



KLASA: 602-04/23-02/03
UR.BROJ: 2137-0336-09-23-7
Koprivnica, 30. ožujka 2023.

Sukladno čl. 46. Statuta te čl. 9. Pravilnika o potporama znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever, Senat Sveučilišta Sjever na VII. sjednici u akademskoj godini 2022./2023., dana 30. ožujka 2023. donosi

ODLUKU

o

konačnoj raspodjeli sredstava za potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta Sjever u 2023. godini

I.

Senat Sveučilišta sukladno članku 5. Odluke o raspisu natječaja za potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta Sjever u 2023. godini, utvrđuje konačnu raspodjelu sredstava kako slijedi:

1. PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Gordana Tkalec	Medijska recepcija posredstvom digitalnih medija	6.390,00 eura
2.	Iva Rosanda Žigo	Digitalne metode i alati za humanističko područje znanosti	4.473,00 eura
3.	Lidija Dujić	Konstruktivno novinarstvo	3.550,00 eura
4.	Sead Alić	Medijska posredovanja u odnosima politike i religije	2.769,00 eura
5.	Rosana Ratkovčić	Slika u javnom prostoru	3.763,00 eura
UKUPNO:			20.945,00 eura

Analiza odobrenog, raspoloživog i iznos koji se dodatno potražuje iz drugih izvora Sveučilišta za područje humanističkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Iznos koji se dodatno potražuje iz drugih izvora Sveučilišta Sjever
20.945,00 eura	21.000,00 eura	-

2. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

1.	Lovorka Gotal Dmitrović	Statistička kontrola fizikalno-kemijske kvalitete vode rijeka s naglaskom na teške metale	7.849,99 eura
2.	Srđan Skok	Nadzor pogona vjetroelektrana podržano umjetnom inteligencijom i internetom stvari	7.065,00 eura
3.	Ladislav Havaš	Primjena metoda umjetne inteligencije za evaluaciju procesa i korištenja obnovljivih izvora energije	3.925,00 eura
4.	Željko Kos	Studija utjecaja oštećenja na armiranobetonske konstrukcije	10.205,00 eura
5.	Krunoslav Hajdek	Utjecaj opaciteta bijele tinte na kvalitetu tiska kod višeslojne fleksibilne ambalaže za prehrambene proizvode	7.848,43 eura
6.	Dunja Srpak	Analiza rada elektromotornih pogona tijekom dinamičkih stanja	7.850,00 eura
7.	Ivanka Netinger Grubeša	Trajnost cementnih kompozita	6.204,33 eura
8.	Predrag Brlek	Modeliranje prometnih tokova u urbanim sredinama	4.239,00 eura
9.	Aleksej Aniskin	Reološka i mehanička svojstva žbuke s mješavinom mineralnih i polimernih dodataka	7.057,15 eura
10.	Božo Smoljan	Napredne tehnologije u zaštiti okoliša i u inženjerstvu materijala i ambalaže	3.124,30 eura
11.	Vlado Cetl	Digitalni blizanci i pametni gradovi	7.850,00 eura
12.	Ante Čikić	Energetska i konstrukcijska optimizacija proizvodnih niskoakumulativnih objekata s energetske sustavom korištenjem zelene energije	7.065,00 eura
13.	Olga Bjelotomić Oršulić	Primjena suvremenih tehnologija i pametnih senzora u geomatici	7.850,00 eura
14.	Bojan Đurin	Određivanje potencijala vodotoka za proizvodnju električne energije iz mikro, mini i piko hidroelektrana	7.850,00 eura

15.	Robert Logožar	Istraživanje mogućnosti prijelaza s klasične paradigme obrade podataka i informacijskih sustava na sustave s intenzivnijom uporabom strojnog učenja i umjetne inteligencije - ilustracija na nekim konkretnim primjerima	7.850,00 eura
16.	Sanja Šolić	Utjecaj parametara FDM aditivnog postupka na mehanička svojstva biorazgradivog PLA polimera	4.553,00 eura
UKUPNO:			108.386,20 eura

Analiza odobrenog i raspoloživog iznosa te iznosa koji se dodatno potražuje za područje tehničkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Iznos koji se dodatno potražuje iz drugih izvora Sveučilišta
108.386,20 eura	108.000,00 eura	386,20 eura

3. PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Dunja Šamec	Biotransformacije te biološka aktivnost metiliranih flavona i njihovih dimera	10.855,00 eura
2.	Marija Kovač Tomas	SaferFood&Climate: Sigurnost hrane u uvjetima klimatskih promjena (Food Safety in the face of Climate Change)	8.350,00 eura
3.	Predrag Putnik	FoodGuardian: Production and Safety of Functional Foods	8.865,88 eura
4.	Natalija Uršulin Trstenjak	Prihvatljivosti i prilagodba enteralnih dodataka prehrani pacijenata na bolničkom liječenju (PEPEL)	10.855,00 eura
UKUPNO:			38.925,88 eura

Analiza odobrenog i raspoloživog iznosa te iznosa koji se dodatno potražuje za područje biotehničkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali iznos neutrošenih sredstava
38.925,88 eura	39.000,00 eura	74,12 eura

4. PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI, BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv potpore	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Tomislav Meštrović	Procjena opterećenja zaraznim bolestima u Republici Hrvatskoj	8.045,82 eura
2.	Marijana Neuberger	Presječna studija o reproduktivnom zdravlju studenata	7.637,09 eura
3.	Rosana Ribić	Evaluacija imunostimulacijskih svojstava desmuramil-peptida	7.493,48 eura
4.	Ivo Dumić-Čule	Analiza rasprostranjenosti parazitoza u specifičnim populacijskim skupinama	7.410,63 eura
5.	Goran Kozina	Bioimpencijska analiza sastava tijela kod djece predškolske i školske dobi	5.412,98 eura
UKUPNO:			36.000,00 eura

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa za područje prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
36.000,00 eura	36.000,00 eura	0,00 eura

5. UMJETNIČKO PODRUČJE

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Simon Bogojević Narath	Slika i zvuk : gledaonica filmova i zvučna zbivanja	3.000,00 eura
2.	Iva Matija Bitanga	Umjetničko istraživački projekti Memorizacijska izložba Daklelososi i novi radovi na temu Ciklus Lupus II	3.000,00 eura
3.	Igor Kuduz	Sustav vanjske signalistike Sveučilišnog centra Koprivnice - Sveučilište Sjever	4.000,00 eura
4.	Luka Borčić	Publikacija - 10 godina djelovanja Odsjeka medijskog dizajna	4.000,00 eura
5.	Antun Franović	8. Kultura u fokusu	4.000,00 eura
6.	Ivan Batoš	Rekonstrukcija i digitalizacija glazbene ostavštine Miljenka Prohaske	3.000,00 eura
UKUPNO:			21.000,00 eura

**Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa
za umjetničko područje**

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
21.000,00 eura	21.000,00 eura	0,00 eura

ZAVRŠNA ANALIZA

PODRUČJE ZNANOSTI	ODOBRENI IZNOS SREDSTAVA
Područje humanističkih znanosti	20.945,00 eura
Područje tehničkih znanosti	108.386,20 eura
Područje biotehničkih znanosti	38.925,88 eura
Područje prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva	36.000,00 eura
Umjetničko područje	21.000,00 eura

UKUPNO: 225.257,08 eura

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



Za Sveučilište Sjever
prof. dr. sc. Marin Milković, rektor

Dostaviti:

1. Članovima Senata,
2. Pismohrana.