

Sveučilište Sjever

Vijeće područja tehničkih i
biotehničkih znanosti



SVEUČILIŠTE
SJEVER

Klasa: 602-04/22-09/1/05
Ur.broj: 2186-0336-28-22-3
Varaždin, 01. travanj 2022.

Temeljem čl. 7. Pravilnika o potporama znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever te čl. 4. st. 3. Natječaja za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever u 2022. godini Vijeće područja tehničkih i biotehničkih znanosti na 7. sjednici u ak. god. 2021./2022. dana 01. travnja 2022. godine donosi

ODLUKU O RANGIRANJU I EVALUACIJI PRIJAVA ZA POTPORE ZNANSTVENIM ISTRAŽIVANJIMA I UMJETNIČKOM RADU SVEUČILIŠTA SJEVER ZA 2022. GODINU

I.

Vijeće područja tehničkih i biotehničkih znanosti sukladno članku 7. Pravilnika o potporama znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever te čl. 4. st. 3. Natječaja za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever u 2022. godini provelo je postupak evaluacije i rangiranja pristiglih prijava na natječaj za potpore znanstvenim istraživanjima na temelju prijedloga tročlanog Povjerenstva za provođenje postupka evaluacije i rangiranja u sastavu:

1. Doc.dr.sc. Dunja Šamec, predsjednica povjerenstva
2. Doc.dr.sc. Jasna Leder Horina, članica povjerenstva
3. Doc.dr.sc. Marko Morić, član povjerenstva

te sukladno navedenom Senatu Sveučilišta predlaže raspodjelu sredstava za potpore znanstvenim istraživanjima u području biotehničkih znanosti i području tehničkih znanosti kako slijedi:

PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv potpore	Broj bodova	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Predrag Putnik	JUICE3DTEC: Hurdle technology for 3D Printed Juices	51,030	80.000,00 kn
2.	Bojan Šarkanj	Ostaci veterinarskih lijekova i pesticida u pivu i sirovinama za pivo (VIP BEER)	42,580	80.000,00 kn

3.	Natalija Uršulin-Trstenjak	Gastronomski potencijal i funkcionalna svojstva tradicionalne hrane sjeverne Hrvatske (GastroFunk)	35,780	80.000,00 kn
----	----------------------------	--	--------	--------------

UKUPNO: 240 000, 00

kn

PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv potpore	Broj bodova	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Lovorka Gotal Dmitrović	Statistička kontrola kvalitete rijeke Drave	30,575	59.999,60 kn
2.	Dunja Srpak	Analiza prijelaznih pojava u dinamičkim stanjima elektromotornih pogona	30,000	60.000,00 kn
3.	Bojan Đurin	Određivanje potencijala vodotoka za proizvodnju električne energije iz mikro i mini hidroelektrana	29,333	60.000,00 kn
4.	Božo Smoljan	Optimizacija zaštite okoliša, ambalaže i svojstava materijala	28,837	29.900,00 kn
5.	Srđan Skok	Aktivni obnovljivi izvori energije u funkciji regulacije i očuvanja stabilnosti napredne elektroenergetske mreže	28,150	80.000,00 kn
6.	Saša Petar	Održivost i otpornost logističkih sustava u razdoblju kriza	27,575	29.500,00 kn
7.	Ante Čikić	Optimalizacija učinkovitosti cjelogodišnjeg korištenja različitih izvora zelene energije u proizvodnim procesima niskoakumulativnih objekata	26,112	38.000,00 kn
8.	Dean Valdec	Utjecaj odabranih čimbenika ambalaže na izbor i kupnju prehrambenih proizvoda	25,650	29.700,00 kn
9.	Vlado Getl	Mogućnosti integracije informacijskih modela građevina i geoinformacijskih sustava	23,225	60.000,00 kn
10.	Danko Markovinović	Lasersko skeniranje i BIM	22,556	60.000,00 kn
11.	Sanja Šolić	Utjecaj parametara toplinske obrade na strukturu i svojstva MARAGING čelika dobivenih aditivnim LPBF postupkom	18,425	39.500, 00 kn
12.	Robert Logožar	Analiza mogućnosti distribuirane obrade podataka i mrežne komunikacije u specijaliziranim znanstveno-inženjerskim	10,450	45.500,00 kn

		razvojnim okolinama MATLAB, Scilab i GNU Octave — proširena, 2. faza projekta		
--	--	--	--	--

UKUPNO: 592 099, 60 kn**II.****Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog iznosa
za područje BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI**

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Iznos sredstava koji se dodatno potražuje
240.000,00	200.000,00	40.000, 00

**Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog iznosa
za područje TEHNIČKIH ZNANOSTI**

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Iznos sredstava koji se dodatno potražuje
592.099,60	550.000,00	42.099,60

III.

Ova Odluka objavljuje se na službenoj stranici Sveučilišta. Na Odluku se može izjaviti žalba u roku od 5 dana od dana objave iste.

Predsjednik Vijeća područja
Prof.dr.sc. Ante Čikić



Dostaviti:

1. Senat,
2. Pismohrana, ovdje