

**REZULTATI JAVNOG POZIVA ZA FINANSIRANJE/SUFINANSIRANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIH I ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH PROJEKATA
U FBiH U 2025. GODINI**

PRELIMINARNA RANG LISTA

DRUŠTVENE NAUKE

R.br.	SIFRA Broj protokola	Institucija	Organizaciona jedinica	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI R1+R2	Prijedlog iznosa za dodjelu
1	3564	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet političkih nauka	Anida Dudić-Sijamija	<i>Unapređenje digitalne prisutnosti i percepcije profesije socijalnog rada: priprema studenata za profesionalno komuniciranje</i>	89,50	11.680,00
2	3642	Univerzitet u Bihaću	Pravni fakultet	Belma Bajrić	<i>Analiza i harmonizacija zakonodavnog okvira za promet dodataka prehrani u Bosni i Hercegovini sa zakonodavstvom Europske unije</i>	88,00	11.807,17
3	3558	Univerzitet u Tuzli	Ekonomski fakultet	Amra Gadžo	<i>Primjena neuralnih mreža u detkciji pogrešno vrednovanih bilansnih pozicija</i>	84,00	14.200,00
4	3508	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	Anita Lukenda	<i>Izrada standarda zanimanja pedagoga u Hercegovačko-neretvanskoj županiji</i>	81,50	11.997,34
5	3523	Internacionalni univerzitet u Sarajevu IUS	....	Emil Knezović	<i>Izazovi i mogućnosti implementacije zelenih HRM praksi u Bosni i Hercegovini: kvalitativna studija - QUALI-GREEN BiH</i>	78,50	9.640,00
6	3598	Univerzitet u Sarajevu	Centar za interdisciplinarne studije "Zdravko Grebo"	Armin Kržalić	<i>Percepcija rizika i ljudska sigurnost u kontekstu odlaganja nuklearnog otpada: sličaj Trgovske gore (PRiSNO-TG)</i>	77,75	12.000,00

7	3557	Univerzitet u Tuzli	Ekonomski fakultet	Meldina Kokorović Jukan	<i>Menadžerske finansijske kompetencije u turizmu i hotelijerstvu: Empirijsko istraživanje nivoa finansijske pismenosti menadžera u sektoru turizma u Federaciji BiH u funkciji održive digitalne i zelene tranzicije sektora</i>	76,50	8.945,00
8	3566	Univerzitet u Sarajevu	Pravni fakultet	Nasir Muftić	<i>Smjernice za izradu strategiju razvoja umjetne inteligencije u Bosni i Hercegovini</i>	76,50	11.894,55
9	3602	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Boris Avdić	<i>Geografija u virtuelnoj realnosti (VR): Nova dimenzija obrazovanja i turizma</i>	75,00	6.994,92
10	3524	Internacionalni univerzitet u Sarajevu IUS	....	Selvira Draganović	<i>Ispitivanje odnosa između profesionalnog stresa, strategija suočavanja i osobina ličnosti kod policijskih službenika u Federaciji BiH</i>	74,50	8.788,00
11	3559	Univerzitet u Tuzli	Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Senad Mehmedinović	<i>Analiza socijalne uključenosti osoba s invaliditetom u Federaciji BiH: Stanje, izazovi i preporuke</i>	71,00	10.128,68
12	3522	Internacionalni univerzitet u Sarajevu IUS	....	Emir Hambo	<i>Uticaj digitalne pismenosti u visokom obrazovanju na oblikovanje profesionalnih aspiracija i namjera za zapošljavanje</i>	64,00	9.815,00
13	3645	Sarajevo School of Science and Technology - SSST	....	Faruk Hodžić	<i>WORKBiH-RI: Razvoj inovativnog modela tržišne orijentacije i radne integracije kroz istraživanje potreba tržišta rada u BiH</i>	60,50	9.000,00
14	3513	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	Ana-Mari Bošnjak	<i>Dualna karijera elitnih sportaša - modeli europskih zemalja</i>	60,00	12.474,00
15	3640	Univerzitet u Bihaću	Ekonomski fakultet	Kenan Mahmutović	<i>Razvoj modela temetskih dimenzija korisničkog iskustva i sentimenta za predviđanje recenzijskih ocjena hotela i motela u Bosni i Hercegovini</i>	57,00	10.021,82
16	3517	Univerzitet u Sarajevu	Pedagoški fakultet	Fatih Destović	<i>Refleksija kriznih situacija (COVID-19) na Ekonomiju i Obrazovanje u BiH</i>	51,00	0,00

17	3435	Internacionalni univerzitet Travnik	...	Borislav Petrović	Digitalna simulaciona sudnica kao alat za transformaciju pravne edukacije i istraživanja u Bosni i Hercegovini	49,75	0,00
18	3650	Univerzitet u Bihaću	Ekonomski fakultet	Arnela Nanić	Marketing za kulturu - put ka održivom razvoju institucija	35,00	0,00
19	3540	Evropski univerzitet „Kallos“ Tuzla	....	Kemal Brkić	Percepcije građana i policije o stanju sigurnosti Zeničko-Dobojskog kantona	33,00	0,00
20	3541	Evropski univerzitet „Kallos“ Tuzla	....	Vesna Huremović	Uticaj socijalne i ekonomske politike na smanjenje stope nasilja nad ženama	33,00	0,00

Ukupno: **159.386,48**

HUMANISTIČKE NAUKE I UMJETNIČKO-ISTRAŽIVAČKO PODRUČJE

R.br.	SIFRA Broj protokola	Institucija	Organizaciona jedinica	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI R1+R2	Prijedlog iznosa za dodjelu
1	3567	Univerzitet u Sarajevu	Filozofski fakultet	Esad Kurtović	Izvori za historiju srednjovjekovne Bosne: Ispisi građe iz serije Procurae notariae Državnog arhiva u Dubrovniku	92,00	10.690,00
2	3404	Univerzitet u Sarajevu	Institut za historiju	Sonja Dujmović	Organizacione i pravne osnove razvoja turizma u Bosni i Hercegovini 1918-1941. godine	88,00	12.850,00
3	3569	Univerzitet u Sarajevu	Orijentalni institut	Sabaheta Gaćanin	Filozofska, politička i teorijska razmatranja o hilafetu: primjer Balkanskog poluostrva	87,00	11.340,00
4	3539	Univerzitet u Sarajevu	Akademija scenskih umjetnosti	Amila Terzimehić	PULSE: Inkluzivna scenska praksa kao umjetničko-istraživačka metodologija u savremenom pozorištu	86,00	12.000,00

5	3519	Univerzitet u Sarajevu	Akademija scenskih umjetnosti	Alma Ferović Fazlić	<i>Gluma kroz pjevanje: Metodički postupci i interdisciplinarni aspekti u glasovnoj obuci glumaca</i>	86,00	10.894,00
6	3497	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	Perina Meić	<i>Diskurzivne i semiotičke analize kritičarskih i literarnih sustava u književnosti 20- stoljeća: kratka proza Ive Andrića i književna polemika o zbirci pjesama Pisma</i>	85,00	11.282,00
7	3568	Univerzitet u Sarajevu	Filozofski fakultet	Vedad Smailagić	<i>Razvoj mini-modela umjetne inteligencije za lingvističke analize argumentacije u javnoj komunikaciji</i>	84,00	11.950,00
8	3570	Univerzitet u Sarajevu	Institut za jezik	Zenaida Karavdić	<i>Bosanskohercegovački nacionalni korpus - II faza</i>	82,00	11.350,00
9	3649	Univerzitet u Bihaću	Islamski pedagoški fakultet	Hajrudin Hodžić	<i>Prikupljanje, analiza i publiciranje arabizama u bosanskome jeziku</i>	81,00	10.347,00
10	3498	Sveučilište u Mostaru	Filozofski fakultet	Nikolina Pandža	<i>Jezično-kulturološki obrasci Hercegovine</i>	77,00	10.600,00
11	3554	Univerzitet u Tuzli	Filozofski fakultet	Izet Šabotić	<i>Reformisane medrese (1918-1941) - doprinos razvoju obrazovanja na primjeru: Velike medrese u Skoplju (1925-1941)</i>	70,00	12.093,00
12	3560	Univerzitet u Tuzli	Akademija dramskih umjetnosti	Mirsada Suljić	<i>Teatrološko-teatarski dani u Tuzli 2025</i>	0,00	0,00

Ukupno: 125.396,00

POLJOPRIVREDNE NAUKE

R.br.	SIFRA Broj protokola	Institucija	Organizaciona jedinica	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI R1+R2	Prijedlog iznosa za dodjelu
-------	----------------------	-------------	------------------------	-------------------	-----------------	---------------------	-----------------------------

1	3510	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	Marija Banožić	Alternativni proteini kao nosači u inkapsulaciji bioaktivnih spojeva iz nusproizvoda - ALPROBIO	87,00	25.456,70
2	3641	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	Emir Mujić	Procjena kontaminacije aflatoksinima i fizikalno-hemijskih karakteristika kukuruzne silaže i sirovog mlijeka u Unsko-sanskom kantonu: implikacije za sigurnost mliječnih proizvoda	87,00	24.178,84
3	3611	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	Admir Avdagić	Izrada tablica za debljinu kore za: crni bor, bijeli bor i hrast kitnjak	86,00	20.125,00
4	3608	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	Mirza Dautbašić	Istraživanje kvaliteta primjene biotehničkih mjera u kontroli potkornjaka u šumama Bosne i Hercegovine	76,00	20.000,00
5	3614	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	Denis Čamo	Serumski amiloid A (SAA) kao prognostički i terapijski biomarker različitih stanja mačaka	75,00	21.157,64
6	3489	Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru	Agromediterranski fakultet	Alisa Hadžiabulić	Identifikacija i inventarizacija polena medonosnog bilja Hercegovine s ciljem izrade melisopalinološkog atlasa	72,00	22.761,00
7	3659	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	Azra Skender	Inventorizacija i pomološka karakterizacija divlje ruže (<i>Rosa canina</i> L.) kao biljnog genetičkog resursa u BiH	69,00	21.000,00
8	3509	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	Leona Puljić	Kontrola i unapređenje sigurnosti tradicionalnih proizvoda od dimljenog mesa s područja Hercegovine	68,00	22.936,68
9	3511	Sveučilište u Mostaru	Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet	Jozo Ištuk	Valorizacija tradicionalnih sorti jabuka iz Bosne i Hercegovine kao izvora bioaktivnih polifenola kroz in vitro inhibiciju enzima L-glukozidaze	68,00	18.055,00
10	3617	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	Faruk Tandir	Primjena mikro-CT tehnologije u analizi morfoloških karaktersitika zuba kod vuka, lisice i šakala	68,00	14.115,77
11	3607	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	Ahmet Lojo	Proizvodni pokazatelji sastojina bukve te mješovitih sastojina bukve i jele (sa smrčom) na silikatnim supstratima	67,00	20.500,00

12	3616	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	Nedžad Hadžiomerović	Primjena 3D geometrijske analize u istraživanju lobanje vuka kao doprinos konzervaciji vrste	66,00	10.980,00
13	3609	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	Mirzeta Memišević Hodžić	Istraživanje unutarpopulacijske i međupopulacijske varijabilnosti džanarike/zerdelije (<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.) u Bosni i Hercegovini i pogodnosti staništa za njenu introdukciju	63,00	20.500,00

Ukupno: 261.766,63

PRIRODNE NAUKE

R.br.	SIFRA Broj protokola	Institucija	Organizaciona jedinica	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI R1+R2	Prijedlog iznosa za dodjelu
1	3599	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Lada Lukić Bilela	Mikrobiodiverzitet špiljskog sustava Vjetrenice (UNESCO): Temelj očuvanja i praćenja ekološkog integriteta	95,00	23.906,74
2	3548	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	Mersiha Suljkanović	Optimiziranje nove ekološki prihvatljive metode za ekstrakciju bioaktivnih spojeva iz biootpada u skladu sa ciljevima održivog razvoja	95,00	22.764,80
3	3619	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Belma Kalamujić Stroil	Tajni svijet krpelja u pećinama: Genetička raznolikost u odabranim staništima šišmiša	92,00	21.840,27
4	3621	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Amela Pilav	Populacijsko-genetički podaci za mikrosatelitni marker SE33 u bosanskohercegovačkoj populaciji - unapređenje platforme za humanu forenzičku individualizaciju	92,00	21.823,47
5	3574	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Sabina Dahija	Razvoj fitomikrobnih tehnologija za održivu remedijaciju tala kontaminiranih teškim metalima	92,00	20.361,04

6	3603	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Erna Karalija	<i>SeedAdapt: Biološki pristupi unapređenju otpornosti biljaka kroz inovativne metode prajminga sjemena</i>	91,00	16.243,28
7	3551	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	Amela Hercegovac	<i>Analiza varijacija LEPR i MC4R gena u razvoju pretilosti</i>	90,00	18.817,56
8	3643	Univerzitet u Bihaću	Biotehnički fakultet	Azra Bakrač	<i>Integrirana hemijsko-mikrobiološka analiza vegetabilne vode i maslinovog ulja: inovativna valorizacija nusproizvoda za razvoj prirodnih bioaktivnih komponenti</i>	89,00	14.052,14
9	3512	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	Stanislava Talić	<i>Hlapljivi spojevi iz porodice Lamiaceae kao inhibitori enzima α-amilaze i α-glukozidaze</i>	88,00	14.005,00
10	3600	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Benjamin Fetić	<i>Dizajn i izrada pulsnog lasera za pobudu fluorescentnih bioloških markera u vidljivom spektralnom području i vremenskom domenu</i>	88,00	10.052,99
11	3571	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Mirza Nuhanović	<i>Mikroplastika kao globalni problem: Karakterizacija, distribucija i pristupi smanjenja onečišćenja</i>	87,00	13.494,33
12	3550	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	Darja Husejnagić	<i>Vežanost gena za faktore virulencije i produkciju biofilma sa antibiotskom rezistencijom Pseudomonas aeruginosa izolata</i>	85,00	14.869,79
13	3504	Sveučilište u Mostaru	Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike	Ivana Zubac	<i>Primjena strukturnih invarijanti grafova u ispitivanju i modeliranju kemijskih i kompleksnih mreža</i>	84,00	10.957,19
14	3644	Univerzitet u Bihaću	Fakultet zdravstvenih studija	Asmir Aldžić	<i>Istraživanje in vitro testiranja inhibicije enzima za probavu masti i ugljikohidrata i citotoksičnosti biljnih ekstrakata</i>	84,00	14.939,98

15	3549	Univerzitet u Tuzli	Prirodno-matematički fakultet	Almedina Modrić-Šahbazović	Morfološke i površinske osobine nanostrukturnih CuO tankih filmova za funkcionalne primjene	83,50	14.663,52
16	3536	Univerzitet u Tuzli	Rudarsko-geološko-građevinski fakultet	Alisa Babajić	Geohemijska distribucija potencijalno toksičnih elemenata u tlu Sprečkog polja Lukavca, Gračanice i Doboju Istoka	83,00	7.075,07
17	3620	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Maida Hadžić Omanović	Put ka bezbjednoj nanonauci: istraživanje genotoksičnih efekata garfenskih nanočestica u kulturama humanih ćelija	83,00	14.421,92
18	3601	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Anesa Jerković-Mujkić	Rijeka Miljacka - potencijalni rezervoar za širenje bakterijske rezistencije na antibiotike	83,00	7.089,13
19	3604	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Dušan Čulum	Valorizacija fitohemijskog potencijala agroindustrijskih nusproizvoda za razvoj funkcionalnih biljnih preparata	83,00	13.287,95
20	3546	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	Husejin Keran	Procjena kvalitete ljekovitog bilja uzgojenog na području Unsko-sanskog i Tuzlanskog kantona u odnosu na sadržaj teških metala	82,00	14.882,73
21	3491	Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru	Fakultet informacijskih tehnologija	Senad Rahimić	Primjena vještačke inteligencije i automatizirane pretrage digitalizovane građe u dizajniranju sistema za automatiziranu verifikaciju ispunjenja ishoda učenja na bosanskom jeziku	79,00	11.090,48
22	3610	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	Fatima Pustahija	Stabilnost restauracije jalovine u Kaknju - studija pedesetogodišnje dinamike prirodne sukcesije vegetacije i akategorizacija odgovora biljnih vrsta na stres	78,00	11.936,29
23	3606	Univerzitet u Sarajevu	Šumarski fakultet	Ćemal Višnjić	Istraživanje restoracijskog potencijala oskoruše (<i>Sorbus domestica</i> L.) u funkciji povećanja otpornosti i prilagodljivosti šumskih ekosistema na klimatske promjene u Tuzlanskom kantonu	70,00	10.907,02

24	3507	Sveučilište u Mostaru	Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti	Anita Martinović-Bevanda	Primjena eko-metrike pri validaciji analitičkih metoda i kvantitativnoj procjeni njihove „zelenosti“	61,00	11.010,20
25	3572	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Senad Odžak	Integracija senzorskih sistema i modela mašinskog učenja za analizu i predikciju performansi solarnih panela	52,00	0,00
26	3542	Internacionalni Burch univerzitet - IBU	Fakultet za inženjering, prirodne i medicinske nauke	Monia Avdić Ibrišimović	Ispitivanje uloge deksketoprofena trometamola u modulaciji antibiotke rezistencije kod infekcija povezanih s biofilmom	0,00	0,00
27	3543	Internacionalni Burch univerzitet - IBU	Fakultet za inženjering, prirodne i medicinske nauke	Elnur Tahirović	Ispitivanje in vitro efekata taninske kiseline na formiranje biofilma patogena povezanih s infekcijama elektrostimulator srca	0,00	0,00
28	3651	Internacionalni Burch univerzitet - IBU	Fakultet za inženjering, prirodne i medicinske nauke	Amina Kozarić	Osnivanje bosansko-hercegovačkog genomskog projekta	0,00	0,00

Ukupno: **354.492,89**

MEDICINSKE I ZDRAVSTVENE NAUKE

R.br.	SIFRA Broj protokola	Institucija	Organizaciona jedinica	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI R1+R2	Prijedlog iznosa za dodjelu
1	3625	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	Tanja Dujić	Utjecaj genetičkih polimorfizama na sigurnost terapije apiksabanom	93,00	19.713,66

2	3525	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	....	Sabina Terzić	<i>Rani ishod nedonoščadi prenatalno izloženih respiratornim virusnim infekcijama kroz uticaj na gensku ekspresiju antioksidativnog kapaciteta</i>	90,00	19.800,00
3	3555	Univerzitet u Tuzli	Farmaceutski fakultet	Maida Šljivić Husejnović	<i>Razvoj pametnih bioindikatorskih flastera za neinvazivnu procjenu UV izloženosti i pH disbalansa kože sa pripadajućom dermokozmetikom</i>	88,00	19.541,77
4	3626	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	Mirha Pazalja	<i>Kana (Lawsonia inermis) - prirodna boja: Analiza sadržaja štetnih supstanci i procjena zdravstvenih rizika/benefita njenih komercijalnih proizvoda na tržištu FBiH</i>	86,50	17.318,58
5	3624	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	Mirza Dedić	<i>Ispitivanje koncentracije timokinona u različitim kulturama ćelija</i>	86,00	19.194,16
6	3520	Zavod za javno zdravstvo Federacije Bosne i Hercegovine	....	Siniša Skočibušić	<i>Okolišno ispitivanje prisutnosti enterovirusa u Federaciji Bosne i Hercegovine</i>	85,00	17.172,04
7	3648	Naučnoistraživački institut Verlab za biomedicinski inženjering, medicinske uređaje i vještačku inteligenciju	....	Lejla Gurbeta Pokvić	<i>Pametni sistemi za upravljanje medicinskim uređajima: Primjenjeno istraživanje IMMS modela u javnom zdravstvu Bosne i Hercegovine - IMMS4Health</i>	83,00	19.800,00
8	3622	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	Elma Omeragić	<i>Prenatalna izloženost niskim dozama endokrinih disruptora: Dugoročni rizici za zdravlje budućih generacija/PrenTox</i>	83,00	15.509,61
9	3500	Sveučilište u Mostaru	Fakultet zdravstvenih studija	Ivan Vasilj	<i>Povezanost snage mišića zgloba kuka, funkcionalnih testova i zdravstvene pismenosti s prisutnošću križbolje kod odraslih osoba</i>	80,50	13.534,98
10	3487	Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica	....	Amir Ibrahimagić	<i>Uticaj ishrane na prisustvo mutagenih aflatoksina u mlijeku dojilja i urinu zdrave populacije</i>	79,00	16.695,55

11	3490	Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru	Nastavnički fakultet	Ekrem Čolakhodžić	Aktivni kampus – Sportske aktivnosti studenata u slobodno vrijeme	78,50	8.400,00
12	3518	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	Radivoj Jadrić	Uloga srčanog proteina koji veže masne kiseline u stratifikaciji lardiovaskularnog rizika i ishodima koronarnog sindroma	78,00	2.319,41
13	3506	Sveučilište u Mostaru	Farmaceutski fakultet	Ivica Brizić	Utjecaj na trajanje analgezije i upalne parametre test bloka kod ablacije koljena: usporedba ropivakaina i levobupivakaina u kombinaciji s metilprednizolonom	77,00	16.800,00
14	3521	Univerzitet u Sarajevu	Medicinski fakultet	Mirela Mačkić-Đurović	Citogenotoksični profil ovisnika o psihoaktivnim susptancama (PAS) u BiH (skrinig projekat)	77,00	12.922,08
15	3573	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Safija Herenda	Efekti statina na aktivnost laktat dehidrogenaze i energetski metabolizam u in vitro uslovima	77,00	14.378,61
16	3486	Sveučilišna klinička bolnica Mostar	....	Pejana Rastović	Multidisciplinarni pristup liječenju kroničnih rana i integracija kliničkih, mikrobioloških, radioloških i biokemijskih parametara	76,00	12.500,00
17	3647	Naučnoistraživački institut Verlab za biomedicinski inženjering, medicinske uređaje i vještačku inteligenciju	....	Lemana Spahić	Holistički personalizirani pristup zdravlju i performansama sportista i rekreativaca putem genetičke analize - AthletiCODE	75,00	15.000,00
18	3615	Univerzitet u Sarajevu	Veterinarski fakultet	Enida Članjak-Kudra	Prisustvo zoonotskog uzročnika <i>Toxoplasma gondii</i> u ovčijem mesu u Federaciji Bosne i Hercegovine	74,00	5.110,00

19	3505	Sveučilište u Mostaru	Fakultet zdravstvenih studija	Martina Orlović Vlaho	Povezanost polimorfizama FOXp3 sa idiopatskom neplodnošću i ponavljajućim pobačajima žena	74,00	12.000,00
20	3527	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	....	Adi Ahmetspahić	Evaluacija korištenja 3D printanog modela cerebralnih aneurizmi pri planiranju mikohirurškog klipinga aneurizmi	73,00	9.640,77
21	3565	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet sporta i tjelesnog odgoja	Ensar Abazović	VR KneeLab: Personalizirana kineziterapija i prevencija povreda koljena putem virtualne stvarnosti	73,00	7.500,00
22	3526	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	....	Suzana Tihic Kapidžić	Utilizacija GFAP i UCH-L1 kao biomarkera u evaluaciji blagih traumatskih povreda mozga: iskorak sa smanjenju ekspozicije CT zračenju mozga	72,00	13.262,27
23	3501	Sveučilište u Mostaru	Medicinski fakultet	Danijel Pravdić	Fenotip i funkcionalnost ljudskih dendritičkih stanica diferenciranih iz monocita periferne krvi u spondiloartropatijama - dekonstrukcija IL-23/IL-17 upalnog kruga	71,00	13.590,18
24	3623	Univerzitet u Sarajevu	Farmaceutski fakultet	Jasmina Đedibegović	Mreža saradnje za toksikologiju okoliša: Strateško prekogranično partnerstvo	68,00	13.498,93
25	3605	Univerzitet u Sarajevu	Prirodno-matematički fakultet	Ismet Tahirović	Karakterizacija kolagena u stanju hiperkalijemije kod životinjskog modela inzulinske rezistencije	62,00	8.882,60
26	3516	Zavod za javno zdravstvo Federacije Bosne i Hercegovine	....	Sanjin Musa	Seroepidemiološko istraživanje prevalencije protutijela na rubeolu kod žena reproduktivne dobi u Federaciji Bosne i Hercegovine	56,00	10.340,22
27	3639	Univerzitet u Bihaću	Pedagoški fakultet	Nijaz Skender	Tjelesni deformiteti i neke značajke zdravstvenog statusa u relacijama sa nekim kinantropološkim obilježjima i nivoom tjelesne aktivnosti kod učenika3. i 4. razreda srednje škole	54,00	0,00
28	3638	Univerzitet u Bihaću	Pedagoški fakultet	Natalija Kurtović	Relacije funkcionalnih i motoričkih sposobnosti, morfoloških karakteristika, strukture tijela i nivoa tjelesnih aktivnosti kod srednjoškolskih učenika	47,00	0,00

29	3544	Klinički centar Univerziteta u Sarajevu	....	Kenan Karavdić	Komparativna studija efikasnosti i sigurnosti metode perkutano laparaskopsko zatvaranje unutrašnjeg ingvinalnog prstena (pirs) u odnosu na otvorenu hiruršku metodu u liječenju kongenitalnih inguinalnih hernija kod djece	0,00	0,00
30	3556	Univerzitet u Tuzli	Fakultet za tjelesni odgoj i sport	Tarik Huremović	Treća životna dob u pokretu	0,00	0,00

Ukupno: **354.425,42**

INŽINJERING I TEHNOLOGIJE

R.br.	SIFRA Broj protokola	Institucija	Organizaciona jedinica	Voditelj projekta	Naslov projekta	UKUPNI BODOVI R1+R2	Prijedlog iznosa za dodjelu
1	3577	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	Nedim Pervan	Ispitivanje uticaja udaljenosti izvora svjetlosti brzih polimerizacijskih protokola visokog intenziteta na mikrotvrdoću i stepen polimerizacije dentalnih bulk-fill kompozitnih smola	83,00	29.559,22
2	3654	Univerzitet u Zenici	Politehnički fakultet	Aleksandar Karač	Razvoj numeričkog algoritma za simulaciju generiranja i dinamike detonacionih talasa za tehnološke namjene	79,00	22.786,48
3	3589	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet za saobraćaj i komunikacije	Alem Čolaković	Geoprostorna evaluacija pristupačnosti javnih objekata za osobe sa umanjenom pokretljivošću	79,00	24.950,00
4	3492	Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru	Mašinski fakultet	Emir Nezirić	Razvoj i optimizacija 3D štampanih izolatora vibracija za održivu industriju	78,00	27.937,82
5	3538	Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine - ANUBiH	....	Isak Karabegović	Razvoj adaptivne Prihvatnice za kolaborativne robote u funkciji paletizacije heterogenih proizvoda (RAPK)"	78,00	30.000,00

6	3578	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	Ahmet Čekić	<i>Inovativna integracija digitalnog reverzibilnog inženjerstva i aditivnih tehnologija u izradi personaliziranih dijelova proteza</i>	77,00	29.882,00
7	3594	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Mirsad Čosović	<i>Prevenција raspada elektroenergetskog sistema u uslovima energetske tranzicije: Razvoj i primjena novih algoritama za praćenje stabilnosti mreže</i>	76,00	29.174,00
8	3593	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Kenan Šehić	<i>Primjena dubokog učenja za preciznu procjenu dentalne dobi djece u Bosni i Hercegovini</i>	76,00	21.428,58
9	3597	Univerzitet u Sarajevu	Građevinski fakultet	Naida Ademović	<i>Otpornost i održivost kulturnog naslijeđa: Mapiranje i očuvanje zidanih lučnih mostova u Federaciji BiH</i>	74,00	30.000,00
10	3494	Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru	Mašinski fakultet	Damir Špago	<i>Umjetna inteligencija u upravljanju hibridnim sistemima obnovljivih izvora energije: Od integracije do prediktivne kontrole (ENERGIAI)</i>	73,00	24.982,14
11	3547	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	Ervin Karić	<i>Analiza mehanizama deaktivacije katalizatora u sintezi anhidrida maleinske kiseline u cilju smanjenja negativnog uticaja na okolinu</i>	73,00	27.870,00
12	3595	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Darijo Raca	<i>QoE-PREDICT: Unapređenje predikcije kvaliteta iskustva za video streaming na osnovu stvarnih mrežnih uslova</i>	72,00	28.100,00
13	3502	Sveučilište u Mostaru	Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike	Himzo Đukić	<i>Oblikovanje kugle eksplozijom i usporedba dobivenih numeričkih i eksperimentalnih podataka</i>	72,00	24.000,00
14	3588	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Razija Turčinhodžić Mulahasanović	<i>Post-kvantna kriptografija - prelazak na sigurnije kriptografske metode uz praktični primjer selektivnog otkrivanja u samoupravljivim identitetima</i>	71,00	20.500,00
15	3579	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	Đerzija Begić-Hajdarević	<i>Primjena naprednih algoritama za optimizaciju procesa laserskog rezanja</i>	69,50	21.800,00
16	3553	Univerzitet u Tuzli	Mašinski fakultet	Slađan Lovrić	<i>Integracija naprednih metoda mašinskog učenja u proces 3D digitalizacije za unapređenje industrijske tačnosti kroz praktičnu primjenu u okviru Industrije 4.0</i>	68,00	19.000,00

17	3545	Univerzitet u Tuzli	Tehnološki fakultet	Vedran Stuhli	Konačno zbrinjavanje muljeva sa postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda	68,00	28.200,00
18	3585	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Adnan Osmanović	Primjena umjetne inteligencije za poboljšanje efikasnosti sistema vjetroelektrana	67,00	27.950,00
19	3575	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	Muris Torlak	Uticaj interakcije vjetroturbina na aeroelastični odziv i ukupnu energetska efikasnost pri densifikaciji vjetroelektrana	67,00	26.314,20
23	3582	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Tarik Uzunović	Upravljanje kretanjem servisnih robota uz osiguranje sigurne fizičke interakcije između robota i okoline	66,00	0,00
20	3646	Sarajevo School of Science and Technology - SSST	Fakultet kompjuterskih nauka	Belma Ramić-Brkić	Adaptive Machine Learning Techniques for Personalized Education	66,00	0,00
21	3581	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Miralem Mehić	Virtuelne kvantne kriptografske mreže	66,00	0,00
22	3584	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Enio Kaljić	Razvoj adaptivnog enkriptora za softverski definisane mreže	66,00	0,00
24	3580	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Senka Krivić	RoboMuzej - Interaktivni socijalni robot kao vodič u muzejskom prostoru	66,00	0,00
26	3612	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	Džana Kadrić	Klimatski adaptivne mjere obnove zgrada: Strategija za održivu transformaciju stambenog sektora FBiH	65,50	0,00
25	3596	Univerzitet u Sarajevu	Građevinski fakultet	Nedim Tuno	Geoprostorna AI tehnologija u službi zelene hidroenergije	65,50	0,00
28	3576	Univerzitet u Sarajevu	Mašinski fakultet	Dževad Bibić	Komparativna analiza aerodinamičkog otpora putničkih vozila: Integracija CFD simulacija i realnih mjerenja visoke preciznosti korištenjem RTK GNSS tehnologije	65,00	0,00
29	3583	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Selma Grebović	Razvoj sistema za daljinski nadzor fotonaponskih postrojenja	65,00	0,00

27	3653	Univerzitet u Zenici	Politehnički fakultet	Nevzudin Buzadija	<i>DynAI-Embed: Unificirani okvir za dinamički rekonfigurabilne AI-bazirane ugradbene sisteme</i>	65,00	0,00
30	3656	Univerzitet u Zenici	Fakultet inženjerstva i prirodnih nauka	Adnan Mujkanović	<i>Razvoj održivih građevinskih kompozita na bazi otpadnih materijala iz proizvodnje polimera i metalurških nusproizvoda</i>	61,00	0,00
31	3658	Univerzitet u Zenici	Mašinski fakultet	Malik Čabaravdić	<i>Razvoj pristupačne AI vođene robotske ruke za primjenu u STEM edukaciji</i>	61,00	0,00
32	3587	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Dženan Lapandić	<i>AIRGRID-AI: Zračna inspekcija objekata energetske infrastrukture primjenom umjetne inteligencije</i>	61,00	0,00
33	3592	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Pamela Njemčević	<i>Unaprjeđenje sigurnosti sistema za ranu detekciju požara upotrebom algoritama post-kvantne kriptografije</i>	61,00	0,00
34	3552	Univerzitet u Tuzli	Mašinski fakultet	Almir Osmanović	<i>Primjena vještačke inteligencije u mehatroničkim sistemima: razvoj i primjena naprednih sistema u sortiranju i manipulaciju predmetima rada u industrijskim procesima</i>	59,00	0,00
35	3590	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet za saobraćaj i komunikacije	Edvin Šimić	<i>Model tehnički održive revitalizacije nacionalne aviokompanije u Federaciji BiH - Studija slučaja B&H Airlines</i>	55,00	0,00
36	3591	Univerzitet u Sarajevu	Fakultet za saobraćaj i komunikacije	Adnan Omerhodžić	<i>Procjena i evaluacija sigurnosnog stanja na željezničko-cestovnim prijelazima</i>	55,00	0,00
37	3499	Sveučilište u Mostaru	Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	Maja Prskalo	<i>Izrada hidrauličke simulacije i povezivanje s optimizacijskim modelom za određivanje lokacija turbina u vodoopskrbnom sustavu za iskorištenje raspoložive hidroenergije vodoopskrbnih sustava</i>	53,00	0,00
38	3586	Univerzitet u Sarajevu	Elektrotehnički fakultet	Amer Smajkić	<i>Inovativni pristup dizajnu energetskih mikromreža u konceptu pametnih gradova</i>	53,00	0,00
39	3655	Univerzitet u Zenici	Fakultet inženjerstva i prirodnih nauka	Marina Jovanović	<i>Istraživanje mogućnosti upotrebe modificirane bentonitne gline iz BiH ležišta za tretman otpadnih industrijskih voda</i>	51,00	0,00

40	3657	Univerzitet u Zenici	Fakultet inženjerstva i prirodnih nauka	Aida Imamović	Primjena savremenih softverskih metoda za proračun ugljičnog otiska (PCF) i procjenu životnog ciklusa proizvoda (LCA) 3D printanih mašinskih dijelova	47,00	0,00
41	3493	Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru	Građevinski fakultet	Marko Ćećez	Istraživanje primjene otpadne PET plastike u razvoju održivih građevinskih materijala	46,00	0,00
42	3618	Univerzitet u Sarajevu	Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju	Anesa Ahatović Hajro	Primjena genetičkih alata u identifikaciji bakterija sa multifunkcionalnim potencijalom: bioremedijacija i stimulacija rasta biljaka	44,00	0,00
43	3503	Sveučilište u Mostaru	Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike	Davorka Šaravanja	Ispitivanje mogućnosti prigušenja pobudnih vibracija primjenom rešetkastih struktura dobivenih aditivnom proizvodnjom polimera različitih tvrdoća	38,00	0,00

Ukupno: **494.434,44**

NAUČNA OBLAST	ODOBRENI PROJEKTI	RASPODJELA SREDSTAVA
Inženjering i tehnologije	19	494.434,44
Prirodne nauke	24	354.492,89
Medicinske i zdravstvene nauke	26	354.425,52
Poljoprivredne nauke	13	261.766,62
Društvene nauke	15	159.386,48
Humanističke nauke + Umjetničko-istraživačko područje	11	125.396,00
Ukupno:	108	1.749.901,95