

REZULTATI KONKURSA ZA FINANSIRANJE/SUFINANSIRANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH PROJEKATA U FBiH U 2015. GODINI

UREDNE PRIJAVE*

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Broj bodova* koeficijent	NAPOMENA
1	Univerzitet u Sarajevu, Medicinski fakultet	KS	Jasmin Mušanović	Analiza kvalitativnih i kvantitativnih svojstava otisaka prstiju i dlana obojelih od karcinoma dojke	2,385.51	79.50	
2	Univerzitet u Sarajevu, Medicinski fakultet	KS	Almira Hadžović-Džuvo	Procjena antioksidativnih i antiinflamatornih učinaka alfa-tokoferola i gama-tokotrienola kod štakora sa induciranim reumatoidnim artritisom	4,576.65	56.60	
3	Univerzitet u Sarajevu, Medicinski fakultet	KS	Almira Lujinović	Morfometrijsko ispitivanje karakteristika miokardnih mostova značajnih za nastanak i intenzitet koronarne insuficijencije	7,152.24	27.70	
4	Univerzitet u Sarajevu, Stomatološki fakultet	KS	Sedin Kobašlija	Evaluacija prisustva dentalnog straha i anksioznosti kod djece u BiH	13,437.38	19.50	
5	Sveučilište u Mostaru, Medicinski fakultet	HNK	Ivan Čavar	Koncentracija proupalnih citokina u očnoj vodici i leći bolesnika s dijabetičnom kataraktom	18,000.00	19.00	
6	Univerzitet u Sarajevu, Medicinski fakultet, Centar za genetiku	KS	Mirela Mačkić-Đurović	Genetički uzroci neplodnosti i umanjenog nataliteta u bh. populaciji osoba s reproduktivnim problemima	10,743.09	18.40	
7	Sveučilište u Mostaru, Fakultet zdravstvenih studija	HNK	Miro Klarić	Slobodni laki lanci imunoglobulina u likvoru i serumu bolesnika s klinički izoliranim sindromom	18,000.00	18.20	
8	Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet	KS	Aida Šapčanin	Ispitivanje antioksidativnog statusa biljaka koje se koriste u ishrani na bosanskohercegovačkom tržištu	16,868.27	17.70	
9	Univerzitet u Sarajevu, Farmaceutski fakultet	KS	Ervina Bečić	Alternativne metode za određivanje rezidua antibiotika u medu	13,637.58	16.90	
10	Univerzitet u Sarajevu, Veterinarski fakultet	KS	Davor Alagić	Kvantitativno određivanje prisustva rezidua skupine avermektina u sirovom mlijeku primjenom EU konfirmacijske metode ultra visokotlačne tačne hromatografije sa masenom spektrometrijom (LC-MS/MS)	0.00	14.20	
11	Univerzitet u Sarajevu, Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	KS	Izet Rađo	Testiranje posturalnog statusa sportista FBiH predpubertetskog uzrasta	0.00	14.00	
12	Sveučilište u Mostaru, Medicinski fakultet	HNK	Jurica Arapović	Uloga rezidentnih memorijskih CD8+ T-limfocita u mozgu nakon kongenitalne citomegalovirusne infekcije	0.00	13.30	
13	Sveučilište u Mostaru, Medicinski fakultet	HNK	Milenko Bevanda	Prognostičko značenje izražaja proteina IMP3 u karcinomu rektuma kliničkog stadija II.	0.00	13.10	
14	Univerzitet u Tuzli, Farmaceutski fakultet	TK	Aida Smajlović	Hemijski kontaminanti životne sredine - procjena rizika	0.00	11.30	
15	Sveučilište u Mostaru, Medicinski fakultet	HNK	Zdrinko Brekalo	Utjecaj ekstrakta shiitake gljiva na urođenu i stečenu imunost u onkoloških bolesnika i bolesnika s hiperkolesterolem	0.00	8.60	
							104,800.72
							biomedicina i zdravstvo

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Broj bodova* koeficijent	NAPOMENA	
1	Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet	USK	Nermin Pračić	Utjecaj različitih koncentratnih smjesa na priraste janjadi, osobine trupa, klaoničke parametre i odnos omega-6 i omega-3 masnih kiselina u masnom tkivu zaklane janjadi	9,865.11	12.92	Odobrava se 9.865,11 KM jer predračun u iznosu od 1.147,77 KM nije potpisan ni ovjeren.	
2	Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet	USK	Ekrem Pehlić	Određivanje sadržaja toksičnih teških metala i metaloida (As, Pb, Cd, Cr, Ni, Co, Mo, Zn, Se, P, Fe i Cu) u vodi za piće na području Unsko-sanskog kantona pomoću AAS metode	17,750.00	12.21		
3	Univerzitet u Sarajevu, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB)	KS	Adaleta Durmić-Pašić	Razvoj multiplex sistema za simultanu identifikaciju transgenih formi kukuruza	17,500.00	11.71	Odobrava se 17.500,00 jer se 500,00 KM u finansijskom planu predviđa kao kompenzacija INGEB-u za režijske troškove i troškove održavanja opreme.	63,097.39
4	Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet	USK	Azra Skender	Predselekcija autohtonih genotipova oraha (<i>Juglans regia</i> L.) u Bosni i Hercegovini	17,982.28	11.50		biotehničke nauke
5	Univerzitet u Sarajevu, Šumarski fakultet	KS	Fatima Pustahija	Aplikativni značaj hercegovačkog biljnog endema <i>Petteria ramentacea</i> (Sieb) Presl. (tilovina) u farmakologiji, hortikulturi, obnovi i uspostavi narušenih agrošumarskih i silvi-pastoralnih ekosistema	0.00	10.08		
6	Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet	USK	Halid Makić	Identifikacija mogućih kompleksa sa melatoninom, triptofanom i serotoninom te praćenje oksidacije gvanidinske baze DNA na molekularnom nivou	0.00	10.04		
7	Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet	USK	Jasmina Ibrahimpašić	Remedijacija zemljišta zagađenog naftom i teškim metalima	0.00	9.18		
8	Univerzitet u Bihaću, Biotehnički fakultet	USK	Ekrem Pehlić	Određivanje koncentracije 4,4' - dihidroksi-2,2-difenilpropana (Bisfenola A) i Bisfenola F u prehrambenim proizvodima pomoću HPLC metode	0.00	8.41		
R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Broj bodova* koeficijent	Napomena	
1	Univerzitet u Sarajevu, Institut za istraživanje zočina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Rasim Muratović	Zločini nad djecom u Goraždu tokom opsade 1992-1995.	10,753.25	11.86		
2	Univerzitet u Sarajevu, Institut za istraživanje zočina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Elijas Tauber	Demografski gubici tokom agresije na Republiku Bosnu i Hercegovinu 1992-1995. u općini Glamoč	10,923.37	8.24		33,825.71
3	Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine (NUB BiH)	KS	Ismet Ovcina	Raspad Jugoslavije: press clipping iz strane periodike	12,149.09	4.94		društvene nauke

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Broj bodova* koeficijent (Rang)	Napomena	
1	Univerzitet u Sarajevu, Orijentalni institut	KS	Dželila Babović	<i>Kulturna povijest Bosne u osmanskom periodu: Teorijsko-metodološke implikacije digitalne katalogizacije rukopisa bosanskih autora na orijentalnim jezicima u jedinstvenoj bazi podataka</i>	9,731.00	1	Odobrava se 9.731,00 KM jer je 1.170,00 KM u finansijskom planu predviđeno za putne troškove obuke, koji se ne mogu finansirati.	
2	Univerzitet u Sarajevu, Institut za istoriju	KS	Husnija Kamberović	<i>Politička uloga vjerskih zajednica u Bosni i Hercegovini u drugoj polovini 20. stoljeća</i>	10,473.00	2		
3	Univerzitet u Tuzli	TK	Selma Veseljević Jerković	<i>Igre gladi u bosanskohercegovačkom kontekstu: studija uticaja distopijske književnosti na učenike srednjih škola</i>	5,329.93	3		32,072.33
4	Univerzitet u Sarajevu, Institut za jezik	KS	Alen Kaladžija	<i>Miris dunja - Odabrane sevdalinke iz Bosne i Hercegovine (The Scent of Quinces - Selected traditional love songs from Bosnia-Herzegovina)</i>	6,538.40	4		humanističke nauke
R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Broj bodova* koeficijent	Napomena	
1	Univerzitet u Sarajevu, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB)	KS	Lejla Pojskić	<i>Tehnologija genotipizacije tumorskih glasnika u tjelesnim tekućinama kao osnov za ranu i neinvazivnu karakterizaciju tumora prostate</i>	18,000.00	21.73	Učešće Instituta od 1.154,00 KM mora biti uračunato u naknadu za rad istraživača, konsultanata i vanjskih saradnika, tako da ova stavka u okviru sredstava traženih i odobrenih od Ministarstva iznosi 4.840,00 KM (do 30% tražene vrijednosti projekta)	
2	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Emira Kahrović	<i>Kompleksi rutenija sa flavonoidima kao potencijalni lijekovi: sinteza i karakterizacija</i>	17,408.00	21.50		
3	Univerzitet u Tuzli, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet	TK	Elvir Babajić	<i>Koncentracija teških metala u tlu grada Tuzle</i>	11,648.58	21.08	Odobrava se ukupno 11.648,58 KM, jer za troškove avio transporta uzoraka u iznosu od 600,00 KM nema predračuna; dnevnice se ne mogu finansirati za rad na području vlastite općine odnosno za udaljenost manju od 70 km (u obrazloženju finansijskog plana navedeno da je udaljenost do lokacija uzorkovanja različita i procjenjuje se na dnevnu kilometražu od 50 km.	
4	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Milka Maksimović	<i>Fitoheмиjsko istraživanje aktivnih konstituenata nekih ljekovitih i aromatičnih biljnih vrsta porodice Asteraceae</i>	16,604.05	20.00		
5	Sveučilište u Mostaru, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Stanislava Talić	<i>Biokemijska karakterizacija hercegovačkog smilja (Helichrysum italicum (Roth) G.Don)</i>	17,000.00	19.50		
6	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Feriz Adrović	<i>Gama spektrometrijska analiza u ekshalaciji radona iz građevinskih materijala Bosne i Hercegovine</i>	18,000.00	19.00		

7	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Esmir Pilav	Bifurkacija i globalna dinamika određene frakcionalne diferentne jednačbe drugog reda sa kvadratnim članovima	7,000.00	18.00	
8	Univerzitet u Sarajevu, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB)	KS	Belma Kalamujić	Razvoj i informaciono unapređenje Regionalne baze podataka o biodiverzitetu - REBIDA	6,899.82	17.57	
9	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Amira Čopra-Janičijević	Određivanje sastrava i sadržaja odabranih fenolskih spojeva HPLC-ED merodom u biljkama roda <i>Crataegus</i> L.	17,929.00	17.50	
10	Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale	ZDK	Farzet Bikić	Istraživanje korozije betona i čelične armature u betonu pod uticajem magnezijevih soli	12,282.82	17.00	
11	Sveučilište u Mostaru, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Ililjana Odak	Ispitivanje kemijskog sastava, fotostabilnosti i termičke stabilnosti eteričnih ulja	13,390.00	16.67	
12	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Sanida Osmanović	Utvrdjivanje efikasnosti PSII u uslovima temperaturnog stresa tokom transformacije etioplasta u hloroplaste	5,823.10	16.62	
13	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Danijela Vidic	Strukturni aspekti antioksidativnog i enzim-inhibicijskog djelovanja odabranih fenolskih kiselina i njihovih derivata	8,521.72	15.00	
14	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Maja Đekić	Ispitivanje karaktera transporta skokovima varijabilnog doseg u granularnim filmovima kalijeve plave bronz (K _{0,3} MoO ₃)	12,171.34	14.95	194,478.43
15	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Senad Odžak	Nelinearni atomski procesi u jakom bihromatskom laserskom polju	11,800.00	14.49	prirodne nauke
16	Sveučilište u Mostaru, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Lejla Knezović	Bioindikator kvalitete vode krških ekosustava Hercegovine	0.00	13.06	
17	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Nevzeta Ljubijankić	Sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost novih kompleksa rutenija sa O,N-donorskim ligandima	0.00	12.99	
18	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Samira Huseinović	Teški metali u iglicama smreke (<i>Picea abies</i> L. Karst.) i njihov uticaj na anatomske i biohemijske promjene	0.00	12.64	
19	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Rifet Terzić	Utvrdjivanje povezanosti insercijsko-delecijskog poliformizma gena za angiotenzin-konvertirajući enzim i bolesti koronarnih arterija u bosanskohercegovačkoj populaciji	0.00	12.09	
20	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Adisa Ahmić	Analiza molekularno-genetičkih varijacija Y hromosoma u determinaciji genetičke strukture i porijekla populacije Roma Bosne i Hercegovine	0.00	9.95	
21	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Edina Hajdarević	Hematološki status i učestalost mikronukleusa u eritrocitima riba kao pokazatelj kvaliteta vode iz jezera Modrac	0.00	9.65	
22	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Mirza Hadžimehmedović	Ispitivanje analitičke strukture matrice raspršenja višekanalnim formalizmom	0.00	9.50	
23	Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet	KS	Dženan Gušić	Red zeta funkcija pamo-dimenzionalnih kompaktnih simetričnih prostora	0.00	9.00	
24	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Amela Karić	Uloga genskih polimorfizama CYP2C9 i VKORC1 u metabolizmu varfarina	0.00	8.44	

25	Univerzitet u Sarajevu, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB)	KS	Anja Haverić	<i>Komparativna analiza genotoksičnih i citotoksičnih doza te antimutagenog potencijala biljnih ekstrakata odabranih, bioflavonoidima bogatih, vrsta iz porodica Rosaceae i Ericaceae</i>	0.00	8.34		
26	Univerzitet u Tuzli, Prirodno-matematički fakultet	TK	Melita Huremović	<i>Sinteza i karakterizacija salicilata prirodnog porijekla</i>	0.00	7.91		

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Broj bodova* koeficijent	Napomena	
1	Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale	ZDK	Hasan Avdušinović	Proizvodnja nodularnog liva ekstra visoke vrijednosti zatezne čvrstoće primjenom adekvatnog režima termičke obrade	9,120.00	26.97		
2	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet	KS	Đerzija Begić-Hajdarević	Nekonvencionalni postupci obrade: Rezanje metala laserom i plazmom	16,532.55	17.41		
3	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet	HNK	Vahida Žujo	Analiza građenja objekata sa aspekta održivosti	16,839.40	14.43		
4	Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet	TK	Samir Butković	Istraživanje zavarljivosti dijelova od austenitnih nehrđajućih čelika dobivenih tehnologijom sinterovanja	11,060.50	13.83		
5	Univerzitet u Zenici, Metalurški institut "Kemal Kapetanović" Zenica	ZDK	Šefket Goletić	Istraživanje veze između sadržaja teških metala u taložnom prahu i zemljištu u okolini Željezare u Zenici	17,050.00	13.72		86,707.35
6	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet	KS	Irfan Turković	Razvoj modela za proračun parametara kompleksnih uzemljivačkih sistema srednjenaponskih i visokonaponskih trafostanica	16,104.90	12.85		tehničke nauke
7	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	HNK	Mersida Manjgo	Ocjena konstrukcionih elemenata od brizgane plastike u toku eksploatacije	0.00	12.67		
8	Univerzitet u Zenici, Fakultet za metalurgiju i materijale	ZDK	Ilhan Bušattlić	Osvajanje proizvodnje hemijski vezanih vatrostalnih materijala upotrebom fosfata kao veziva i meta-kaolina kao aktivatora vezivanja	0.00	12.38		
9	Univerzitet u Sarajevu, Elektrotehnički fakultet	KS	Zijad Bajramović	Istraživanje impulsnih karakteristika dalekovodnih stubova	0.00	11.12		
10	Univerzitet u Sarajevu, Mašinski fakultet	KS	Ahmet Čekić	Analiza uticaja vibracija na rad alatnih mašina	0.00	10.21		
11	Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet	KS	Admir Mulahusić	Ispitivanje mogućnosti korištenja visokorezolucijskih satelitskih snimaka za potrebe analize širenja urbanih područja	0.00	9.83		
12	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Mašinski fakultet	HNK	Sead Pašić	Kondenzatorsko zavarivanje žica malog prečnika izrađenih od različitih materijala	0.00	9.14		
13	Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, Institut za materijale i konstrukcije	KS	Naida Ademović	Metode ojačanja postojećih zidnih zgrada	0.00	9.00		
							SVEUKUPNO:	514,981.93
	* Naučno/znanstveno-istraživački i istraživačko-razvojni projekti u okviru svake od naučnih/znanstvenih oblasti se nakon procesa vrjednovanja finansiraju u skladu sa raspoloživim sredstvima za ove namjene.							