

REZULTATI KONKURSA ZA FINANSIRANJE/SUFINANSIRANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH PROJEKATA U FBIH U 2017. GODINI

Uredni projekti za čije finansiranje/sufinansiranje nije bilo dovoljno sredstava

Biomedicina i zdravstvo

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Tražena sredstva (KM)
1	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu	V.prof.dr.sc. Fahir Bečić	<i>Antidijabetsko i hepatoprotektivno djelovanje ekstrakata korijena Cichorium intibus L. I Arctium lappa L. i ekstrakta kore Sorbus torminalis I. Crantz kod streptozocin induciranog dijabetisa u štakora</i>	11,00	13.036,00
2	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Haris Nikšić	<i>Određivanje prisustva pesticida eteričnim uljima dobijenih iz aromatičnih biljnih vrsta sa područja Bosne i Hercegovine</i>	10,98	8.765,09
3	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Jasmina Đeđibegović	<i>Sadržaj teških metala (As, Hg, Cd i Pb) u morskim polodovima i ribama na BiH tržištu kao faktor javnozdravstvenog rizika</i>	10,71	11.716,02
4	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Benjamin Čengić	<i>Hormonalni i reproduktivni indikatori uspješnosti protokola sinhronizacije estrusa i ovulacije u reprodukciji goveda</i>	10,57	7.272,00

5	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli	V.prod.dr.sc. Aida Smajlović	<i>Antioksidativna i antimikrobna aktivnost eteričnog ulja marokanskog origana <i>Origanum compactum</i> (L.) Lamiaceae i njegovo inkorporiranje u liposomske čestice</i>	10,23	5.457,90
6	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Tanja Dujčić	<i>Utjecaj genetičkih varijanti transportera serotonina na neželjene gastrointestinalne efekte metformina kod dijabetisa tipa 2</i>	9,98	8.757,80
7	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB), Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Naida Lojo - Kadrić, naučni suradnik	<i>Komparativna genetička analiza mikrobioma fecesa kao potencijalnog markera iritabilnog kolona</i>	9,10	17.774,00
8	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli	Doc.dr.sc. Nahida Srabović	<i>Interleukini IL-19 i IL-6 u sistemskoj inflamaciji u pacijenata nakon operacije srca sa kardiopulmonalnim premoštajem</i>	8,64	14.321,60
9	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Pamela Bijedić	<i>Izrada 3D anatomskih i hirurških modela organa tkiva domaćih životinja i njihova primjena u veterinarskoj medicini</i>	7,09	10.619,15
Ukupno:					97.719,56

Biotehničke nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Tražena sredstva (KM)
1	Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću	V.prof.dr.sc. Jasmina Ibrahimpašić	<i>Optimizacija rada pilot biljnog uređaja pri obradi različitih vrsta otpadnih voda</i>	12,78	17.313,98

Napomena:
podržan
već jedan
projekat
ovog
voditelja.

2	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB), Univerzitet u Sarajevu	V.prof.dr.sc. Naris Pojskić, naučni savjetnik	<i>Genetičko ispitivanje sorte čistoće maline i američke borovnice upotrebom molekularnih markera</i>	10,54	12.918,57
3	Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru	Izv.prof.dr.sc. Adrijana Filipović	<i>Biofortifikacija u uzgoju silažnog kukuruza</i>	9,26	16.364,25
4	Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru	Prof.dr.sc. Ivan Ostojić	<i>Istraživanje ekonomskih najvažnijih šetnika i uzročnika bolesti u planažnom uzgoju smilja (<i>Helichrysum italicum</i>) na području Hercegovine</i>	9,00	16.048,52
5	Šumarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Velid Halilović	<i>Šumska drvna biomasa i drvni otpad u funkciji proizvodnje energenata na području Zeničko-dobojskog kantona - potencijali i mogućnosti</i>	6,00	5.300,00
Ukupno:					67.945,32

Društvene nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Tražena sredstva (KM)
1	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Meldijana Arnaut-Haseljić, naučni saradnik	<i>Zločin na području općine Doboj 1992-1995.</i>	13,00	10.214,16

2	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Meldijana Arnaut-Haseljić, naučni saradnik	<i>Realizacija velikodržavnih projekata gradova Srednje Bosne 1992-1995.</i>	13,00	13.294,01
3	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Husnija Kajmović	<i>Efekti promjene pravila džuda na performanse seniora i seniorki državnih prvenstava BiH u džudu</i>	12,50	2.000,00
4	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Fahira Fejzić-Čengić	<i>Maglaj u velikodržavnim projektima 1991-1995.</i>	12,00	11.199,51
5	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Ermin Kuka, naučni saradnik	<i>Zločin na području Višegrada 1992-1995</i>	12,00	10.599,47
6	Sveučilište u Mostaru	Doc.dr.sc. Damirka Mihaljević	<i>Indikatori političke kulture studenata u BiH</i>	12,00	8.602,00
Ukupno:					55.909,15

Humanističke nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Tražena sredstva (KM)
1	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Safet Kapo	<i>Povezanost nasljednih faktora sa nivoom kvalitete ispoljavanja sportskog performansa i sposobnosti kod vrhunskih sportaša u BiH</i>	14	14.473,38

2	Institut za historiju, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Enes Dedić, naučni saradnik	<i>Poslovna aktivnost bosanskih vladara</i>	12	14.662,99
3	Orijentalni institut, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Aladin Husić, viši naučni saradnik	<i>"Danak u krvi" u Bosni u 16. i 17. stoljeću- demistifikacija</i>	11	11.689,43
4	Orijentalni institut, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Adnan Kadrić, viši naučni saradnik	<i>Nauke u Bosni u osmanskom periodu 16. i 17. vijeku: literatura i svakodnevni život</i>	9	12.000,00
Ukupno:					52.825,80

Prirodne nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Tražena sredstva (KM)
1	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	V.prof.dr.sc. Ismet Tahirović	<i>Korelacije antioksidativne aktivnosti, sadržaja ukupnih fenola i ukupnih proteina u uzorcima bosansko-hercegovačke matične mlijечи</i>	19,5	17.224,92
2	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Mustafa Memić	<i>Prečišćavanje voda kontaminiranih teškim metalima upotrebom otpadne biomase voća i povrća - batch metoda</i>	19	16.571,77
3	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Sanjin Gutić	<i>Funkcionalizovani grafenski materijali u elektrohemijskim sistemima za konverziju i skladištenje energije</i>	18,5	15.885,32
4	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Almasa Odžak	<i>Ispitivanje osobina nula zeta i L funkcija</i>	18,5	13.283,90

5	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Renata Bešta-Gajević	<i>Biološka, serološka i molekularna karakterizacija virusa mozaika krastavca iz Federacije Bosne i Hercegovine</i>	18	15.092,61
6	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Sveučilište u Mostaru	Prof.dr.sc Svjetlana Stanić-Koštroman	<i>Istraživanje antropogeno induciranih utjecaja onečišćenja na ekosustave tla i voda</i>	18	16.756,74
7	Nastavnički fakultet, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Prof.dr.sc. Maja Kazazić	<i>Pčelinji proizvodi kao monitori zagađenja životne sredine</i>	18	14.582,45
8	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Sveučilište u Mostaru	Doc.dr.sc. Anita Martinović Bevanda	<i>Razvoj protočnih metoda analize uz primjenu potenciometrijskog i spektrofotometrijskog detektora</i>	18	14.300,00
9	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB), Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Lejla Pojskić, naučni savjetnik	Mehanizam selektivnog antitumorskog dejstva dikalij-trioksohidroksitetrafluorotriborata $K_2(B_3O_3F_4OH)$	17	17.946,99
10	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Sveučilište u Mostaru	Doc.dr.sc. Dragan Škobić	<i>Utvrđivanje fizikalno-kemijskih značajki malih i srednjih krških rijeka, eutrofikacija i antropogeni pritisci</i>	17	12.290,00
11	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB), Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Amra Kazić, naučna saradnica	<i>Molekularno-genetička struktura i morfološko-pomološka evaluacija autohtone zove (<i>Sambucus sp.</i>) u BiH kao potencijal za uvođenje u komercijalnu poljoprivrednu proizvodnju</i>	16,5	18.000,00

12	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Sveučilište u Mostaru	Doc.dr.sc. Anita Dedić	<i>Cijanobakterije i alge kremenjašice kao pokazatelji kvalitete vode izvora na području Hercegovine</i>	15,5	12.762,58
Ukupno:					184.697,28

Tehničke nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Tražena sredstva (KM)
1	Elektrotehnički fakultet , Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Zikrija Avdagić	<i>Procesiranje slike u realnom vremenu za računarsku viziju 3D i pomoć slabovidnim osobama</i>	23,50	16.972,00
2	Fakultet za metalurgiju i materijale, Univerzitet u Zenici	V.prof.dr.sc. Ilhan Bušatlić	<i>Uticaj kvaliteta pranja celuloze, proizvedene po sulfatnom postupku, na kvalitet otpadnih voda i efikasnost prečišćavanja na uređajima za tretman otpadnih voda</i>	20,00	17.095,99
3	Građevinski fakultet, Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar	Prof.dr.sc. Vahida Žujo	<i>Primjena zaštite na radu u građevinskoj operativi</i>	19,50	17.999,38
4	Metalurški institut „Kemal Kapetanović“, Univerzitet u Zenici	Dr.sc. Belma Fakić	<i>Istraživanje vatrootpornosti čelika 17-7PH modifikovanog hemijskog sastava i analiza nastalog oksidnog sloja</i>	19,00	10.553,22

Napomena:
Projekt je na zahtjev voditelja povučen iz konkursne procedure.

5	Fakultet za metalurgiju i materijale, Univerzitet u Zenici	Prof.dr.sc. Hasan Avdušinović	<i>Određivanje maksimalnih radnih temperatura komponenti od termički tretiranog nodularnog liva(ADI) sa ciljem zamjene skupih dijelova od visokolegiranih čelika</i>	18,00	10.383,00
6	Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli	Prof.dr.sc. Vlado Madžarević	<i>Monitoring nejonizirajućeg elektromagnetnog zračenja na području grada Tuzla u periodu jun-decembar 2017. godine</i>	18,00	2.100,55
7	Mašinski fakultet , Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Elmedin Mešić	<i>Dizajniranje i eksperimentalno ispitivanje stabilnosti prototipa savremenog BH ortopedskog sistema za spoljašnju fiksaciju kosti</i>	17,50	15.397,19
8	Mašinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli	V.prof.dr.sc. Indira Buljubašić	<i>Efikasnost korištenja resursa u industriji piva i uticaj na okoliš</i>	17,50	9.291,26
9	Mašinski fakultet , Univerzitet u Sarajevu	V.prof.dr.sc. Đerzija Begić-Hajdarević	<i>Modeliranje procesa obrade odvajanjem čestica</i>	16,00	13.795,90
10	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Amila Akagić	<i>Napredni heterogeni sistemi za segmentaciju slike</i>	16,00	3.349,00
11	Elektrotehnički fakultet , Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Tarik Uzunović	<i>Napredne metode upravljanja funkcionalno spregnutih mehatroničkih sistema</i>	16,00	17.550,46
12	Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Rajfa Musemić	<i>Mjerenje horizontalne i vertikalne rasprostranjenosti ključnih polutanata u gradovima FBiH</i>	15,00	18.000,00
13	Mašinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu	V.prof.dr.sc. Ahmet Čekić	<i>Integracija 3D CAD modela CAM-CNC, reverzibilnog inženjerstva i dinamičke analize sistema</i>	13,70	10.308,37
14	Građevinski fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Jusuf Topoljak	<i>Unapređenje pouzdanosti geoprostornih podataka sadržine katastarskih planova</i>	11,31	3.541,90
Ukupno:					166.338,22