

**REZULTATI KONKURSA ZA FINANSIRANJE/SUFINANSIRANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH  
PROJEKATA U FBIH U 2024. GODINI**

<b>NAUČNA OBLAST</b>	<b>BROJ PRISTIGLIH PROJEKATA</b>	<b>BROJ UREDNIH PROJEKATA</b>	<b>ODOBRENI PROJEKTI</b>	<b>%</b>	<b>ODOBRENA SREDSTVA</b>
<b>Prirodne nauke</b>	17	16	10	62,50%	208.945,22
<b>Tehničke nauke</b>	38	34	13	38,24%	208.800,00
<b>Biomedicina i zdravstvo</b>	17	15	15	100,00%	208.860,00
<b>Biotehničke nauke</b>	11	11	11	100,00%	178.196,30
<b>Društvene nauke</b>	11	10	9	90,00%	79.029,52
<b>Humanističke nauke</b>	8	8	8	100,00%	116.168,96
<b>Ukupno:</b>	<b>102</b>	<b>94</b>	<b>66</b>	70,21%	<b>1.000.000,00</b>

## PRIRODNE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Ukupna vrijednost projekta	Tražena vrijednost od FMON-a	Bodovi	Odobreni iznos
1	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	TK	Jasmin Suljagić	Zelene tehnike ekstrakcije bioaktivnih komponenata iz biomase primjenom rastvarača prirodnog porijekla	26.559,24	26.559,24	30,00	<b>18.475,00</b>
2	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Nastavnički fakultet	HNK	Maja Kazazić	Istraživanje prinosa bioplina iz ostataka grožđa nakon proizvodnje vina u Hercegovini	22.260,80	21.025,86	29,00	<b>21.025,80</b>
3	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Mirsada Salihović	Bazga - nedovoljno iskorišten prirodni resurs Bosne i Hercegovine: Fitohemijski i bioaktivni profil, te modeliranje protektivnih efekata na zdravlje ljudi	19.635,34	19.635,34	23,77	<b>19.635,34</b>
4	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	USK	Mejra Bektašević	Ispitivanje antidijabetskog učinka i hemijskog profila eteričnih ulja i ekstrakata ljekovitih biljaka s područja BiH	15.941,62	15.941,62	23,50	<b>15.941,62</b>
5	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Ilijana Odak	Evaluacija potencijala novih derivata 1,2,3-triazola kao multifunkcionalnih terapeutika	26.354,00	26.354,00	23,43	<b>26.354,00</b>
6	SSSt - Univerzitet Sarajevska škola za nauku i tehnologiju, Sarajevo	...	KS	Mirna Udovičić	Primjena matematike u epidemiologiji i ekonomski aspekt virusa COVID-19	15.000,00	15.000,00	23,00	<b>15.000,00</b>

7	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Adnan Zahirović	Razvoj kompleksa vanadija kao antidijabetskih agenasa	124.988,27	29.988,27	22,59	<b>29.988,27</b>	
8	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	TK	Rifat Omerović	Analiza raspršenja u elektroprodukciji primjenom analitičnosti invarijantnih amplituda	13.974,91	13.974,91	22,05	<b>13.974,91</b>	
9	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	TK	Adisa Ahmić	Genetičke osobnosti populacije Roma: analiza hromosoma X	28.843,45	28.843,45	21,95	<b>28.843,45</b>	
10	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	USK	Halid Makić	Fitohemijski profil Momordica charantia biljke	29.921,36	29.921,36	21,17	<b>19.706,83</b>	<b>208.945,22</b>
11	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Lada Lukić Bilela	Mikrobiom špiljskog sustava Vjetrenice: inventarizacija biodiverziteta mikroorganizama s ciljem planiranja monitoringa i zaštite	29.877,15	29.877,15	21,08		
12	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Maja Mitrašinović-Brulić	Probiotska intervencija za ublažavanje toksičnih uticaja mikro- i nanoplastike in vivo	28.912,83	28.912,83	20,20		
13	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	KS	Maida Hadžić Omanović	Biopotencijal grafenskih nanočestica - istraživanje na modelu humanih ćelija	23.316,30	23.316,32	19,22		
14	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	TK	Indira Šestan	Održivo upravljanje teškim metalima: Iskorištenje nusproizvoda cementne industrije za uklanjanje teških metala iz industrijskih otpadnih voda	24.897,35	24.897,35	18,28		
15	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	TK	Amra Selimović	Ispitivanje mogućnosti primjene građevinskog kreča za uklanjanje teških metala iz vode	9.182,63	9.182,63	18,17		
16	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Ismet Tahirović	Utjecaj hiperkalijemije na strukturu vezivnog tkiva kože štakora sa stanjem inzulinske rezistencije - pilot studija	29.996,80	29.996,80	17,79		

## BIOMICINA I ZDRAVSTVO

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Ukupna vrijednost projekta	Tražena vrijednost od FMON-a	Bodovi	Odobreni iznos
1	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Kemal Durić	Primjena zelene hemije u profiliranju aktivnih metabolita sa antiviralnim djelovanjem iz vrste Artemisia annua L. sa područja Bosne i Hercegovine	26.741,86	26.741,86	22,60	17.200,00
2	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Amar Osmanović	Borba protiv rezistencije na lijekove: dizajn i sinteza novih derivata diarilidenacetona i njihovo farmakološko i toksikološko profiliranje	26.361,83	26.361,83	21,30	18.500,00
3	Sveučilište u Mostaru	Fakultet zdravstvenih studija	HNK	Vajdana Tomić	Određivanje serumskih koncentracija vitamina B12, folne kiseline i vitamina D u žena reproduktivne dobi s ciljem definiranja preporučenih suplementacijskih doza u prekonceptijskom razdoblju i trudnoći	29.629,03	26.129,03	20,70	13.000,00
4	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Dina Kapić	Intermitentni post - obećavajuća mjera za dugotrajno očuvanje zdravlja srca?	23.275,51	23.275,51	20,50	14.800,00
5	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Edhem Hasković	Efekti primjene atorvastatina na aktivnost jetrenih enzima i lipidni profil pacova Rattus norvegicus (Berkenhout 1769)	27.033,15	27.033,15	20,50	13.800,00
6	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	KS	Selma Špirtović-Halilović	Umjetna inteligencija u prvoj potrazi u BiH za antiviralnim lijekom protiv hantavirusa - uzročnika mišije groznice	23.672,07	23.672,07	20,00	16.500,00
7	Sveučilište u Mostaru	Fakultet zdravstvenih studija	HNK	Violeta Šoljić	Potencijalni antitumorski i antibakterijski učinak bosanskohercegovački medljikovaca i odabranih flavonida kao aktivnih komponenti	30.000,00	30.000,00	18,80	15.500,00

8	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Lejla Alić Mehić	Ispitivanje povezanosti nivoa oksidativnog stresa i rs1061170 polimorfizma unutar faktora komplementa H sa odbacivanjem trasplantata bubrega	30.000,00	30.000,00	18,50	19.000,00	
9	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Lejla Klepo	Korelacija fitohemijskog profila, biološkog potencijala i načina pripreme čajeva	17.774,94	17.774,94	18,50	12.200,00	
10	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	KS	Muhamed Katica	Sudskomedicinski biomarkeri kao pokazatelji ovisnosti i hipotermije kao uzroka smrti	18.498,45	18.498,45	17,50	12.100,00	
11	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	KS	Zurifa Ajanović	Morfometrijska analiza promjena intervertebralnog diskusa kod radikularnog bolnog sindroma i lumbalnog bolnog sindroma	4.364,50	4.364,50	16,50	3.200,00	
12	Sveučilište u Mostaru	Farmaceutski fakultet	HNK	Ivona Ivančić	Uloga STING-a u aktivaciji imunološkog odgovora u mišijem modelu kongenitalne citomegalovirusne infekcije	27.398,93	27.398,93	15,80	15.500,00	
13	Univerzitet u Zenici	Medicinski fakultet	ZDK	Adnan Mujezinović	Prevalenca i rezistencija Campylobacter spp. Izolovanog iz humanog materijala i prehrambenog lanca ishrane	29.891,21	29.891,21	15,50	13.500,00	
14	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	KS	Senad Prašović	Istraživanje prevalencije TSE u malih preživara i determinacija PrP genotipa "pramenke", ekonomski najvažnije bosanske pasmine ovaca	29.818,31	29.818,31	12,50	14.000,00	
15	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	KS	Denis Čaušević	Nivo tjelesne aktivnosti i pretilost studentske populacije u Federaciji Bosne i Hercegovine	29.955,00	29.955,00	12,00	10.060,00	208.860,00

## BIOTEHNIČKE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Ukupna vrijednost projekta	Tražena vrijednost od FMON-a	Bodovi	Odobreni iznos
1	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Anita Ivanković	Primjena IT uređaja kao detektora u monitoringu kvalitete površinskih voda	25.913,60	25.913,00	18,76	<b>18.139,70</b>
2	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Agromediteranski fakultet	HNK	Jasmina Aliman	Komparativna istraživanja uticaja ekoloških faktora i podloge na fenofaze razvoja, prinos i kvalitetu plodova perspektivnih kultivara Prunus avium L.	31.158,23	28.158,23	17,37	<b>19.710,70</b>
3	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Adrijana Filipović	Recikliranje komine od masline kroz proces kompostiranja	19.649,55	19.649,55	16,76	<b>16.054,60</b>
4	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Agromediteranski fakultet	HNK	Vedrana Komlen	Mikrobiološki i hemijski kvalitet inputa povrtarske proizvodnje u dolini Neretve	24.970,89	22.970,89	15,37	<b>17.079,60</b>
5	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	USK	Melisa Oraščanin	Monitoring kvaliteta meda i drugih pčelinjih proizvoda Unsko-sanskog kantona	16.845,54	16.845,54	14,66	<b>12.291,80</b>
6	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Višnja Vasilj	Optimalizacija procesa sušenja jesenskog voća bogato antioksidansima: Fitokemikalije i antioksidativni kapacitet plodova divljeg šipurka (Rosa canina L.) tijekom zrenja i vremena sušenja	18.682,28	18.682,28	14,56	<b>13.077,60</b>
7	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	USK	Sebila Rekanović	Valoriziranje tradicionalnih proizvoda i njihova certifikacija	29.431,28	29.431,28	14,50	<b>19.110,90</b>

8	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	USK	Aida Džaferović	Potencijalna upotreba ulja sikavice ( <i>Silybum marinaum</i> L.) kao dodatka prehrani	29.897,28	29.897,28	14,30	<b>19.138,90</b>	
9	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Vinko Batinić	Utvrđivanje mjera vimena tijekom laktacije izvornih pasmina ovaca Bosne i Hercegovine u funkciji njihove selekcije za strojnu mužnju	16.042,50	16.042,50	13,61	<b>12.151,80</b>	
10	Univerzitet u Bihaću	Fakultet zdravstvenih studija	USK	Huska Jukić	Doprinos razvoju botaničkih suplemenata i drugih proizvoda na bazi ljekovitih biljaka - istraživanja citotoksičnosti	29.574,05	29.574,05	13,58	<b>19.260,40</b>	
11	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	HNK	Nikolina Kajić	Valorizacija nutritivne vrijednosti divljeg nara ( <i>Punica granatum</i> L.) i nusproizvoda njegove prerade	17.400,61	17.400,61	12,80	<b>12.180,30</b>	<b>178.196,30</b>

## DRUŠTVENE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Ukupna vrijednost projekta	Tražena vrijednost od FMON-a	Bodovi	Odobreni iznos
1	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Pravni fakultet	HNK	Sunčica Hajdarović	Krivičnopravna zaštita novinara - pravni okvir i praksa u BiH	23.157,65	15.611,47	27,00	<b>12.728,33</b>
2	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	HNK	Martina Planinić	Edukacija mladih o medijskoj pismenosti: Razvijanje kritičkog mišljenja u digitalnom dobu	20.000,00	20.000,00	24,00	<b>10.500,00</b>

3	Univerzitet u Tuzli	Ekonomski fakultet	TK	Selma Smajlović	Detekcija resursne neefikasnosti u javnom sektoru Federacije Bosne i Hercegovine	2.600,00	2.600,00	24,00	<b>2.600,00</b>	
4	Univerzitet u Tuzli	Filozofski fakultet	TK	Hariz Šarić	Uključenost roditelja u obrazovanje djece kao faktor prevencije vršnjačkog nasilja	5.237,30	5.237,30	23,00	<b>5.237,30</b>	
5	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Ekonomski fakultet	HNK	Haris Omerika	Javna uprava kao determinanta (ne)razvijenosti kantona i općina u Federaciji Bosne i Hercegovine	19.951,78	19.951,78	21,50	<b>12.695,00</b>	
6	IBU - Internacionalni Burch Univerzitet, Ilidža	...	KS	Adisa Omerbegović Arapović	Osnaživanje organizacije socijalne ekonomije za pružanje digitalizirane dugotrajne njege u ruralnim zajednicama Federacije Bosne i Hercegovine	19.618,00	19.618,00	19,50	<b>10.010,00</b>	
7	Univerzitet u Tuzli	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	TK	Vesna Bratovčić	Inkluzivna platforma: empatija, uključenost i jednakopravnost kroz digitalnu umjetnost	13.492,69	13.492,69	16,00	<b>10.959,89</b>	
8	Univerzitet u Tuzli	Ekonomski fakultet	TK	Erna Herić	Data mining pristup u detekciji netačnih finansijskih izvještaja javnih preduzeća u Federaciji Bosne i Hercegovine	2.600,00	2.600,00	15,00	<b>2.600,00</b>	
9	Univerzitet u Sarajevu	Institut za istraživanje zločina protiv čovječnosti i međunarodnog prava	KS	Hikmet Karčić	Jame - masovne grobnice u Bosni i Hercegovini 1992-95 - JMBGBIH	30.000,00	13.200,00	14,50	<b>11.699,00</b>	<b>79.029,52</b>



10	BANUK - Bosanska akademija nauka i umjetnosti "Kulin ban", Sarajevo	...	KS	Suad Arnautović	Simulacija popisa stanovništva na nivou Federacije BiH "Kako bi se danas građani u FBiH izjasnili na popisno pitanje koje je identično pitanju sa zadnjeg popisa iz 2013. godine - etničko/nacionalno izjašnjavaње"?	19.820,00	19.820,00	7,00	
----	---	-----	----	-----------------	--	-----------	-----------	------	--

### HUMANISTIČKE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Ukupna vrijednost projekta	Tražena vrijednost od FMON-a	Bodovi	Odobreni iznos
1	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Fakultet humanističkih nauka	HNK	Almir Marić	Žene i djeca u najstarijim razdobljima prošlosti Bosne i Hercegovine	9.141,26	9.141,26	26,00	<b>7.472,26</b>
2	Univerzitet u Sarajevu	Filozofski fakultet	KS	Adnan Kaljanac	Arheološka prospekcija rimske vile u selu Tišina nedaleko od Zenice	19.388,00	19.388,00	25,00	<b>16.410,00</b>
3	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	HNK	Jela Sabljčić Vujica	Semiotika aproprijacijskih modela Andrićeva kulturnog nasljeđa	11.278,41	11.278,41	24,00	<b>9.278,00</b>
4	Univerzitet u Sarajevu	Filozofski fakultet	KS	Ismail Palić	Savremena lingvistička istraživanja u funkciji poticanja razvoja kreativnog mišljenja i funkcionalne pismenosti	18.096,00	18.096,00	23,00	<b>17.616,00</b>
5	Univerzitet u Sarajevu	Institut za historiju	KS	Dženita Rujanac	Elektrifikacija Bosne i Hercegovine u XIX i XX stoljeću. Električna energija kao preduslov modernizacije i urbanizacije	18.975,00	18.975,00	22,00	<b>16.688,00</b>

6	Univerzitet u Sarajevu	Filozofski fakultet	KS	Amir Duranović	Integracija, dezintegracija, reintegracija: Bosna i Hercegovina i Kipar u povijesnoj perspektivi 19. i 20. stoljeća - Prva faza	19.571,63	19.571,63	21,50	<b>15.947,70</b>	
7	Univerzitet u Sarajevu	Institut za historiju	KS	Nedim Rabić	Život uz saobraćajne komunikacije u srednjem i novom vijeku na području Bosne i Hercegovine	19.849,02	19.849,02	21,00	<b>17.713,00</b>	
8	Univerzitet u Sarajevu	Filozofski fakultet	KS	Edin Bujak	Antička arheološka topografija područja centralne Bosne	19.332,00	19.332,00	20,18	<b>15.044,00</b>	<b>116.168,96</b>

### TEHNIČKE NAUKE

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Ukupna vrijednost projekta	Tražena vrijednost od FMON-a	Bodovi	Odobreni iznos
1	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Sadjit Metović	Analiza propuštanja viškova vode akumulacionih hidroelektrana i ocjena uticaja na sigurnost u slivu Neretve pri pojavi poplavnih voda	30.000,00	30.000,00	28,00	<b>28.000,00</b>
2	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Mašinski fakultet	HNK	Safet Isić	Monitoring, detektovanje i prigušenje vibracija vitkih konstrukcija upotrebom inteligentnih prigušivača (MoDPIP)	36.398,49	29.846,49	27,00	<b>28.000,00</b>
3	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Amila Akagić	Detekcija anomalija u EES-u potpomognuta mašinskim učenjem baziranog na grafovskim mrežama	30.000,00	30.000,00	27,00	<b>28.000,00</b>

4	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Građevinski fakultet	HNK	Merima Šahinagić-Isović	Mogućnost korištenja otpadnog granitnog praha kao suplementarnog cementnog materijala	20.037,10	20.037,10	23,00	<b>16.000,00</b>
5	Univerzitet u Zenici	Mašinski fakultet	ZDK	Nedeljko Vukojević	Istraživanje cjelovitosti višedijelnih podnica izrađenih postupkom inkrementalne deformacije	30.000,00	24.000,00	23,00	<b>20.000,00</b>
6	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Nedim Pervan	Analiza uticaja intenziteta polimerizacionog svjetla na mehaničke osobine dentalnih kompozitnih materijala	29.995,82	29.995,82	22,00	<b>19.000,00</b>
7	Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru	Mašinski fakultet	HNK	Mersida Manjgo	Predviđanje nosivosti zavarenih ploča sa zamornom pukotinom primjenom različitih tehnologija zavaravanja	145.619,00	14.619,00	21,65	<b>13.300,00</b>
8	Sveučilište u Mostaru	Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike	HNK	Vesna Raspudić	Optimiranje konfiguracije linije spajanja na elementima od injekcijskih prešanih polimernih kompozitnih materijala	16.733,00	16.733,00	21,00	<b>10.500,00</b>
9	Sveučilište u Mostaru	Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike	HNK	Ivan Markić	Doprinos unaprjeđenju metodologije forenzičke analize kompromitiranih računalnih sustava	30.000,00	30.000,00	21,00	<b>15.000,00</b>
10	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Almir Marić	Istraživanje faznih distorzija signala popagiranih u okruženjima pametnih gradova	29.661,80	29.661,80	21,00	<b>15.000,00</b>
11	Univerzitet u Sarajevu	Građevinski fakultet	KS	Adis Skejić	Modeliranje transporta neeksplozivnih mina uslijed poplava i klizišta	17.103,09	15.640,00	21,00	<b>11.400,00</b>

12	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Halima Hadžiahmetović	Vjetropotencijal u Federaciji Bosne i Hercegovine: Studija slučaja Trebević	2.818,75	2.818,75	21,00	<b>2.300,00</b>	<b>208.800,00</b>
13	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Rejhana Blažević	Procjena stepen grijanja u Sarajevu u kontekstu klimatskih promjena	2.818,75	2.818,75	21,00	<b>2.300,00</b>	
14	Univerzitet u Zenici	Institut "Kemal Kapetanović" u Zenici	ZDK	Omer Beganović	Smanjenje veličine zrna legura magnezija namjenjenih za skladištenje vodika	47.296,18	24.136,18	20,82		
15	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Haris Šupić	Algoritmi ranog prepoznavanja rizičnih studenata bazirani na umjetnoj inteligenciji u hibridnom modelu e-obrazovanja	9.147,03	9.147,03	20,00		
16	Univerzitet u Sarajevu	Građevinski fakultet	KS	Nedim Tuno	Monitoring hidroenergetskih objekata podržan geoprostornom vještačkom inteligencijom	26.693,15	26.693,15	20,00		
17	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Amer Smajkić	Višekriterijalni optimalni dizajn fleksibilnih energetske mikromreža sa ciljem održivog razvoja	30.000,00	30.000,00	19,90		
18	Univerzitet u Sarajevu	Arhitektonski fakultet	KS	Mladen Burazor	SAMO ZETU: Analiza utjecajnih faktora na pozicije javnih igrališta i njihovu revitalizaciju - studije slučaja na urbanim lokacijama Sarajeva, Mostara, Zenice i Tuzle	26.286,18	26.286,18	19,25		
19	Univerzitet u Zenici	Mašinski fakultet	ZDK	Malik Čabaravdić	Dizajn i optimizacija mehaničkih i elektroničkih komponenti robotskog manipulatora	21.067,05	21.067,05	18,00		

20	Univerzitet u Zenici	Politehnički fakultet	ZDK	Nevezudin Buzadžija	Mo-Cap-Viz, rana detekcija neuromotoričkih poremećaja upotrebom vještačke inteligencije	37.670,00	29.670,00	18,00	
21	ANU BiH - Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo	...	KS	Isak Karabegović	Digitalna transformacija poslovnih i proizvodnih procesa implementacijom pametnih tehnologija Industrije 4.0 za povećanje konkurentnosti kompanija u Bosni i Hercegovini	30.000,00	30.000,00	18,00	
22	Sveučilište u Mostaru	Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike	HNK	Himzo Đukić	Oblikovanje kugle eksplozijom i usporedba dobivenih eksperimentalnih i numeričkih rezultata	30.918,66	29.918,66	17,00	
23	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Selma Grebović	Razvoj sistema za daljinski nadzor fotonaponskih postrojenja	29.868,20	29.868,20	17,00	
24	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Izet Bijelonja	Optimizacija digitalnih tehnologija u obradnim sistemima	19.896,55	19.896,55	16,14	
25	Univerzitet u Zenici	Institut "Kemal Kapetanović" u Zenici	ZDK	Belma Fakić	Istraživanje vatrootpornosti čelika 17-7PH modifikovanog hemijskog sastava s ciljem moguće primjene u autoindustriji	19.618,28	12.538,28	16,00	
26	Sveučilište u Mostaru	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	HNK	Ana Bošnjak	Višekriterijska analiza i izbor optimalnih materijala za održivu i ekološki prihvatljivu gradnju stambenih objekata na području parka prirode Blidinje	12.300,00	12.300,00	15,00	

27	<b>Naučnoistraživački institut Verlab za biomedicinski inženjering, medicinske uređaje i vještačku inteligenciju, Sarajevo</b>	...	KS	<b>Lejla Gurbeta Pokvić</b>	Optimizacija sigurnosnih performansi karavanskih konstrukcija kroz napredne simulacione tehnike: Komparativna analiza monokok i tradicionalnih dizajna	30.000,00	30.000,00	15,00	
28	<b>Univerzitet u Sarajevu</b>	<b>Elektrotehnički fakultet</b>	KS	<b>Naida Mujić</b>	Stabilnost sistema upravljanja energetskim pretvaračima u pametnim energetskim mrežama	29.990,00	29.990,00	15,00	
29	<b>Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru</b>	<b>Građevinski fakultet</b>	HNK	<b>Merima Salčin</b>	Eksperimentalna analiza nosivosti ojačanih drvenih konstrukcija sa spekta održivosti i ekonomičnosti	19.452,69	19.452,69	14,00	
30	<b>Univerzitet u Sarajevu</b>	<b>Elektrotehnički fakultet</b>	KS	<b>Zijad Bajramović</b>	Analiza utjecaja baznih stanica na promjene intenziteta elektromagnetskog polja	28.980,00	28.980,00	13,73	
31	<b>Univerzitet u Sarajevu</b>	<b>Pedagoški fakultet</b>	KS	<b>Esad Kadušić</b>	Stvaranje održivog razvoja s robotima kroz obrazovanje i učenje	29.229,50	29.229,50	12,42	
32	<b>Univerzitet u Tuzli</b>	<b>Mašinski fakultet</b>	TK	<b>Midhat Osmić</b>	Unaprjeđenje energetskih i fizičkih karakteristika kompozitnog RDF-a	24.707,08	24.707,08	11,50	
33	<b>Univerzitet u Sarajevu</b>	<b>Elektrotehnički fakultet</b>	KS	<b>Dijana Dujak</b>	Istraživanje efekata kontaminacije površine fotonaponskih panela na performanse fotonaponskih elektrana	30.000,00	30.000,00	10,87	
34	<b>Sveučilište u Mostaru</b>	<b>Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike</b>	HNK	<b>Danijel Šogorović</b>	Uticaj hrapavosti obrađivanih površina na kvalitet prevlake	19.920,83	19.920,83	8,00	

## OBJAŠNJENJE RASPODJELE BUDŽETA

U budžetu Vlade Federacije BiH – Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za 2024. godinu planirana su sredstva za (su)finansiranje naučno-istraživačkih i istraživačko-razvojnih projekata u iznosu od 1.000.000 KM. Javni poziv za dodjelu sredstava je objavljen 27.09.2024. godine i bio je otvoren tri sedmice.

Prijavljeno je 102 projekta iz šest naučnih oblasti: (1) biomedicina i zdravstvo, (2) biotehničke nauke, (3) društvene nauke, (4) humanističke nauke, (5) prirodne nauke i (6) tehničke nauke.

Od ukupno 102 prijavljena projekta, osam projekata nije imalo urednu dokumentaciju. Voditelji timova na tim projektima se pozivaju da uklone nedostatke u dokumentaciji i projekte prijave na slijedeći poziv koji se očekuje na proljeće 2025. godine, a u skladu sa propozicijama koje će tada biti objavljene.

Od ukupno 102 projekta, 94 projekta su imali urednu dokumentaciju, te su prošli proces ocjenjivanja. Svi projekti su mogli biti ocijenjeni sa maksimalno 35 boda. Prema bodovima je kreirana rang lista za svaku naučnu oblast. Prilikom odlučivanja o finansiranju prioritet su imali projekti koji su ocijenjeni sa većim brojem bodova.

Raspoloživi ukupan budžet od 1.000.000 KM ravnomjerno je raspoređen na svih šest naučnih oblasti – 166.666 KM. U okviru procesa ocjenjivanja za svaki projekat je predložen odobreni budžet (u odnosu na onaj koji je tražen od projektnog tima). Nakon što su prihvaćeni projekti u pojedinim oblastima te nakon što im je alociran budžet, a ukoliko je ostao višak sredstava u okviru naučne oblasti, taj višak je ravnomjerno raspoređen drugim naučnim oblastima. Ovaj korak raspodjele viška sredstava iz jedne naučne oblasti je ponovljen dok sva sredstva nisu raspoređena na preostale naučne oblasti i potrošena unutar istih. Konačan raspored sredstava po naučnim oblastima prema ovom modalitetu je:

- Društvene nauke – 79.029,52 KM (uredno prijavljeno 10 projekata, za finansiranje odobreno 9 projekata)
- Humanističke nauke – 116.168,96 KM (uredno prijavljeno 8 projekata, za finansiranje odobreno 8 projekata)
- Biotehničke nauke – 178.196,30 KM (uredno prijavljeno 11 projekata, za finansiranje odobreno 11 projekata)
- Biomedicina i zdravstvo – 208.860,00 KM (uredno prijavljeno 15 projekata, za finansiranje odobreno 15 projekata)
- Prirodne nauke – 208.945,22 KM (uredno prijavljeno 16 projekata, za finansiranje odobreno 10 projekata)
- Tehničke nauke – 208.800,00 KM (uredno prijavljena 34 projekta, za finansiranje odobreno 13 projekata)

Od ukupno 94 uredno prijavljena projekta odobreno je 66 projekata.

Napomena: 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.

## Evidencija prijava koje nisu zadovoljile propisane uslove Javnog poziva

Red. broj	Institucija	Organizaciona jedinica	Kanton	Voditelj projekta	Naslov projekta	Naučna oblast	Ukupna vrijednost projekta	Tražena vrijednost od FMON-a	OBRAZLOŽENJE
1	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	KS	Miralem Mehić	Virtuelne kvantne kriptografske mreže	TEHNIČKE NAUKE	29.898,53	29.898,53	Ne odgovara kriterijima (član 26. Javnog poziva): za rad istraživača se traži iznos veći od dozvoljenog.
2	Univerzitet u Sarajevu	Arhitektonski fakultet	KS	Isra Tatlić	Prostori brige: Održive prostorne intervencije za inkluziju starije populacije	TEHNIČKE NAUKE / DRUŠTVENE NAUKE	29.776,40	29.776,40	Ne odgovara kriterijima (član 26. Javnog poziva): za rad istraživača se traži iznos veći od dozvoljenog. Nepotpuna dokumentacija (tačka 10. Obavezne dokumentacije): predračun na iznos od 12.776,40 KM nije potpisan ni ovjeren.
3	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	KS	Ajdin Vatreš	Primjena višeciljne analize na optimizaciju prehrambenog obrasca predškolske djece u FBiH	TEHNIČKE NAUKE	15.299,01	15.299,01	Ne odgovara kriterijima (član 21. Javnog poziva): projektne aktivnosti planirane u 2025. godini.
4	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet političkih nauka	KS	Anida Dudić-Sijamija	Unapređenje digitalne prisutnosti i percepcija profesije socijalnog rada: priprema studenata za profesionalno komuniciranje	DRUŠTVENE NAUKE	10.000,00	10.000,00	Ne odgovara kriterijima (Aplikacioni obrazac – Podaci o naučnoistraživačkom timu – Potpis kojim se daje saglasnost istraživačice/ istraživača): nisu potpisane saglasnosti članova projektnog tima.



5	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet zdravstvenih studija	KS	Suada Branković	Digitalna zdravstvena pismenost studenata s naglaskom na primjenu umjetne inteligencije (AI) i telemedicine, te ispitivanje faktora rizika	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	30.000,00	30.000,00	Ne odgovara kriterijima ( <i>Aplikacioni obrazac – Podaci o naučnoistraživačkom timu – Potpis kojim se daje saglasnost istraživačice/ istraživača</i> ): nisu potpisane saglasnosti članova projektnog tima.
6	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	KS	Almedina Zuko	Istraživanje prisustva virusnih bolesti šaranskih vrsta riba u jezerima i akumulacijama sliva rijeke Neretve - zdravstveni aspekt i značaj	BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	20.080,00	20.080,00	Ne odgovara kriterijima ( <i>Aplikacioni obrazac – Podaci o naučnoistraživačkom timu – Potpis kojim se daje saglasnost istraživačice/ istraživača</i> ): nisu potpisane saglasnosti članova projektnog tima. Nepotpuna dokumentacija ( <i>Obavezna dokumentacije - tačka 10.</i> ): priloženi predračuni/ponude nisu potpisani ni ovjereni.
7	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	KS	Narcisa Smječanin Omerbegović	Održivi pristup prečišćavanja sirovog biodizela upotrebom biootpada	PRIRODNE NAUKE	28.709,45	28.709,45	Ne odgovara kriterijima ( <i>član 22. Javnog poziva</i> ): mlada istraživačica ima napunjene 32 godine u momentu prijave na poziv.
8	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	TK	Vedran Stuhli	Konačno zbrinjavanje muljeva sa postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda	TEHNIČKE NAUKE	38.102,32	29.374,23	Ne odgovara kriterijima ( <i>član 26. Javnog poziva</i> ): za rad istraživača se traži iznos veći od dozvoljenog.

Eventualni prigovori (isključivo od strane nositelja projekta, odnosno institucija – ovlaštenih aplikanata) na rezultate Javnog poziva mogu se uložiti Federalnom ministarstvu obrazovanja i nauke/znanosti najkasnije do 30.11.2024. godine.