

DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2008./2009.

Područje biomedicine i zdravstva			
1	Nikica Grošinić	REAKTIVNOST BENZHIDRILDIMETILSULFONIJEVIH SOLI U 60% -TNOM I 80% -TNOM VODENOM METANOLU	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
2	Vladimira Kutnjak	Točnost hematološke analize krvi pupkovine	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
3	Daniela Jakšić	Citotoksičnost nekih furofuranskih prekursora biosinteze aflatoksina	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
4	Anđela Žic i Tomislav Pavičić	IMUNOMODULACIJSKO DJELOVANJE GALEKTINA-3 NA LJUDSKE MAKROFAGE	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
5	Tomislav Šmuc	Kiselo-bazna svojstva Mn(III) meso-tetrakis((N-butil)piridin-2-il) porfirina u vodenom mediju	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
6	Ivan Paladin	KVALITATIVNA I KVANTITATIVNA OBILJEŽJA MORFOLOGIJE DENDRITA U SUBPOPULACIJA PROJEKCIJSKIH NEURONA INFRAGRANULARNIH SLOJEVA PREFRONTALNOG KORTEKSA U ČOVJEKA	Medicinski fakultet
7	Joško Miše	Učinci inhibitora signalnih puteva Ras/Raf/MEK/ERK i PI3K/Akt/mTOR na diferencijaciju leukemijskih stanica potaknutu s PMA	Medicinski fakultet
8	Marta Kelava, Marijan Koprivanac	Djelovanje gemfibrozila na oksidativni stres u tkivima srca i jetre Wistar i Fischer štakora	Medicinski fakultet
9	Dino Papeš, Ivan Obad	Procjena profesionalne izloženosti djelatnika ginekološko-porodničkih odjela infekcijama koje se prenose krvlju	Medicinski fakultet
10	Janko Orešković, Radovan Prijić	Fizikalne osobine novog modela cerebrospinalnog likvora	Medicinski fakultet
11	Vedran Radujković	Utjecaj epigenetskog lijeka 5-azacitidina na diferencijaciju embrionalne mandibule štakora u izotransplantatu	Stomatološki fakultet
12	Ana Novačić i Željana Matošić	Stupanj oralne higijene i dentalnog staha u djece predškolske dobi	Stomatološki fakultet
13	Andro Stipetić, Jelena Paliska	Kolorimetrijska prosudba učinkovitosti različitih postupaka izbjeljivanja zubi	Stomatološki fakultet
14	Iris Marinković	Povezanost metabolizma masnih tvari i magnezija u krava tijekom kasne gravidnosti i rane laktacije	Veterinarski fakultet
15	Katarina Špiranec	Određivanje osjetljivosti ovaca hrvatske izvorne pasmine dalmatinska pramenka na grebež (scrapie) analizom gena prp za prionski protein	Veterinarski fakultet
16	Kristina Jalšić	Kinetika DNK soja CVI 988 virusa Marekove bolesti u plućima i koštanoj srži nakon parenteralne primjene jednodnevnim pilićima	Veterinarski fakultet

17	Lana Pađen i Ivana Sadarić	Izrada vrsno specifičnih početnica za umnažanje mitohondrijske DNA divljih životinja Hrvatske	Veterinarski fakultet
----	----------------------------	---	-----------------------

Područje biotehničkih znanosti

18	Marko Musulin, Božidar Nikšić, Saša Prđun	Morfološke osobine šljuke bene (<i>Scolopax rusticola</i> L.)	Agronomski fakultet
19	Štefica Janković	IZOLACIJA I KARAKTERIZACIJA AUTOHTONE POPULACIJE ENTEROKOKA IZ ISTARSKOG SIRA	Agronomski fakultet
20	Maja Žulj	Retrotranspozoni kao molekularni markeri u identifikaciji sorata vinove loze	Agronomski fakultet
21	Ana Bajjić	TRANSFORMACIJA I KARAKTERIZACIJA KVASCA <i>Dekkera bruxellensis</i>	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
22	Bože Vidić, Tomislava Vukušić	Utjecaj ultrazvuka visokog intenziteta na reološka, termofizikalna i teksturalna svojstva škroba tapioke i pšenice	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
23	Mario Dukić	Utjecaj liofilizacije i mikroinkapsulacije na funkcionalnost probiotičkih bakterija kao živih lijekova	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
24	Magdalena Ađić, Josipa Paleka	Doprinos optimizaciji režima modifikacije drva limunskom kiselinom	Šumarski fakultet

Područje društvenih znanosti

25	Maja Višek, Marija Skendrović, Jelena Rosić	Stigmatizacija počinitelja kaznenih djela	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
26	Jasena Kukavčić	Mjere monetarne politike za ograničavanje rasta plasmana i inozemnog zaduživanja	Ekonomski fakultet
27	Vjekoslav Dalić	Analiza uvođenja virtualne infrastrukture te studija isplativosti implementacije unutar obrazovnih ustanova	Fakultet organizacije i informatike
28	Tomislav Fotak, Mario Karlovčec	Autentikacija osobe primjenom minimalno razapinjućih stabala na dvodimenzionalnu sliku dlana	Fakultet organizacije i informatike
29	Tina Lončar	Politička misao i kritika čovječanstva Jonathana Swifta kroz Gulliverova putovanja	Fakultet političkih znanosti
30	Sanja Hajdinjak, Gorana Mišić	Iskorištavanje pretpristupnih fondova Europske unije: problem administrativnih kapaciteta u Hrvatskoj	Fakultet političkih znanosti
31	Matija Dronjić	Predaje o zakopanom blagu na području Velebitskog podgorja	Filozofski fakultet
32	Ajana Low	Ispitivanje izraženosti predrasude prema Romima u periodima različite zastupljenosti Roma u hrvatskim medijima	Filozofski fakultet
33	Mislav Cimperšak, Marija Tkalec	Utvrđivanje optimalnog postupka za raspršeno grupiranje dokumenata jednim prolaskom	Filozofski fakultet
34	Marijo Možnik	KINEMATIČKA UVJETOVANOST EFIKASNOSTI IZVEDBE ELEMENTA „MOZNIK“	Kineziološki fakultet
35	Ema Menđušić Škugor	Pravna zaštita djece od tjelesnog kažnjavanja u obitelji	Pravni fakultet

36	Ivo Dobrašin	Teorijske postavke i osnovni modeli ekonomije prava	Pravni fakultet
37	Lana Knežević	Institucija sigurne kuće i zaštita žena žrtava nasilja u obitelji i intimnim vezama u Hrvatskoj - Kako prebroditi probleme u radu i implementirati dobru praksu međunarodne zajednice	Pravni fakultet
38	Dinka Milković	Percepcija interferencije obiteljske i poslovne uloge zaposlenika Kaznionice u Požegi	Pravni fakultet
39	Vedran Kelemen, Sanja Kolaković	Zašto djeca ne vježbaju - razlike u motivaciji prema vježbanju i poticajnom ozračju kod vježbanja između djece sportaša i djece nespportaša	Učiteljski fakultet

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

40	Iva Pavić	Glasnici hrvatskoga književnoga jezika u palatografskoj analizi	Filozofski fakultet
41	Kristina Šekrst	Prolegomena dekonstrukciji leksičkih kategorija	Filozofski fakultet
42	Jakša Bilić	Postanje eolskih dijalekata	Filozofski fakultet
43	Kristina Kegljen	Ne poklanjaj srce divljim stvorovima	Filozofski fakultet
44	Siniša Bosanac, Dora Lukin, Petra Mikolić	Kognitivni pristup značenjima umanjenica: Značenjska analiza hrvatskih umanjenica	Filozofski fakultet
45	Lana Ciboci	Bolonjski proces i visoko školstvo medijskim očima	Hrvatski studiji

Područje prirodnih znanosti			
-----------------------------	--	--	--

46	Nina Marn	Morfološka varijabilnost rakova vrste Austropotamobius torrentium na području Parka prirode Žumberak-Samoborsko gorje	Prirodoslovni-matematički fakultet - Biološki odsjek
47	Matija Meseljević	Utjecaj makrofita na bioraznolikost plitkih jezera	Prirodoslovno-matematički fakultet - Biološki odsjek
48	Petra Dolenc, Tanja Šinko	Molekularno određivanje spola ptica na temelju razlika CHD-W i CHD-Z gena	Prirodoslovno-matematički fakultet - Biološki odsjek
49	Jan Harapin	Karakterizacija Ty3/gypsy retrotranspozona iz vrste Anemone hortensis L.	Prirodoslovno-matematički fakultet - Biološki odsjek
50	Inga Patarčić	Filogenetska analiza endemičnog školjkaša Congeria kusceri Bole, 1962 (Dreissenidae, Bivalvia)	Prirodoslovno-matematički fakultet - Biološki odsjek
51	Ana Bonaca	Difuzne spektralne vrpce međuzvezdane tvari: optički spektar proflavina	Prirodoslovno-matematički fakultet - Fizički odsjek
52	Marko Grba	Kritika standardne interpretacije kvantne teorije	Prirodoslovno-matematički fakultet - Fizički odsjek
53	Kristijan Ružman, Ivan Smiljanić, Miran Stojnić	Utjecaj gustoće prometa i meteoroloških čimbenika na koncentraciju PM1.0 čestica u zraku	Prirodoslovno-matematički fakultet - Geofizički odsjek
54	Karmen Babić i Petra Mikuš	Veza između smorca i kumulonimbusa ljeti nad Istrom	Prirodoslovno-matematički fakultet - Geofizički odsjek
55	Anita Ciganović, Valentina Valjak	Ekološka poljoprivreda Hrvatske: problemi i mogućnosti razvoja	Prirodoslovno-matematički fakultet - Geografski odsjek
56	Jelena Radošević	NAPETOST POVRŠINE VODENIH OTOPINA: UTJECAJ pH I SUPROTNO NABIJENIH POLIELEKTROLITA	Prirodoslovno-matematički fakultet - Kemijski odsjek

57	Alen Lančić, Nino Antulov-Fantulin	Širenje epidemija na kompleksnim mrežama – teorijski modeli i računalne simulacije	Prirodoslovno-matematički fakultet - Matematički odsjek
----	------------------------------------	--	---

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

58	Andrea Šimić	Idejno arhitektonsko urbanističko rješenje osnovne škole u Središću	Arhitektonski fakultet
59	Mihovil Stojanović	GRAD DRNIŠ - PROSTORNI RAZVOJ	Arhitektonski fakultet
60	Danijel Vinko	ZELENI MUZEJ ARHITEKTURE	Arhitektonski fakultet
61	Kristian Hengster Movrić	Upravljanje formacijama bazirano na višedimenzionalnim dinamičkim sustavima	Fakultet elektrotehnike i računarstva
62	Vana Jeličić	Modifikacija protokola ZigBee za energetski učinkovit i pouzdan prijenos slike u bežičnim multimedijским mrežama osjetila	Fakultet elektrotehnike i računarstva
63	Luka Vrdoljak	Pružanje grupno orijentiranih telekomunikacijskih usluga primjenom semantičkog rasuđivanja	Fakultet elektrotehnike i računarstva
64	Krunoslav Ivešić i Maša Grbac	Podrška za kvalitetu usluge i terećenje naprednih telekomunikacijskih usluga u višemedijskom podsustavu zasnovanom na internetskom protokolu	Fakultet elektrotehnike i računarstva
65	Nenad Katanić, Vedran Ivanac, Goran Kopčak	WildLife Observer - programska potpora praćenju divljih životinja	Fakultet elektrotehnike i računarstva
66	Katica Visković	Utjecaj kalcijevih iona na stabilizaciju	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
67	Dijana Drljača, Marina Mrđa	ULTRAZVUČNA EKSTRAKCIJA EPIKATEHINA I PROCIJANIDINA B2 IZ ČOKOLADE	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
68	Maja Biočić, Katica Miholić	Kristalizacija glicina u sušioniku s raspršivanjem	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
69	Nataša Perin	SINTEZA I SPEKTROSKOPSKA KARAKTERIZACIJA INTERAKCIJE S ct-DNA NOVIH AMINO-BENZIMIDAZO[1,2-a]KINOLINA	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
70	Petra Sabljčić i Una Radulović	METODE PROVEDBE ŠARŽNE KRISTALIZACIJE IZ OTOPINE	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
71	Marko Dimnjašević, Mario Kozina, Vedran Polović	Rasplinjavanje biomase	Fakultet strojarstva i brodogradnje
72	Marko Fadljević	Utjecaj debljine ploče na vrijednosti faktora intenzivnosti naprezanja duž 3-D ravne fronte pukotine	Fakultet strojarstva i brodogradnje
73	Ida Midžić	Primjena formalne gramatike u razvoju proizvoda	Fakultet strojarstva i brodogradnje
74	Andrea Crnković i Ante Barišić	Optimalne putanje satelita za satelitski podržane servise na teritoriju Republike Hrvatske	Geodetski fakultet
75	Ivana Križanović, Josip Begić	Porozni betonski kolnik	Građevinski fakultet
76	Jelena Dasović	Konkurentnost obnovljivih izvora energije nuklearnoj energiji u Hrvatskoj	Građevinski fakultet

77	Nenad Bijelić	Praćenje transformacije cementnih kompozita iz pseudo-viskozno u kruto stanje elastičnim valovima	Građevinski fakultet
78	Damir Kolić, Tomislav Šimunović	EKONOMSKE I EKOLOŠKE KARAKTERISTIKE ENERGETSKI UČINKOVITE GRADNJE	Građevinski fakultet
79	Paula Yadranka Žitinski Elias, Tamara Tomašegović	Djelovanje razvijaača na vlaženje slobodnih površina ofsetnih tiskovnih formi	Grafički fakultet
80	Davorin Horvatinec	RAČUNALNO GEOLOŠKO MODELIRANJE GORNJEPANONSKIH NAFTNO-PLINSKIH LEŽIŠTA U SAVSKOJ DEPRESIJI	Rudarsko-geološko-naftni fakultet
81	Laura Potrović	Tijelo kao slika: transfiguracija medija	Tekstilno-tehnološki fakultet
82	Adriana Štimac	Djela Sol LeWitta i Petra Barišića kao poticaj u kreiranju tekstila za interijere	Tekstilno-tehnološki fakultet

Umjetničko područje

83	Irena Škorić	Film Rastanak	Akademija umjetnosti	dramske
84	Ivan Kelava	Marin Držić u Veneciji	Akademija umjetnosti	dramske
85	Andrea Zmo	Idejno rješenje skulpture za atrij Filozofskog fakulteta u Zagrebu	Akademija likovnih umjetnosti	
86	Nevena Petra Piližota	U stanju nastajanja	Akademija likovnih umjetnosti	
87	Aljoša Jurinić	Igor Stravinski: koncert za klavir i puhački orkestar, koncert sa Simfonijskim orkestrom Oružanih snaga RH, 4. travnja 2009., HGZ (klavir)	Muzička akademija	
88	Martina Burger	Za izvedbu "Requiema" G. Faurea (sopran)	Muzička akademija	
89	Ana Kuštrak i Marija Saraga	Analiza skladateljskih postupaka u djelima iz kasnog stvaralačkog razdoblja Igora Stravinskog	Muzička akademija	

DOBITNICI POSEBNE REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2008./2009.

Područje biomedicine i zdravstva			
1	Ana Jadrijević, Zrinka, Fabris, Alen Babacanli, Aiša Abo Saleh i Vanja Crnica	Bolnica za medvjediće	Medicinski fakultet
2	Marko Lukić, Davorka Čapalija, Marko Mance i Ivan Svaguša	petogodišnja statistika kliničkih razmjena IFMSA-e organiziranih od strane udruge CroMSIC	Medicinski fakultet
3	Željana Matošić, Vedran Šantak, Ena Vuletić, Ana Novačić, Juraj Turčin, Bruna Šuligoj, Mihovil Gregurić Bajza, Maja Sabalić	Projekt Zubić Vila	Stomatološki fakultet
Područje društvenih znanosti			
4	Matej Matošin et al.	Kapela sv. Barbare u Velikoj Mlaci - studentski znanstveno-istraživački projekt i monografija	Filozofski fakultet
5	Ozren Kobsa, Hrvoje Ivić, Nina Kuzik, Zrinka Salaj i Tena Tomek	Moot court natjecanje	Pravni fakultet
6	Klub studenata Pravnog fakulteta u Zagrebu	Osvojeno treće mjesto na Trećem regionalnom studentskom natjecanju iz ljudskih prava	Pravni fakultet
7	Vanda Jakir, Branka Marušić, Tomislav Krmek i Jelena Praštalo	osvojeno 3. mjesto na natjecanju iz prava Europske unije Central and East European Moot Court Competition održanom u Kijevu od 1. do 4. svibnja 2009.	Pravni fakultet
Područje humanističkih znanosti			
8	Mario Kikaš, Marija Krnić, Monika Drahotuski	"Sukobi" na teorijskoj pozornici	Filozofski fakultet
Umjetničko područje			
9	Ansambel udaraljki Muzičke akademije biNg bang	Ansambel udaraljki Muzičke akademije biNg bang	Muzička akademija