



KLASA: 602-04/26-02/4
UR.BROJ: 2137-0336-09-26-4
Koprivnica, 25. ožujka 2026.

Sukladno čl. 26. Statuta, čl. 11. st. 8. Pravilnika o potporama znanstvenim istraživanjima, čl. 11. Pravilnika o potporama umjetničkom ostvarenju, čl. 7. Pravilnika o potpori mladim znanstvenicima Sveučilišta Sjever te sukladno Natječaju za potpore mentorima i doktorandima na združenom poslijediplomskom doktorskom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment i Natječaju za potpore mentorima i doktorandima na Poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju Mediji i komunikacija u 2026. godini, Senat Sveučilišta Sjever na IX. sjednici u akademskoj godini 2025./2026., održanoj dana 25. ožujka 2026. godine donosi

ODLUKU
o
konačnoj raspodjeli sredstava za potpore
Sveučilišta Sjever u 2026. godini

I.
Senat Sveučilišta sukladno članku 5. Natječaja za potpore znanstvenim istraživanjima Sveučilišta Sjever u 2026. godini, utvrđuje konačnu raspodjelu sredstava kako slijedi:

1. PODRUČJE TEHNIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv istraživanja	Odobreni iznos namjenskih sredstava (EUR)
1.	Prof.dr.sc. Ivanka Netinger Grubeša	Valorizacija otpadnih materijala u svrhu razvoja održivog betona (WASTE2CRETE)	10.800,00
2.	Doc.dr.sc. Marko Šrajbek	Napredne numeričke i statističke metode u analizi scenarija korištenja i zaštite površinskih i podzemnih vodnih resursa	10.800,00
3.	Prof.dr.sc. Krunoslav Hajdek	Eksperimentalna metoda za analizu obrade digitalnih	8.000,00

		fotografija u CDN sustavima i digitalnom tisku uz primjenu vizualne psihofizike	
4.	Doc.dr.sc. Sanja Šamanović	Utjecaj 3D strukture grada na intenzitet urbanog toplinskog toka	7.400,00
5.	Prof.dr.sc. Ante Čikić	Razvoj novih modela sklopova za povećanje učinkovitosti, stabilnosti i sigurnosti energetskih i procesnih postrojenja	10.800,00
6.	Izv.prof.dr.sc. Lovorka Gotal Dmitrović	Razvoj modela složenih sustava	10.800,00
7.	Doc.dr.sc. Anđelko Crnoja	Ispitivanje svojstava materijala koji su nastali recikliranjem otpada u okolišu	10.800,00
UKUPNO:			69.400,00

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa za područje tehničkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
69.400,00 eura	78.000,00 eura	8.600,00 eura

2. PODRUČJE BIOTEHNIČKIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv istraživanja	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Doc.dr.sc. Dunja Šamec	Održiva i inovativna upotreba nusproizvoda iz proizvodnje i prerade hrane / Sustainable and Innovative Use of By-Products from Food Production and Processing	10.800,00
2.	Izv.prof.dr.sc.Bojan Šarkanj	Nova optička metoda za detekciju mikroplastike u hrani / Novel Optical Method for Identifying Contaminant Remnants Of Degraded Plastics in Realistic Alimentary Matter (NO-MICRODRAMA)	10.800,00
UKUPNO:			21.600,00

**Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa za područje
biotehničkih znanosti**

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
21.600,00 eura	22.000,00 eura	400,00 eura

3. PODRUČJE PRIRODNIH ZNANOSTI, BIOMEDICINE I ZDRAVSTVA

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv istraživanja	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Izv.prof.dr.sc. Oliver Vasilj	Prediktivni modeli neuro-motoričkog razvoja djece iz trudnoća kompliciranih gestacijskim dijabetesom temeljeni na 4D ultrazvuku i umjetnoj inteligenciji"	10.800,00
2.	Doc.dr.sc. Irena Canjuga	Psihofiziološka pobuđenost kao medijator profesionalnog stresa i poremećaja spavanja kod zdravstvenih djelatnika: presječno opservacijsko istraživanje	10.800,00
3.	Doc.dr.sc. Marinko Artuković	Psihološki aspekti pretreniranosti: povezanost ovisnosti o vježbanju, pobuđenosti prije sna i kvalitete spavanja kod sportašica u timskim sportovima	10.800,00
UKUPNO:			32.400,00

**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
32.400,00 eura	38.000,00 eura	5.600,00 eura

4. PODRUČJE DRUŠTVENIH ZNANOSTI

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv istraživanja	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Doc.dr.sc. Biljana Marković	Od informacije do odluke: podizanje zdravstvene pismenosti odraslih građana / From Information to Decision: Raising Health Literacy of Adult Citizens	8.000,00
2.	Izv.prof.dr.sc.	Interaktivne tehnologije u	7.950,00

	Andrija Bernik	visokom obrazovanju: Analiza primjene umjetne inteligencije i 3D računalne grafike u znanstvenoj komunikaciji i kreativnom izražavanju / Interactive Technologies in Higher Education	
3.	Prof.dr.sc. Goran Vojković	Integracija prava, ekonomije i ICT-a u provedbi europskih regulatornih okvira: učinci na konkurentnost i održivi razvoj hrvatske industrije / Integration of Law, Economics, and ICT in the Implementation of European Regulatory Frameworks	4.000,00
4.	Izv.prof.dr.sc. Ana Globočnik Žunac	Komunikacija, ESG i financijska vrijednost u transformaciji organizacija i tržišta / Communication, ESG and Financial Value in Organizational and Market Transformation	8.000,00
5.	Doc.dr.sc. Ivona Huđek Kanižaj	Analiza digitalnih, demografskih i održivih promjena u poduzetništvu i na tržištu rada / Analysis of Digital, Demographic and Sustainable Changes in Entrepreneurship and the Labour Market	7.000,00
6.	Izv.prof.dr.sc. Joško Lozić	Umjetna inteligencija kao alat za upravljanje informacijama i jačanje konkurentnosti u ekonomskom sektoru / Artificial intelligence as a tool for information management and strengthening competitiveness in the economic sector	8.000,00
UKUPNO:			42.950,00

**Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa
za područje društvenih znanosti**

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
42.950,00 eura	46.000,00 eura	3.050,00 eura

5. PODRUČJE HUMANISTIČKIH ZNANOSTI

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa
za područje humanističkih znanosti

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
0,00 eura	16.000,00 eura	16.000,00 eura

II.

Senat Sveučilišta sukladno članku 5. st. 1. Natječaja za potpore umjetničkom ostvarenju Sveučilišta Sjever u 2026. godini, utvrđuje konačnu raspodjelu sredstava kako slijedi:

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv umjetničkog ostvarenja	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Izv.prof.mr.art. Sofija Cingula	Europski suputnici Petrice Kerempuha	5.000,00
2.	Izv.prof.art.dr.sc. Mario Periša	Dokumentarni film „Golubić 50 godina poslije 2026“	5.000,00
3.	Doc.dr.art. Irena Škorić	Vukovarski osmerac	5.000,00
UKUPNO:			15.000,00

Analiza odobrenog i raspoloživog iznosa za umjetničko područje

Ukupno odobreni iznos	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos sredstava
15.000,00 eura	25.000,00 eura	10.000,00 eura

III.

Senat Sveučilišta Sjever, sukladno članku 5. Natječaja za potpore mladim znanstvenicima Sveučilišta Sjever utvrđuje konačnu raspodjelu sredstava kako slijedi:

R. br.	Ime i prezime mladog znanstvenika	IZNOS DODJELJENE POTPORE (EUR)
1	Marija Kovač Tomas	2.500,00
2	Ivana Grabar	2.500,00
3	Bernard Gršić	3.000,00
4	Katerina Fotova Čiković	2.500,00
5	Nikola Kranjčić	2.500,00
6	Eva Brlek	1.000,00

7	Jelena Blaži	2.500,00
8	Željka Marčinko Trkulja	2.000,00
9	Ivo Dumić-Čule	2.800,00
10	Vesna Sesar	2.500,00
11	Vedran Kruljac	2.000,00
12	Barbara Medvedec	2.000,00
13	Branimir Felger	2.000,00
14	Melita Sajko	2.000,00
15	Neven Gladović	3.000,00
16	Tina Košanski	2.000,00
17	Ivana Herak	2.000,00
18	Predrag Putnik	2.500,00
19	Ivona Huđek Kanižaj	2.000,00
20	Dejan Pernjak	2.000,00
21	Trina Šarić	2.500,00
22	Ante Klečina	2.500,00
23	Ivan Cvitković	2.500,00
24	Jurica Hižak	2.500,00
25	Marija Arapović	2.000,00
26	Nikolina Zaplatić Degač	2.000,00
27	Mateja Znika	2.000,00
28	Vesna Hodić	2.000,00
29	Mateja Križaj Grabant	2.000,00
30	Ivana Dodlek Šarkanj	2.500,00

31	Iva Grubješić	2.000,00
32	Ivana Stančić Soldatek	2.000,00
33	Jelena Ivelić Telišman	2.500,00
34	Ana Mulović Trgovac	3.000,00
35	Višeslav Kirinić Silov	2.500,00
36	Sanja Zlatić	2.000,00
37	Mihaela Kranjčević- Ščurić	2.000,00
38	Ana Pavković	2.000,00
39	Tanja Jakšić	2.500,00
40	Tomislava Majić	1.450,00
41	Petra Kuhar	2.500,00
	UKUPNO:	92.250,00

S obzirom na iznimno velik broj prijava te ukupno zatraženi iznos potpora od 197.501,50 EUR, kao i činjenicu da je natječajem planirani iznos od 43.000,00 EUR znatno niži od ukupno zatraženog, izvršena je preraspodjela sredstava s drugih institucijskih potpora.

Preraspodjela je provedena na način da su neutrošena sredstva usmjerena na potpore za mlade znanstvenike, čime se raspoloživi iznos sredstava uvećava za:

- 800,00 EUR neutrošenih sredstava potpora za mentore i doktorande na doktorskom združenom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment u 2026. godini,
- 4.800,00 EUR neutrošenih sredstava potpora za mentore i doktorande na doktorskom poslijediplomskom studiju Mediji i komunikacija u 2026. godini,
- 33.650,00 EUR neutrošenih sredstava potpora za znanstvena istraživanja u 2026. godini,
- 10.000,00 EUR neutrošenih sredstava potpora za umjetnička ostvarenja u 2026. godini.

Slijedom navedenog, ukupan raspoloživi iznos sredstava za potpore mladim znanstvenicima uvećava se za iznos od 49.250,00 eura i konačno iznosi 92.250,00 EUR.

Preporučuje se mladim znanstvenicima korištenje sredstava dodijeljene potpore za objavljivanje znanstvenih radova u bazama WoS i/ili Scopus. Navedena okolnost uzimat će se u obzir pri razmatranju dodjele potpore u sljedećoj akademskoj godini, pri čemu će uvjeti budućih natječaja biti odgovarajuće usklađeni s navedenom preporukom.

IV.

Sukladno Natječaju za potpore mentorima i doktorandima na združenom poslijediplomskom doktorskom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment u 2026. godini, Senat Sveučilišta Sjever utvrđuje konačnu raspodjelu sredstava kako slijedi:

	Naziv zajedničkog znanstvenog istraživanja	Odobreni iznos
1	Uloga edukacije o EU fondovima o oblikovanju stavova generacije Z o regionalnom razvoju i poduzetničkim prilikama u Hrvatskoj, mentora prof. dr. sc. Dinka Primoraca i doktorandice Dajane Marie Horvat	800,00 eura
2	Ekonomski aspekti proširene odgovornosti proizvođača, komentorice doc. dr. sc. Vesne Sesar i doktoranda Zvonimira Majića	800,00 eura
3	Utjecaj strukture imovine na profitabilnost mikro i malih poduzeća: panel analiza s moderacijskim učinkom veličine poduzeća u najrazvijenijim županijama Republike Hrvatske (2020.-2024.), komentorice doc. dr. sc. Ivane Martinčević i doktoranda Tonia Miljak	800,00 eura
4	Utjecaj migracijske krize na gospodarsku, političku i strukturnu integraciju Europske unije, mentora prof. dr. sc. Dinka Primorca i doktorandice Željke Perić	800,00 eura
	UKUPNO:	3.200,00 eura

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa financiranja za potpore mentorima i doktorandima:

Ukupno odobreni iznos namjenskih sredstava	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos financiranja
3.200,00 €	4.000,00 €	800,00 €

V.

Sukladno Natječaju za potpore mentorima i doktorandima na Poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju Mediji i komunikacija u 2026. godini, Senat Sveučilišta Sjever utvrđuje konačnu raspodjelu sredstava kako slijedi:

	Naziv zajedničkog znanstvenog istraživanja	Odobreni iznos
1	Roditeljska odgovornost u zaštiti digitalne privatnosti maloljetnika na platformi za razmjenu videozapisa YouTube, mentora prof.dr.sc. Gorana Vojkovića i doktorandice Andreje Brechelmacher	800,00 eura
2	Pregled komunikacijskih teorija primjenjivih na istraživanje pismenosti o umjetnoj inteligenciji, mentora izv.prof.dr.sc. Andrije Bernika i doktoranda Nikole Jožića	800,00 eura
3	Kvalitativna studija slučaja participativne primjene design thinking metodologije u unapređenju organizacijske komunikacije u digitalnom okruženju, mentora prof.dr.sc. Ante Rončevića i doktorandice Danijele Magdalenić	800,00 eura

4	Akademski integritet i umjetna inteligencija u visokom obrazovanju: Pretražni pregled literature, mentora izv.prof. dr.sc. Andrije Bernika i doktoranda Andreja Čepa	800,00 eura
UKUPNO:		3.200,00 eura

Analiza odobrenog, raspoloživog i preostalog neutrošenog iznosa financiranja za potpore mentorima i doktorandima:

Ukupno odobreni iznos namjenskih sredstava	Raspoloživi iznos namjenskih sredstava	Preostali neutrošeni iznos financiranja
3.200,00 €	8.000,00 €	4.800,00 €

VI.

Sukladno konačnoj raspodjeli sredstava, utvrđuje se slijedeća završna analiza institucionalnih potpora Sveučilišta Sjever u 2026. godini:

PODRUČJE ZNANOSTI	ODOBRENI IZNOS SREDSTAVA
Područje tehničkih znanosti	69.400,00 eura
Područje biotehničkih znanosti	21.600,00 eura
Područje prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva	32.400,00 eura
Područje društvenih znanosti	42.950,00 eura
Umjetničko područje	15.000,00 eura
Potpore mladim znanstvenicima	92.250,00 eura
Potpore mentorima i doktorandima na združenom poslijediplomskom doktorskom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment	3.200,00 eura
Potpore mentorima i doktorandima na Poslijediplomskom sveučilišnom doktorskom studiju Mediji i komunikacija	3.200,00 eura
UKUPNO:	280.000,00 eura

VII.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Za Sveučilište
prof.dr.sc. Damir Vusić, rektor



Dostaviti:

1. Članovima Senata,
2. Pismohrana