

POPIS VALJANO PRIJAVLJENIH RADOVA NA NATJEČAJ ZA DODJELU REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2010./2011.

Područje biomedicine i zdravstva			
1	Anamarija Slunjski	PARCIJALNI TLAK KISIKA I UGLJIČNOGA DIOKSIDA I pH U KONDENZATU IZDAHA DJECE S OTEŽANOM VANJSKOM RESPIRACIJOM	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
2	Dejan Radanović, Ivana Stracenski	Primjena ciklodekstrina u razvoju novog ljekovitog oblika s trenutnim oslobađanjem zaleplona	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
3	Ivana Marković	Bilirubin-biomarker oksidacijskog stresa u djece s latentnom tuberkuloznom infekcijom	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
4	Ana Mlinarić i Tamara Knežević	Dijagnostička vrijednost kopeptina u praćenju pacijenata nakon aortokoronarnog premoštenja	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
5	Marieta Duvnjak	OPTIMIRANJE PROCESNIH PARAMETARA SUŠENJA RASPRŠIVANJEM ZA PRIPRAVU KITOZANSKIH MIKROČESTICA S MELATONINOM	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
6	Dunja Gamilec i Iva Živaljić	UTJECAJ RIBOSOMSKIH MUTACIJA NA BAKTERIJSKI RAST I REZISTENCIJU NA AMINOGLIKOZIDNE ANTIBIOTIKE	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
7	Jelena Žanetić, Sara Tršinar	SINTEZA I KARAKTERIZACIJA KARBONILSEMIKARBAZIDNIH DERIVATA PRIMAKINA	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
8	Sanja Kožaj i Sanja Krtanjek	GRAVITACIJSKI UTJECAJ MJESECA NA BIOKEMIJSKE, HEMATOLOŠKE I KLINIČKE POKAZATELJE	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
9	Marica Malenica	Citotoksičnost i genotoksičnost egzo- i endometabolita vrsta <i>Aspergillus versicolor</i> i <i>Stachybotrys chartarum</i>	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
10	Iva Topalušić, Ivona Šulc, Tomo Svaguša	Povezanost serumske koncentracije željeza s ekspresijom BMP6 molekula u jetri- moguća uloga u hemokromatozi	Medicinski fakultet
11	Irma Telarović	Kvantitativna EEG analiza depresivnih poremećaja	Medicinski fakultet
12	Irena Sokolović	Od spinalne instrumentacije do bilobektomije: prikaz slučaja	Medicinski fakultet
13	Hrvoje Barić	Zabrinutost za vlastito zdravlje među studentima medicine: ovisnost o fazi studija	Medicinski fakultet
14	Mislav Pap, Sven Županić	REGIONALNE RAZLIKE PODSLOJEVA SUBVENTRIKULARNE ZONE U STIJENCI FETALNOG TELENCEFALONA ČOVJEKA	Medicinski fakultet
15	Mirjana Stanić	Utjecaj ranog ukidanja steroida na pojavnost infekcija u bolesnika s transplantiranim bubregom	Medicinski fakultet
16	Ana Zelić, Krešimir Živković	Istraživanje kvalitete izvanbolničkog propisivanja psihofarmaka u Gradu Zagrebu 2006 – 2009 godine	Medicinski fakultet
17	Sandra Jerković Gulin i Dario Gulin	DESETOGODIŠNJE ISTRAŽIVANJE DISPLASTIČNIH NEVUSA S POSEBNIM OSVRTOM NA KORELACIJU KLINIČKOG I PATOHISTOLOŠKOG NALAZA	Medicinski fakultet

18	Josip Sremec i Fran Seiwert	UTJECAJ NON 3/3 VARIJANTE APOLIPOPROTEINA E I PRO12ALA POLIMORFIZMA PPAR- γ NA RIZIK RAZVOJA PRETILOSTI I METABOLIČKOG SINDROMA	Medicinski fakultet
19	Adis Keranović	Povezanost stručne prakse u zajednici i profesionalnog razvoja studenata medicine	Medicinski fakultet
20	Ana Ćorić	ZNAČENJE HUMANOG PAPILOMAVIRUSA U KARCINOMU USNE ŠUPLJINE I OROFARINKSA	Medicinski fakultet
21	Krešimir Rukavina, Diana Špoljar, Petra Kranjčec	Polimorfizam moždanog neurotrofnog Ćmbenika u bolesnika s Alzheimerovom bolešću i blagim kognitivnim poremećajem	Medicinski fakultet
22	Martina GaĀć i Katarina Ilić	IZRAŽAJ NEUROPLASTINA U TKIVU HIPOKAMPUSA U ALZHEIMEROVOJ BOLESTI	Medicinski fakultet
23	Ida Marija Šola, Vedran Lokošek	Određivanje stupnja proliferacije trofoblasta i decidua stanica u posteljici štakora	Medicinski fakultet
24	Nikolina BrĀna, Marina Raguž	Utjecaj razvojnih anomalija središnjeg živĀanog sustava na postoperativne komplikacije ugradnje sustava likvorske drenaže kod bolesnika djeĀe i adolescentne dobi	Medicinski fakultet
25	Petra Lovrec, Mia Smoljan	Koliko je budućih psihijataru među studentima Medicinskog fakulteta u Zagrebu? Utjecaj osobnih stavova i edukacije iz psihijatrije	Medicinski fakultet
26	Nikola Habek	Āimbenik prepisivanja KLF8 nalazi se u mozgu miša samo u živĀanim stanicama	Medicinski fakultet
27	Nikola Džakula	Utjecaj ortodontski indicirane ekstrakcije na estetiku lica	Stomatološki fakultet
28	Daniela Medojević	Znanje odgajatelja u djeĀjim vrtićima i uĀitelja osnovnih škola o avulziji zuba	Stomatološki fakultet
29	Marko Meštrović	Poredbeni prikaz zubnog statusa smeđeg (Ursus arctos L.) i špiljskog medvjeda (Ursus spelaeus Rosenmüller & Heinroth)	Stomatološki fakultet
30	Maja Sabalić, Ivan Salarić	Razvijanje i vrednovanje LC-MS/MS metode za mjerenje opiorfina u slini	Stomatološki fakultet
31	Marina Perić, Ivana Perković, Martina Romić	PROPISIVANJE ANTIBIOTIKA OD HRVATSKIH DOKTORA DENTALNE MEDICINE	Stomatološki fakultet
32	Marijana Bićanić, Mateja Rauker	Utjecaj prehrambenih navika na oralno zdravlje djece predškolske dobi	Stomatološki fakultet
33	Sanja Matić, Katarina Kelić	Usporedba uĀinkovitosti radiometara u mjerenju intenziteta svjetlosti fotopolimerizacijskih uređaja	Stomatološki fakultet
34	Antun Vidaković	VeliĀna zuba kod pacijenata s hipodoncijom	Stomatološki fakultet
35	Andreja Aleksić i Marina Āurđević	Usporedba rubnog propuštanja dvaju kompozitnih materijala u kavitetima izrađenim Er:YAG laserom i svrdlom	Stomatološki fakultet
36	Tatjana Stilin, Jelena ŠimiĀić	Pojavnost histogenetskih tipova karcinoma pluća u dvadesetogodišnjem razdoblju	Stomatološki fakultet

37	Ivica Knežević	Znanje doktora dentalne medicine o profilaksi bakterijskog endokarditisa	Stomatološki fakultet
38	Ante Jordan	Znanje i stavovi studenata dentalne medicine o zlostavljanju i zanemarivanju djece	Stomatološki fakultet
39	Marinela Tadić	Utjecaj pasmine, dobi i spola na učestalost displazije kuka u velikih i srednje velikih pasmina pasa	Veterinarski fakultet
40	Iva Cvitaš, Sonja Babić	Osteometrijska analiza bjeloglavog supa (<i>Gyps fulvus</i>) u Hrvatskoj	Veterinarski fakultet
41	Marko Šestan i Ivana Šimić	Morfologija i imunofenotip limfoma u pasa u Republici Hrvatskoj	Veterinarski fakultet
42	Sanja Horvat i Martina Sakač	Arterijski vod (<i>ductus arteriosus</i>) i ovalni otvor (<i>foramen ovale</i>) u dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>)	Veterinarski fakultet
43	Korina Šlogar i Mirta Seletković	Procjena broja dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>) u Šibensko-kninskoj županiji	Veterinarski fakultet
44	Dragana Kos	Raznolikost kontrolne regije mitohondrijske DNA kune bjelice (<i>Martes foina</i>) iz središnje Hrvatske	Veterinarski fakultet
45	Željko Ipša	Mogućnost primjene novih pokazatelja u procjeni hranidbeno-metaboličkog statusa i prevencije bolesti u stadu mliječnih krava	Veterinarski fakultet
46	Dorotea Andreić	Primjena genetičkih markera u praćenju uzgojnih linija jelena običnog u prirodnom uzgoju	Veterinarski fakultet
47	Maša Efendić	Reproduktivna učinkovitost pastuha lipicanske pasmine prilikom primjene prirodnog pripusta i ultrazvučnog nadzora rasplodivanja	Veterinarski fakultet
48	Marko Stoić	Procjena vrsnih, spolnih i dobnih razlika u manevarskoj sposobnosti dobrog dupina (<i>Tursiops truncatus</i>), plavobijelog dupina (<i>Stenella coeruleoalba</i>) i glavatog dupina (<i>Grampus griseus</i>) iz Jadranskoga mora	Veterinarski fakultet
49	Ivan Šandrić	Širina metakarpintersezamoidnog ligamenta u različitim pasmina konja	Veterinarski fakultet
50	Martina Prišč	Koncentracije malondialdehida i teških metala u tkivima divljih svinja iz nizinske Hrvatske	Veterinarski fakultet
51	Maša Bosnić	DIJAGNOSTIČKI PRISTUP STADIMA PAŠKE OVCE ZARAŽENIMA JAAGSIEKTE SHEEP RETROVIRUSOM UZROČNIKOM PLUĆNOG ADENOKARCINOMA	Veterinarski fakultet
52	Sandra Plužarić i Vjekoslav Rade	Antioksidativni sustav trombocita kobilica pasmine hrvatski posavac tijekom graviditeta i rane laktacije	Veterinarski fakultet
53	Renato Popović	KAKVOĆA KOMARČI IZ UZGOJA I SLOBODNOG MORA	Veterinarski fakultet

Područje biotehničkih znanosti			
--------------------------------	--	--	--

54	Nera Fabijanić, Domagoj Ceković	Reproduktivne osobine divlje svinje (<i>Sus scrofa</i>) u različitim područjima Hrvatske	Agronomski fakultet
----	---------------------------------	--	---------------------

55	Ivan Đogić	Stanje i perspektive razvoja poljoprivrede na otoku Cresu	Agronomski fakultet
56	Iva Bažon	Geokemijska karakterizacija i plodnost tala kao elementi terroir-a vinogradarskog položaja «Jazbina», Zagreb	Agronomski fakultet
57	Damir Bertić, Helena Virić	POTAPANJE PRESADNICA KAO EKOLOŠKI I EKONOMSKI PRIHVATLJIVA METODA ZAŠTITE DUHANA OD ŽIČNJAKA	Agronomski fakultet
58	Anja Jensterle	Raznolikost zajednice laktobacila izoliranih iz autohtonog Istarskog sira	Agronomski fakultet
59	Mara Vukojević	Nova nalazišta ugroženih i invazivnih svojiti u Hrvatskoj: planina Matokit	Agronomski fakultet
60	Nikolina Burek Svetec, Višnja Mutak, Monika Vidak	Utjecaj folijarne gnojdbje na prinos herbe i eteričnog ulja kod pet različitih kultivara bosiljka (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	Agronomski fakultet
61	Zoran Bahat, Domagoj Stepinac	Nedostatak željeza kod biljaka s različitim mehanizmima usvajanja željeza, „case study“: kukuruz i uljana repica	Agronomski fakultet
62	Iva Johović	Invazivne riblje vrste rijeke Save i njihov utjecaj na autohtonu ihtiofaunu	Agronomski fakultet
63	Lana Repar, Marina Prkačin	Dinamika vertikalne koordinacije u lancima hrane (voća i povrća) u Hrvatskoj i Mađarskoj, Posljedice na poslovanje i opstanak na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u uvjetima Europske unije	Agronomski fakultet
64	Sanja Telalović, Nina Herceg	Fiziološke značajke polena hrasta lužnjaka (<i>Quercus robur</i> L.) porijeklom iz klonskih sjemenskih plantaža	Šumarski fakultet
65	Ivana Jurčević i Vedran Lipar	Inovativni pristup dizajnu ultrazvučnog tretiranja soka i nektara od jabuke, te njihov aromatski profil i odabrana svojstva	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
66	Anamarija Perković, Nuša Jelovac, Marina Pupovac	Određivanje koncentracije aminokiselina plinskom kromatografijom u uzorcima izuzetim tijekom biotehnološke proizvodnje mliječne kiseline	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
67	Iva Rogan	Spektroskopska analiza i biološko testiranje derivata benzotiazola	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
68	Bojan Žunar	Međuovisnost intrakromosomske rekombinacije i duplikacije kromosoma u kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
69	Andreja Jurić, Ana Potočki, Laura Šahnić	ZELENO, ZELENO, ZELENO: OTAPALA, KATALIZATORI, PROCESI	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
70	Iva Anić, Valentina Bregović i Tomislava Markota	Matematički model za predviđanje unutarnjeg puta apoptoze u CCO stanicama	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
71	Draženka Dite, Ivana Mikulinjak, Ana Udina	Potencijal kupusa (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>) u fitoremedijaciji kadmija	Prehrambeno-biotehnološki fakultet

72	Marko Karalić, Irena Mofardin, Andrea Karačić	Sušenje kruške potpomognuto ultrazvukom visokog intenziteta	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
73	Marijana Vrdoljak	Kloniranje i ekspresija gena CgKCS za elongazu nezasićenih masnih kiselina iz grčke režuhe (<i>Cardamine graeca</i> L.)	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
74	Tea Ilčić, Sanja Makovec	Sinteza, strukturna i spektroskopska analiza derivata pirona	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
75	Vedrana Bukal, Jelena Džajkić	Sposobnost vezanja zearalenona na kvašćev β -glukan i bakterije mliječne kiseline roda <i>Lactobacillus plantarum</i>	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
76	Ivan Ljubičić, Ana Legac	INOVATIVNE FORMULACIJE ČAJNIH MJEŠAVINA S PRIRODNIH SLADILIMA- KARAKTERIZACIJA NUTRITIVNOG SASTAVA I BIOLOŠKE AKTIVNOSTI	Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Područje društvenih znanosti			
------------------------------	--	--	--

77	Josipa Heđeš i Ana Lučić	Edukacija i trening roditeljskih vještina zatvorenicama-e-RTV	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
78	Natalija Vrbas i Elizabeta Hanićar	PROSTORNA PRISTUPAČNOST SASTAVNICA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
79	Hrvoje Čorić, Igor Feketija	Primjena poreza na financijske transakcije i financijske aktivnosti u Europskoj uniji te perspektive njihova uvođenja u porezni sustav Republike Hrvatske	Ekonomski fakultet
80	Nikolina Horvat	Ekonometrijska analiza djelovanja Wagnerovog zakona u Hrvatskoj	Ekonomski fakultet
81	Martina Orlović	Dokazi o pogrešnom izračunu svote obeštećenja umirovljenicima	Ekonomski fakultet
82	Opačak Antonija, Šlibar Emina	Izrada agregatnog indeksa financijske stabilnosti za Republiku Hrvatsku	Ekonomski fakultet
83	Aljoša Kukić	Evidencija studenata	Fakultet organizacije i informatike
84	Dino Alagić, Mario Vagner, Vedran Branković	Pojednostavljenje primjene metode procjene rizika uz regionalizaciju prijetnji informacijskom sustavu	Fakultet organizacije i informatike
85	Marija Erceg	Referendumi u Hrvatskoj i Sloveniji - analiza prakse i uloge referenduma	Fakultet političkih znanosti
86	Ines Marić	Problem struke novinarstva u Hrvatskoj	Fakultet političkih znanosti
87	Matej Pavlić i Bartul Mimica	Eksperimentalna provjera Zajoncove hipoteze o kondicioniranju kao objašnjenju efekta puke izloženosti	Filozofski fakultet
88	Ines Ostović, Kristina Težak, Barbara Tkalčić	Stavovi studenata Sveučilišta u Zagrebu prema korištenju psihološke pomoći	Filozofski fakultet
89	Jasmina Tomas, Ana Marija Španić	Utjecaj facijalnih ekspresija i atraktivnosti lica na percepciju vremena	Filozofski fakultet
90	Mario Škegro	Sportaši i rekreativni vježbači: ovisnost o vježbanju	Kineziološki fakultet

91	Ivan Krakan	Učinci treninga snage na aerobnu izdržljivost nogometašica	Kineziološki fakultet
92	Petra Prkačin i Johan Hima	Neposredna demokracija - pojavni oblici, prednosti i nedostaci, s posebnim osvrtom na institut referendumu	Pravni fakultet
93	Emil Cetina	ULOGA STVARNOPRAVNIH OSIGURANJA U KREDITIRANJU GOSPODARSKIH DJELATNOSTI -Teorijski i praktični aspekti hipoteke i fiducije na nekretnini	Pravni fakultet
94	Juraj Brozović	Maloljetničko kazneno pravo u Republici Hrvatskoj: Poredbenopravna analiza i moguće izmjene	Pravni fakultet
95	Dijana Hrštić, Zrinka Kirin	Interdisciplinarni pristup zamjenskom majinstvu - poredbena analiza i prijedlog regulacije u Republici Hrvatskoj	Pravni fakultet
96	Ana Marija Pavlović	Građanskopravna odgovornost za neispravnu krv i krvne pripravke	Pravni fakultet
97	Bojan Obradović i Ivan Župan	„Plodovi otrovne voćke“ u hrvatskom i poredbenom pravu	Pravni fakultet
98	Dario Milić i Marko Stilinović	Lišenje slobode u kaznenom postupku	Pravni fakultet
99	Romina Galović	Pravni i sociološki aspekti volontiranja u civilnom sektoru	Pravni fakultet
100	Mario Kantoci, Tena Baričić	Stranačko izvođenje dokaza i unakrsno ispitivanje u hrvatskom i poredbenom kaznenom procesnom pravu	Pravni fakultet
101	Tamara Jakšić	Globalizacija korporativnog odvjetništva, razvoj, organizacijske implikacije i utjecaj na hrvatsko pravno tržište	Pravni fakultet
102	Mateja Botko	Razlike u ciljnoj usmjerenosti djece i percepciji uspjeha u sportu i vježbanju kod djece i roditelja	Učiteljski fakultet
103	Lidija Domazet, Tihana Lukačić, Vedran Markulin	Odnos čitanja i gledanja televizijskog programa u predškolskom razdoblju - promijenjeno djetinjstvo	Učiteljski fakultet

Područje humanističkih znanosti			
---------------------------------	--	--	--

104	Martina Matić, Verena Frišćić	Emocije i dvojezičnost: analiza utjecaja emocija na upotrebu jezika prijašnjih i sadašnjih studenata germanistike koji su određeno vrijeme živjeli u njemačkom govornom području	Filozofski fakultet
105	Mario Šimudvarac	Jezik i prijevod na hrvatski standardni jezik prijepisa Senjskoga statuta Vuka Ručića iz 1701. godine	Filozofski fakultet
106	Petra Uremović	Analiza stručnih članaka o usmenoj književnosti i narodnoj tradiciji u „Kolu“	Filozofski fakultet
107	Igor Marko Gligorić	Hej, da ili ne? (uzvik, čestica, veznik)	Filozofski fakultet
108	Ana Mihaljević	Onomastička analiza imena na latinskim epigrafskim spomenicima prvih stoljeća hrvatske pismenosti	Filozofski fakultet
109	Jurica Polančec	Rod korijenskih imenica u indoeuropskome prajeziku	Filozofski fakultet

110	Marta Fiočić i Nikola Seiwert	„...ako Bog uzdrži zdravlje a prijatelji ne uskrate pomoći...“ Stjepan Radić i studij u Parizu (prilog korespondenciji)	Filozofski fakultet
111	Darko Tomšić	Kulturološka uvjetovanost označenika u višejezičnim rječnicima	Filozofski fakultet
112	Leonina Lončar	Šest autora traži čitatelje	Filozofski fakultet
113	Ines Skelac i Davor Krsnik	Empirijski i autentični jezik	Filozofski fakultet
114	Nikolina Sarić	Kulturni, socijalni i intelektualni aspekti zagrebačke arhitekture moderne: ozdravljenje budućnosti	Filozofski fakultet
115	Petra Marinčić	Mediji - posrednik između zakonodavnih tijela i zainteresirane javnosti	Hrvatski studiji
116	Matija Jerković	Teološke teme u hrvatskom slikarstvu nakon Drugog vatikanskog koncila	Katolički bogoslovni fakultet
117	Nikola Banić	Popularizacija djela „Nebeske objave“ svete Brigite Švedske	Katolički bogoslovni fakultet

Područje prirodnih znanosti

118	Andreja Radman	Priprava peptidnog derivata endiina	Prirodoslovno-matematički fakultet
119	Ivana Selanec i Boris Lauš	Rasprostranjenost Čaglja (<i>Canis aureus</i>) na području Republike Hrvatske	Prirodoslovno-matematički fakultet
120	Nikola Cindro	Sinteza i antiproliferativna ispitivanja novih adamantanskih ftalimida	Prirodoslovno-matematički fakultet
121	Tihomir Lolić, Matej Mihelić	Nova paralelna heuristika za rješavanje problema ispunjivosti logičke formule	Prirodoslovno-matematički fakultet
122	Vesna Gulin	Horizontalna i vertikalna heterogenost obraštaja sedrene barijere	Prirodoslovno-matematički fakultet
123	Andrej Novak	Matematički model žice klavira	Prirodoslovno-matematički fakultet
124	Lucija Kovačević	Kloniranje i heterologna ekspresija gena koji kodira za protein DEAD helikazu iz bakterije <i>Streptomyces coelicolor</i>	Prirodoslovno-matematički fakultet
125	Ana Dekanić, Martina Kranjčec	Raznolikost DRB lokusa glavnog sustava tkivne podudarnosti skupine II u populaciji hrvatskih vukova	Prirodoslovno-matematički fakultet
126	Matko Čančer, Nikolina Hanžić	Učinak aktivnih spojeva iz propolisa na sastav lipida u serumu i jetri miševa	Prirodoslovno-matematički fakultet
127	Ivana Kutle i Marija Mazor	Komparativna istraživanja biologije oblića <i>Trichinella spiralis</i> i <i>Trichinella nativa</i> u Wistar štakoru	Prirodoslovno-matematički fakultet
128	Mislav Cvitković	Proračun doprinosa repeticijskih korelacija Y kromosoma čovjeka i čimpanze njihovoj genomskoj divergenciji	Prirodoslovno-matematički fakultet
129	Miro Antonijević, Ivan Gavran	Hrvatski kao vfc-jezik	Prirodoslovno-matematički fakultet

130	Nikolina Hanžić, Matko Čančer	Učnarak aktivnih spojeva iz propolisa na sastav lipida u serumu i jetri miševa	Prirodoslovno-matematički fakultet
131	Monika Pruša	Genetička raznolikost i rasprostranjenost vrsta: <i>Salvia brachyodon</i> Vandas vs. <i>Salvia officinalis</i> L.	Prirodoslovno-matematički fakultet
132	Mario Berljafa, Sara Muhvić, Melkior Ornik	Računanje Gaussovih integracijskih formula za sažimajuću bazu	Prirodoslovno-matematički fakultet
133	Sara Sumić	Računalna analiza neokodirajućeg dijela transkriptoma u modelu embrionalnog razvoja miša (<i>Mus Musculus</i>)	Prirodoslovno-matematički fakultet
134	Darko Barišić	Distribucija i aktivnost ribosomskih lokusa u interfaznoj jezgri hrasta lužnjaka (<i>Quercus robur</i> L.)	Prirodoslovno-matematički fakultet
135	Tonč Cvitanić, Ivan Sudić	Proučavanje stakla i kristala etanola širokopojasnom nuklearom magnetskom rezonancijom	Prirodoslovno-matematički fakultet
136	Petar Sirković i Saša Stanko	Otkrivanje blok dijagonalne strukture stohastičkih matrica i identifikacija metastabilnih stanja Markovljevih lanaca	Prirodoslovno-matematički fakultet
137	Ana Okmaca i Massimo Sapač	Regionalni i prostorni identitet Istre kroz stavove stanovništva	Prirodoslovno-matematički fakultet
138	Ivica Cvrtila	Supramolekulska arhitektura u kristalnim strukturama heksacijanoferata organskih baza	Prirodoslovno-matematički fakultet
139	Šime Brkić	Poticanje mezenhimskih matičnih stanica koštane srži na osteogenezu	Prirodoslovno-matematički fakultet
140	Ivana Brekalo	USUSRET EKOLOŠKI PRIHVATLJIVOJ SINTEZI: MEHANOKEMIJSKA SINTEZA METALOORGANSKIH SOLI I KOORDINACIJSKIH SPOJEVA BAKRA(II)	Prirodoslovno-matematički fakultet
141	Dino Malpera	Detekcija tonova u snimci glazbenog djela hibridnim algoritmom nenadziranog učenja	Prirodoslovno-matematički fakultet
142	Marina Uzelac i Ivana Borilović	NOVI PRISTUP U SINTEZI FEROMAGNETSKIH KOMPLEKSA Ni(II)	Prirodoslovno-matematički fakultet
143	Kristijan Bakarić	Arheometrija prapovijesne keramike Vučedolske kulture s lokaliteta Ervenica i Damića gradina	Rudarsko-geološko-naftni fakultet

Područje tehničkih znanosti			
-----------------------------	--	--	--

144	Marko Štuhec	hibridDUBRAVA	Arhitektonski fakultet
145	Marija Mateljan	Idejno rješenje osnovne škole u Vitezićevoj ulici u Zagrebu	Arhitektonski fakultet
146	Hrvoje Arbanas	Suvremeno stanovanje/ Istraživanje heterogenosti prostora kroz rekonstrukciju strukture Müllerove ciglane u Zagrebu	Arhitektonski fakultet
147	Klara Nikšić	Idejno rješenje osnovne škole u Zagrebu	Arhitektonski fakultet
148	Krešimir Renić	Stanovanje + : Vukovar : Obrtnička paluba	Arhitektonski fakultet
149	Morana Mažuran	Idejno rješenje Osnovne škole u Vitezićevoj	Arhitektonski fakultet

150	Sara Renar	arhitektonsko projektiranje II : barža	Arhitektonski fakultet
151	Nikola Brlek	Idejno rješenje osnovne škole u Vitezićevoj ulici u Zagrebu	Arhitektonski fakultet
152	Rosa Rogina	Dječji nebeski svod - Idejno rješenje osnovne škole u Vitezovićevoj ulici, Zagreb	Arhitektonski fakultet
153	Nikola Matuhina	"Zelena infrastruktura" Zagreb istok	Arhitektonski fakultet
154	Hrvoje Šmidihen	Idejno arhitektonsko rješenje osnovne škole u Vitezićevoj ulici, Zagreb	Arhitektonski fakultet
155	Maša Medoš	Urbanističko rješenje grada Novske- Novska vrtni grad	Arhitektonski fakultet
156	Ivan Škugor i Nikica Pavlović	Revitalizacija prostora "stare klaonice" u Zagrebu	Arhitektonski fakultet
157	Marko Liović	URBANI ELEVATOR – VERTIKLANI TRG	Arhitektonski fakultet
158	Konstantina Kralj	Urbanističko rješenje Grada Novske	Arhitektonski fakultet
159	Nina Mia Čikeš	Radionica arhitektonskog projektiranja I. : Sekundarno stanovanje	Arhitektonski fakultet
160	Luka Humski	Odbojkaški informacijski sustav	Fakultet elektrotehnike i računarstva
161	Matija Korpar	Implementacija Smith-Waterman algoritma koristeći grafičke kartice sa CUDA arhitekturom	Fakultet elektrotehnike i računarstva
162	Bruno Arsenali	Detekcija fićuka u stvarnom vremenu za kontinuirani nadzor astme bežičnim čvorom	Fakultet elektrotehnike i računarstva
163	Jelena Novosel	Sustav računalnog vida za automatsko prepoznavanje vozila u svrhu nadzora prometa	Fakultet elektrotehnike i računarstva
164	Vedrana Balićević; Mirna Bokšić	Model samostabilizirajućeg vozila na jednom kotaču	Fakultet elektrotehnike i računarstva
165	Frano Petric i Ivan Rajković	Primjena teorije vijčanog gibanja i vizualne povratne veze u upravljanju hodajućim robotima	Fakultet elektrotehnike i računarstva
166	Grgo Čupić	Optika na platformi: sustav za ispitivanje naprednih algoritama upravljanja	Fakultet elektrotehnike i računarstva
167	Katarina Cindrić, Slaven Glumac	Realizacija metoda rješavanja problema inverzne kinematike primjenjenih na hiperredundantne robote	Fakultet elektrotehnike i računarstva
168	Boran Morvaj	Simulacija interakcije potrošača i operatora sustava u pametnoj mreži	Fakultet elektrotehnike i računarstva
169	Ermin Zvizdić, Edo Jelavić	Modeliranje planetarnih maglica metodom praćenja zraka pomoću grafičkih procesora opće namjene	Fakultet elektrotehnike i računarstva
170	Marko Gulin, Nikola Hure	Modelsko prediktivno upravljanje za povećanje efikasnosti agregata obnovljivih izvora električne energije	Fakultet elektrotehnike i računarstva
171	Roko Krpetić	bežične mreže osjetila do RFID: Energetski učinkovita velika mreža	Fakultet elektrotehnike i računarstva
172	Ivana Pendić	Analiza smola, ulja i voskova umjetničkih artefakata tankoslojnom kromatografijom	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije

173	Morana Česnik	Enzimatska sinteza izoamil acetata katalizirana lipazom iz <i>Candida antarctica</i> u nekonvencionalnom mediju	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
174	Fabio Faraguna	Sinteza, spektroskopska karakterizacija i fotokemija viniloga piridil-oksazola	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
175	Marija Lukić	UTJECAJ HIDROLIZE NA SVOJSTVA ORGANSKO-ANORGANSKIH HIBRIDNIH MATERIJALA	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
176	Matko Samardžija, Dejan Trifunović	Utjecaj procesnih parametara u primjeni peroksidisulfatnih soli za fotokemijsku obradu otpadnih voda	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
177	Martin Škreblin	Kromatografsko određivanje aniona topljivih soli u vlažnim zidovima kompleksa dvorca Brezovica	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
178	Dalia Potroško, Mario Šiftar, Gregor Buhanec	Uvećanje uređaja za miješanje heterogenih sustava	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
179	Ana Čale, Tamara Hruška, Lucija Samac	Zbrinjavanje industrijskog otpada pri proizvodnji specijalnog anorganskog cementa	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
180	Martina Tireli i Ema Horak	Novi derivati benzimidazo[1,2-a]kinolina kao potencijalne fluorescentne probe za obilježavanje DNA/RNA	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
181	Helena Čučuzović, Mihaela Đukić	Granulometrijske karakteristike i struktura glicina - utjecaj procesnih parametara kod šaržne kristalizacije	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
182	Leo Mandić, Tomislav Suhina	Sinteza novih spojeva iz reda kumarinskih derivata triazola, purina i imidazola - sintetske preteče za pripremu acikličkih nukleozidnih analoga kao potencijalnih agensa protiv hepatitis C virusa (HCV) i herpes simpleks virusa (HSV)	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
183	Helena Vučić	Razvoj i određivanje svojstava elektrokemijskih superkondenzatora za primjenu u "pametnim mrežama" i električnim vozilima	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
184	Dino Diminić, Josip Galić	Identifikacija pokazatelja performansi s ciljem optimiranja prihvatljive razine sigurnosti u operativi zračnog prometa	Fakultet prometnih znanosti
185	Valentin Novak Stanko, Antonio Semulić, Ivan Vorih	Testiranje sustava za pogon vodikom kod cestovnih motornih vozila	Fakultet prometnih znanosti
186	Bartol Šimunić, Slađana Hrupački	Prometno pravo 2.0	Fakultet prometnih znanosti
187	Miroslav Zadro	Model određivanja optimalne trajektorije putovanja javnim gradskim prometom	Fakultet prometnih znanosti
188	Martin Gregurić	INTELIGETNO UPRAVLJANJE PRILJEVNIM TOKOVIMA AUTO-CESTE SA OSVRTOM NA MOGUĆNOST PRIMJENE NA ZAGREBAČKOJ OBILAZNICI	Fakultet prometnih znanosti
189	Tomislav Tomašić, Andrea Demetlika	Samobalansirajući mobilni robot	Fakultet strojarstva i brodogradnje

190	Vuko Vukčević, Mihael Lobrović	Teorijsko - numerički pristup problemu laminarnog graničnog sloja oko ravne ploče	Fakultet strojarstva i brodogradnje
191	Tomislav Baček	NEIZRAZITO AUTONOMNO UPRAVLJANJE AUTOMOBILOM	Fakultet strojarstva i brodogradnje
192	Sara Salopek	Priprava i karakterizacija nanostrukturiranih sol-gel TiO ₂ prevlaka na nehrđajućem čeliku	Fakultet strojarstva i brodogradnje
193	Iva Sakoman; Zvonimir Petranović	Mogućnosti proizvodnje električne energije pomoću geotermalne u Republici Hrvatskoj	Fakultet strojarstva i brodogradnje
194	Andrija Tkalec	Razvoj i izrada uređaja za ispitivanje pravocrtnog trošenja	Fakultet strojarstva i brodogradnje
195	Josip Puljko	Razvoj inovativnog potplata za rekreativne sportaše	Fakultet strojarstva i brodogradnje
196	Gordan Kocijan	Matematički model za određivanje tehnoloških svojstava sredstava za gašenje u postupcima toplinske obrade metala	Fakultet strojarstva i brodogradnje
197	Marija Kostanjevec, Dino Sajko	Kemijska postojanost keramičkih dimovodnih cijevi	Fakultet strojarstva i brodogradnje
198	Emil Barić	ANALIZA UTJECAJA HRPAVOSTI TERENA NA DIMENZIJE RECIRKULACIJSKE ZONE VJETRA NIZVODNO OD ZGRADE PRAVOKUTNOG POPREČNOG PRESJEKA	Fakultet strojarstva i brodogradnje
199	Valentina Kurtović, Jelena Kilić	Analiza kvalitete Hrvatskog transformacijskog modela visina na području Slavanskog Broda	Geodetski fakultet
200	Dalibor Struk i Matija Razum	Prijedlog normiranja signatura na kartama pripremljenim za dlanovnike (PDA, smartphone) za potrebe ranog upozoravanja i upravljanja u kriznim situacijama	Geodetski fakultet
201	Vanja Miletić, Fran Peručić	WebGIS rješenje za poticanje razvoja nautičkog turizma	Geodetski fakultet
202	Marina Biočić, Diana Bečrević	GIS osnovnih škola Grada Zagreba	Geodetski fakultet
203	Ines Meštrović	Analiza izvangabaritnih tereta prilikom prolaska kroz tunnel korištenjem podataka terestričkog laserskog skeniranja	Geodetski fakultet
204	Maja Kapustić, Jelena Špalj	Primjena niskofrekventne batimetrije za određivanje arheoloških nalazišta na rijekama	Geodetski fakultet
205	Marko Šrajbek	Kvantificiranje utjecaja zagađivača na koncentraciju nitrata u podzemnoj vodi varaždinske regije	Geotehnički fakultet
206	Jure Barbačić	Mjerenje i modeliranje tijeka topline hidratacije u betonu	Građevinski fakultet
207	Goran Potočić	Numerički model proračuna tlaka vala na vertikalni zid	Građevinski fakultet
208	Tamara Džambas	Elektrolučni postupci zavarivanja žljebastih tračnica	Građevinski fakultet
209	Nenad Hajdinjak	Analiza troškova i koristi izgradnje solarne elektrane na obiteljskoj kući u Zagrebu	Građevinski fakultet

210	Mario Vujica	Samozbijajući ekološki održivi betoni	Građevinski fakultet
211	Dragana Pavlović, Filip Rupčić-Polgar	Utjecaj kompatibilnosti cementa i superplastifikatora na svojstva morta	Građevinski fakultet
212	Nikola Andrašić	UTJECAJ RAVNOSTI VOZNE POVRŠINE TRACNICA NA BUKU TRACNIČKIH VOZILA	Građevinski fakultet
213	Martina Zbodulja	ULOGA MEDIJA U ŽIVOTU DJECE	Grafički fakultet
214	Tomislav Hudika	Alternativna metoda mjerenja reprodukcije tonova	Grafički fakultet
215	Andrej Božić, Vladimir Cviljušac	Novi model interaktivne 3D multimedijske web komunikacije – 3DWebCom	Grafički fakultet
216	Martina Krešić	Foto esej kao forma vizualnog izražavanja	Grafički fakultet
217	Alan Divjak	Teorijski proračun performansi osobnog superračunala	Grafički fakultet
218	Ana Mostečić	Separacija otpadne plastike	Rudarsko-geološko-naftni fakultet
219	Tomislav Čop	Utjecaj kuta zaoštrenja vrha radnog alata hidrauličnog čekića na energetske učinkovitost razrušavanja stijena	Rudarsko-geološko-naftni fakultet
220	Vedrana Krapec	Utjecaj mrežnog rasporeda i termalnih interferencija na modeliranje bušotinskog izmjenjivača topline	Rudarsko-geološko-naftni fakultet
221	Lidija Lovrić	Razlistavajuće tijelo	Tekstilno-tehnološki fakultet
222	Neven Mihić	Kostimografija za dramu „Dama s kamelijama“	Tekstilno-tehnološki fakultet
223	Jelena Hačko, Slavica Andrić	Razvoj spektrofotometrijske metode za određivanje ukupnog kroma u otpadnim vodama tekstilne i kožarske industrije	Tekstilno-tehnološki fakultet
224	Martina Kostanjčar	Istraživanja ekološki povoljne peroctene kiseline u pranju - promjena svojstava pamučne tkanine	Tekstilno-tehnološki fakultet

Umjetničko područje

225	Frana Marija Vranković, Luka Jerković, Darijan Ivezić	DuLuM! Kulturni tulum	Akademija dramske umjetnosti
226	Petra Zlonoga	"Gregor" kratki animirani film	Akademija likovnih umjetnosti
227	Luka Hrgović, Anton Svetić	Etida	Akademija likovnih umjetnosti
228	Jelena Pavić	Svečano otvorenje 50. jubilarnog zagrebačkog biennala	Muzička akademija
229	Sara Beriša	Solistički nastup uz pratnju Zagrebačke Filharmonije - Henri Tomasi: Koncert za saksofon i orkestar	Muzička akademija
230	Karlo Hubak	Pijanistički recital u Velikoj dvorani HGZ u Zagrebu, 28. 10. 2010.	Muzička akademija
231	Tomislav Oliver	Obsidienne, studija za komorni orkestar	Muzička akademija
232	Kvartet KLANG (Vlatka Peko, Ana Lucić, Anita Primorac i Kaja Farszky)		Muzička akademija

233	Bartolomej Stanković	Projekt Klavir - kroz povijest i građu	Muzička akademija
234	Martina Bratić, Danijel Đekić	"Kroz arhivsku pustinju i prašumu". Rad na ostavštini Lovre Županovića	Muzička akademija
235	Marijan Đuzel	Solistički recital na 7. međunarodnom natjecanju mladih glazbenika "Ferdo Livadić" u Samoboru	Muzička akademija

PRIJAVE ZA POSEBNU REKTOROVU NAGRADU ZA AKADEMSKU GODINU 2010./2011.

Područje biomedicine i zdravstva			
1	Oliver Šuman, Danko Relić, Ivana Stipičić, Vedran Dodig, Ivan Šitum, Matija Čirko	CROSS (Croatian Student Summit)	Medicinski fakultet
2	Mateja Grizelj, m Boris Karanović, Petra Dinjar, Anamarija Jović, Mia Bebek	EMSA Summer School	Medicinski fakultet
3	Mirko Soldo, Daniela Medojević, Matej Par, Sanja Pavić, Nika Španović i Iva Klarić	Sonda - list studenata dentalne medicine	Stomatološki fakultet
4	Vladimir Farkaš, Marija Svedrec, Dora Knaffl, Mirela Pavić, Petra Čolig	"Veterinar" - znanstveno-stručni časopis USVM "Equus"	Veterinarski fakultet
Područje društvenih znanosti			
5	Filip Ivanišević, Ines Kos, Petra Škrbot, Ivan Vrhovski i Ozren Winkler	IC Future Seminar "Implementing Intellectual Capital in Companies"	Ekonomski fakultet
6	Renato Divjak, Dino Krčar, Marina Čurko, Josipa Kovač, Matea Janton, Iva Jozanović	Zlatni indeks 2010	Ekonomski fakultet
7	Dalibor Čvek, Karmen Vukasović-Lončar, Maja Teklić, Domagoj Delimar, Barbara Gajšak, Katarina Stojaković, Roman Tomašić, Tomislav Tavernić, Ivo Ivičević-Bakulić, Marko Matenda, Josipa Šiško, Domagoj Šturbek, Marko Antolić, Monika Mrkonjić	Business Plan Contest	Ekonomski fakultet
8	Aljagić Jasmina, Babić Iva, Brandt Petra, Kuljiš Maša, Ladan Katica, Memišević Anela, Mesarić Petra, Ninić Petar, Sindija Nina, Šlibar Emina	Studenti protiv korupcije	Ekonomski fakultet
9	Božić Kristijan, Tržec Barbara, Abramović Karmen, Antunović Ivana, Babić Benjamin, Barišić Antea, Bartolec Sandra, Bašić Bruno, Mihalić Vladimir, Radulović Ivana, Smoljanović Dalibor, Šestak Dina, Šestak Maja, Tršinar Simona	Case Study Competition 2011.	Ekonomski fakultet

10	Arno Vinković, Marko Popović, Vlatka Rudančić, Nevena Jurina Tomić, Nina Remenar, Anja Pletikosa, Duška Jurić, Josipa Periša, Stella Husnjak, Vladimir Hunjak Štula, Karmen Miletić, Alen Makaronov, Marko Hrenović (ADU)	dramska predstava Politika/djela/tijela	Fakultet političkih znanosti
11	Vedran Tolić, Nikolina Sok	Fakultet političkih znanosti na društvenoj mreži Twitter	Fakultet političkih znanosti
12	Maja Jagar, Doroteja Jaković, Nina Sertić, Biljana Topić	Interkulturalni projekt " Filozofski ostvaruje međunarodne veze" i osnivanje Internacionalnog kluba studenata FFZG-a	Filozofski fakultet
13	Snježana Bogdanić, Anastazija Cvitković, Mirna Draženović, Lea Fujs, Marijana Grgić, Martina Salaj, Natalija Stajić, Ana Tumpić, Petra Uremović, Karla Varzić	Muzeološka koncepcija memorijalnog stana Marije Jurić Zagorke	Filozofski fakultet
14	Marija Biuk, Katarina Babić, Ana Džeba, Mihaela Homjak, Maja Jagar, Aleksandra Knežić, Deja Koren, Maja Polančec, Martina Širol	Djevojački dnevnik	Filozofski fakultet
15	Vedran Barišić, Ana Bobić, Vanda Jakir, Ivana Kordić, Branka Marušić i Ivan Zrinjski	Svjetsko natjecanje iz prava Europske unije "European Law Moot Court"	Pravni fakultet
16	Karla Alfier, Tea Damjanović, Morana Martić i Igor Mirošević	Svjetsko moot court natjecanje - Philip C. Jessup International Law Moot Court Competition (Jessup)	Pravni fakultet
17	Laura Horvat i Lea Tafra	Svjetsko sveučilišno debatno natjecanje	Pravni fakultet
18	Nika Bačić, Dora Horvat, Ana Lah i Kristina Mandić	Međunarodno natjecanje iz prava Europske unije "Central and East European Moot Court Competition"	Pravni fakultet

Područje humanističkih znanosti			
---------------------------------	--	--	--

19	Marija Antolić, Martina Borovec, Martina Čengić, Nikolina Čoić, Marina Franić, Martina Martinjak, Matija Mrakovčić, Elena Petrušić	Norin san - dramaturško-teatrološki projekt	Filozofski fakultet
20	Nataša Dimitrijević, Maja Opačak, Ivan Pandžić, Matea Srebačić, Kristina Špiranec	Studentski projekt - Hrvatski jezik dostupan svima	Filozofski fakultet

21	Jelena Đukić, Dunja Grahovac, Marina Ivanović, Ivana Kovačić, Zrinka Krulc, Kristina Krunić, Martina KuČar, Anamarija Lovaković, Helena Marmelić, Alexandra Nagy, Marina Rod, Nadina Rukavina, Ivana Nosić, Josipa Sabljo, Barbi Svetec	Kralj Gordogan	Filozofski fakultet
----	---	----------------	---------------------

Područje prirodnih znanosti

22	Matea Vlatković, Antonija Burčul, Katarina Lisac, Jasmina Salopek, Monika Bjelčić, Petra Vizjak, Lana Šarić, Dajana Barišić, Ivana Nogalo, Vedran Vulić, Nikolina Vidović, Matea Hajdinjak, Petra Krznar, Nikolina Šoštarčić, Ksenija Žibert i Ljubica Rotim	Znanstvene Čarolije	Prirodoslovno-matematički fakultet
----	---	---------------------	---------------------------------------

Umjetničko područje

23	Iskra Jirsak, Jan Kerekeš, Zoran Pribičević i Mirela Videk	Predstava - kolektivni kazališni projekt:	Akademija dramske umjetnosti
24	Petar Popijač, Aniko Udvari, Leonardo Dokša, Domagoj Gračan, Marijan Abelman, Zoran Vukosavljević	Kiparska radionica	Akademija likovnih umjetnosti
25	Ana Batinica, Sara Glojnarčić, Bruno Grošić, Hrvoje Hleb, Bernard Homan, Karlo Hubak, Katarina Javora, Kristina Kebet, Ilijana Korać, Josip Kvetek, Marija Lovreković, Ana Lucić, Lucija Majstorović, Marin Maras, Lorena Milina, Borjan Oliver, Matej Pavić, Jelena Pavić, Vlatka Peko, Ante Sladoljev, Una Smrekar, Katarina Sobočan, Marie Spaemann, Ivana Srbljan, Matej Škrebliin, Marta Šomođi, Andrej Vesel, Tomislav Vrabac, Iva Vukić i Ursa Vukman	HR-PROJEKT	Muzička akademija