



KLASA: 602-04/22-02/03
UR.BROJ: 2137-0336-09-22-3
Koprivnica, 19. travnja 2022.

Sukladno čl. 46. Statuta te čl. 9. Pravilnika o potporama znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever, Senat Sveučilišta Sjever na V. sjednici u akademskoj godini 2021./2022., dana 15. travnja 2022. godine donosi

ODLUKU

o

konačnoj raspodjeli sredstava za potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta Sjever u 2022. godini

I.

Senat Sveučilišta sukladno točki V. Odluke o raspisu natječaja za potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta Sjever u 2022. godini, utvrđuje konačnu raspodjelu sredstava kako slijedi:

1. PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Doc. dr. sc. Damira Keček	Utjecaj pandemije COVID-19 na rast i promjenu strukture gospodarstva	29.900,00 kn
2.	Doc. dr. sc. Darijo Čerepinko	Transformativni učinci medija	60.000,00 kn
3.	Izv. prof. dr. sc. Ljerka Luić	a/AR-Učenje: Aktivno učenje primjenom proširene stvarnosti	80.000,00 kn
4.	Dr. sc. Vesna Sesar, v. pred.	SMART menadžment u suvremenom poslovnom okruženju	40.000,00 kn
5.	Izv. prof. dr. sc. Petar Kurečić	Socio-ekonomske i kulturne značajke migrantske populacije u Švicarskoj podrijetlom iz Hrvatske, Slovenije i zemalja zapadnog Balkana	29.500,00 kn
6.	Prof. dr. sc. Anica Hunjet	Važnost znanja u modernom društvu	49.999,00 kn
7.	Doc. dr. sc. Mirko Smoljić	Ekonomski i pravni aspekti negativnih demografskih i ekonomskih trendova	30.000,00 kn
8.	Doc. dr. sc. Dijana Vuković	Utjecaj digitalnih tehnologija na promjenu značajki korporativnih	45.000,00 kn

		komunikacija	
9.	Doc. dr. sc. Miro Kovač	Energetska sigurnost na postsocijalističkoj periferiji Europske unije nakon 1991.	40.000,00 kn
UKUPNO:			404.399,00 kn

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

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Iznos koji se dodatno potražuje iz drugih izvora Sveučilišta
404.399,00 kn	380.000,00 kn	24.399,00 kn

2. PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Prof. dr. sc. Sead Alić	Ideja tolerancije u svijetu suvremenih podjela	29.500,00 kn
2.	Doc. dr. sc. Lidija Dujić	(De)profesionalizacija novinarstva na primjenu lokalnih medija	25.000,00 kn
3.	Izv. prof. dr. sc. Gordana Tkalec	Medijska recepcija u ekološkom diskursu	25.000,00 kn
UKUPNO:			79.500,00 kn

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

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos:
79.500,00 kn	100.000,00 kn	20.500,00 kn

3. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Izv. prof. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović	Statistička kontrola kvalitete rijeke Drave	59.999,60 kn
2.	Doc. dr. sc. Dunja Srpak	Analiza prijelaznih pojava u dinamičkim stanjima elektromotornih pogona	60.000,00 kn
3.	Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin	Određivanje potencijala vodotoka za proizvodnju električne energije iz mikro i mini hidroelektrana	60.000,00 kn
4.	Prof. dr. sc. Božo Smoljan	Optimizacija zaštite okoliša, ambalaže i svojstava materijala	29.900,00 kn
5.	Izv. prof. dr. sc. Srđan Skok	Aktivni obnovljivi izvori energije u funkciji regulacije i očuvanja stabilnosti napredne elektroenergetske mreže	80.000,00 kn
6.	Doc. dr. sc. Saša Petar	Održivost i otpornost logističkih sustava u razdoblju kriza	29.500,00 kn
7.	Prof. dr. sc. Ante	Optimizacija učinkovitosti	38.000,00 kn

	Čikić	cjelogodišnjeg korištenja različitih izvora zelene energije u proizvodnim procesima niskoakumulativnih objekata	
8.	Izv. prof. dr. sc. Dean Valdec	Utjecaj odabranih čimbenika ambalaže na izbor i kupnju prehrambenih proizvoda	29.700,00 kn
9.	Prof. dr. sc. Vlado Cetl	Mogućnosti integracije informacijskih modela građevina i geoinformacijskih sustava	60.000,00 kn
10.	Doc. dr. sc. Danko Markovinović	Lasersko skeniranje i BIM	60.000,00 kn
11.	Izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić	Utjecaj parametara toplinske obrade na strukturu i svojstva MARAGING čelika dobivenih aditivnim LPBF postupkom	39.500,00 kn
12.	Doc. dr. sc. Robert Logožar	Analiza mogućnosti distribuirane obrade podataka i mrežne komunikacije u specijaliziranim znanstveno-inženjerskim razvojnim okolinama MATLAB, Scilab i GNU Octave - proširena, 2. faza projekta	45.500,00 kn
UKUPNO:			592.099,60 kn

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
550.000,00 kn	592.099,60 kn	42.099,60 kn

4. PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Doc. dr. sc. Predrag Putnik	JUICE3DTEC: Hurdle technology for 3D Printed Juices	80.000,00 kn
2.	Izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj	Ostaci veterinarskih lijekova i pesticida u pivu i sirovinama za pivo (VIP BEER)	80.000,00 kn
3.	Izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin - Trstenjak	Gastronomski potencijal i funkcionalna svojstva tradicionalne hrane sjeverne Hrvatske (GastroFunk)	80.000,00 kn
UKUPNO:			240.000,00 kn

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

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Iznos koji se dodatno potražuje iz drugih izvora Sveučilišta
200.000,00 kn	240.000,00 kn	40.000,00 kn

5. PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI, BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv potpore	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Doc.dr.sc. Marijana Neuberg	Razvoj za siguran periferni intravenozni pristup	80.000,00 kn
2.	Doc.dr.sc. Rosana Ribić	Sinteza i evaluacija imunomoldacijskih svojstava triazolnih derivata desmuramil-peptida	60.000,00 kn
UKUPNO:			140.000,00 kn

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
180.000,00 kn	140.000,00 kn	40.000,00 kn

6. UMJETNIČKO PODRUČJE

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Doc. art. Niko Mihaljević	Zvuk i konceptualna umjetnost	20.000,00 kn
2.	Izv. prof. art. Iva-Matija Bitanga	Umjetnički projekt CIKLUS LUPUS	20.000,00 kn
3.	Doc. art. dr. sc. Mario Periša	Kultura u fokusu	20.000,00 kn
4.	Doc. art. Dubravko Kuhta	Pilot-projekt projekta Oblikovanje zvuka tradicijskih glazbala u suvremenim muzičkim žanrovima	20.000,00 kn
5.	Doc. art. Antun Franović	Više od navike 2022.	20.000,00 kn
UKUPNO:			100.000,00 kn

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa za umjetničko područje

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
100.000,00 kn	100.000,00 kn	0,00 kn

ZAVRŠNA ANALIZA

PODRUČJE ZNANOSTI	ODOBRENI IZNOS SREDSTAVA
Područje društvenih znanosti	404.399,00 kn
Područje humanističkih znanosti	79.500,00 kn
Područje tehničkih znanosti	592.099,60 kn
Područje biotehničkih znanosti	240.000,00 kn

Područje prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva	140.000,00 kn
Umjetničko područje	100.000,00 kn

UKUPNO: 1.555.998,60 kn

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

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



Dostaviti:

1. Članovima Senata,
2. Pismohrana.