

DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2009./2010.

Područje biomedicine i zdravstva			
1	Jasenka Trifunović	URATI U KONDENZATU IZDAHA DJECE S POREMEĆAJEM DISANJA TIJEKOM SPAVANJA	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
2	Željka Babić i Maja Crkvenčić	SINTEZA I KARAKTERIZACIJA DERIVATA ANTITUMORSKOG LIJEKA SORAFENIBA	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
3	Sabina Gazafi i Toma Keser	N-glikozilacija serumskih proteina i transferina u ranom tijeku akutnog pankreatitisa	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
4	Ana Jurić, Eva Kukolj	Utjecaj mutacija metil-transferaze NpmA na bakterijsku rezistenciju na antibiotike	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
5	Iva Pirin	Djelovanje okratoksina A i citrulina na aktivaciju MAP kinaza u bubrežnim stanicama	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
6	Marijan Pašalić	Dijagnostički pristup kod solitarnih, scintigrafski „hladnih“ čvorova štitnjače	Medicinski fakultet
7	Vilma Dembitz	Rapamicin i sve-trans-retinska kiselina pojačavaju učinak arsenovog trioksida na proliferaciju leukemijskih stanica	Medicinski fakultet
8	Andro Košec, Lucija Svetina	Značenje kliničkog statusa glave i vrata na indicaciju, opseg i ishod kirurškog liječenja planocelularnog karcinoma kože glave i vrata	Medicinski fakultet
9	Zdravka Kucijan i Vedran Tantepl	Genski izražaj neuroplastina u moždanom tkivu miševa s nedostatnom sintezom gangliozida	Medicinski fakultet
10	Ivo Dumić-Čule, Stefan Prgomet	TSH i vitamin D3 sinergistički utječu na gubitak kosti u štakora sa uklonjenom štitnom i doštitnim žlijezdama	Medicinski fakultet
11	Ivan Katalinić	Usporedba vertikalnih sila kod tri tehnike punjenja korijenskih kanala	Stomatološki fakultet
12	Matej Par, Ivona Profeta	Genotoksični učinak preparata za izbjeljivanje zubi na oralnu sluznicu	Stomatološki fakultet
13	Mirko Soldo	Rubno propuštanje siloranskih i metakrilatnih kompozitnih ispuna V razreda	Stomatološki fakultet
14	Tamara Žaja	Znanje doktora dentalne medicine i doktora opće i obiteljske medicine o karcinomu usne šupljine	Stomatološki fakultet
15	Josip Škaričić i Marko Vuletić	Procjena znanja, stavova i poimanja rizika studenata dentalne medicine o rizičnim pacijentima (HIV/AIDS, hepatitis B i C)	Stomatološki fakultet
16	Sara Uvodić	Kinetika brazdanja in vitro oplodjenih goveđih jajnih stanica podrijetlom iz folikula različitih veličina	Veterinarski fakultet
17	Maja Platiša i Ivana Pintar	Tjelesne osobine sivog vuka (Canis lupus L.)	Veterinarski fakultet
18	Biljana Robiči Josipa Rožić	Upotreba vrsno specifičnih početnica za identifikaciju uzoraka euroazijskog risa (Lynx lynx)	Veterinarski fakultet

19	Ines Vranešević i Tajma Trupec	Kreiranje vrsno specifičnih početnica za umnažanje mitohondrijske DNA jelena lopatara (Dama dama)	Veterinarski fakultet
20	Tanja Cafuk	Određivanje spola sredozemne medvjedice (Monachus monachus) lančanom reakcijom polimerazom	Veterinarski fakultet

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

21	Darija Vrbaneć, Gordana Đurđević	Von Bertalanffyeva krivulja rasta crvenperke (Scardinius erythrophthalmus) eutrofnog jezera središnje Hrvatske	Agronomski fakultet
22	Martina Kovačević, Danila Stracenski i Zrinka Salopek	Značenja zrna ozimog graška cv. Ozimi šampion u proizvodnji mlijeka na obiteljskim gospodarstvima	Agronomski fakultet
23	Dario Zrnec	Heterologna ekspresija gena koji kodira za protein SSB-L iz bakterije Streptomyces coelicolor	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
24	Iva Bebek, Petra Šaler	UPORABA POVRŠINSKI MODIFICIRANIH TITANATNIH NANOCJEVČICA U AMPEROMETRIJSKIM BIOSENZORIMA	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
25	Ivana Bukovac, Nikolina Mataga, Ivana Vrgoč	Priprava i spektroskopska karakterizacija supstituiranih imidazolijevih i piridinijevih stirlinih boja za obilježavanje biomakromolekula (DNA, RNA, proteina)	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
26	Kobasić Zrinka i Mile Drača	Morfometrijski parametri vrsta Apodemus flavicollis (Melch.) i Myodes glareolus (Schr.) u Turopoljskom lugu	Šumarski fakultet

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

27	Maja Balića i Darja Krnjaić	Razumijevanje odnosnih rečenica kod djece predškolske dobi	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
28	Tihana Škrinjarić	Model stambenog financiranja – ugovorna štednja za stambene svrhe uz međufinanciranje	Ekonomski fakultet
29	Katarina Pažur, Nikola Kadoić	Model procjene kvalitete e-učenja i mjerenje pripadnih performansi Sveučilišta u Zagrebu	Fakultet organizacije i informatike
30	Maja Šimunjak, Lana Milanović, Katarina Brečić	"Amerikanizacija" bez trivijalizacije: Predizborna kampanja Vesne Pusić 2009. godine	Fakultet političkih znanosti
31	Marija Roglić	OSNOVNI BUGARSKO-HRVATSKI RJEČNIK (načela pripreme i izrada)	Filozofski fakultet
32	Marijana Mihovec, Ana Ružić	PRAVA DJECE U SPORTU	Kineziološki fakultet
33	Vedran Ceranić	Odnos državnog suvereniteta i pravne prirode međunarodnog prava	Pravni fakultet
34	Ema Vidak Gojković, Ana Bogut	Analiza prijedloga ustavne izmjene u sferi institute zastare	Pravni fakultet
35	Glorija Zoričić	Kazneno procesno pravo po Vinodolskom zakonu	Pravni fakultet
36	Zoran Rajn	Mongolska država i pravo u doba Džingis-kana	Pravni fakultet
37	Ana-Marija Grubišić, Katja Kerin, Iva Čatipović	Teorijsko-istraživački osvrt na osobe s duševnim smetnjama u kaznenopravnom aspektu	Pravni fakultet

38	Boc Valentina, Perus Mario	Procjene učitelja o jezičnim poteškoćama zlostavljane djece	Učiteljski fakultet
----	----------------------------	---	---------------------

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

39	Matea Srebačić	Leksičosemantički odnosi imenica u Hrvatskome WordNetu s osvrtom na Langackerov model gradbe značenja	Filozofski fakultet
40	Marta Kozina	Argumentacija u govorima komunističkih vođa Josipa Broza Tita, Josifa Visarionoviča Staljina i Mao Tse-Tunga	Filozofski fakultet
41	Jelena Spreicer, Ana Tomčić	Trauma povijesti i povijest traume: književni prikaz dviju njemačkih prekretnica	Filozofski fakultet
42	Ljudevit Fran Ježić	Oganj u vodi kao indoeuropska mitska tema	Filozofski fakultet
43	Boris Čučković	Vladimir Bonačić: objekti, urbane instalacije i primijenjeni pseudoslučaj (Zagreb 1968. – Jeruzalem 1978.)	Filozofski fakultet
44	Bojan Mucko	Podaj majko – semiotička analiza podgorskog identiteta	Filozofski fakultet
45	Ana Đukić, Davor Špoljar	Obrasci naseljavanja tijekom ranog i kasnog brončanog doba na prostoru sjeverozapadne Hrvatske	Filozofski fakultet
46	Krunoslav Puškar	Poredbeno istraživanje straha od stranog jezika kod studenata anglistike i germanistike	Filozofski fakultet
47	Ivana Hanaček i Ivan Klisurić	Tajne izlozbe: istraživanje cenzure vizualnih umjetnosti nakon 1989.	Filozofski fakultet
48	Mateja Šakić	Strah od kriminaliteta među studentima i neke njegove odrednice	Hrvatski studiji
49	Igor Loinjak	Odnos između estetike i umjetničke djelatnosti u srednjem vijeku	Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove

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

50	Antonija Oklopčić	Radio galaksije sa široko savinutim repovima detektirane u COSMOS pregledu neba	Prirodoslovno-matematički fakultet
51	Kristina Poljak	Utjecaj okolišnih čimbenika, prisutnih na peridotitnom staništu, na N-glikozilaciju u bosanskog ljiljana ( <i>Lilium bosniacum</i> )	Prirodoslovno-matematički fakultet
52	Bojana Križnik	Optimizacija prinosa pigmenta betanina u tumorskoj liniji šećerne repe <i>Beta vulgaris</i> L.	Prirodoslovno-matematički fakultet
53	Marta Malenica	Promjene hematoloških odrednica u zmija nakon izlijevanja i prvog presvlačenja na primjeru zelene jamičarke ( <i>Trimeresurus albolabris</i> ), Gray 1842	Prirodoslovno-matematički fakultet
54	Petra Kovač-Konrad	ULOGA SPELEORONILAČKIH ISTRAŽIVANJA U ISTRAŽIVANJU I ZAŠTITI POTOPLJENIH ŠPILJA (PRIMJER PEĆINE -VELIKO VRELO)	Prirodoslovno-matematički fakultet
55	Damjan Pelc, Sanjin Marion, Saša Petrović	Dinamika sol-gel prijelaza želatine	Prirodoslovno-matematički fakultet

56	Tea Rogić, Matija Šimac	Utjecaj solnog i osmotskog stresa na kaktus <i>Mammillaria gracilis</i> Pfeiff. u kulturi in vitro	Prirodoslovno-matematički fakultet
57	Dražen Petrović	O jednom kontraprimjeru u teoriji tiještenja	Prirodoslovno-matematički fakultet

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

58	Pero Vuković	Idejno arhitektonsko urbanističko rješenje osnovne škole u Zagrebu	Arhitektonski fakultet
59	Ida Ister	Idejno rješenje osnovne škole u Vitezićevoj ulici, Zagreb	Arhitektonski fakultet
60	Ivan Sović, Matija Piškorec, Igor Čanadi	Nova robusna metoda za QSAR analizu temeljena na multivarijantnoj regresiji i normi L1	Fakultet elektrotehnike i računarstva
61	Nenad Mikša, Pavle Prentašić	Korekcija slike projektora u sustavima za popločenu vizualizaciju u stvarnom vremenu	Fakultet elektrotehnike i računarstva
62	Gordan Kreković	Specifičnosti sustava za pretvorbu teksta u govor za hrvatski jezik	Fakultet elektrotehnike i računarstva
63	Lara Juričić, Dinko Oletić	Energetski svjestan bežični osjetilni čvor napajan energijom iz ambijenta	Fakultet elektrotehnike i računarstva
64	Domagoj Kusalić	Evolucijski algoritmi inspirirani ljudskim psihosocijalnim ponašanjem	Fakultet elektrotehnike i računarstva
65	Igor Bonač, Ivan Kovaček, Ivan Kusalić	Detekcija i raspoznavanje prometnih znakova u video snimci	Fakultet elektrotehnike i računarstva
66	Luka Celić, Darko Trogrlić	Bežični sustav za personalizirano praćenje zdravlja pacijenta	Fakultet elektrotehnike i računarstva
67	Marko Tusić	Ispitivanje stabilnosti gluukoamlike u protočno kotlastom enzimskom membranskom reaktoru	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
68	Mateja Bistrović i Marina Ivančić	Utjecaj postsintetske obrade na aktivnost i stabilnost zeolitnih katalizatora	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
69	Borka Lučić	NOVI BIOLOŠKI AKTIVNI DERIVATI IMIDAZO[4,5-b]PIRIDINA: SINTEZA, INTERAKCIJA S ctDNA I ANTITUMORSKA AKTIVNOST in vitro	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
70	Ivana Đurić	Izbor nepokretne faze za određivanje veterinarskih farmaceutika HPLC-DAD metodom	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
71	Darko Jurišić	Mjerenje pokazatelja kvalitete javnog gradskog prijevoza PDA računalnim sustavom	Fakultet prometnih znanosti
72	Alan Rodić i Tomislav Gačić	Ispitivanje utjecaja kamenca na intenzitet UV zračenja u reaktoru za dezinfekciju pitke vode	Fakultet strojarstva i brodogradnje
73	Bojan Tepeš	Optimalno upravljanje pogonom vozila s automatiziranim mjenjačem	Fakultet strojarstva i brodogradnje
74	Ivan Topolovec	Analiza položajne točnosti triangulacijske, trilateracijske i kombinirane 2D geodetske mreže posebne namjene	Geodetski fakultet
75	Boris Jeđud	Primjena spektralne analize površinskih valova u geotehnici	Geotehnički fakultet

76	Filip Lavriv, Marina Alagušić	Eksperimentalno određivanje reoloških svojstava samozbijajućeg betona	Građevinski fakultet
77	Ivana Slaviček, Maja Jaković	ANALIZA TOPLINSKIH SVOJSTAVA GRAĐEVNIH MATERIJALA PRIMJENOM METODE VRUĆEG DISKA	Građevinski fakultet
78	Sandra Pavazza, Martina Njavro	Unapređenje automatizacije prijeloma pomoću XML tehnologije	Grafički fakultet
79	Ivan Čugura	MJERENJA PARAMETARA KUMULATIVNOG MLAZA LINIJSKOG KUMULATIVNOG REZAČA	Rudarsko-geološko-naftni fakultet
80	Maja Mahnić	Istraživanje i razvoj računalnog parametarskog modela odjevnog predmeta	Tekstilno-tehnološki fakultet
81	Petra Dančević	Kostimografija za ekspresionističku dramu Kraljevo Miroslava Krleže	Tekstilno-tehnološki fakultet

Umjetničko područje
---------------------

82	Dijana Meheik	Jerihonska ruža	Akademija dramske umjetnosti
83	Filip Peruzović	Tetrapak	Akademija dramske umjetnosti
84	Krešimir Katušić	KREATIVNOST KAO MOST - socijalno angažirani umjetnički projekt	Akademija likovnih umjetnosti
85	Mirko Jankov	"Orguljska baština grada Korčule iz Zbirke Giovannija Boschija"	Muzička akademija
86	Srđan Bulat	Solistički recital na 6. međunarodnom natjecanju mladih glazbenika 'Ferdo Livadić' u Samoboru	Muzička akademija
87	Dženana Šehanović	Frederic Chopin koncert e-mol, op.11	Muzička akademija
88	Marie Spaemann	Solo koncert uz pratnju orkestra	Muzička akademija
89	Kaja Farszky	Solistički nastup s orkestrom - P. Creston: Concertino for Marimba	Muzička akademija

DOBITNICI POSEBNE REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2009./2010.

Područje biomedicine i zdravstva

1	Vlatka Šimunić (glavna urednica); Vilma Dembitz (zamjenica glavne urednice i urednica rubrike Znanost); Ivan Bambir (urednik rubrike Studentska događanja); Ana Ćorić (urednica rubrike Kultura i glavna urednica mrežnog izdanja); Ivo Veletić (urednik rubrike Informatika); Luka Penezić (glavni urednik fotografije)	prijedlog za dodjelu posebne Rektorove nagrade skupini studenata urednicima studentskog Časopisa Medicinar	Medicinski fakultet
---	--	--	---------------------

Područje društvenih znanosti

2	Ana Barić i suradnice	Treći međunarodni kongres studenta socijalne pedagogije	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
3	Anušić Vedran, Babić Ana, Barišić Josip, Bitanga Iva, Bobinac Koraljka, Brnadić Petra, Džaja Ivana, Mikulić Martina, Milin Kristina, Pevec Ivona, Pranjić Danijela, Rogić Ivana, Rožman Dunja, Stanić Milena, Špac Matija, Topalović Siniša, Zekić Josip, Zorica Ana, Vojvodić Ivan	Međunarodna studentska konferencija	Ekonomski fakultet
4	Monika Marušić, urednica i voditeljica; Petra Pekica, novinarka i voditeljica; Marija Renić, novinarka; Kristina Rubić, novinarka; Matej Radnić, novinar	Radijska emisija "STUDOMAT"	Fakultet političkih znanosti
5	Jan Kapić, Mia Lazić, Josip Varvodić i Dora Hanžeković	1. kongres studenata prava na temu „Instrumenti zaštite ljudskih prava“	Pravni fakultet
6	Tena Ratković, Mirna Romić, Jurica Sevšek	NATJECANJE U HIPOTETSKOM SUĐENJU IZ EUROPSKOG PRAVA	Pravni fakultet

Područje humanističkih znanosti

7	Monika Cegnar, Jelena Cvitanović, Dominik Borna Čepulić, Tara Ivanišević, Jan Jurjević, Kristina Jurković, Ines Oštrić, Hrvoje Šmidihen, Matija Varga	Studentski umjetnički projekt Play Ionesco (drama i predstava)	Filozofski fakultet
---	---	--	---------------------

8	Marijana Dimkov, Franka Gulin, Vini Mušac, Katja Peruško	Radijska emisija: Blago hrvatske drame – U potrazi za Pustolovom	Filozofski fakultet
---	--	--	---------------------

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

9	Josip Bačmaga, Matija Draganović, Ivana Krivak, Andrej Levarda, Nereo Markulić, Matija Puškar, Tomislav Rešetar, Marko Simičić, Nikola Šever, Vice Šodan	Sustav za testiranje temperaturnih svojstava i elektromagnetske kompatibilnosti integriranih sklopova	Fakultet elektrotehnike i računarstva
---	--	---	---------------------------------------

10	Hrvoje Mahović, Sandra Keran, Petra Dobravec, Damir Kontrec, Mario Božić, Albert Hrženjak, Luka Pavličić, Leonida Klarić	Međunarodni susret studenata geodezije	Geodetski fakultet
----	--	--	--------------------

Umjetničko područje
---------------------

11	Studenti Muzičke akademije, Akademije dramske umjetnosti, Akademije likovne umjetnosti, i Tekstilno-tehnološkog fakulteta	Scenske izvedbe W.Mozart: Čarobna frula/S.Prokofjev: Ivan Grozni	Muzička akademija
----	---	--	-------------------