

DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2011./2012.

Interdisciplinarno područje			
1	Dunja Zagorščak, Lea Grüngold	Razina oralne higijene kod odraslih osoba s intelektualnim teškoćama	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet i Stomatološki fakultet
Područje biomedicine i zdravstva			
2	Ines Malenica	Nove elektrokemijske metode za određivanje ropinirola	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
3	Petra Sabolić	Istraživanje fungicidnih spojeva za zaštitu jestivih gljiva od bolesti zelene plijesni	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
4	Marija Brzak i Franciska Soldo	KOMPENZIRANA METODA ZA KREATININ I PROCJENA GLOMERULARNE FILTRACIJE U HETEROGENOJ POPULACIJI BOLESNIKA	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
5	Tanja Jović	Antifungalni uĀnci berberina u uvjetima rada in vitro	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
6	Marta Skelin	EPITEL CERVIKSA MIŠA TIJEKOM SPOLNOG CIKLUSA I EKSPRESIJA GABA RECEPTORA U CERVIKALNOM EPITELU	Medicinski fakultet
7	Mirko Dozan	Mogućnosti i rezultati primjene revizijskih endoproteza u lijeĀenju tumora u području kuka	Medicinski fakultet
8	Ana Jelić	Źivot nakon transplantacije jetre: evaluacija nuspojave i suradljivosti bolesnika na imunosupresivnoj terapiji	Medicinski fakultet
9	Dina Bošnjak, Petra Habljak	Prepoznajemo li depresiju? Istraživanje stavova studenata medicine	Medicinski fakultet
10	Mia Rora	Utjecaj povišene i snižene razine perifernog serotonina na trabekularnu koštanu masu štakora	Medicinski fakultet
11	Ljiljana Lukić	IZRAŹAJ TENASCINA C U SLOJU POD PLOĀOM ĀEONOG REŹNJA MOZGA ĀOVJEKA TIJEKOM PRENATALNOG RAZVITKA	Medicinski fakultet
12	Goran Batinjan, Ivana Rupić	Procjena uĀnkovitosti diodnog lasera na postoperativnu kvalitetu života nakon kirurškog uklanjanja trećih donjih molara	Stomatološki fakultet
13	Marija Gašpar, Ana Glavina, Kristina Grubišić	Stanje usne šupljine u osoba s transplantiranim solidnim organom	Stomatološki fakultet
14	Anja Ivica, Tea Janković, Tomislav Katanec	Procjena pouzdanosti rtg-slike pri određivanju položaja cemento-dentinskog spojišta pomoću ekstrahiranih zubi	Stomatološki fakultet
15	Irena Reil	Morfološka karakterizacija biĀaša Trypanosoma rotatorium te njegova unakrižna reaktivnost s protutijelima protiv biĀaša Leishmania infantum	Veterinarski fakultet
16	Lena Iva Švaganović	UTJECAJ PREVENTIVNE INTRAUTERINE UPOTREBE OZONA NA RASPLODNU SPOSOBNOST KRAVA SIMENTALSKE PASMINE	Veterinarski fakultet

17	Dominika Fajdić i Martina Vdović	Genotipizacija polimorfizma estrogenog receptora u krmača	Veterinarski fakultet
----	----------------------------------	---	-----------------------

Područje biotehničkih znanosti

18	Irina Tanuwidjaja	Analiza promotorske regije ekspresijskog vektora za biosintezu lipaze u bakteriji <i>Streptomyces coelicolor</i>	Agronomski fakultet
19	Petra Peleš	SEZONSKA DINAMIKA POPULACIJE TRLJA OD KAMENA (<i>Mullus surmuletus</i> L.) U KORNATSKOM AKVATORIJU	Agronomski fakultet
20	Iva Baček, Ksenija Hanaček, Ivana Kanjir	Karakterizacija gorivih svojstava trave <i>Miscanthus x giganteus</i> uzgojene u Republici Hrvatskoj	Agronomski fakultet
21	Bernard Prekalj	Utjecaj erozije tla vjetrom na fizikalne i kemijske značajke erozijskog nanosa na području Čepić polja	Agronomski fakultet
22	Saša Ajredini	Razvoj i validacija metode za određivanje ugljikohidrata u uzorcima hrane za dojenčad u svrhu praćenja sigurnosti	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
23	Nikolina Gardlo	PSEUDOPALINDROMI U DNA - UTJECAJ NA STABILNOST GENOMA KVASCA <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
24	Mirna Dora, Iva Guberović, Marija Petras	UTJECAJ POLIFENOLA IZ VINA I TALOGA KOJI NASTAJE TIJEKOM PRETAKANJA VINA NA ANTIOKSIDACIJSKI STATUS U CBA MIŠA	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
25	Iva Čanak	Ispitivanje uloge Kex2p proteaze u procesiranju proteina Scw4p kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
26	Ivana Jagarčec, Ana Peroš	Antioksidacijski i protektivni potencijal vitamina E u sprječavanju citotoksičnih učinaka polikloriranih bifenila	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
27	Korina Herceg, Sanela Kićanović	Određivanje aktivnosti pektolitičkih enzima u mrkvi tretiranoj visokim tlakom uz prisutstvo ugljikova dioksida	Prehrambeno-biotehnološki fakultet
28	Ivan Lukić	Sastav i dinamika faune trčaka (Carabidae, Coleoptera) na staništima tetrijeba gluhana (<i>Tetrao urogallus</i> L.) u Nacionalnom parku Sjeverni Velebit	Šumarski fakultet

Područje društvenih znanosti

29	Alan Domić	Hrvatska nova kejnzejijanska Phillipsova krivulja u Galí-Monacelli modelu	Ekonomski fakultet
30	Milka Rimac	Istraživanje obilježja Generacije Z – Radi li se zaista o novoj generaciji zaposlenika?	Ekonomski fakultet
31	Vlatka Sekovanić i Zvonko Podbojec	Dizajn e-tečaja u Moodle-u za studente s disleksijom	Fakultet organizacije i informatike
32	Mario Munta	Model države blagostanja u političkom životu Skandinavije: Položaj socijalnih politika u stranačkom sustavu Skandinavije	Fakultet političkih znanosti
33	Ivica Mihalec, Pamela Pavlin, Marin Relja	UTJECAJ DRUŠTVENIH SKUPINA NA KREIRANJE JAVNIH POLITIKA U HRVATSKOJ	Fakultet političkih znanosti

34	Marija Stupar, Tereza Jurić, Lobel Filipić	Strojno prepoznavanje naziva u tekstovima pisanim hrvatskim jezikom	Filozofski fakultet
35	Matea Crnjak i Valerija Kršak	Diferencijalni učinak balističkog treninga na eksplozivnu i maksimalnu jakost mišića potkoljenice	Kineziološki fakultet
36	Petra Fleković, Anamarija Juroš, Marko Štavalj	Determinante konzumiranja alkohola kod srednjoškolaca na području Grada Zagreba	Pravni fakultet
37	Bojan Čaić	Turski ustavnosudski conundrum i zabrana političkih stranaka: dileme ustavne reforme 2010. godine	Pravni fakultet
38	Ana Vargek i Šime Matak	Trgovanje ljudima u svrhu seksualnog iskorištavanja – utječe li legalizacija prostitucije na smanjenje trgovanja ljudima?	Pravni fakultet
39	Kristijan Poljanec	Pravni promet materijalnim kulturnim dobrima u svjetlu europskog i hrvatskog prava	Pravni fakultet
40	Stjepan Vlahović, Romina Galović	Izvršavanje istražnog zatvora: normativni okvir i praksa u svjetlu zaštite temeljnih ljudskih prava	Pravni fakultet
41	Martina Benolić	Svjetska ekonomska kriza: razvoj, utjecaj na Republiku Hrvatsku i subjektivni stavovi studenata	Pravni fakultet
42	Ema Menđušić Škugor	Udružna tužba kao mehanizam zaštite kolektivnih prava i interesa	Pravni fakultet

Područje humanističkih znanosti

43	Krešimir Bobaš	Slika svojega – autobiografičnost i fragmentarnost na primjerima Pet fragmentov Lojze Kovačića	Filozofski fakultet
44	Marija Galić	Humana geografija u djelima hrvatsko-američkih pisaca	Filozofski fakultet
45	Tomislav Tadić	Uloga konceptualne metafore u poučavanju engleskog jezika kongenitalno slijepim i slabovidnim učenicima	Filozofski fakultet
46	Matko Matija Marušić	Jedan zaboravljeni osorski spomenik: Sveta Marija od Anđela	Filozofski fakultet
47	Martina Poljak, Zrinka Borovečki	Zamrznuti Balkan - narativiranje traume ili traumatiziranje narativa u suvremenom književnom diskursu?	Filozofski fakultet
48	Ivana Gusak Bilić, Tihana Hodak, Danijela Mandac	Razgovor ugodni s gospođom Gavellom	Filozofski fakultet
49	Ivan Ferenčak	Iluminacije Drugog vrbničkog misala	Filozofski fakultet
50	Jurica Polančec	Dvostruko prijelazni glagoli u hrvatskome jeziku: analiza u okviru Gramatike uloga i referenci	Filozofski fakultet
51	Goran Gradiček, Dejan Pernjak, Danijel Štruklec	ELEMENTI VOJNO-POLITIČKE, GOSPODARSKE I DUHOVNE (RELIGIJSKE) ROMANIZACIJE HISTRIJE	Hrvatski studiji
52	Iva Kantolić i Božena Perić	Odnos privrženosti roditeljima i kvaliteta prijateljstava u adolescenciji	Hrvatski studiji
53	Marko Kriška	METODE UVJERAVANJA ARGUMENTUM AD VERECUNDIAM KAO TEMELJ PERSUAZIVNOSTI	Hrvatski studiji - Filozofski fakultet Družbe Isusove

54	Doris Moslavac	Autentično življenje, temeljitost, posadašnjeje. Priprema za propovijed iz svećeničke perspektive	Katolički bogoslovni fakultet
----	----------------	--	-------------------------------

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

55	Slaven Begović, Tanja Pejić, Vjeran Višnjević	Dinamička svojstva sedam povijesnih zgrada u Zagrebu i njihova ugroženost potresima	Prirodoslovno-matematički fakultet
56	Anamarija Butumović i Marija Štivojević	SINTEZA I KONFORMACIJSKA ANALIZA ADAMANTIL-TETRAPEPTIDNOG ANALOGA MURAMILDIPEPTIDA	Prirodoslovno-matematički fakultet
57	Ines Kralj, Petra Nižić	Molekularna osnova tolerancije na teške metale u vrste <i>Nicotiana glauca</i> Graham	Prirodoslovno-matematički fakultet
58	Ivan Stojić	Vizualizacija kompleksnih mreža u kontekstu sljedivosti evolucije informacija u razvoju proizvoda	Prirodoslovno-matematički fakultet
59	Sandro Makarić i Sara Morasi Piperčić	PRIPRAVA OKSIMA IMIDAZOLA I MONOSAHARIDA TE NJIHOVE INTERAKCIJE S BUTIRILKOLINESTERAZAMA	Prirodoslovno-matematički fakultet
60	Sanja Babić, Svjetlana Dekić	Širenje invazivnih rakušaca i njihov utjecaj na zajednice beskralješnjaka u bentosu rijeke Drave	Prirodoslovno-matematički fakultet
61	Ivana Pozojević	Utjecaj eutrofikacije na planktonsku zajednicu plitkih jezera	Prirodoslovno-matematički fakultet
62	Ivana Brekalo	Schiffove baze izvedene iz mesalazina i aromatskih amina: mehanokemijska sinteza i sinteza u Ővrstom stanju potpomognuta parama otapala	Prirodoslovno-matematički fakultet
63	Antonio Prlj	Nova metoda multivarijantne analize podataka spektrofotometrijske titracije	Prirodoslovno-matematički fakultet
64	Melkior Ornik, Ana Šušnjara	Neki prilozi teoriji egzaktne rekonstrukcije poligona	Prirodoslovno-matematički fakultet
65	Ivan Tekić, Neven Tandarić	Percepcija geografije u javnosti	Prirodoslovno-matematički fakultet
66	Najla Kajtezović	Bioraznolikost praživotinja (Protozoa) u špilji Veternica	Prirodoslovno-matematički fakultet

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

67	Alen Žunić	Analiza moderne i suvremene islamske arhitekture u Hrvatskoj - Problemi geneze i valorizacije	Arhitektonski fakultet
68	Božo Benić, Katarina Mojaš	DUBROVNIK+ (razvojne perspektive)	Arhitektonski fakultet
69	Alan Tus, Alen Rakipović	BioMe - alat za statističku analizu biološki važnih metala	Fakultet elektrotehnike i računarstva
70	Josip Ćesić, Jurica Goričanec, Tomislav Haus	Samorotirajuća letjelica	Fakultet elektrotehnike i računarstva
71	Nikola Stilinović, Zoran Triska, Viktor Vladić	Napredne metode vođenja i upravljanja autonomnim plovilima	Fakultet elektrotehnike i računarstva
72	Jurica Babić	Natjecateljska simulacijska platforma za trgovanje električnom energijom u naprednim energetskim mrežama	Fakultet elektrotehnike i računarstva

73	Andrea Bistrović, Matea Dedić	Klasična i mikrovalovima potpomognuta sinteza novih 5-alkinilnih i furo[2,3-d]pirimidinskih derivata i njihovo antitumorsko djelovanje	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
74	Leo Mandić, Tomislav Suhina	Sinteza novih acikličkih analoga nukleozida iz reda 3-supstituiranih derivata 1,2,4-triazola i gvanina kao potencijalnih antivirusika	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
75	Nikolina Milovac, Ozren Grozdanić	Analiza utjecaja radnih uvjeta deizoheksanizera postrojenja izomerizacije Rafinerije nafte Sisak na oktanski broj izomerat – benzina	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
76	Dina Husanović, Sanja Islamović, Iva Polak	Katalitička oksidacija otpadnih voda industrije obrade maslina vodikovim peroksidom	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
77	Gordan Kocijan, Matija Kekelj, Viktor Mandić	Upravljanje autonomnom bespilotnom letjelicom s četiri rotora	Fakultet strojarstva i brodogradnje
78	Ivana Andrić	Priprava stabilne suspenzije za lijevanje kompozitne keramike	Fakultet strojarstva i brodogradnje
79	Martina Rauch	Minimizacija entropijske produkcije pri stacionarnom provođenju topline kroz ravnu stijenu s toplinskim izvorom i izotermnim rubnim uvjetima	Fakultet strojarstva i brodogradnje
80	Alen Cukrov, Tomislav Horvat, Tin Vrandečić	Teorijska, eksperimentalna i numerička analiza neizoternog turbulentnog zračnog mlaza	Fakultet strojarstva i brodogradnje
81	Ivan Janković, Ivan Racetin	Globalni geopolitikalni modeli i njihova vizualizacija	Geodetski fakultet
82	Ivana Bartolić i Jadran Berbić	Hidraulička dioda i mogućnosti njene primjene	Građevinski fakultet
83	Janko Koščak, Gregor Turkalj	Modalna analiza modela konstrukcije i ispitivanje utjecaja njihala i spremnika s vodom kao prigušivača	Građevinski fakultet
84	Mateja Čupić	Dinamička analiza tanke kružne ploče	Građevinski fakultet
85	Aleksandra Birta, Sandra Mustać	Oplemenjivanje Inkjet otisaka nastalih s ekstremnim nanašanjem UV sušećeg laka i poliuretanske smole	Grafički fakultet
86	Dalibor Petrović	Inhibicija korozije konstrukcijskog čelika u kiselom mediju primjenom Aloe vere kao „zelenog“ inhibitora	Metalurški fakultet
87	Tomislav Ciglencečki i Krešimir Bralić	METODA MJERENJA BRZINE PROJEKTILA UBRZANOG DETONACIJOM EKSPLOZIVNOG NABOJA	Rudarsko-geološko-naftni fakultet
88	Alma Delalić	Ispitivanje trajnosti ribarskih mreža u simuliranim uvjetima uporabe	Tekstilno-tehnološki fakultet

Umjetničko područje

89	Nina Horvat, Ivan Bošnjak, Frana Marija Vranković	DeSADU, vol. 3, Javno čitanje tekstova studenata dramaturgije	Akademija dramske umjetnosti
90	Bojan Mrđenović	Ciklus fotografija "Dobrodošli"	Akademija dramske umjetnosti
91	Antonija Veljačić	Dokumentarni animirani film "Spontano"	Akademija likovnih umjetnosti
92	Marijan Đuzel	Solistički nastup uz pratnju Zagrebačke filharmonije - L. van Beethoven: Koncert za klavir i orkestar u Es-duru br. 5, op. 73	Muzička akademija

93	Luka Marohnić	Koncert za klavir i orkestar op. 11	Muzička akademija
94	Ivana Srbljan	Izvedba uloge Carmen u istoimenoj operi Georges-a Bizeta, 27.11.2011. u KDVL u Zagrebu i 2.12.2011. u HNK Ivan pl. Zajc u Rijeci	Muzička akademija
95	Lovro Merčep	Koncert uz Zagrebačku filharmoniju u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog	Muzička akademija
96	Alja Mandić	Solistički nastup uz Zagrebačku filharmoniju u Koncertnoj dvorani Vatroslav Lisinski	Muzička akademija

DOBITNICI POSEBNE REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2011./2012.

Područje biomedicine i zdravstva			
1	Katarina Rajšl, Ivan Gudelj	10+ HOKUS POKUSA	Farmaceutsko-biokemijski fakultet
2	Bernard Vojko Andrijašević, Hrvoje Barić, Dunja Barišić, Domagoj Brzić, Albin Kapetanović, Ivan Štironja, Leona Šupljika Gabelica, Jelena Tunjić	SportMEF-Sportska udruga studenata medicine	Medicinski fakultet
3	Abo Saleh Mona, Bebek Mia, Brestovac Marija, Čačić Marko, Čurić Stjepan, Grizelj Mateja, Jumić Aleksandra, Jović Anamaria, Karamarko Josipa, Kelečić Stjepan, Kolega-Mrkić Lucija i Nikiforov Nina	ZIMS-Zagreb Interantional Medical Summit	Medicinski fakultet
4	Antun Sablek, Anja Mikuš, Alem Fazlić, Maja Sabalić	Prvi virtualni kongres studenata dentalne medicine	Stomatološki fakultet

Područje društvenih znanosti			
5	Ivan Mijić, Iva Babić, Jasmina Alijagić, Alen Kosanović, Krešo Vugrinčić, Lucija Šikić, Matea Pejić	Projekt: Bez "veze" nije bezveze	Ekonomski fakultet
6	Dino Krčar, Hrvoje Filipović, Kristina Jelečki, Nina Radičević, Antonia Svetina, Andrea Šarić, Vanesa Škondić, Jakob Werner	Zlatni indeks 2011.	Ekonomski fakultet
7	Carmen Grlica, Lana Knežević, Lana Vdović	Natjecanje European Law Moot Court	Pravni fakultet
8	Juraj Brozović, Ana Dunda, Marija Gojević-Zmić, Matija Grabar, Marina Kišur, Sanja Klišanin, Silvija Koračević, Josip Kovilić, Irena Križanić, Ana Dora Kuhar, Jasminka Makovec, Vladimir Matić, Bruno Milinković, Branka Obradović, Morana Rešetar, Marijana Soldo, Martina Špar, Iva Štrbulec-Težak, Anita Tkalčević, Tadjana Vukušić, Marija Žaja	Pravna klinika Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Pravni fakultet

Područje humanističkih znanosti

- | | | | |
|----|---|--|---------------------|
| 9 | Ana Čurić, Ana Kaniški, Mateja Kuka, Igor Loinjak, Jelena Mužar, Nataša Pašić, Iva Raić Stojanović, Mirna Ratkajec, Martina Salaj, Pavica Šonjić, Antonia Tomić, Maja Žvorc | Multidisciplinarna istraživanja kompleksa dvorca Brezovice | Filozofski fakultet |
| 10 | Kristina Častek, Vlasta Đurina, Željko Jerečić, Vesna Mačković, Danijela Mandac, Tihana Masnjak, Emilija Sedlaček, Zrinka Viduka | Studentski umjetničko-znanstveni projekt Naša Antigona (drama, predstava i knjiga) | Filozofski fakultet |

Područje prirodnih znanosti

- | | | | |
|----|---|---------------|------------------------------------|
| 11 | Ivana Akrap, Ivan Antonović, Frane Babarović, Sanja Babić, Jelena Babić, Matea Baburić, Mateja Bačić, Nina Bajo, Vedran Balta, Elizabeta Banić, Darko Barišić, Jelena Basta, Senka Baškiera, Lea Bem, Mirna Biluš, Rea Bingula, Anja Biruški, Adriana Bobinec, Marko Bračić, Majda Bratović, Matea Brižić, Šime Brkić, Martina Brkljačić, Ana Bučan, Denis Bučan, Stjepan Budimir, Alan Budisavljević, Anamarija Butković, Melita Cegur, Kristijan Cindrić, Marcela Curman, Marija Cvitav | Noć biologije | Prirodoslovno-matematički fakultet |
|----|---|---------------|------------------------------------|

Područje tehničkih znanosti

- | | | | |
|----|---|-------------------------|---------------------------------------|
| 12 | Luka Vida, Nina Šindija, Emilija Damić, Danko Komlen, Goran Žužić, Toni Laštre, Matea Lukačić, Ninoslav Holjevac, Pavle Skočer, Iva Cvitanović, Neven Drljević (Fakultet elektrotehnike i računarstva), Tihana Šare (Arhitektonski fakultet), Ema Vuković (Ekonomski fakultet) | App Start Contest 2012 | Fakultet elektrotehnike i računarstva |
| 13 | Nikola Čegec, Damir Tota, Marko Stojaković, Mario Matuško, Stjepan Bukal, Tomislav Štampar, Marko Leš, Hrvoje Macura, Ivan Rumenović, Ivan Đurinović, Joško Frančeski, Marko Prodanovski, Gregor Cvijetić, Matija Ljubičić, Filip Kovačić, Pavao Barišić, Ante Buljac, Marko Šoštar, Domagoj Bolfan | Projekt Formula Student | Fakultet strojarstva i brodogradnje |

14	studenti 1. i 2. godine MA Kostimografija	Kostimografska mapa "Carmen"	Tekstilno-tehnološki fakultet
----	--	------------------------------	-------------------------------

Umjetničko područje

15	Komorni zbor Muzičke akademije	KOMORNI ZBOR MUZIČKE AKADEMIJE	Muzička akademija
16	Studenti Muzičke akademije, Akademije dramske umjetnosti, Akademije likovnih umjetnosti i Tekstilno-tehnološkog fakulteta	G.Bizet: CARMEN - projekt MA, ADU, ALU i TTF	Muzička akademija, Akademija dramske umjetnosti, Akademija likovnih umjetnosti i Tekstilno-tehnološki fakultet