

**REZULTATI KONKURSA ZA FINANSIRANJE/SUFINANSIRANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH
PROJEKATA U FBIH U 2023. GODINI**

NAUČNA OBLAST	PRIJAVLJENI PROJEKTI	UREDNI PROJEKTI	ODOBRENI PROJEKTI	ODOBRENA SREDSTVA
Prirodne nauke	24	22	12	183.035,63
Tehničke nauke	50	49	26	359.194,65
Biomedicina i zdravstvo	29	22	10	160.903,86
Biotehničke nauke	14	13	6	90.017,44
Društvene nauke	22	15	12	114.323,64
Humanističke nauke	7	6	4	45.898,43
Ukupno:	146	127	70	953.373,65

PRIRODNE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva	Bodovi	Ukupno odobreno za ovu naučnu oblast
1	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	KS	Fatima Pustahija	<i>Površinski kop napuštenog rudnika željeza Smreka (Vareš): preliminarna procjena uticaja na okoliš</i>	17.855,45	23,80	
2	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Danijela Vidic	<i>Komparativna studija veličine genoma, sadržaja i sastava bioaktivnih spojeva bosanskohercegovačkih vrsta roda <i>Achillea</i></i>	17.754,38	23,50	
3	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Elma Veljović	<i>Multikomponentna sinteza heteroaril supstituiranih akridinskih i ksantenskih derivata kao potencijalnih antitumorskih agenasa</i>	17.748,72	23,00	
4	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Nevzeta Ljubijankić	<i>Sinteza i karakterizacija bioaktivnih renij(I) karbonil kompleksa sa diiminskim ligandima</i>	16.835,67	22,80	
5	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	TK	Vedad Pašić	<i>Euler-Lagrangeovi sistemi parcijalnih diferencijalnih jednačina u teorijama gravitacije</i>	17.986,95	22,50	
6	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Anita Martinović Bevanda	<i>U susret Nitratnoj direktivi; Razvoj brzih in situ metoda za određivanje nitrata</i>	17.649,00	22,40	
7	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	TK	Amira Kasumović	<i>Analiza uticaja vremena ekspozicije detektora kod metode čvrstih nukleranih trag detektora na prosječnu vrijednost koncentracije aktivnosti radona</i>	7.781,99	22,00	

8	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju - INGEB	KS	Amela Pilav	<i>Genotipizacija humanih skeletnih ostataka drevnih civilizacija na tlu Bosne i Hercegovine</i>	17.936,64	21,70	
9	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Ivana Martinović	<i>Termodinamička karakterizacija inhibicija korozije metala ekološki prihvatljivim prirodnim spojevima</i>	13.678,00	21,50	
10	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Amra Salčinović Fetić	<i>Ispitivanje mikrotvrdoće i termičke stabilnosti nekih sistema metalnih stakala</i>	3.751,75	21,00	
11	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Stanislava Talić	<i>Biološka aktivnost heterocikličkih analoga resveratrola</i>	17.500,00	20,50	
12	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Zora Pilić	<i>Zaštita od korozije organskim spojevima prirodnog porijekla</i>	16.557,08	20,00	183.035,63
13	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju - INGEB	KS	Belma Kalamujić Stroil	<i>Primjena novih biotehnoloških rješenja i unaprjeđenje dijagnostičkih kapaciteta u detekciji vrsta iz roda Borrelia, uzročnika Lajmske borelioze, u krpeljima Ixodes ricinus (Linnaeus, 1758)</i>		19,50	
14	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju - INGEB	KS	Lejla Pojskić	<i>Antitumorski i antimetastatski potencijal "zelenih" nanočestica na modelu osteosarkoma</i>		19,00	
15	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Lejla Klepo	<i>Adsorpcija organofosfatnog pesticida na mineralnoj glini: ispitivanje uticaja dodatka metalnih iona</i>		18,50	

16	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Adi Vesnić	<i>Varijabilnost mitohondrionalnog regiona COI za DNK barkodiranje bumbara u Bosni i Hercegovini (BarBee)</i>	18,00
17	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Amra Banda	<i>Valorizacija i zaštita geodiverziteta FBiH u svrhu održivog razvoja turizma</i>	17,80
18	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju - INGEB	KS	Maida Hadžić Omanović	<i>Analiza biološkog potencijala grafenskih nanočestica na modelu humanih i animalnih ćelija</i>	17,50
19	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	USK	Mejra Bektašević	<i>Ispitivanje antidijabetskog učinka bioaktivnih spojeva eteričnih ulja, hidrolata i ekstrakata ljekovitih biljaka s područja BiH</i>	17,00
20	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Sabina Begić	<i>Novi protein selektivni kompleksi rutenija(II) kao potencijalni antitumorni agensi</i>	16,80
21	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Lejla Klepo	<i>Utjecaj načina pripreme čajeva na sadržaj bioaktivnih spojeva, antioksidativnu i antiinflamatornu aktivnost</i>	16,50
22	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Maja Đekić	<i>Ispitivanje površinskih, električnih i optičkih svojstava tankih filmova</i>	16,00

TEHNIČKE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva	Bodovi	Ukupno odobreno za ovu naučnu oblast
1	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Izudin Džafić	Optimizacija modela kontrole na nivou moderne pametne srednjenaponske mreže sa obnovljivim izvorima energije, transformatorima sa čvrstim stanjem i modularnim višenivojskim energetskim pretvaračima	17.998,00	23,20	
2	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Muris Torlak	Procjena protoka vode i efikasnosti turbina na osnovu vrijednosti pritiska u dovodnim sistemima hidroenergetskih postrojenja	17.706,34	22,00	
3	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Jasmin Velagić	Razvoj kognitivnog robotskog sistema za planiranje, upravljanje i nadziranje akcija	17.910,00	22,00	
4	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Tarik Uzunović	Razvoj upravljačkog uređaja za vjetrogenerator	17.941,50	21,80	
5	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	TK	Elvis Ahmetović	Voda, energija i cirkularna ekonomija u procesnoj industriji	15.000,00	21,00	
6	Univerzitet u Zenici	Metalurško-tehnološki fakultet	ZDK	Nadira Bušatlić	Ispitivanje mogućnosti primjene industrijskih otpadnih materijala u proizvodnji geopolimera kao novih ekološki prihvatljivijih vezivnih materijala	15.412,44	20,90	
7	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Ingmar Bešić	SENS-GRID za pomoć slabovidnim i starijim osobama	423,00	20,50	

8	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Abdulah Akšamović	Modeliranje serijsko-paralelne konfiguracije PV modula	14.153,73	20,50
9	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Saša Mrdović	Samoupravljivi identiteti na univerzitetu sa mogućnošću selektivnog otkrivanja	8.806,91	20,50
10	Univerzitet u Tuzli	Fakultet elektrotehnike	TK	Lejla Banjanović-Mehmedović	Istraživanje i razvoj kolaborativne inteligencije servisnog robota u industrijskim aplikacijama	17.999,20	20,50
11	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	TK	Zehrudin Osmanović	Upotreba otpadnog stakla u industriji cementa	17.228,95	20,40
12	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Senka Krivić	Pametno prognoziranje kvaliteta zraka: razvoj sistema za predviđanje kvaliteta zraka i zagađenja koristeći tehnike mašinskog učenja	17.634,80	20,30
13	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Samim Konjicija	Uspostavljanje okruženja za ispitivanje performansi autonomnih fotonaponskih sistema	17.714,70	20,20
14	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Irfan Turković	Istraživanje izloženosti ljudi elektromagnetnim poljima vrlo niskih frekvencija	14.900,26	20,10
15	Sveučilište u Mostaru	Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike	HNK	Davorka Šaravanja	Numeričko i eksperimentalno ispitivanje prigušenja vibracija aditivno dobivenih plastičnih gradiranih rešetkastih struktura novim protokolom u svrhu aplikacije u inženjerstvu	17.766,79	20,00
16	Univerzitet u Sarajevu	Građevinski fakultet	KS	Jusuf Topoljak	Metoda evaluiranja geometrijske tačnosti rekonstrukcije objekata graditeljskog naslijeđa zasnovana na terestričkom geoprostornom pozicioniranju	5.336,72	20,00

17	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Maida Čohodar Husić	Unapređenje interakcije čovjek - robot pri obavljanju različitih zadataka	9.668,66	20,00	
18	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Emir Sokić	Automatizirana vizuelna inspekcija zasnovana na dubokim neuronskim mrežama	16.908,37	20,00	
19	Univerzitet u Zenici	Institut "Kemal Kapetanović" u Zenici	ZDK	Nusret Imamović	Istraživanje karakteristike inverzivnog sloja i njegov uticaj na prizemne koncentracije zagađujućih materija zeničke kotline u epizodama visoke zagađenosti	17.780,00	19,80	
20	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Alen Begović	Ocjena tehnološke i ekonomske opravdanosti korištenja kabela konstruiranih za korištenje u lokalnim računarskim mrežama u završnim dijelovima suvremene širokopojasne pristupne telekomunikacijske mreže, namijenjenoj za pružanje širokog spektra komunikacijskih usluga	3.997,10	19,70	
21	Univerzitet u Zenici	Mašinski fakultet	ZDK	Josip Kačmarčik	Istraživanje dimenzionalne tačnosti različitih tehnologija 3D printanja	9.982,20	19,50	
22	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Građevinski fakultet	HNK	Marko Ćekez	Primjena otpadnog mramornog praha kao zamjena za cement za izradu održivih betona	15.460,30	19,15	
23	Univerzitet u Zenici	Mašinski fakultet	ZDK	Alma Žiga	Mehaničke igračke	4.166,59	19,00	
24	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Džana Kadrić	Višeciljna optimizacija energetske obnove stambenog sektora FBiH	12.082,49	19,00	
25	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Mašinski fakultet	HNK	Sead Pašić	Povećanje energetske efikasnosti sistema grijanja upotrebom solarnih toplotnih kolektora	17.615,60	18,90	
26	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Selma Rizvić	Primjena uvećane realnosti u osnovnom i srednjem obrazovanju	17.600,00	18,80	
							359.194,65	

27	Univerzitet u Tuzli	Mašinski fakultet	TK	Fikret Alić	<i>Tranzijentna ireverzibilnost nanofluida u mikrofluidici</i>	18,70
28	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Đerzija Begić-Hajdarević	<i>Razvoj modela za predviđanje performansi procesa obrade odvajanjem materijala</i>	18,60
29	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Mašinski fakultet	HNK	Mersida Manjgo	<i>Predviđanje nosivosti konstrukcije na osnovu kriterija potpuni lom i plastični kolaps</i>	18,50
30	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet za saobraćaj i komunikacije	KS	Amel Kosovac	<i>Istraživanje emisija CO2 pri kamionskom prijevozu komunalnog otpada na području Kantona Sarajevo u funkciji uvođenja energetski efikasnih i održivih vozničkih parkova</i>	18,50
31	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Rejhana Blažević	<i>Statistička analiza podataka o brzini vjetra na području Livna</i>	18,50
32	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Amila Akagić	<i>Primjena i analiza metoda vještačke inteligencije za sistematizirani pregled naučne literature u svrhu određivanja faktora stanja opreme u industriji poluprovodnika</i>	18,30
33	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet za saobraćaj i komunikacije	KS	Elma Avdagić-Golub	<i>Razvoj inteligentne korisničke službe korištenjem Industrije 4.0</i>	18,10
34	Univerzitet u Bihaću	Tehnički fakultet	USK	Minka Čehić	<i>Dizajniranje konstrukcije furnirne ploče ojačane sa bazaltnom mrežicom</i>	18,00
35	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet za saobraćaj i komunikacije	KS	Adisa Hasković Džubur	<i>Razvoj optimizacionog modela za diferenciranje saobraćaja u bežičnim senzorskim mrežama zastupljenim u različitim transportnim sistemima</i>	17,90
36	Univerzitet u Sarajevu	Građevinski fakultet	KS	Adis Skejić	<i>Modeliranje transporta neeksplozivnih mina uslijed poplava i klizišta</i>	17,80

37	Univerzitet u Zenici	Metalurško-tehnološki fakultet	ZDK	Almaida Gigović-Gekić	<i>Ispitivanje utjecaja legirajućih elemenata na svojstva željeznog liva sa lamelarnim grafitom sa ciljem produženja životnog vijeka proizvoda</i>	17,70
38	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet za saobraćaj i komunikacije	KS	Amel Kosovac	<i>Analiza mogućnosti upotrebe dronova za potrebe dostave pošiljki</i>	17,50
39	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Nedim Pervan	<i>Ispitivanje uticaja intenziteta polimerizacionog svjetla na mehaničke karakteristike savremenih dentalnih kompozitnih materijala</i>	17,40
40	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	TK	Jasmin Suljagić	<i>Izolacija bioaktivnih spojeva iz biomase ekstrakcijom pomoću prirodnih eutektičkih rastvarača</i>	17,10
41	Sveučilište u Mostaru	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	HNK	Maja Prskalo	<i>Hibridni sustavi i održiva vodoopskrba Re-water</i>	17,00
42	Univerzitet u Bihaću	Tehnički fakultet	USK	Atif Hodžić	<i>Optimizacija parametara obradivosti masivnog drveta u procesu blanjanja na CNC mašinama</i>	16,50
43	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Nedis Dautbašić	<i>Evaluacija utjecaja elektromagnetskog polja baznih stanica: Mjerenje i analiza promjena intenziteta elektromagnetskog polja</i>	16,50
44	Sveučilište u Mostaru	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	HNK	Dragan Ćubela	<i>Utjecaj slobodnog konzolnog načina gradnje prednapetih betonskih mostova na njihovo ponašanje i sigurnost</i>	16,00
45	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Razija Turčinhodžić Mulahasanović	<i>Poređenje algoritama za rješavanje problema rasporeda časova u školama Federacije Bosne i Hercegovine</i>	13,83

46	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Nedim Osmić	<i>Korištenje FPGA programabilnih struktura u svrhu edukacije u oblastima logičkog/digitalnog dizajna, napredne obrade signala, upravljanja robotskim i industrijskim sistemima u realnom vremenu</i>	13,20
47	Sveučilište u Mostaru	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	HNK	Mirna Raič	<i>Unaprjeđenje i razvoj metoda za istraživanje i upravljanje objekata u kršu (posebna osvrt na bunare) u cilju istraživanja fenomena u kršu i mogućnosti korištenja u svrhu opskrbe vodom</i>	13,00
48	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Mirela Alispahić	<i>Prikupljanje i analiza podataka sa senzorske opreme za solarna mjerenja</i>	12,67
49	Univerzitet u Tuzli	Fakultet elektrotehnike	TK	Alma Šećerbegović	<i>Validacija upotrebe pametnog telefona za biofeedback terapiju kod kuće: Evaluacija učinkovitosti, praktičnosti i pouzdanosti</i>	10,14

BIOMICINA I ZDRAVSTVO

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva	Bodovi	Ukupno odobreno za ovu naučnu oblast
1	Sveučilište u Mostaru	Medicinski fakultet	HNK	Jurica Arapović	Širina distribucije monocita u procjeni težine kliničke slike bakterijskih infekcija	18.000,00	27,47	
2	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine	Odjeljenje medicinskih nauka, Centar za kontrolu bolesti i geozdravstvene studije	KS	Mirsada Hukić	Projekat proširenja ekspertnog sistema za praćenje i sprečavanje širenja epidemije - Epidemiološki lokacijsko-obavještajni sistem	17.994,00	23,00	
3	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	....	KS	Muhamed Djedović	Opravdanost skrininga periferne arterijske bolesti u populaciji pacijenata treće životne dobi kroz kliničku i finansijsku kost-benefit analizu	4.400,00	16,04	
4	Sveučilište u Mostaru	Medicinski fakultet	HNK	Ivan Čavar	Učinak inhibitora JAK/STAT signalnost puta na akutno i kronično oštećenje jetre	18.000,00	15,33	
5	Sveučilište u Mostaru	Farmaceutski fakultet	HNK	Martin Kondža	Skrivena strana COVIA: Koliko smo liječenjem doprinijeli širenju Clostridium difficile infekcije?	18.000,00	11,94	
6	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Safija Herenda	Uticaj različitih aditiva na aktivnost odabranog enzima	17.456,86	11,83	
7	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Aida Kulo Ćesić	Prekliničko ispitivanje protektivnog djelovanja kurkumina i rosuvastatina na gentamicinom inducirano oštećenje sluha, ravnoteže i bubrega - nova šansa za smanjenje broja osoba sa invaliditetom	17.922,41	11,81	

8	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica	...	ZDK	Nino Hasanica	<i>Procjena učestalosti i ozbiljnosti reakcija nakon masovne vakcinacije protiv COVID-19 kod stanovništva Zeničko-dobojskog kantona primjenom inovativnog pristupa prikupljanja podataka</i>	16.999,46	10,80	
9	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica	...	ZDK	Amir Ibrahimagić	<i>Detekcija i prevalencija plijesni i mikotoksina u proizvodima namijenjenim za ljudsku i animalnu prehranu</i>	17.915,58	9,25	
10	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Emina Dervišević	<i>Uvođenje i optimizacija nove dijagnostičke procedure u sudsko-medicinsku praksu</i>	14.215,55	9,07	160.903,86
11	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Sabaheta Hasić	<i>Značaj trigliceridi glukoza indeksa i lipidnih parametara u ranoj detekciji kardiovaskularnog rizika u populaciji studenata</i>		8,96	
12	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Tanja Dujčić	<i>Varijabilnost terapijskih efekata SGLT2 inhibitora</i>		8,71	
13	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Emina Kiseljaković	<i>Utjecaj polimorfizma gena za uridin difosfat-glukuronosiltransferazu 2B15 na nastanak posljedica zloupotrebe androgenih anaboličkih steroida kod sportista rekreativaca</i>		8,22	
14	Sveučilište u Mostaru	Medicinski fakultet	HNK	Ivanka Mikulić	<i>Utjecaj levetiracetama na serumske koncentracije kreatinina i enzima AST, ALT, CK</i>		7,44	
15	Sveučilište u Mostaru	Fakultet zdravstvenih studija	HNK	Ivanka Mikulić	<i>Određivanje serumskih koncentracija vitamina B12, folne kiseline, vitamina D i definiranje preporučenih suplementacijskih doza za trudnoću kod žena reproduktivne dobi</i>		7,44	

16	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Amar Osmanović	<i>Borba protiv rezistencije na lijekove: sinteza novih hemoterapeutika za antitumorsku i antimikrobnu terapiju</i>	7,36
17	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Ervina Bečić	<i>Uticaj teških metala na biljne ljekovite pripravke za samoliječenje: Procjena kvaliteta i zdravstveni rizici</i>	5,84
18	Univerzitet u Tuzli	Farmaceutski fakultet	TK	Merima Ibišević	<i>Inhibicija enzima tirozinaze i invivo ispitivanje indeksa melanina kozmetičkih emulzija izrađenih sa kojičnom kiselinom, niacinamidom i ekstraktima odabranih biljaka</i>	5,39
19	Sveučilišna klinička bolnica Mostar	...	HNK	Kristina Galić	<i>Poremećaj plućne funkcije u postCOVID sindromu i njezin oporavak unutar godinu dana od preboljele COVID-19 infekcije kod ambulantno i bolnički liječenih bolesnika</i>	5,04
20	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Dina Kapić	<i>Ispitivanje protektivnog djelovanja kalorijske restrikcije na starenje srca kod Wistar štakora oba spola inducirano hroničnim peroralnim unosom D-galaktoze</i>	5,00
21	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Adis Salihbegović	<i>Anatomske varijacije appendix vermiformisa, truncus coeliacusa i jetrenih arterija u sudskomedicinskoj praksi</i>	4,88
22	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	KS	Dinaida Tahirović	<i>Monitoring esencijalnih i neesencijalnih teških metala u hranivima i krmnim smjesama za ishranu životinja sa procjenom uticaja na okoliš</i>	4,58

BIOTEHNIČKE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva	Bodovi	Ukupno odobreno za ovu naučnu oblast
1	Univerzitet u Sarajevu	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	KS	Amir Ganić	<i>Uticaj Lactobacillus spp. I dužine fermentiranja na kvalitet i higijensku ispravnost "Visočkog sudžuka"</i>	9.369,11	14,3	
2	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Marija Banožić	<i>Valorizacija nusproizvoda proizvodnje i prerade agruma kroz primjenu inovativnih tehnika ekstakcije i inkapsulacije</i>	17.996,94	12,32	
3	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Nastavnički fakultet	HNK	Denisa Žujo Zekić	<i>Okvirni programski nacrt uređenja životne sredine i smjernice zaštite bioraznolikosti univerzitetskog kampusa u Sjevernom logoru /Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru/</i>	17.620,53	12,00	
4	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju - INGEB	KS	Anesa Ahatović Hajro	<i>Procjena ujecaja PGPB (Plant Growth-Promoting Bacteria) na toleranciju stresa i bioremedijacijski potencijal metalotolerantnih populacija bagrema (Robinia pseudoacacia L.)</i>	17.553,16	11,06	
5	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Agromediteranski fakultet	HNK	Aida Šukalić	<i>Analiza sadržaja teških metala u kupusu (Brassica oleracea var. Acephala) sa procjenom ekološkog rizika i rizika po zdravlje ljudi</i>	16.827,70	10,94	
6	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	KS	Velid Halilović	<i>Opterećenje radnika u fazi sječe i izrade drvnih sortimenata na području Federacije BiH</i>	10.650,00	9,94	90.017,44

7	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	KS	Besim Balić	<i>Procjena osnovnih pokazatelja vrsnog, strukturnog i prostornog diverziteta šumskog drveća primjenom metode uzorka u mješovitim šumama bukve i jele sa smrčom na području Konjuha</i>	9,59
8	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	KS	Osman Mujezinović	<i>Integralna zaštita borovih šuma na području Bosne i Hercegovine</i>	9,14
9	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Adrijana Filipović	<i>Biotestovi u funkciji smanjenja ekološkog pritiska</i>	9,09
10	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	KS	Mersudin Avdibegović	<i>Boravak u prirodi kao faktor psiho-fizičke relaksacije stanovništva Federacije BiH u periodu poslije pandemije COVID-19</i>	8,78
11	Univerzitet u Sarajevu	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	KS	Osman Musić	<i>Pomološka evaluacija i analiza ploidnosti autohtone germplazme jabuke na području FBiH</i>	8,19
12	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Vinko Batinić	<i>Utvrdjivanje mjera vimena tijekom laktacije izvornih pasmina ovaca Bosne i Hercegovine u funkciji njihove selekcije za strojnu mužnju</i>	7,92
13	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	KS	Emira Hukić	<i>Procjena stanja prirode i upravljanje šumskim resursima: Uticaj dinamike kvašenja, sušenja i mržnjenja tla na sastav procjednih voda</i>	7,82

DRUŠTVENE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva	Bodovi	Ukupno odobreno za ovu naučnu oblast
1	Univerzitet u Tuzli	Filozofski fakultet	TK	Ljubica Tomić Selimović	<i>Porodica kao razlog za ostanak, odlazak i povratak: karakteristike porodičnog sistema, porodični odnosi, privrženost i percepcija podrške kao psihološke determinante odluke o ostanku, odlasku ili povratku u Bosnu i Hercegovinu</i>	10.650,00	20,00	
2	Univerzitet u Tuzli	Filozofski fakultet	TK	Erna Lučić	<i>Posljedice pandemije Covid-19 na socijalni položaj starijih osoba</i>	3.895,03	19,00	
3	Univerzitet u Sarajevu	Ekonomski fakultet	KS	Almir Peštek	<i>Digitalne tehnologije i turizam: Uloga virtualne realnosti u promociji i konkurentnosti turizma u Federaciji Bosne i Hercegovine</i>	10.016,00	18,00	
4	Univerzitet u Zenici	Ekonomski fakultet	ZDK	Alaudin Brkić	<i>Usklađivanje pravnog okvira zaštite potrošača u BiH sa pravom EU</i>	11.978,75	18,00	
5	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	HNK	Davorka Topić Stipić	<i>Percepcija komunikacije među socijalnim radnicima i adolescentima u domovima za djecu bez odgovarajuće roditeljske skrbi u BiH</i>	4.520,00	18,00	
6	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Nastavnički fakultet	HNK	Rijad Novaković	<i>Utvrđivanje stanja pretilosti učenika srednjoškolskog uzrasta na području HNK-a</i>	11.832,00	17,00	
7	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Pravni fakultet	HNK	Nerma Čolaković-Prguda	<i>Ruralni turizam u funkciji lokalnog ekonomskog razvoja u Federaciji Bosne i Hercegovine</i>	11.989,95	17,00	

8	Univerzitet u Tuzli	Pravni fakultet	TK	Boris Krešić	<i>Uticaj transformacije porodice u Bosni i Hercegovini na pravo djeteta na slobodu izražavanja mišljenja</i>	12.000,00	17,00	
9	Nacionalna i univerzitetska biblioteka Bosne i Hercegovine	...	KS	Ismet Ovčina	<i>Objedinjavanje građe o kulturnohistorijskom naslijeđu Alekse Šantića</i>	10.409,49	17,00	
10	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Pravni fakultet	HNK	Denis Pajić	<i>Krivičnopravna zaštita izbornog procesa u Bosni i Hercegovini</i>	11.206,03	17,00	
11	Univerzitet u Tuzli	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	TK	Adela Čokić	<i>Socijalni uzroci razvoda braka na području Bosne i Hercegovine</i>	5.412,90	16,00	
12	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	HNK	Marko Odak	<i>Analiza informacija i obrada podataka u području informacijske sigurnosti</i>	10.413,49	16,00	
13	Univerzitet u Sarajevu	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Muamer Džananović	<i>Uloga srpskih "kriznih štabova" u planiranju, pripremi i izvršenju zločina nad Bošnjacima i Hrvatima u Bosni i Hercegovini 1992. godine</i>		14,00	
14	Univerzitet u Sarajevu	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Ermin Kuka	<i>Genocid u Gornjem Podrinju 1941-1945. i 1992-1995.</i>		14,00	
15	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Miran Pehar	<i>Razvoj kondicijskih kapaciteta u sportskim igrama; efekti specifičnih trenažnih protokola</i>		12,36	
							114.323,64	

HUMANISTIČKE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Odobrena sredstva	Bodovi	Ukupno odobreno za ovu naučnu oblast
1	Univerzitet u Sarajevu	Orijentalni institut	KS	Sabaheta Gačanin	<i>Ljudi i okoliš. Ekonarativi o Osmanskoj Bosni i Hercegovini u hronikama i putopisima</i>	11.369,00	27,00	45.898,43
2	Univerzitet u Sarajevu	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Zilha Košuta	<i>Djeca u Mostaru 1992-1995. - Svakodnevni život i stradanje</i>	11.484,36	21,00	
3	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	HNK	Dijana Pinjuh	<i>Nastanak, razvoj i tradicija dovišta u Bosni i Hercegovini</i>	11.053,96	17,00	
4	Univerzitet u Sarajevu	Institut za historiju	KS	Aida Ramić	<i>Urbanizacija Bosne i Hercegovine u XX stoljeću - izvori, historiografija, nova istraživanja</i>	11.991,11	14,00	
5	Univerzitet u Sarajevu	Institut za historiju	KS	Enes Dedić	<i>Regalna prava bosanskih vladara i vlastelina u srednjem vijeku</i>		11,00	
6	Univerzitet u Sarajevu	Katolički bogoslovni fakultet	KS	Ivan Rako	<i>Istraživanje liturgijske baštine teoloških učilišta</i>		10,00	

Neodgovarajuće i nepotpune prijave

Redni broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Naučna oblast	Obrazloženje
1	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	HNK	Ivona Čarapina Zovko	<i>Između nade i straha: stavovi građana Bosne i Hercegovine prema EU integracijama</i>	DRUŠTVENE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: Mladi istraživač ima napunjene 32 godine starosti u momentu prijave na Konkurs. Traži se pokriće troškova koji se ne mogu finansirati (štampanje promotivnih materijala za radionice u iznosu od 6.458,40 KM).
2	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	HNK	Ivona Čarapina Zovko	<i>Psihološke i društvene posljedice COVID-19 u Bosni i Hercegovini</i>	DRUŠTVENE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: Mladi istraživač ima napunjene 32 godine starosti u momentu prijave na Konkurs. Traži se pokriće troškova koji se ne mogu finansirati (štampanje promotivnih materijala za radionice u iznosu od 2.749,50 KM).
3	Univerzitet u Zenici	Pravni fakultet	ZDK	Larisa Velić	<i>Izazovi i perspektive euroatlantskih integracija Bosne i Hercegovine</i>	DRUŠTVENE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: Nije priložen detaljan izračun troškova putovanja sa lokacijama i kilometražom; Traži se pokriće troškova koji se ne mogu finansirati u ukupnom iznosu od 4.550,00 KM (priprema i objava zbornika radova sa Okruglog stola, ručak za učesnike Okruglog stola, hotelsko noćenje za 20 učesnika Okruglog stola). Nepotpuna dokumentacija: nedostaju potpisani i ovjereni predračuni za navedene troškove.
4	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Sabina Terzić	<i>Farmakokinetika amikacina s ciljem optimizacije njegovog doziranja i sprečavanja neželjenih efekata kod novorođenčadi sa perinatalnom asfiksijom - pilot studija</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Ne odgovara kriterijima: za usluge drugih institucija planirano više od 30% od vrijednosti koja se traži od Ministarstva (ukupno 14.000,00 KM).

5	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	KS	Kenan Čaklovića	<i>Patvorenje ribe i ribljih proizvoda na tržištu Bosne i Hercegovine</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Ne odgovara kriterijima: za učešće na jednom naučnom skupu ili troškove publiciranja jednog rada u referentnom časopisu traži se više od dozvoljenog (ukupno 2.100,00 KM). Nepotpuna dokumentacija: nedostaju dokazi o navedenim materijalnim troškovima (ukupan iznos 10.500,00 KM), napravljen samo spisak materijala.
6	Univerzitet u Sarajevu	Arhitektonski fakultet	KS	Mladen Burazor	<i>SAMO ZETU: Analiza utjecajnih faktora na pozicije javnih igrališta i njihovu revitalizaciju - studije slučaja na urbanim lokacijama Sarajeva, Mostara, Zenice i Tuzle</i>	TEHNIČKE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: za rad istraživača, konsultanata i vanjskih saradnika planirano više od 30% od vrijednosti koja se traži od Ministarstva (ukupno 6.311,40 KM).
7	Univerzitet u Sarajevu	Ekonomski fakultet	KS	Ljiljan Veselinović	<i>Poboljšanje zadovoljstva poslom među mladim osobama primjenom igifikacije na radnom mjestu</i>	DRUŠTVENE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: za usluge drugih institucija planirano angažovanje društva sa ograničenom odgovornošću za marketing, consulting, analitiku i istraživanje "Valicon" Sarajevo. Angažman ovog društva se ne može prihvatiti kao angažman naučne institucije, niti je istraživanje koje bi proveo "Valicon" ono što ne mogu uraditi sami istraživači u projektu. Angažman agencija koje obavljaju istraživanje za potrebe istraživačkog tima dovodi u pitanje svrhu programa, odnosno potrebu za istraživačkim radom članova tima, jer oni postaju samo obrađivači dobijenih rezultata.
8	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet političkih nauka	KS	Jelena Brkić-Šmigoc	<i>Motivacija studenata za upis na specifične odsjeke na FPN UNSA i procjena nastavnih planova i programa</i>	DRUŠTVENE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: planirana istraživanja i u 2024. godini. Nedostaje potpis istraživača tima kojim se daje saglasnost za učešće u projektu. Traži se pokriće troškova koji se ne mogu finansirati (organizacija konferencije, transport, smještaj i osvježanje učesnika konferencije u ukupnom iznosu od 3.460,00 KM). Nepotpuna dokumentacija:

							nedostaju potpisani i ovjereni predračuni za većinu materijalnih troškova.
9	Univerzitet u Sarajevu	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Rasim Muratović	<i>Značaj i važnost prakse njemačkih sudova u predmetima ratnih zločina počinjenim u Bosni i Hercegovini za osudu velikosrpske ideologije u savremenom društvu</i>	DRUŠTVENE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: za rad istraživača, konsultanata i vanjskih saradnika planirano više od 30% od vrijednosti koja se traži od Ministarstva (ukupno 3.000,00 KM). U stavci 2.4. Potrošni materijal i sirovine planirana informatička oprema (laptop, HDD externi disk i torba za laptop) umjesto u stavci 4.1. Dodatna oprema.
10	Univerzitet u Sarajevu	Filozofski fakultet	KS	Nenad Veličković	<i>Književnost i emotivna pismenost djece osnovnoškolskog uzrasta</i>	HUMANISTIČKE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: Istraživanje planirano i u 2024. godini. Traži se pokriće troškova koji se ne mogu finansirati (osvježanje za djecu tokom testiranja u iznosu od 2.015,00 KM). Neki predračuni nisu potpisani ni ovjereni.
11	Univerzitet u Sarajevu	Poljoprivredno-prehrambeni fakultet	KS	Mersiha Alkić-Subašić	<i>Antibakterijska aktivnost bosanskohercegovačkog meda i pripravaka na bazi meda</i>	BIOTEHNIČKE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: za rad istraživača, konsultanata i vanjskih saradnika planirano više od 30% od vrijednosti koja se traži od Ministarstva (ukupno 5.400,00 KM).
12	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Edvin Škaljo	<i>Fiber optički senzori na velikim daljinama</i>	PRIRODNE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: za rad istraživača, konsultanata i vanjskih saradnika planirano više od 30% od vrijednosti koja se traži od Ministarstva (ukupno 4.500,00 KM).
13	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet zdravstvenih studija	KS	Fuad Julardžija	<i>Razvoj modela transradijalnog pristupa u interventnoj radiologiji koristeći naprednu tehnologiju 3D štampanja</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Ne odgovara kriterijima: aplicirala organizaciona jedinica, a ne Univerzitet.

14	Naučnoistraživački institut Verlab za biomedicinski inženjering, medicinske uređaje i vještačku inteligenciju	...	KS	Lejla Gurbeta Pović	<i>Kreiranje modela studentske kantine</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Ne odgovara kriterijima: Aplicirala privatna naučna ustanova. Za rad istraživača, konsultanata i vanjskih saradnika planirano više od 30% od vrijednosti koja se traži od Ministarstva (ukupno 6.960,00+2.160,00 = 9.120,00 KM).
15	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	TK	Mirzeta Saletović	<i>Distribucija metala (Zn, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, P, K, Mg i Ca) i antioksidativna aktivnost ekstrakata odabranih biljnih vrsta</i>	PRIRODNE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: Za nabavku dodatne opreme planirano više od 2.000,00 KM (ukupno 2.110,90 KM+PDV). Nepotpuna dokumentacija: nedostaju potpisani i ovjereni predračuni za nabavku dodatne opreme.
16	Univerzitet u Tuzli	Filozofski fakultet	TK	Amela Delić Aščić	<i>Primjena principa konstruktivnog novinarstva u kreiranju medijskih sadržaja koji mogu pozitivno utjecati na percepciju građana/ki o mogućnostima perspektivnog života u Bosni i Hercegovini</i>	DRUŠTVENE NAUKE	Ne odgovara kriterijima: Nije obrazložena nabavka laptopa kao dodatne opreme (ukupan iznos 1.200,00 KM). U opisu projekta naglašeno da se postojeća oprema za naučnoistraživački rad neće dopunjavati (Tačka 15. Konkursa), a u finansijskom planu se traži nabavka laptopa bez detaljnog obrazloženja.
17	Univerzitet u Tuzli	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	TK	Edina Kuduzović	<i>Edukacija, psihološko blagostanje i fizička aktivnost kao prediktori uspješnog starenja</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Ne odgovara kriterijima: Za nabavku dodatne opreme planirano više od 2.000,00 KM (ukupno 4.983,50 KM+PDV). Dio opreme planiran pod stavkom 2. Materijalni troškovi. Traži se pokriće troškova koji se ne mogu finansirati (štampanje priručniku u iznosu od 1.000,00 KM, nabavka prezentera, te platna i torbi za projektor i laptop, kao i futrole za tablete.

18	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	....	KS	Nevena Mahmutbego vić	<i>Mikroanastomoza cerebralne cirkulacije kod prijetećih ishemijskih lezija mozga</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Ne odgovara kriterijima: Istraživanje planirano i u 2024. godini. Ponuda za potrošni materijal izdata za projekat Federalnog ministarstva zdravlja.
19	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	....	KS	Semir Bešlija	<i>Modernizacija hospitalnog registra malignih oboljenja Klinike za onkologiju, KCUS</i>	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	Nepotpuna dokumentacija: nema dokaza o navedenim troškovima u vidu ovjerenih i potpisanih predračuna/ponuda. Ne odgovara kriterijima: u finansijskom planu nije detaljno obrazložena stavka putnih troškova (iznos 1.000,00 KM), samo je navedeno da će se sredstva iskoristiti za studijska putovanja radi učešća na naučnim skupovima, a pored toga planirano 2.000,00 KM za troškove učešća na skupu ili troškove publiciranja rada.

Za isplate odobrenih sredstava isključivo je nadležno Federalno ministarstvo finansija/financija, tako da Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke/znanosti nema, niti može davati informacije o istim.

Eventualni prigovori (isključivo od strane nositelja projekta, odnosno institucija – ovlaštenih aplikanata) na rezultate Konkursa/Natječaja mogu se uložiti Federalnom ministarstvu obrazovanja i nauke/znanosti najkasnije do 04.10.2023. godine.

Rezultati Konkursa/Natječaja smatrat će se preliminarnim do okončanja roka za dostavu prigovora, odnosno njihovog razmatranja, u slučaju da isti budu izjavljeni, poslije čega će Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke/znanosti utvrditi i objaviti konačne Rezultate.