

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

ODOBRENI PROJEKTI PO NAUČNIM OBLASTIMA

Biomedicina i zdravstvo

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Odobrena sredstva (KM)
1	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	akademik prof.dr.sc. Mirsada Hukić	<i>Genetski diverzitet i ekologija Dandfly (Pappataci) virusa u Hercegovini</i>	19,00	18.000,00
2	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Jasmina Hadžiabdić	<i>Poboljšanje topivosti i biološke aktivnosti derivata 3-cinamoil-4-hidroksikumarina inkluzionom kompleksacijom sa hidrofilnim derivatima B-ciklodekstrina</i>	15,67	3.974,87
3	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Maja Malenica	<i>Značaj određivanja parametara oksidativnog stresa, inflamacije i hemostaze u ranoj dijagnostici gojaznosti u pedijatrijskoj populaciji</i>	14,07	15.508,00
4	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Lejla Velić	<i>Ispitivanje pristustva specifičnih antitijela za Brucella Spp. Kod svinja u farmskom uzgoju</i>	13,78	9.180,00
5	Farmaceutski fakultet Sveučilišta u Mostaru	Prof.dr.sc. Monika Tomić	<i>Razvoj inovativnog dermalnog oblika s nanokristalima azelatne kiseline s ciljem poboljšanja ishoda terapije akni</i>	11,99	14.618,48

6	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu	Doc.dr.sc. Mirsada Salihović	<i>Hemijska kompozicija i antioksidativni potencijal jestivih divljih gljiva Bosne i Hercegovine</i>	11,08	11.647,40
7	Farmaceutski fakultet Univerziteta u Tuzli	Prof.dr.sc. Adeleta Softić	<i>Ispitivanje genotoksičnog i citostatičnog efekta teških metala olova i kadmija, na humane ćelijske kulture JURKAT i HL60</i>	11,03	16.958,89
Ukupno:					89.887,64

Biotehničke nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Odobrena sredstva (KM)
1	Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru	prof.dr.sc. Anita Ivanković	<i>Primjena prirodnih ekstrakata kao kiselinsko-baznih indikatora</i>	16,16	13.753,58
2	Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet, Sveučilište u Mostaru	Prof.dr.sc. Radica Ćorić	<i>Argotehničke mjere uređenja tala kupreške visoravni</i>	16,00	12.961,91
3	Biotehnički fakultet, Univerzitet u Bihaću	V.prof.dr.sc. Jasmina Ibrahimpašić	<i>Remedijacija zemljišta zagađenog naftom i teškim metalima</i>	14,78	17.967,14
4	Agromediteranski fakultet, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Prof.dr.sc. Semina Hadžiabulić	<i>Genetska procjena genplazme badema (<i>Prunus amygdalus L.</i>) na području Jadranskog mora korištenjem morfoloških i mikrosatelitnih markera</i>	10,92	17.074,81
Ukupno:					61.757,44

Društvene nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Odobrena sredstva (KM)
1	Univerzitet u Zenici	Prof.dr.sc. Hasan Mahmutović	<i>Stanje i perspektive ekonomske konvergencije i divergencije BiH prema EU</i>	19	14.540,00
2	Nastavnički fakultet, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	V.prof.dr.sc. Ekrem Čolakhodžić	<i>Utvrđivanje stanja pretilosti djece osnovnoškolskog uzrasta na području HNK-a</i>	17	14.869,00
3	Nacionalna i univerzitetska biblioteka BiH	Dr.sc. Ismet Ovčina	<i>Objedinjavanje građe u fondovima NBBiH i Nacionalne biblioteke Austrije</i>	16	10.199,31
4	Filozofski fakultet, Sveučilište u Mostaru	Doc.dr.sc. Marko Odak	<i>Usporedba kvalitete percepcije informacija zaprimljenih putem govornih signala i računalno sintetiziranog govora</i>	15	4.250,82
5	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Rasim Muratović, naučni savjetnik	<i>Djeca i porodica u sociologiji genocida, studija slučaja gornje Podrinje 1992-1995.</i>	15	10.905,04
6	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Univerzitet u Tuzli	Prof.dr.sc. Alma Dizdarević	<i>Psihometrijske karakteristike skale za procjenu inteziteta podrške i razlike u potrebnoj podršci</i>	14,5	13.589,59
Ukupno:					68.353,76

Humanističke nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Odobrena sredstva (KM)
1	Orijentalni institut, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Sabaheta Gačanin, viša naučna saradnica	<i>Literarna pisma nergisija kao izvor za rekonstrukciju biografskih i historijskih okolnosti u 17. stoljeću</i>	27	13.564,00
2	Katolički bogoslovni fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Izv.prof.dr.sc. Darko Tomašević	<i>Istraživanje biblijskih komentara teoloških učilišta</i>	18	14.664,00
3	Institut za historiju, Univerzitet u Sarajevu	Dr.sc. Hana Younis, naučna saradnica	<i>Svakodnevni život u Bosni i Hercegovini između 19. i 20. stoljeća</i>	16	13.221,97
4	Institut za muzikologiju Muzičke akademije, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Jasmina Talam	<i>Individualna memorija - kolektivna historija: etno/muzikološko istraživanje, dokumentiranje i prezentiranje</i>	15	14.393,00
Ukupno:					55.842,97

Prirodne nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Odobrena sredstva (KM)
1	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Sveučilište u Mostaru	Izv.prof.dr.sc. Stanislava Talić	<i>Analiza fitotoksina uškoljkašima Srednjeg Jadrana (Neumski zaljev)</i>	23	15.500,00

2	Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Hurija Džudžević Čančar	<i>Ekstrakcija i određivanje antitumorske, antioksidativne i antimikrobne aktivnosti ekstrakta cvijeta, lista i ploda trnjine (Prunus spinosa L.) sa područja Bosne i Hercegovine</i>	21,5	13.901,59
3	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB), Univerzitet u Sarajevu	Doc.dr.sc. Jasmina Čakar, viša naučna saradnica	<i>Digitalna rekonstrukcija parcijalnih DNK profila humanih skeletnih ostataka</i>	21	17.742,00
4	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli	Prof.dr.sc. Vedad Pašić	<i>Teorijska analiza spektra Diracovog operatera bez mase</i>	21	15.541,65
5	Pedagoški fakultet, Univerzitet u Bihaću	Prof.dr.sc. Bećo Pehlivanović	<i>Estimacija pacijentalnih doza u radiološkoj dijagnostici u Unsko-sanskom i Tuzlanskom kantonu</i>	21	9.427,20
6	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Emir Turkušić	<i>Razvoj kompleksa rutenija kao medijatora za nove senzore</i>	20,5	16.210,98
7	Nastavnički fakultet, Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Prof.dr.sc. Lejla Riđanović	<i>Inventarizacija flore i faune i procjena biodiverziteta sliva rijeke Bune</i>	20	14.000,00
8	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Tuzli	Doc.dr.sc. Samra Sadiković	<i>Istraživanje aktuelnih primjena metoda harmonijske i spektralne analize</i>	20	1.920,02
Ukupno:					104.243,44

Tehničke nauke

R broj	Institucija	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI	Odobrena sredstva (KM)
1	Politehnički fakultet, Univerzitet u Zenici	Prof.dr.sc. Aleksandar Karač	<i>Dinamička heterogenost u mekim staklastim materijalima</i>	22,5	9.604,64
2	Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Sarajevu	Prof.dr.sc. Narcis Behlilović	<i>Ocjena tehnološke i ekonomske opravdanosti korištenja tradicionalne infrastrukture izgrađene na bazi bakarnih kablova za šorokopojasni pristup savremenoj telekomunikacijskoj infrastrukturi</i>	22	4.478,77
3	Građevinski fakultet, Sveučilište u Mostaru	Prof.dr.sc. Ivan Lovrić	<i>Modeliranje i kalibracija kružnih raskrižja u BiH u svrhu optimizacije projektiranja i sigurnosti</i>	22	15.441,15
4	Fakultet za metalurgiju i materijale, Univerzitet u Zenici	Prof.dr.sc. Marina Jovanović	<i>Upotreba otpadnih materijala u opekarskoj industriji</i>	22	8.547,00
5	Mašinski fakultet Tuzla, Univerzitet u Tuzli	Prof.dr.sc. Sead Delalić	<i>Unapređenje rada mlaznih gorionika za sprašeni ugaj sa ciljem povećanja energetske efikasnosti i smanjenja emisije polutanata</i>	21,5	17.335,39
6	Fakultet strojarstva i računarstva, Sveučilište u Mostaru	Prof.dr.sc. Remzo Dedić	<i>Razvoj natkoljenične proteze sa odvojenim pogonom za zglobove koljena i gležnja</i>	21	17.070,00
7	Mašinski fakultet Mostar, Univerzitet „Džemal Bijedić“	Prof.dr.sc. Sead Pašić	<i>Kondenzatorsko zavarivanje žica malog prečnika izrađenih od različitih materijala</i>	20,5	14.987,91
8	Mašinski fakultet u Zenici, Univerzitet u Zenici	Doc.dr.sc. Nusret Imamović	<i>Istraživanje mogućnosti kompostiranja muljeva sa komunalnih uređaja za prečišćavanje otpadnih voda</i>	20,5	16.813,84

9	Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli	V.prof.dr.sc. Ivan Petric	<i>Optimizacija sinteze anhidrida maleinske kiseline iz n-butana u industrijskom cijevnom reaktoru sa nepokretnim slojem katalizatora</i>	20	18.000,00
Ukupno:					122.278,70

PREGLED BROJA PODRŽANIH PROJEKATA PO NAUČNIM OBLASTIMA

NAUČNA OBLAST	Broj odobrenih projekata	ODOBRENA SREDSTVA (KM)
Prirodne nauke	8	104.243,44
Tehničke nauke	9	122.278,70
Biomedicina i zdravstvo	7	89.887,64
Biotehničke nauke	4	61.757,44
Društvene nauke	6	68.353,76
Humanističke nauke	4	55.842,97
Ukupno:	38	502.363,95