

REZULTATI KONKURSA ZA FINANSIRANJE/SUFINANSIRANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH PROJEKATA U FBiH U 2016. GODINI

Uredne prijave - biomedicina i zdravstvo

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Gender	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Napomena	UKUPNI BODOVI
1	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Medicinski fakultet	HNK	Boris Jelavić	M	<i>Psihološka stanja osoba s tinitusom</i>	466.00		188.88
2	UNIVERZITET U SARAJEVU, Medicinski fakultet	KS	Alma Voljevica	Ž	<i>Morfometrijska analiza donje čeljusti kao preduslov uspješne polne identifikacije</i>	2,500.00		77.68
3	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Medicinski fakultet	HNK	Zdenko Ostojčić	M	<i>Biomehanička ispitivanja kosti i formiranje suvremene Banke koštanog tkiva na Klinici za ortopediju SKB Mostar</i>	15,464.00		23.49
4	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Medicinski fakultet	HNK	Danijel Pravdić	M	<i>Analiza funkcije mitohondrija u ishemijskoj bolesti srca</i>	12,950.00		16.25
5	UNIVERZITET U SARAJEVU, Medicinski fakultet	KS	Nermina Babić	Ž	<i>Povezanost srednjeg volumena trombocita i aktivnosti von Willebrand-ovog faktora sa oksidativnim statusom pacijenata sa komplikacijama diabetes mellitus-a</i>	15,244.00	Može se podržati maksimalno u iznosu od 15.244,00 KM (iznos od 1.559,00 KM se ne može prihvatiti jer predračun nije potpisan niti ovjeren; iznos od 1.170,30 KM se ne može priznati, jer su u pitanju tzv. "nepredviđeni troškovi", odnosno planirano je "potraživanje 10% od priložene ponude za potrošni materijal i sirovine u slučaju da dođe do poskupljenja traženih reagensa").	15.57
6	UNIVERZITET U SARAJEVU, Prirodno-matematički fakultet	KS	Izet Eminović	M	<i>Molekularno-genetička osnova rezistencije na inhibitore tirozin kinaza kod pacijenata sa hroničnom mijeloidnom leukomijom</i>	17,765.12		15.14
7	UNIVERZITET U SARAJEVU, Farmaceutski fakultet	KS	Elma Veljović	Ž	<i>Neuronske mreže i qsar u dizajniranju i sintezifarmakološki aktivnih ksantena</i>	13,919.12		15.12
8	Sveučilišna klinička bolnica Mostar	HNK	Zdrinko Brekalo	M	<i>Utjecaj ekstrakta Shiitake gljiva na urođenu i stečenu imunitet u onkoloških bolesnika i bolesnika s hiperkolesterolemijom</i>	17,500.00		15.07
9	UNIVERZITET U TUZLI, Medicinski fakultet	TK	Sanja Brekalo Lazarević	Ž	<i>Određivanje benzena i njegovog metabolita u urinu i analiza krvne slike radnika koji su u radnoj sredini izloženi parama benzena</i>	14,266.40		14.91
10	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	KS	Anja Haverić	Ž	<i>Istraživanje potencijala halogeniranog boroksina u tretmanu inducirane upalne reakcije kože na in vivo modelu pacova</i>	17,969.80		14.75
11	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Medicinski fakultet	HNK	Jurica Arapović	M	<i>Uloga rezidentnih memorijskih CD8+ T-limfocita u mozgu nakon kongenitalne citomegalovirusne infekcije</i>	14,017.92		14.63
12	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Medicinski fakultet	HNK	Milenko Bevanda	M	<i>Prognostičko značenje izražaja proteina IMP3 u karcinomu rektuma kliničkog stadija II</i>	18,000.00		13.49
13	UNIVERZITET U SARAJEVU, Farmaceutski fakultet	KS	Maja Malenica	Ž	<i>Značaj određivanja markera oksidativnog stresa, inflamacije i hemostaze kod gojazne djece</i>	0.00		6.46
14	UNIVERZITET U BIHAČU, Visoka zdravstvena škola	USK	Huska Jukić	M	<i>Ekstrakcija i analiza ekstrakata ljekovitog bilja diuretičkog djelovanja u cilju dobijanja komercijalnog proizvoda</i>	0.00		3.36
Ukupno:						160,062.36		

Uredne prijave - biotehničke nauke

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Gender	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Napomena	UKUPNI BODOVI
1	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	KS	Kasim Bajrović	M	Uspostavljanje sistema za fitoremedijaciju pomoću biljnih vrsta koje imaju sposobnost akumulacije teških metala	12,959.54		21.93
2	UNIVERZITET U SARAJEVU, Šumarski fakultet	KS	Fatima Pustahija	Ž	Aplikativni značaj hercegovačkog biljnog endema <i>Petteria rementacea</i> (Sieb) C. Presl. (tilovina) u farmakologiji, hortikulturi, obnovi i uspostavi narušenih agrošumarskih i silvi-pastoralnih ekosistema	17,577.39		19.38
3	UNIVERZITET U SARAJEVU, Šumarski fakultet	KS	Ahmet Lojo	M	Izrada tablica za debljinu kore za: jelu, smrču i bukvu	16,349.47		15.95
4	UNIVERZITET U BIHAČU, Visoka zdravstvena škola	USK	Huska Jukić	M	Vrijednosti koncentracija migriranih endokrinih disruptora Bisfenola A i Bisfenola F iz ambalaže u prehrambene proizvode i njihovo štetno djelovanje na zdravlje ljudi	17,247.80		15.60
5	UNIVERZITET U SARAJEVU, Šumarski fakultet	KS	Velid Halilović	M	Šumarska drvna biomasa i drvni otpad u funkciji proizvodnje energenata na području Tuzlanskog kantona - potencijali i mogućnosti	0.00		14.36
6	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Agronomski i prehrambeno tehnološki fakultet	HNK	Anita Ivanković	Ž	Primjena prirodnih ekstrakata kao kiselinsko-baznih indikatora	0.00		13.29
7	UNIVERZITET U SARAJEVU, Šumarski fakultet	KS	Besim Balić	M	Procjena osnovnih pokazatelja vrsnog, strukturnog i prostornog diverziteta šumskog drveća primjenom metode uzorka u mješovitim šumama bukve i jele sa smrčom na području GJ "Šiša Palež"	0.00		13.13
Ukupno:						64,134.20		

Uredne prijave - društvene nauke

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Gender	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Napomena	UKUPNI BODOVI
1	UNIVERZITET U BIHAĆU, Pedagoški fakultet	USK	Nijaz Skender	M	Prevalencija deformiteta kičmenog stuba i povezanost sa morfološkim karakteristikama i funkcionalnim sposobnostima kod učenika uzrasta 11 i 12 godina	10,438.34		20.16
2	UNIVERZITET U ZENICI Ekonomski fakultet	ZDK	Alaudin Brkić	M	Ekonomska analiza efekata transplantacije američkog prava u oblasti uređenja prakse mobilijarnih osiguranja u Bosni i Hercegovini	14,000.00	Može se podržati maksimalno u iznosu od 14.000,00 KM, jer se iznos od 300,00 KM za koordinaciju projektnih aktivnosti ne može finansirati.	17.85
3	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Fikret Bećirović (1. projekat)	M	Demografski gubitci tokom agresije na BiH 1992-1995, Općina Mostar	11,140.00		17.55
4	UNIVERZITET "DŽEMAL BIJEDIĆ" U MOSTARU, Pravni fakultet	HNK	Denis Pajić	M	Utjecaj anglosaksonskog prava na bh. zakonodavstvo i praksu: pregovaranje o krivici u FBiH 2003-2015.	11,187.12		17.42
5	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Dževad Termiz	M	Genocid u Olovu 1992-1995.	0.00		17.16
6	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Melidijana Arnaut Haseljić	Ž	Zločini na području općina Jajce, Šipovo i Jezero u periodu 1992-1995.	0.00		16.50
7	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Fikret Bećirović (2. projekat)	M	Genocid u Grapskoj 1992.	0.00		16.44
Ukupno:						46,765.46		

Uredne prijave- humanističke nauke

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Gender	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Napomena	UKUPNI BODOVI
1	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Smail Čekić	M	<i>Politička i vojna dešavanja na području Mostara u periodu 1992-1995.</i>	12,439.00		44.85
2	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za istoriju	KS	Sonja Dujmović	Ž	<i>Historija djetinjstva u Bosni i Hercegovini u 20. stoljeću</i>	12,439.00		35.10
Ukupno:						24,878.00		

Uredne prijave - prirodne nauke

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Gender	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Napomena	UKUPNI BODOVI
1	UNIVERZITET U SARAJEVU, Prirodno-matematički fakultet	KS	Senada Kalabušić	Ž	Globalna dinamika, bifurkacije i Julia skupovi za neke racionalne diferentne jednačbe drugog reda sa kvadratnim članovima	7,000.00		56.54
2	UNIVERZITET U SARAJEVU, Prirodno-matematički fakultet	KS	Nedžad Dukić	M	Fuzzy sistemi i formule u oblasti vještačke inteligencije	7,228.38		52.29
3	UNIVERZITET U SARAJEVU, Prirodno-matematički fakultet	KS	Azra Gazibegović-Busuladžić	Ž	Utjecaj simetrija molekula i laserskog polja na spektre rasijanih elektrona i X-zraka	11,750.00		29.07
4	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Fakultet prirodoslovno matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Ivana Martinović	Ž	Istraživanje djelotvornosti samoorganizirajućih organskih filmova kao inhibitora korozije metala	13,252.00		24.48
5	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Fakultet prirodoslovno matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Zora Pilić	Ž	Istraživanje antioksidacijskih svojstava ekstrakta smilja (<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don) kao inhibitora korozije metala	16,803.80		22.47
6	UNIVERZITET U SARAJEVU, Prirodno-matematički fakultet	KS	Nevzeta Ljubijankić	Ž	Sinteza, karakterizacija i antitumorne osobine novih kompleksa rutenija sa O, N i S - donorskim ligandima	17,788.30		21.21
7	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	KS	Sanin Haverić	M	Istraživanje antitumorskog i citotoksičnog potencijala odabranih bioaktivnih spojeva u kulturama ćelija Burkittovog limfoma i normalnih humanih limfocita	17,575.74		20.40
8	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Fakultet prirodoslovno matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Dragan Škobić	M	Distribucija teških metala i hranjivih soli kontaktnih zona tlo-voda-sediment ekosustava rijeka Lištice i Radobolje, utjecaji onečišćenja i mjere zaštite	0.00		19.57
9	UNIVERZITET U SARAJEVU, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	KS	Naida Lojo-Kadrić	Ž	Mikrobiom gastrointestinalnog trakta kod osoba sa sindromom iritabilnog kolona u Bosni i Hercegovini	0.00		18.00
10	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Fakultet strojarstva i računarstva	HNK	Ivana Zubac	Ž	Primjena teorije grafova	0.00		17.17
Ukupno:						91,398.22		

Uredne prijave - tehničke nauke

R broj	Institucija	Kanton	Voditelj projekta	Gender	Naslov projekta	Odobrena sredstva (KM)	Napomena	UKUPNI BODOVI
1	UNIVERZITET U SARAJEVU, Građevinski fakultet	KS	Mustafa Hrasnica	M	Seizmička otpornost postojećih zidanih zgrada	3,032.00		106.92
2	UNIVERZITET U SARAJEVU, Građevinski fakultet	KS	Nedim Tuno	M	Poboljšanje infrastrukture prostornih informacija optimalnim transformacijama geopodataka	3,844.40	Projekat se može finansirati u maksimalnom iznosu od 3.844,40 KM (za lektoriranje predračun u iznosu od 81,90 KM se ne može prihvatiti).	73.28
3	UNIVERZITET U SARAJEVU, Elektrotehnički fakultet	KS	Haris Šupić	M	Razvoj tehnika vizualizacije u e-learning sistemima prilagođenih različitim stilovima učenja	10,991.68		27.88
4	UNIVERZITET U ZENICI Metalurški institut "Kemal Kapetanović"	ZDK	Omer Beganović	M	Osvajanje vruće i hladne plastične prerade troslojne platirane trake tombak-čelik-tombak	13,240.28		27.20
5	UNIVERZITET U SARAJEVU, Mašinski fakultet	KS	Izet Bijelonja	M	Numerička simulacija procesa obrade laserom primjenom metode konačnih volumena	13,734.38		25.54
6	UNIVERZITET U SARAJEVU, Mašinski fakultet	KS	Maida Čohodar Husić	Ž	Optimiranje performansi mehatroničkog sistema primjenom tehnike fizikalnog modeliranja	13,986.87		25.15
7	UNIVERZITET U SARAJEVU, Elektrotehnički fakultet	KS	Jasmin Velagić	M	Napredne strukture upravljanja vjetroagregatom s ciljem povećanja proizvodnje električne energije	14,790.00		25.01
8	UNIVERZITET U TUZLI, Tehnološki fakultet	TK	Elvis Ahmetović	M	Simulacija i optimizacija isparivačko-kristalizacionih separacionih procesa	15,000.00		24.00
9	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Fakultet strojarstva i računarstva	HNK	Stipo Buljan	M	Eksperimentalno istraživanje profilnog oblikovanja lima u cilju modeliranja i optimizacije tehnološkog procesa i modernizacije proizvodnog sustava	17,923.74		23.00
10	UNIVERZITET U SARAJEVU, Elektrotehnički fakultet	KS	Zijad Bajramović	M	Istraživanje impulsnih karakteristika dalekovodnih stubova	14,486.16		22.32
11	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Fakultet prirodoslovno matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Tončo Marušić	M	Obrada fotografija snimljenih iz zraka i implementacija algoritama računalnog vida u svrhu automatske detekcije ljudi u misijama potrage i spašavanja	14,013.02		21.76
12	SVEUČILIŠTE U MOSTARU, Fakultet strojarstva i računarstva	HNK	Adisa Vučina	Ž	Istraživanje natkoljениčne proteze s aktivnim hidraulično pogonjenim zglobovima koljena i gležnja i protetskog stopala s pasivnim zglobnim savijanjem u prednjem dijelu	17,475.24		21.63
13	UNIVERZITET U ZENICI Mašinski fakultet	ZDK	Nusret Imamović	M	Istraživanje mogućnosti kompostiranja muljeva komunalnih uređaja za prečišćavanje otpadnih voda	0.00		20.20
14	UNIVERZITET U ZENICI Fakultet za metalurgiju i materijale	ZDK	Ilhan Bušatlić	M	Utjecaj kvaliteta pranja celuloze, proizvedene po sulfatnom postupku, na kvalitet otpadnih voda i efikasnost prečišćavanja na uređajima za tretman otpadnih voda	0.00		19.95
15	UNIVERZITET U SARAJEVU, Elektrotehnički fakultet	KS	Branislava Peruničić - Draženić	Ž	Dizajn sistema upravljanja vjetrogeneratorima s različitim tipovima električnih mašina	0.00		19.69
16	UNIVERZITET U SARAJEVU, Mašinski fakultet	KS	Elmedin Mešić	M	Konstruisanje, izrada i biomehaničko ispitivanje prototipova novih konstrukcionih rješenja ortopedskog sistema za spoljašnju fiksaciju kosti Sarafix	0.00		19.63
17	UNIVERZITET U SARAJEVU, Mašinski fakultet	KS	Murčo Obućina	M	Razvoj kompozitnih materijala iz drveta i ljeplja za aditivnu tehnologiju - 3D printanja	0.00		17.68
Ukupno:						152,517.77		

REZULTATI KONKURSA ZA FINANSIRANJE/SUFINANSIRANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH PROJEKATA U FBIH U 2016. GODINI

NAUČNA OBLAST	BROJ ODOBRENIH PROJEKATA	ODOBRENA SREDSTVA (KM)
Prirodne nauke	7	91,398.22
Tehničke nauke	12	152,517.77
Biomedicina i zdravstvo	12	160,062.36
Biotehničke nauke	4	64,134.20
Društvene nauke	4	46,765.46
Humanističke nauke	2	24,878.00
Ukupno:	41	539,756.01