

BOSNA I HERCEGOVINA
Federacija Bosne i Hercegovine
TUZLANSKI KANTON
Ministarstvo obrazovanja i nauke
Broj: 10/1-35-11002-1/26
Tuzla, 7.5.2026. godine

Na osnovu člana 6. Odluke o utvrđivanju uvjeta, kriterija i postupka dodjele sredstava za program osnovna, primijena i razvojna istraživanja, (broj: 10/1-35-000670-4/26 od 17.3.2026. godine) (u daljem tekstu: Odluka), Komisija za provođenje javnog poziva za dodjelu sredstava za program osnovna, primijena i razvojna istraživanja, sačinjava sljedeću

RANG LISTU

I

Osnovna, primijena i razvojna istraživanja (naučnoistraživački projekti)

Rb.	Podnosilac zahtjeva	Akademsko zvanje voditelja projekta	Radovi voditelja projekta	Radovi članova istraživačkog tima	Međunarodni i međuinstitucionalni karakter projekta	Uključenost mladih istraživača	Povezanost sa strateškim dokumentima	Obezbijedena sredstva iz drugih izvora	Kvalitet prijedloga projekta	Uticaj i održivost projekta	UKUPNO BODOVA	Traženi iznos sredstava
1.	"Numeričko određivanje i analiza parametara karakterističnih nelinearnih potrošača u naprednim elektroenergetskim mrežama"	3	10	10	0	10	10	10	14	5	72	11.892,80
2.	"Valorizacija otpadne biomase u skladu sa principima cirkularne ekonomije: ljuska kikirikija kao ekološki prihvatljiv adsorbens za uklanjanje jona teških metala iz otpadnih voda galvanske industrije"	3	10	10	3	10	10	0	20	5	71	8.387,57
3.	"Hemijski potencijal sinergističkog djelovanja trombocitima obogađene plazme (PRP) i ortokina u biološkim sistemima"	5	10	10	2	10	7	6	14	5	69	19.598,32

4.	"Dinamika diskretnih modela rasta tumora pod uticajem terapijskih imunoloških parametara"	4	10	10	3	7	10	0	20	5	69	13.587,00
5.	"Procjena biološke aktivnosti ekstrakata biljke <i>Taraxacum officianale</i> i <i>in vitro</i> ćelijskim modelima"	5	10	10	2	10	5	10	12	5	69	19.462,37
6.	"Uticaj UV-indukovane transformacije spiropirana na njegovu sigurnost i biokompatibilnost u pametnim bioindikatorskim flasterima"	2	10	10	2	10	5	10	14	5	68	20.000,00
7.	"Analiza haotičnog ponašanja u diskretnim populacionim modelima matematičke biologije"	4	10	10	2	10	5	0	20	5	66	13.370,00
8.	"Prediktivna vrijednost serumskog Cistatina C u detekciji ranog renalnog stresa i perioperativna reklasifikacija rizika kod pacijenata podvrgnutih perkutanoj koronarnoj intervenciji"	3	10	10	0	10	7	0	20	5	65	15.533,40
9.	"Analiza inflacione distorzije bilansnih vrijednosti u finansijskim izvještajima poslovnih subjekata u Bosni i Hercegovini i evaluacija metoda prilagodavanja"	4	10	10	0	8	7	0	20	5	64	8.366,80
10.	"Evaluacija i komparacija PWM strategija za upravljanje naponom trofaznih invertorskih sistema u aplikacijama distribuiranih izvora energije"	4	9	10	0	5	5	6	20	5	64	4.778,48
11.	"Razvoj i validacija digitalnih blizanaca aditivno proizvedenih mekih prihvatnica za kolaborativne robote: integracija napredne mehatronike u Industriji 4.0"	3	5	10	0	9	5	10	16	5	63	2.500,00
12.	"Izvori i deponovanje mikroplastike u ekosistemu"	4	10	10	2	10	5	0	14	5	60	19.575,46
13.	"Imunološki i vaskularni profil ranog prekida trudnoće"	4	8	10	2	10	3	6	12	4	59	15.736,00
14.	"Sinteza i karakterizacija bioaktivnog hidroksija patita sa inkorporiranom aktivnom komponentom"	3	10	10	3	10	5	0	12	5	58	12.536,85
15.	"Valorizacija bio i industrijskog otpada u svrhu dobijanja energetski i ekološki prihvatljivog alternativnog goriva"	4	6	2	0	10	7	3	20	5	57	15.355,00
16.	"Analiza značaja matematike u edukaciji i primjene matematičkih metoda"	4	5	10	2	8	5	0	18	5	57	9.750,15

17.	"Geokološka evaluacija i geovizualizacija pejzažne transformacije područja površinskih kopova uglja Krekanskog bazena u funkciji prenamjene prostora"	4	10	10	0	3	5	0	20	5	57	7.869,10
18.	"Analiza odabranih bioloških metoda ocjene ekološkog stanja voda na slivnom području rijeke Save"	4	10	10	0	10	1	10	8	2	55	18.864,06
19.	"Istraživanje uticaja stilova liderstva na inovacije u organizacijama u Bosni i Hercegovini"	4	10	10	2	3	7	0	14	5	55	3.100,00
20.	"Komparativna analiza uticaja ekstrakcionih metoda na izolaciju bioaktivnih spojeva i njihovu antioksidativnu aktivnost iz odabranih začina sa tržišta Bosne i Hercegovine"	3	10	10	3	10	5	0	10	4	55	10.465,83
21.	"Istraživanje jaza u pismenosti o održivosti među studentima u Bosni i Hercegovini: Analiza odnosa između nivoa znanja, stavova i ponašanja u skladu sa principima održivog razvoja"	3	6	10	3	10	7	0	10	5	54	7.300,00
22.	"Iskorištavanje potencijala biomase i biootpada primjenom inovativnih procesa zelene ekstrakcije"	3	10	10	3	10	5	0	10	3	54	19.988,67
23.	"Utjecaj internog marketinga na unapređenje poslovnih performansi kompanija u Bosni i Hercegovini"	4	10	10	0	8	5	0	12	4	53	3.910,34
24.	"Tehnološki razvoj kao faktor ekonomskog rasta regije Zapadni Balkan"	4	10	10	0	5	7	0	12	5	53	3.000,00
25.	"Analiza mogućnosti smanjenja i iskorištenja otpadne prašine nastale u procesu proizvodnje kreča"	3	10	10	2	9	5	0	10	2	51	15.362,66
26.	"Multimodalna termometrijska analiza termalne inverzibilnosti - Integracija optičke luminiscencije i infracrvene termografije u optimizaciji eksergije"	5	10	10	2	10	3	3	7	2	52	20.000,00
27.	"Razvoj hibridnog modela za emisionu klasifikaciju MSP-a u svrhu pravedne dekarbonizacije"	4	4	10	0	10	5	3	10	5	51	18.000,00
28.	"Primjena organskih liganada i biljnih ekstrakata u zelenoj sintezi metal-oksidnih nano čestica"	3	10	10	2	10	3	0	10	2	50	17.733,99
29.	"Kvalitet i autentičnost meda iz Bosne i Hercegovine: integracija fizikalno-hemijskih analiza i botaničkog porijekla"	4	10	10	2	10	1	6	5	2	50	19.643,46

30.	"Istraživanje obračuna troškova za cirkularnu ekonomiju u bosanskohercegovačkim proizvodnim preduzećima"	5	8	10	2	3	7	0	10	5	50	12.850,30
31.	"Unapređenje pronatalitetne politike u Tuzlanskom kantonu: analiza efekata i preporuke"	4	9	9	0	5	3	6	8	4	48	20.000,00
32.	"Istraživanje uticaja uslova ispitivanja na čvrstoću na ljuštenje laminirane folije na PVC profilima"	3	4	10	2	8	3	6	8	4	48	13.305,23
33.	"Karakterizacija tropa aronije i procjena njegove primjene kao funkcionalnog dodatka prehrambenim proizvodima"	4	8	10	2	10	0	3	6	3	46	19.806,34
34.	"Istraživanje mehaničkih osobina polimernih dijelova sa navojnim umetcima proizvedeni postupkom injekcionog brizganja"	3	7	8	0	6	5	0	10	5	44	5.400,00

Aplikanti zaključno sa rednim brojem 24. ostvaruju pravo na finansiranje.

II

Nezadovoljni kandidati mogu podnijeti prigovor Ministru obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona u pisanoj formi u roku od 8 (osam) dana od dana objavljivanja liste na veb stranici Ministarstva obrazovanja i nauke Tuzlanskog kantona.

III

Konačan iznos sredstava za dodjelu biće utvrđen Programom raspodjele sredstava.