

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU**  
**SENAT**

Zagreb, 10. 11. 2011.

**Popis projekata odobrenih za financiranje iz Fonda za razvoj Sveučilišta u Zagrebu**  
**temeljem godišnjeg natječaja iz 2010. godine**

br.	Predlagač	Naslov projekta	Voditelj projekta	Program razvoja	Tražena sredstava	Predložena sredstava
1	PMF	Istraživanje učeničkih strategija u rješavanju jednostavnih algebarskih jednadžbi	Ana Sušac	Docent	44 000.00 kn	44 000.00 kn
2	Tekstilno-tehnološki fakultet	Revitalizacija tekstilne proizvodnje materijala iz Brnistre - u susret hrvatskom autohtonom proizvodu	prof.dr.sc. Sandra Bischof Vukušić	Docent	98 857.00 kn	98 857.00 kn
3	Fakultet elektrotehnike i računarstva	Napredne tehnike detekcije prometne signalizacije	doc.dr.sc. Siniša Šegvić	Docent	100 000.00 kn	100 000.00 kn
4	Građevinski fakultet	Razvoj hidrodinamičkih i ekoloških numeričkih modela za područja Jadrana	prof.dr.sc. Vladimir Andročec	Docent	100 000.00 kn	90 000.00 kn
5	Građevinski fakultet	Model za benchmarking građevinarstva RH	prof.dr.sc. Mladen Radujković	Docent	84 000.00 kn	50 000.00 kn
6	PMF	Klimatska varijabilnost nad područjem Europe i globalno zatopljenje	doc. Ivana Herceg Bulić	Docent	67 000.00 kn	30 000.00 kn
7	Akademija likovnih umjetnosti	dr.sc. Ivana Keser Battista - umjetničko istraživanje u likovnim i audiovizualnim medijima (interdisciplinarno poslijedoktorsko istraživanje)	doc. Milan Trenc	Docent	159 422.52 kn	100 000.00 kn
8	Medicinski fakultet	Uloga fosfolipaze C i inozitolskih polifosfata u regulaciji staničnog ciklusa	prof. dr. sc. Hrvoje Banfić	Laboratorij	286 305.29 kn	286 305.29 kn

br.	Predlagač	Naslov projekta	Voditelj projekta	Program razvoja	Tražena sredstava	Predložena sredstava
9	Fakultet strojarstva i brodogradnje	Razvoj procesa lijevanja kompozitne keramike	prof.dr.sc. Lidija Ćurković	Laboratorij	393 662.27 kn	350 000.00 kn
10	Ekonomski fakultet	Ekonomika starenja u Hrvatskoj - longitudinalno istraživanje	prof. dr. sc. Anđelko Akrap	Laboratorij	289 769.00 kn	220 000.00 kn
11	Ekonomski fakultet	Razvoj modela mjerenja i upravljanja reputacijom sastavnica Sveučilišta u Zagrebu	prof. dr. sc. Ana Tkalac Verčić	Laboratorij	222 816.96 kn	89 000.00 kn
12	Veterinarski fakultet	Laboratorijska dijagnostika endokrinih poremećaja u veterinarskoj medicini: interakcija hormona, medijatora upale i hemostatskog sustava	doc.dr.sc. Renata Barić Rafaj	Laboratorij	250 000.00 kn	222 000.00 kn
13	Ekonomski fakultet	Holistička analiza uloge sindikata u suvremenom društvu	prof.dr.sc. Nina Pološki Vokić	Laboratorij	202 800.00 kn	160 000.00 kn
14	Građevinski fakultet	Računalna učionica 4	Vladimir Benić, dipl. ing.	Laboratorij	94 221.69 kn	94 221.69 kn
15	Šumarski fakultet	Razvoj i primjena metoda za određivanje analita od ekološkog interesa tehnikom ICP-AES	doc.dr.sc. Vibor Roje	Laboratorij	455 176.31 kn	355 000.00 kn
16	Pravo i EF	Prilagodba hrvatskog prava i ekonomije europskom tržištu kapitala	prof.dr.sc. Petar Miladin	Zajedno	299 567.19 kn	270 000.00 kn
17	KIF, ARH, GRAD	Strategija razvoja sporta i tjelesnog vježbanja na Sveučilištu u Zagrebu (2011.-2020.)	prof.dr.sc. Igor Jukić	Zajedno	299 500.00 kn	299 500.00 kn
18	EF, FF	Primjena modela balancedscorecard (BSC-a) za mjerenje uspješnosti Sveučilišta	doc.dr.sc. Ivana Dražić Lutlisky	Zajedno	241 923.98 kn	150 000.00 kn
19	FOI,FER,EF	Procesni model Sveučilišta u Zagrebu	prof.dr.sc. Josip Brumec	Zajedno	260 000.00 kn	230 000.00 kn
20	GRAD, ARH, GEOD, RGN	Uvođenje 3D modeliranja u nastavu geometrije na tehničkim fakultetima (3D GEOM TEH)	doc.dr.sc. Sonja Gorjanc	Zajedno	132 000.00 kn	132 000.00 kn
21	Fakultet organizacije i informatike	Uspostavljanje sustava središnje javne nabave za potrebe Sveučilišta u Zagrebu i njenih sastavnica	prof.dr.sc. Tihomir Hunjak	Zajedno	299 454.37 kn	120 000.00 kn
22	FF, AGR, ARH, GEOD	Međunarodni sveučilišni centar u Islamu grčkom i mediteranska akademska zajednica: razvoj i perspektive	prof.dr.sc. Drago Roksandić	Zajedno	409 396.00 kn	300 000.00 kn

br.	Predlagač	Naslov projekta	Voditelj projekta	Program razvoja	Tražena sredstava	Predložena sredstava
23	FER, ERF, GRF i FF	ICT sustavi za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama	doc. dr. sc. Željka Car	Zajedno	198 600.00 kn	168 810.00 kn
24	Sveučilište u Zagrebu-Rektorat, FF, ERF, PRAVO	UNIPSINET: Razvoj mreže sveučilišnih studentskih službi i unapređenje skrbi o psihološkom zdravlju studenata	dr.sc. Larisa Buhin	Zajedno	159 482.00 kn	135 000.00 kn
25	Sveučilište u Zagrebu - CIRT	Razvoj organizacijskog modela Sjevernog kampusa	prof.dr.sc. Srđan Novak	Zajedno	285 285.00 kn	175 000.00 kn
26	FER, FKIT, FSB, GRAD, RGN	Sveučilišni studij inženjerstva na engleskom jeziku	prof.dr.sc. Ksenija Turković	Zajedno	300 000.00 kn	204 000.00 kn
27	FF i PRAVO	Integrativna bioetika: razvijanje centra izvrsnosti i doktorskog studija na Sveučilištu u Zagrebu	prof.dr.sc. Ante Čović	Zajedno	451 159.47 kn	250 000.00 kn
28	PROMET, EF	Standardizacija prikupljanja i obrade podataka u području prometa s ciljem razvoja znanosti i gospodarstva	prof.dr.sc. Natalija Jolić	Zajedno	280 404.16 kn	220 000.00 kn
29	Medicinski fakultet	Internacionalni okvir za unapređenje genomskih kapaciteta u biomedicinskim istraživanjima	doc. dr. sc. Fran Borovečki	Svijet	49 000.00 kn	49 000.00 kn
30	Fakultet elektrotehnike i računarstva	Kontinuirana obrada i filtriranje tokova podataka	doc.dr.sc. Ivana Podnar Žarko	Svijet	47 500.00 kn	47 500.00 kn
31	PMF	Obrana biljke od abiotičkog stresa: utjecaj suše i povišenog saliniteta na proteom	doc.dr.sc. Biljana Balen	Svijet	50 000.00 kn	50 000.00 kn
32	Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Razvoj novog nukleozidnog mimetika kao pet tragača	prof.dr.sc. Silvana Raić Malić	Svijet	50 000.00 kn	50 000.00 kn
33	Sveučilište u Zagrebu, Srce	Uporaba sustava e-portfolija u sveučilišnoj nastavi	Sandra Kučina Softić, dipl. ing.	Svijet	49 945.00 kn	49 945.00 kn
34	Fakultet organizacije i informatike	Poticajno okruženje za učenje i potpora studentima u visokom obrazovanju: Usporedba studentskih procjena u Albaniji, hrvatskoj, Hong Kongu, Japanu i SAD	doc.dr.sc. Violeta Vidaček-Hainš	Svijet	50 000.00 kn	50 000.00 kn
35	Agronomski fakultet	Geometrijska morfometrija u razlikovanju ribljih populacija	doc.dr.sc. Marina Piria	Svijet	50 000.00 kn	25 000.00 kn

br.	Predlagač	Naslov projekta	Voditelj projekta	Program razvoja	Tražena sredstava	Predložena sredstava
36	PMF	Procesi sa sokovima: regularnost harmonijskih funkcija i ocjene prijelaznih vjerojatnosti	prof.dr.sc. Zoran Vondraček	Svijet	30 638.30 kn	30 638.30 kn
37	PMF	Evolucijska i funkcionalna analiza bakterijskih tirozin-kitaza: u potrazi za "inteligentnim" inhibitorima	doc.dr.sc. Damjan Franjević	Svijet	44 767.79 kn	44 767.79 kn
38	PMF	Prostori invarijantni na translacije, Muckenhouptov uvjet i demokratski sustavi	prof.dr.sc. Hrvoje Šikić	Svijet	25 531.92 kn	25 531.92 kn
39	Akademija likovnih umjetnosti	Transform 2011	prof.dr.sc. Slavomir Drinković	Svijet	23 263.56 kn	23 263.56 kn
40	Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Geomatematičke metode za održavanje ili povećanje proizvodnje ugljikovodika u klastičnim ležištima Panonskog bazena	doc.dr.sc. Tomislav Malvić	Svijet	50 000.00 kn	50 000.00 kn
41	Metalurški fakultet, Tehnički fakultet Sveučilišta u Boru, Fakultet za metalurgiju i metale	Razvoj novih legura s prisjetljivosti oblika	doc.dr.sc. Tamara Holjevac Grgurić	Svijet	50 000.00 kn	50 000.00 kn
42	Građevinski fakultet	Bibliografija znanstvenih radova hrvatskih geometričara - nastavnika na tehničkim fakultetima u 20. stoljeću	prof.dr.sc. Vlasta Szirovicza	Svijet	20 000.00 kn	20 000.00 kn
43	Geotehnički fakultet	Geoinženjerstvo-struka budućih naraštaja (GeoStruna)	dr.sc. Igor Petrović	Svijet	42 060.00 kn	42 060.00 kn
44	Građevinski fakultet	Regionalna platforma za organizaciju, tehnologiju i menadžment u građevinarstvu	prof.dr.sc. Mladen Radujković	Svijet	50 000.00 kn	35 000.00 kn
45	Kineziološki fakultet	Obrasci tjelesne aktivnosti kod normalno uhranjene i prekomjerno teške 11-godišnje djece	prof.dr.sc. Marjeta Mišigoj Duraković	Svijet	151 211.00 kn	30 000.00 kn
46	Ekonomski fakultet	International Tourism & Hospitality Academy at Sea (ITHAS)	prof.dr.sc. Nevenka Čavlek	Izvršno	197 000.00 kn	194 000.00 kn
47	Medicinski fakultet	Umrežavanje u neuroznanosti	akademik Ivica Kostović	Izvršno	200 000.00 kn	200 000.00 kn

br.	Predlagač	Naslov projekta	Voditelj projekta	Program razvoja	Tražena sredstava	Predložena sredstava
48	Pravni fakultet	Sveučilišno obrazovanje i tržište rada: istraživanje o karijerama i zapošljivosti osoba koje su diplomirale pri Pravnom fakultetu	prof.dr.sc. Siniša Zrinščak	Izvršno	173 607.00 kn	173 000.00 kn
49	Sveučilište u Zagrebu-Rektorat	Simulcijsko modeliranje istraživačkog kapaciteta Sveučilišta u Zagrebu	prof.dr.sc. Mirjana Pejić Bach	Izvršno	118 351.30 kn	118 000.00 kn
50	Ekonomski fakultet	Implementacija stohastičko-dinamičke ekonomske analize i nelinearne ekonometrijske analize u nastavnom i istraživačkom radu	doc.dr.sc. Josip Tica	Izvršno	213 695.58 kn	195 000.00 kn
51	PMF	Srednjeeuropski združeni program doktorskih studija teorijske fizike	doc.dr.sc. Maro Cvitan	Izvršno	200 000.00 kn	180 000.00 kn
52	FER,FPZ, FSB, GEOF, GRF,KF, ŠF	Centar izvrsnosti za računalni vid	prof.dr.sc. Sven Lončarić	Izvršno	193 800.00 kn	193 800.00 kn
53	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Razvoj postupaka dijagnosticiranja jezičnih teškoća primjenom neurokognitivnih metoda	Marijan Palmović	Izvršno	130 900.00 kn	130 900.00 kn
54	Ekonomski fakultet	Razvoj i primjena metode slučaja (case-metoda) u izvođenju nastave iz kolegija "Međunarodno računarstvo"	doc.dr.sc. Ivana Mamić Sačer	Izvršno	200 000.00 kn	70 000.00 kn
55	Hrvatski studiji	Poticanje i širenje kulture kvalitete na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu	prof.dr.sc. Irena Cajner Mraović	Izvršno	183 476.00 kn	183 476.00 kn
56	Sveučilište u Zagrebu-Rektorat	Baza nekretnina Sveučilišta u Zagrebu	Martina Cvitanović, dipl. ing.	Prostor	400 000.00 kn	150 000.00 kn
57	Agronomski fakultet	Sanacija i uvođenje u funkciju kulturnog dobra "Pčelinjak"	prof.dr.sc. Dragan Bubalo	Prostor	143 260.00 kn	100 000.00 kn
58	Pravni fakultet	Hrvatska pravna povijest - suvremenom metodikom do kvalitetnijega pravnog obrazovanja	prof.dr.sc. Dalibor Čepulo	Škola	126 000.00 kn	126 000.00 kn
59	Pravni fakultet	Presude Europskog suda za ljudska prava protiv RH u kaznenim predmetima	doc.dr.sc. Elizabeta Ivičević Karas	Škola	148 834.36 kn	131 372.10 kn
60	Sveučilište u Zagrebu, Ured za doktorske studije i programe	Program razvoja transfernih vještina tijekom doktorske izobrazbe	prof.dr. sc. Vesna Tomašić	Škola	113 140.00 kn	113 140.00 kn
61	Veterinarski fakultet	Izrada morfoloških preparata zaštićenih životinjskih vrsta	doc. dr. sc. Martina Đuras Gomerčić	Škola	19 600.00 kn	13 000.00 kn

br.	Predlagač	Naslov projekta	Voditelj projekta	Program razvoja	Tražena sredstava	Predložena sredstava
62	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Nabava računala i programske podrške za opremanje računalnog kabineta PBF-a	doc.dr.sc. Sandra Neđeral	Škola	82 880.60 kn	82 880.60 kn
63	Muzička akademija	Modul za tonske majstore	prof.Dragan Sremec	Škola	57 994.00 kn	57 994.00 kn
64	Filozofski fakultet	Francuski jezik za akademske namjene kao novi nastavni program: stanje i perspektive	doc.dr.sc. Ivana Franić	Škola	65 447.65 kn	56 634.55 kn
65	Filozofski fakultet	Međunarodni seminar povijesti umjetnosti: arhitektura i grad u srednjoj Europi	doc. dr. sc. Jasenka Gudelj	Škola	40 043.40 kn	40 043.40 kn
66	GRAD, ARH, EF	Razvoj metodologije upravljanja projektima na implementacijama e-kolegija	mr.sc. Davor Delić	Škola	149 265.00 kn	149 265.00 kn
67	RGN, GRAD,AGR,UNIVERSITY OF COLORADO	Unaprjeđenje podučavanja i istraživanja nesaturiranih tla	prof.dr.sc. Biljana Kovačević Zelić	Škola	453 000.00 kn	150 000.00 kn
68	Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Primjena ultrazvuka niskog intenziteta u prehrambenoj industriji	doc.dr.sc. Mladen Brnčić	Škola	85 000.00 kn	75 000.00 kn
69	Fakultet prometnih znanosti	Ispitni poligon za osobe s invaliditetom	doc.dr.sc. Ljupko Šimunović	Škola	150 000.00 kn	110 000.00 kn
70	Učiteljski fakultet	Jednake mogućnosti- bolja integracija romske djece u obrazovni sustav RH	prof.dr.sc. Ljubica Tomić	Škola	147 900.00 kn	147 900.00 kn
71	Geodetski fakultet	Uključivanje Sveučilišta u Zagrebu u međunarodni diplomski studij geoinformatike UNIGIS	prof.dr.sc. Damir Medak	Škola	70 000.00 kn	35 000.00 kn
72	Arhitektonski fakultet	Prijenos kompleksnih prostornih formi s računala na modele	Saša Relić	Škola	62 697.65 kn	55 350.00 kn
					<b>UKUPNO:</b>	8 848 156.20 kn

Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, v. r.