenu energetske kapaciteta, ekonomičnosti i kinetike primitka kisika, izmjerena pri 3 progresivna testa opterećenja do iscrpljenja na pokretnom sagu s porastom brzine lokomocije od: A) 1 km/h svake minute, B) 1 km/h svakih ½ minute, i C) 2 km/h svake 4 minute. Rezultati pokazuju da su primitak kisika, frekvencije srca i procijenjeni anaerobni kapacitet neovisni o primijenjenom protokolu opterećenja, dok su maksimalna dostignuta brzina trčanja, brzina trčanja pri anaerobnom pragu i maksimalni respiracijski kvocijent obrnuto proporcionalni s dužinom trajanja testa. Frekvencije srca i procijenjeni anaerobni kapacitet mnogo su viši u ANAERO, a primitak kisika u AERO trkača. AERO trkači puno ekonomičnije trče i imaju bržu kinetiku primitka kisika ispod intenziteta anaerobnog praga u odnosu prema ANAERO, koji imaju oko 8% veću energetske potrošnje po jedinici prevaljenog puta. Utvrđeno je da postoji jedinstveni metabolički prag (anaerobni prag), koji je neovisan o primijenjenom protokolu opterećenja.



Daniela Vuina

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Kinetika i mehanizam oksidacije askorbata u neutralnoj sredini
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Prirodne znanosti; kemija; fizikalna kemija
- CURRICULUM VITAE** Rođena 1965. u Zagrebu. Diplomirala 1989. na Sveučilištu u Zagrebu, na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Od 2000. do danas radi kao asistentica u Zavodu za fizikalnu kemiju istog fakulteta, a prije toga bila je zaposlena u Zavodu za opću i anorgansku kemiju. Poslijediplomski studij upisala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu (polje kemija, smjer anorganska kemija); magistarski rad obranila je 2001. Objavila je jedan znanstveni i jedan stručni rad.
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Stanko Uršić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Olga Kronja, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Prof. dr. sc. Stanko Uršić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
Dr. sc. Kata Majerski, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- DATUM I MJESTO OBRANE** 7. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Proces interakcije askorbata i nitrozobenzena rezultira oksidacijom askorbata do dehidroaskorbinske kiseline i redukcijom nitrozobenzena do fenilhidroksilamina u kiseloj i neutralnoj sredini, kao i u miješanom otapalu H₂O-dioksan (1:1 v/v). Pokazano je također da je u neutralnoj vodenoj sredini askorbat efektivno jedini reducens u reakciji kod danih uvjeta i da je stehiometrija reakcije: askorbat:nitrozobenzen, 1:1. Na temelju informacija dobivenih EPR spektroskopskom analizom procesa u neutralnoj sredini te dobivenih kinetičkih podataka predložen je mehanizam prvog elementarnog stupnja interakcije gdje dolazi do prijenosa jednog elektrona i jednog protona s askorbata na nitrozobenzen, pri čemu nastaju askorbil radikal-anion i fenilnitroksil radikal. Dobiveni uvidi jasno sugeriraju proces koji uključuje protonom spregnuti prijenos elektrona (PCET). Termodinamička analiza odnosa slobodne energije ("kvadratna shema") to potvrđuje. Pokazano je da je PCET proces energetski povoljniji (za 15 kJ/mol) od konsekutivnog ET/PT procesa i (za 70 kJ/mol) od konsekutivnog PT/ET procesa, a iz razlika izmjerenih (izotopnih) aktivacijskih parametara ($\Delta\Delta H_{\text{H/D}}^{\ddagger} = -23\text{kJ/mol}$) jasno je da proces uključuje tuneliranje (karakteristično za PCET). U drugom stupnju reakcije nastaju dehidroaskorbinska kiselina, fenilhidroksilamin i askorbat. Dehidroaskorbinska kiselina nastaje reakcijom disproporcioniranja dimera askorbil radikala u reakciji s protonom/proton donorima, a u neutralnoj sredini s vodom. Reakcija disproporcioniranja je pH ovisna, pa je ona uzrok razlici između konstanti brzina oksidacije za pretpostavljeni prvi stupanj u kiselom i neutralnom području, gdje kvocijent $k_{\text{obs}}/c_{\text{(askorbat)}}$, koji je jednak konstanti brzine reakcije drugoga reda (za prvi stupanj složenog procesa), ima vrijednost $2,9 \times 10^3 \text{ mol}^{-1}\text{dm}^3\text{s}^{-1}$ ispod pH 3,3, a u neutralnom poprima vrijednost $550 \text{ mol}^{-1}\text{dm}^3\text{s}^{-1}$. Fenilnitroksil radikal s još jednim protonom i elektronom, vjerojatno iz askorbata, prelazi u fenilhidroksilamin. Potvrđeno je da se kinetički izotopni efekt $k_{\text{H}_2\text{O}}/k_{\text{D}_2\text{O}}$ (KIE) znatno mijenja s promjenom polarnosti otapala, prijelazom iz H₂O/D₂O u H₂O/D₂O-dioksan. Dobiveni su također uvidi koji sugeriraju da se KIE mijenja s porastom endotermnosti reakcije, što je u skladu s teorijskim predviđanjima. I jedan i drugi rezultat vrijedna su potvrda teorijskih predviđanja o promjenama KIE s polarnošću otapala i promjenama reakcijske entalpije.



Vlasta Vuković

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Prevalencija migrenske i tenzijske glavobolje u hrvatskoj populaciji
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Biomedicina i zdravstvo; kliničke medicinske znanosti; neurologija
CURRICULUM VITAE	<p>Rođena je 1969. u Zagrebu. Diplomirala je 1993. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Na istom je fakultetu 2002. obranila magistarski rad, a disertaciju je 2007. obranila na Sveučilištu u Zagrebu, na Stomatološkom fakultetu. Specijalizaciju iz neurologije završila je 1999. na Klinici za neurologiju KB "Sestre milosrdnice" u Zagrebu. Uže područje njezina rada jesu glavobolje, cerebrovaskularne bolesti i primjena ultrazvuka u neurologiji.</p> <p>Provela je nekoliko mjeseci na edukaciji u bolnici Queen Square u Londonu, u bolnici Vall d'Hebron u Barceloni, u danskom centru za glavobolje u Copenhagenu. Autorica je ili koautorica u šest poglavlja knjiga, u dvanaest radova objavljenih u časopisima citiranim u bazi Current Contents, u dvadeset i četiri rada citirana u drugim međunarodnim indeksiranim publikacijama. Članica je nekoliko domaćih i inozemnih stručnih društava.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Vida Demarin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet, KB "Sestre milosrdnice", Klinika za neurologiju
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Dubravko Božičević, Zdravstveno veleučilište, Zagreb Doc. dr. sc. Zlatko Ulovec, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet Prof. dr. sc. Vida Demarin, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet, KB "Sestre milosrdnice", Klinika za neurologiju
DATUM I MJESTO OBRANE	12. prosinca 2007., Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bio je utvrditi prevalenciju migrene, "vjerojatne migrene" i tenzijske glavobolje u hrvatskoj populaciji, a analizirani su i podaci o kliničkim karakteristikama i liječenju glavobolja. Ispitivanje je provedeno putem upitnika u četiri hrvatska grada, na ukupno 1542 ispitanika. Prevalencija migrene među ispitanicima u ovom istraživanju bila je 7,45%, "vjerojatne migrene" 11,28%, a tenzijske glavobolje 21,2%. Prevalencija migrene s aurom bila je 3,0%, a migrene bez aure 4,5%.</p> <p>U populaciji osoba s migrenom, 62,6% navodi bol u pola ili četvrtini glave, 54,8% navodi bol pulsirajuće kvalitete, 53,0% ima mučninu, 60,9% ima fotofobiju ili fonofobiju, a kod 40,0% bol se pogoršava fizičkom aktivnošću. Napadaji migrene u skupini osoba sa "striktnom migrenom" javljaju se prosječno dvaput mjesečno, napadaj traje prosječno 1,4 dana, ukupno prosječno 45 dana godišnje, slično kao i u skupini osoba s "vjerojatne migrene". Osobe s tenzijskom glavoboljom imaju prosječno 1,76 napadaja mjesečno, napadaj traje prosječno 0,95 dana, ukupno prosječno 24 dana godišnje.</p> <p>Nešto više od polovice ispitanika uzima specifičnu terapiju za migrene, od toga 35% lijekove iz skupine triptana. Zaključno se može reći da je prevalencija migrene i "vjerojatne migrene" u Republici Hrvatskoj slična kao i u drugim zapadnoeuropskim zemljama. Rezultati ove studije poslužiti će za planiranje zdravstvenih strategija radi poboljšanja dijagnosticanja i liječenja migrene i tenzijske glavobolje u Republici Hrvatskoj.</p>



Ana Wagner Jakab

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Samopoimanje i obiteljska klima braće i sestara djece s posebnim potrebama
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; defektologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1973. u Zagrebu. Godine 1998. diplomirala je na Sveučilištu u Zagrebu, na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu (smjer <i>rehabilitacija</i>); stekla je stručni naziv profesor defektolog. Na istom fakultetu magistrirala je u ožujku 2003., a doktorirala u listopadu 2007. Sudjelovala je kao istraživač na jednom međunarodnom i tri domaća znanstvenoistraživačka projekta. Znanstvene i istraživačke priloge prikazala je na pet stranih skupova i četiri domaća. Autorica je devet radova. Na matičnom fakultetu zaposlena je kao znanstvena novakinja na znanstvenoistraživačkom projektu <i>Programi intervencija i neki okolinski čimbenici edukacijskog uključivanja</i> . Radi na Odsjeku za inkluzivnu edukaciju i rehabilitaciju (studijski smjer <i>rehabilitacija</i>).
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Ljiljana Igrić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Anamarija Žic Ralić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Ljiljana Igrić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Prof. dr. sc. Ana Sekulić Majurec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	31. listopada 2007., Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Rad se bavi proučavanjem samopoimanja i obiteljske klime braće i sestara djece s posebnim potrebama. U uvodnom dijelu rada dan je pregled literature i aktulanih istraživanja koja se bave obiteljskim odnosima, obitelji kao sustavom te braćom i sestrama kao njezinim podsustavom. Naglasak je na obitelji djece s posebnim potrebama, osobito sa specifičnim teškoćama učenja i poremećajem pažnje i hiperaktivnosti. Ciljevi ovog rada bili su ustanoviti ima li statistički značajnih razlika između procjena samopoimanja u braće i sestara djece s posebnim potrebama u odnosu prema braći i sestrama tipične djece. Isto tako htjelo se vidjeti ima li statistički značajnih razlika u procjeni dimenzija klime u obitelji između tih dviju skupina ispitanika. Nadalje, tražile su se korelacije između samopoimanja, stavova prema značajnim drugima i obiteljske okoline. Uz to mjerilo se ima li povezanosti između dimenzija obiteljske klime i nekih sociodemografskih varijabli. Za tu svrhu koristila su se tri mjerna instrumenta na uzorku braće i sestara djece s posebnim potrebama i braće i sestara tipične djece. Pod posebnim potrebama misli se na specifične teškoće učenja i/ili poremećaj pažnje i hiperaktivnost. Rezultati su pokazali statistički značajne razlike na podskalama samopoimanja i obiteljske klime, kao i povezanosti nekih dimenzija obiteljske klime i stavova prema značajnim drugima.



Nataša Zenić Sekulić

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vrednovanje učinaka nastave plivanja u homogeniziranim skupinama kod studenata kineziologije
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; odgojne znanosti; kineziologija
CURRICULUM VITAE	Rođena je 1974. u Vinkovcima. Osnovnu i srednju školu završila je u Splitu, a studij fizičke kulture na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i odgojnih područja. Poslijediplomski studij za znanstveno usavršavanje upisala je 2001. na Sveučilištu u Zagrebu, na Kineziološkom fakultetu; magistrirala je 2004. Aktivno se bavila plivanjem, angažirana je u Plivačkom klubu i Plivačkom klubu Jadran kao voditeljica osposobljavanja neplivača, trenerica i sutkinja na natjecanjima. Tijekom studija bila je demonstratorica za predmet Plivanje, a potom vanjska suradnica. Zaposlena je kao asistentica na Sveučilištu u Splitu, na Fakultetu prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije. U koautorstvu je objavila petnaest znanstvenih i tri stručna rada. Tri rada objavila je u CC-SCI publikacijama. Pet puta citirana je u CC-SCI publikacijama.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Doc. dr. sc. Goran Leko, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Nada Grčić-Zubčević, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dražan Dizdar, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Marjeta Mišigoj-Duraković, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet Prof. dr. sc. Dorka Šajber, Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za šport
DATUM I MJESTO OBRANE	12. studenoga 2007., Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	Cilj rada bio je utvrditi i usporediti učinkovitost rada u homogenim i rada u heterogenim skupinama studentica na nastavi plivanja na razvoj plivačkih sposobnosti, plivačkih znanja te prihvaćanje dva metodička oblika rada. Sve navedeno analiziralo se u ukupnom uzorku, kod najboljih, srednje dobrih i najlošijih plivača. U trogodišnjem eksperimentu uzorak ispitanika činili su studenti kineziologije (N=111; u dobi od 20 godina u prosjeku). Ispitanici su početnim, tranzitivnim i završnim mjerenjem testirani varijablama plivačkih sposobnosti te varijablama plivačkih znanja, dok je tijekom nastavnog procesa analiziran stupanj prihvaćanja rada. Homogene skupine formirane su primjenom taksonomske analize. Osim deskriptivne statistike, rezultati su obrađeni multivarijantnom i univarijantnom analizom varijance i diskriminacijskom kanoničkom analizom. Rezultati pokazuju da je homogeno grupiranje učinkovitije u razvoju plivačkih sposobnosti za ukupni uzorak, za najbolje i za najslabije plivače, a za srednje dobre plivače samo pod uvjetom povremenog pregrupiranja. Oba analizirana metodička postupka podjednako su učinkovita za unapređenje plivačkih znanja. Ne postoje značajne razlike u stupnju prihvaćanja rada. Može se zaključiti kako je nastava u homogenim skupinama produktivnija i učinkovitija za same polaznike, i to ponajprije u razvoju sposobnosti. To je prije svega određeno mogućnošću preciznog doziranja volumena opterećenja i povremenog pregrupiranja u skladu s aktualnim mogućnostima studenata.



Mislav-Stjepan Žebec

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Dobne promjene čovjekova sustava obrade podataka i njihova uloga u kognitivnom razvoju
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Društvene znanosti; psihologija; razvojna psihologija
CURRICULUM VITAE	Diplomirao je 1997. na Sveučilištu u Zagrebu, na Filozofskom fakultetu. Poslijediplomski studij psihologije upisao je 1998. na istom fakultetu i istodobno započeo istraživački rad u području novijih teorija kognitivnog razvoja. Od 1999. zaposlen je kao znanstveni novak u Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar na projektima <i>Integracija domovinske i iseljene Hrvatske, Osobine ličnosti i prirodni jezik</i> te <i>Osobine ličnosti, prirodni jezik i kognitivni razvoj</i> . U sklopu tih projekata bavi se istraživačkim radom u polju razvojne i kognitivne psihologije. Objavio je šest znanstvenih radova i uredio jednu knjigu. Od 1999. nastavnik je više metodoloških kolegija studija <i>psihologije</i> na Sveučilištu u Zagrebu, na Hrvatskim studijima.
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
MENTOR(I)	Prof. dr. sc. Alija Kulenović, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Vesna Vlahović-Štetić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Vladimir Kolesarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet Prof. dr. sc. Marta Ljubešić, Sveučilište u Zagrebu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	22. ožujka 2005., Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>Cilj istraživanja bila je empirijska provjera strukture i razvojnih promjena čovjekova sustava obrade podataka iz <i>Tri-razinske teorije razvijajućeg uma</i> Andreasa Demetrioua i suradnika te sagledavanje dobivenih rezultata u okviru suvremenih teorija kognitivnog razvoja.</p> <p>Istraživanje je provedeno kao ponovljeno transverzalno ispitivanje, pri čemu je u prvom valu ispitivanja ispitano 540 sudionika raspoređenih u šest spolno ujednačenih dobnih skupina od 8 do 17 godina, dok su u drugom valu ispitani isti ti sudionici s godinom dana razmaka (uzrast od 9 do 18 godina) i nešto manjom brojnošću (njih 515).</p> <p>Rezultati regresijskih analiza upućuju na nelinearno dobnopoboljšanje četiri promatrana svojstva sustava obrade podataka (<i>brzinu obrade podataka, kontrolu obrade podataka</i> - sastavljenu od selektivne i podijeljene pažnje - te <i>kapacitet radnog pamćenja</i>) na uzrastu od 8 do 18 godina. Modeliranje strukturalnim jednadžbama u oba vala ispitivanja potvrdilo je trodijelnu strukturu sustava obrade podatka iz Demetriouove teorije te najveći dio odnosa tog sustava s općom kognitivnom sposobnošću i kvantitativno-relacijskim sustavom iz istog teorijskog modela.</p> <p>Konačno, strukturalno modeliranje i usporedba oblika dobnih promjena triju podsustava sustava obrade podataka i kvantitativno-relacijskog sustava samo su djelomično pokazale da razvojne promjene hijerarhijski nižih kognitivnih podsustava uzrokuju razvojne promjene hijerarhijski viših kognitivnih podsustava čovjekova uma.</p>



Lidija Žele-Starčević

- NASLOV DOKTORSKOG RADA** Vrijednosti različitih molekularnih metoda za tipizaciju humanih papiloma virusa u dijagnostici genitalnih infekcija
- JEZIK** Hrvatski
- PODRUČJE, POLJE, GRANA** Biomedicina i zdravstvo; temeljne medicinske znanosti; medicinska mikrobiologija
- CURRICULUM VITAE** Diplomirala je 1982. na Sveučilištu u Zagrebu, na Medicinskom fakultetu. Od 1987. do 1992. specijalizirala je kliničku mikrobiologiju s parazitologijom u KBC-u Zagreb, gdje i danas radi kao voditeljica laboratorija za kliničku mikrobiologiju, klamidije i mikoplazme. Godine 1996. obranila je magistarski rad, a 2005. disertaciju. Iste godine stekla je stručni naziv primarijus. Sudjeluje u poslijediplomskoj nastavi iz medicinske mikrobiologije, dermatovenerologije i urologije. Kao autorica i koautorica objavila je više stručnih i znanstvenih radova. Kao pozvana predavačica sudjelovala je na više kongresa u zemlji i inozemstvu, a radi stručnog usavršavanja (*Chlamydia trachomatis*) nekoliko je puta boravila u inozemstvu (1994. Seged, 1998. New York).
- SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA** Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- MENTOR(I)** Prof. dr. sc. Mihael Skerlev, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA** Prof. dr. sc. Smilja Kalenić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
Prof. dr. sc. Goran Grubišić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet, KB "Sestre milosrdnice", Klinika za ženske bolesti i porode
Prof. dr. sc. Mihael Skerlev, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- DATUM I MJESTO OBRANE** 21. srpnja 2005., Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet
- SAŽETAK DOKTORSKOG RADA** Cilj ovog rada jest istraživanje vrijednosti PCR-RFLP metode na dijelu genoma E1 za genotipizaciju HPV, određivanje osjetljivosti rutinske probirne metode HC 2 u uzorcima uzetih od žena s različitim citološkim nalazom i asimptomatskih muškaraca, te na temelju dobivenih rezultata pokušati stvoriti polazne pretpostavke za uspostavu optimalnog algoritma za tipizaciju genotipova HPV u Hrvatskoj. Korištenjem začetnika p1/p2 umnožen je dio genoma E1 veličine 526 - 594 bp. Od 120 pozitivnih uzoraka, PCR metodom umnoženom parom začetnika MY09/MY11 bilo je pozitivno 111; osjetljivost metode bila je 92,5%. S p1/p2 PCR dobivena su 3 pozitivna uzorka koja su bila negativna prvom metodom; tek kojeg se nisu kombinacijom metoda dobiveno je 120 pozitivnih uzoraka. Dobiveni amplifikati cijepani su s 12 restrikcijskih enzima. PCR-RFLP metoda s parom začetnika p1/p2 pokazala se slabo tipabilnom i slabo diskriminatornom u usporedbi s najčešće korištenom RFLP metodom koju su uveli Bernard i sur., a koja je korištena kao standardna metoda. Kod većine genotipova dobiven je vrlo sličan raspored i vrlo mali broj fragmenata na osnovi kojih se nisu mogli mogli međusobno razlikovati. Ukupno je ovom metodom tipizirano 7 genotipova (od 18 koliko je dobiveno RFLP/MY). Kombinacijom tih dviju metoda (RFLP/MY i RFLP/p1p2) nađene su varijacije unutar poznatih genotipova. Dobivena su 2 različita rasporeda fragmenata samo za HPV 16 i HPV 6. Usporedbom ovih varijanti s različitim skupinama ispitanika nisu primijećene razlike u učestalosti pojedine varijante.



Dinko Žiher

NASLOV DOKTORSKOG RADA	Vodikove veze derivata kumarina
JEZIK	Hrvatski
PODRUČJE, POLJE, GRANA	Prirodne znanosti; kemija (organska kemija)
CURRICULUM VITAE	<p>Rođen je 1975. u Zagrebu. Diplomirao je inženjersku kemiju 1998. na Sveučilištu u Zagrebu, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu. Iste godine zaposlio se u Istraživačkom institutu Pliva d.o.o. Akademski stupanj doktora znanosti iz polja kemije stekao je 2006. na matičnom fakultetu. Trenutačno je zaposlen kao istraživač u GlaxoSmithKline Istraživačkom centru d.o.o. (u Grupi za komputacijsku i strukturnu kemiju).</p> <p>Osim na kongresima, proteklih je godina radi edukacije sudjelovao na školama u Švicarskoj, Italiji, Mađarskoj i Velikoj Britaniji. Objavio je šest znanstvenih radova u suradnji s domaćim i inozemnim suradnicima. Član je Hrvatskog kemijskog društva i Društva kemoinformatičara i molekulskih modelera.</p>
SVEUČILIŠTE I SASTAVNICA	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
MENTOR(1)	Prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
POVJERENSTVO ZA OBRANU DOKTORSKOG RADA	Prof. dr. sc. Zlatko Mihalić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Predrag Novak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet Prof. dr. sc. Zlatko Meić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
DATUM I MJESTO OBRANE	18. svibnja 2006., Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
SAŽETAK DOKTORSKOG RADA	<p>OH skupinama supstituirani derivati kumarina (hidroksikumarini) biološki su aktivni spojevi širokog spektra djelovanja. Njihova aktivnost najvećim dijelom pripisuje se keto-enolnoj tautomeriji te mogućnostima stvaranja vodikovih veza. Vibracijskom spektroskopijom (IR, Raman) te kvantno-kemijskim računima istražene su vodikove veze hidroksikumarina u različitim otapalima. Pri tome su rabljeni (1) kontinuum, (2) diskretni te (3) kombinirani kontinuum-diskretni modeli solvatacije.</p> <p>Teorijom funkcionala gustoće (B₃LYP/6-31(d,p)) istražen je postupak pripreme novih derivata 4-hidroksikumarina. Stvaranje i kidanje intramolekulskih vodikovih veza u strukturama prijelaznih stanja imaju ključnu ulogu u određivanju stereokemije mogućih produkata. Najvjerojatniji produkti, predviđeni kvantno-kemijskim računima, odgovaraju eksperimentalnim opažanjima.</p> <p>Stvaranje inkluzijskog kompleksa aktivne molekule i ciklodekstrina predstavlja način optimizacije ADMET svojstava molekule. Konstante stabilnosti inkluzijskih kompleksa hidroksikumarina s α-, β- i γ-ciklodekstrinom određene su metodom molarnih omjera uporabom CD i UV spektrometrije. Nastajanje inkluzijskog kompleksa potvrđeno je pojavom ICD signala. Pojedini inkluzijski kompleksi derivata kumarina s β- i γ-ciklodekstrinom, solvatirani molekulama H₂O, istraženi su molekulskom dinamikom (CVFF) u periodičnim graničnim uvjetima.</p>

ak. god. KNNJ./NI.

Rektor, prorektori i dekani

ak. god. 2007./08.

Rektor i prorektori



Aleksa Bjeliš
rektor



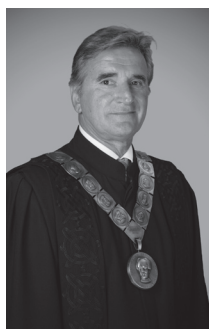
Bojan Baletić
prorektor



Melita Kovačević
prorektorica



Ivan Šimonović
prorektor



Tonko Ćurko
prorektor



Ljiljana Pinter
prorektorica

ak. god. NJJL/JG.

Dekani



Davor Romik
Agronomski fakultet



Branko Ivanda
Akademija dramske
umjetnosti



Slavomir Drinković
Akademija likovnih
umjetnosti



Lenko Pleština
Arhitektonski fakultet



Draženka Blažić
Edukacijsko-rehabilitacijski
fakultet



Darko Tipurić
Ekonomski fakultet



Vedran Mornar
Fakultet elektrotehnike
i računarstva



Antun Glasnović
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



Tihomir Hunjak
Fakultet organizacije
i informatike



Smiljana Leinert-Novosel
Fakultet političkih znanosti



Zvonko Kavran
Fakultet prometnih
znanosti



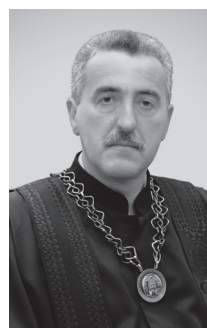
Izvor Grubišić
Fakultet strojarstva
i brodogradnje



Nikola Kujundžić
Farmaceutsko-biokemijski
fakultet



Miljenko Jurković
Filozofski fakultet



Stanislav Frangeš
Geodetski fakultet



Mladen Kranjčec
Geotehnički fakultet



Mladen Radujković
Građevinski fakultet



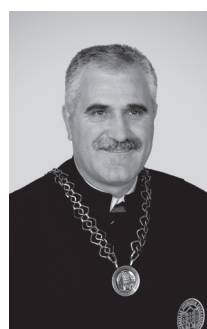
Diana Milčić
Grafički fakultet



Marko Pranjic
Hrvatski studiji
(sveučilišni centar)



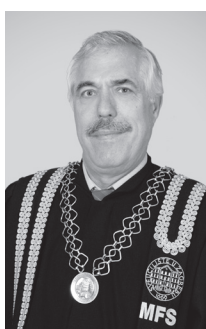
Josip Baloban
Katolički bogoslovni
fakultet



Dinko Vuleta
Kineziološki fakultet



Nada Čikeš
Medicinski fakultet



Prosper Matković
Metalurški fakultet



Mladen Janjanin
Muzička akademija



Josip Kregar
Pravni fakultet



Damir Ježek
Prehrambeno-
-biotehnološki fakultet



Ivan Habdija
Prirodoslovno-matematički
fakultet



Goran Durn
Rudarsko-geološko-
-naftni fakultet



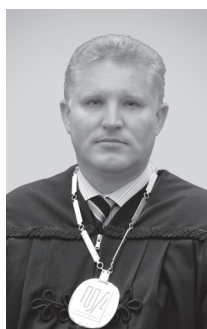
Dragutin Komar
Stomatološki fakultet



Jozo Franjić
Šumarski fakultet



Darko Ujević
Tekstilno-tehnološki
fakultet



Vladimir Šimović
Učiteljski fakultet



Velimir Sušić
Veterinarski fakultet

Kazalo

PRIRODNE ZNANOSTI	—
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Budimir, Ana · 30 Vuina, Daniela · 164
Prirodoslovno-matematički fakultet	Bartulović, Vlasta · 12 Bauer, Nataša · 13 Benković, Vesna · 16 Bešić, Erim · 18 Bihar, Željko · 19 Bonačić Lošić, Željana · 22 Dunkić, Valerija · 40 Đikić, Domagoj · 42 Faričić, Josip · 45 Franjević, Damjan · 49 Horvat Knežević, Anica · 56 Husnjak, Koraljka · 59 Ivanković, Dušica · 61 Kovačić, Sanja · 76 Krsnik, Željka · 80 Lajtner, Jasna · 82 Leščić Ašler, Ivana · 83 Mamut, Marica · 91 Marczi, Saška · 93 Matijević, Slavica · 100 Matovina, Mihaela · 101 Pandža, Marija · 113 Perić, Mihaela · 118 Prugovečki, Biserka · 124 Rađa, Biljana · 129 Rašin, Mladen-Roko · 132 Roša, Jadranka · 135 Sajko, Tomislav · 136 Šamija, Ivan · 141 Šimunić-Mežnarić, Vesna · 144 Štanfel, Danijela · 147 Telišman Prtenjak, Maja · 152 Tumir, Lidija-Marija · 156 Tutman, Pero · 157 Žiher, Dinko · 170
TEHNIČKE ZNANOSTI	—
Sveučilište u Zagrebu	Anić Vučinić, Aleksandra · 3
BIOMICINA I ZDRAVSTVO	—
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Jasprica, Ivona · 65 Kos, Ivan · 72 Mornar, Ana · 104 Smolčić Bubalo, Asja · 138 Šupraha Goreta, Sandra · 150
Medicinski fakultet	Aljinović-Vučić, Vedrana · 1 Barišin, Stjepan · 11 Bergovec, Marko · 17 Biloglav, Zrinka · 21 Britvić, Dolores · 28 Brozović, Gordana · 29 Bukvić Mokos, Zrinka · 32 Cebalo, Ljiljana · 33 Ćorić, Vedran · 35 Ćurlin, Marija · 36 Delić-Brkljačić, Diana · 37 Đuranović, Vlasta · 43

Hećimović, Ivan · 55
Ivanuša, Mario · 62
Jakopović, Marko · 63
Koić, Oliver · 71
Kovač, Ida · 74
Kristek, Branka · 78
Kvolik, Slavica · 81
Likić, Robert · 84
Lisak, Marijana · 85
Lukić, Ivan Krešimir · 89
Lukinović-Škudar, Vesna · 90
Manojlović, Zoran · 92
Martinović Kaliterna, Dušanka · 95
Mateša, Neven · 98
Milić, Astrid · 102
Mirić Tešanić, Danka · 103
Muljačić, Ante · 106
Neralić-Meniga, Inja · 108
Nesek-Adam, Višnja · 109
Pavliša, Goran · 116
Polašek, Ozren · 122
Pucarín-Cvetković, Jasna · 125
Punda, Ante · 126
Radanović-Grgurić, Ljiljana · 127
Radonić, Elizabeta · 128
Rojnić Kuzman, Martina · 134
Samardžija, Marina · 137
Šarić, Marija · 142
Tomić, Karla · 155
Žele-Starčević, Lidija · 169

Stomatološki fakultet Bošnjak Pašić, Marija · 24
Dukić, Walter · 38
Dulčić, Nikša · 39
Goršeta, Kristina · 52
Jukić, Zoran · 67
Negovetić Vranić, Dubravka · 107
Ritz Mutevelić, Liana · 133
Vuković, Vlasta · 165

Veterinarski fakultet Ekert Kabalin, Anamaria · 44
Filipović, Natalija · 48
Gašpar, Anđelko · 51
Mašek, Tomislav · 97
Petak, Irena · 121
Štoković, Igor · 149

DRUŠTVENE ZNANOSTI —
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Bilić-Prčić, Ante · 20
Bonetti, Luka · 23
Džaja-Hajduk, Dubravka · 41
Ferić Šlehan, Martina · 47
Horvatić, Jasminka · 57
Kranželić, Valentina · 77
Wagner Jakab, Ana · 166

Ekonomski fakultet Antić, Nada · 5
Aralica, Zoran · 7
Babić, Zdenko · 8
Galinec, Davor · 50
Martinović, Maja · 96

	Pavković, Anita · 114
	Pavletić Župić, Mirna · 115
	Perčević, Hrvoje · 117
	Pešutić, Andrea · 120
	Šverko, Ivan · 151
	Vizek, Maruška · 160
Fakultet organizacije i informatike	Kirinić, Valentina · 70
	Lovrenčić, Sandra · 86
	Pošćić, Patrizia · 123
Fakultet političkih znanosti	Božinović, Davor · 25
	Bratić, Vjekoslav · 26
	Lucijetić, Rosana · 88
	Mrduljaš, Saša · 105
	Perišin, Tena · 119
	Sošić, Mario · 139
	Šram, Zlatko · 146
	Velički, Damir · 159
Filozofski fakultet	Ferić, Ivana · 46
	Kardum, Goran · 69
	Košćec-Đuknić, Adrijana · 73
	Martinac Dorčić, Tamara · 94
	Nikodem, Krunoslav · 110
	Sviličić, Nikša · 140
	Valerjev, Pavle · 158
	Žebec, Mislav-Stjepan · 168
Kineziološki fakultet	Antekolović, Ljubomir · 4
	Aračić, Matija · 6
	Baić, Mario · 9
	Barišić, Valentin · 10
	Breslauer, Nevenka · 27
	Cigrovski, Vjekoslav · 34
	Harasin, Dražen · 54
	Horvatin-Fučkar, Maja · 58
	Jeličić, Mario · 66
	Vučetić, Vlatko · 163
	Zenić Sekulić, Nataša · 167
Pravni fakultet	Kovačević, Dražen · 75
	Nikšić, Saša · 111
	Rajko, Alen · 131
HUMANISTIČKE ZNANOSTI	—
Filozofski fakultet	Andel, Maja · 2
	Belaj, Juraj · 14
	Belaj, Marijana · 15
	Bukovčan, Dragica · 31
	Halonja, Antun · 53
	Jakovljević, Goran · 64
	Jurić, Hrvoje · 68
	Krivak, Marijan · 79
	Lovrić Plantić, Vesna · 87
	Matešić, Mihaela · 99
	Rajić Šikanjić, Petra · 130
	Šiljeg, Bartul · 143
	Škrbić Alempijević, Nevenka · 145
	Štimac, Vlatka · 148

Timko-Đitko, Oksana · 153
Tolvajčić, Danijel · 154
Vranjic-Golub, Dragica · 161
Vrbanus, Milan · 162

Katolički bogoslovni fakultet Iličić, Drago · 60

INTERDISCIPLINARNO —
ZNAKSTVENO PODRUČJE
Sveučilište u Zagrebu

Palmović, Marijan · 112