

Sveučilište
Sjever

Povjerenstvo za dodjelu
potpora



SVEUČILIŠTE
SJEVER

KLASA: 641-03/26-01/07
URBROJ: 2186-0336-04-26-3
Varaždin, 16. ožujka 2026.

Nakon izvršene administrativne provjere Izvješća o izvršenoj evaluaciji Povjerenstva za evaluaciju i rangiranje Vijeća područja (dalje u tekstu: Izvješća), Povjerenstvo za potpore znanstvenim istraživanjima izvršilo je provjeru i kontrolu Izvješća te je, sukladno čl. 11. st. 3. Pravilnika o potporama znanstvenim istraživanjima Sveučilišta Sjever i čl. 11. Pravilnika o potporama umjetničkom ostvarenju Sveučilišta Sjever, donijelo sljedeću

LJESTVICU PORETKA

prijava na Natječaj za potpore znanstvenim istraživanjima
i Natječaj za potpore umjetničkom ostvarenju Sveučilišta Sjever u 2026. godini

1. Usvaja se Izvješće Povjerenstva za pregled i evaluaciju Vijeća područja tehničkih i biotehničkih znanosti u dijelu koji se odnosi na potpore za znanstvena istraživanja u području tehničkih znanosti:

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	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.	Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Hajdek	Eksperimentalna metoda za analizu obrade digitalnih fotografija u CDN sustavima i digitalnom tisku uz primjenu vizualne psihofizike	8.000,00
4.	Doc. dr. sc. Sanja Šamanović	Utjecaj 3D strukture grada na intenzitet urbanog toplinskog otoka	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

2. Usvaja se Izvješće Povjerenstva za pregled i evaluaciju Vijeća područja tehničkih i biotehničkih znanosti u dijelu koji se odnosi na potpore za znanstvena istraživanja u području biotehničkih znanosti:

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	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.	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

3. Usvaja se Izvješće Povjerenstva za pregled i evaluaciju Vijeća područja prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva koji se odnosi na potpore za znanstvena istraživanja u području prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva:

R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv potpore	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Oliver Vasilj	Prediktivni modeli neuro-motoričkog razvoja djece iz trudnoća kompliciranih gestacijskim dijabetesom temeljeni na 4D ultrazvuku i umjetnoj inteligenciji	10.800,00
2.	Irena Canjuga	Psihofiziološka pobudenost kao medijator profesionalnog stresa i poremećaja spavanja kod zdravstvenih djelatnika: presječno opservacijsko istraživanje	10.800,00

3.	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

4. Usvaja se Izvješće Povjerenstva za pregled i evaluaciju Vijeća područja društvenih znanosti koji se odnosi na potpore za znanstvena istraživanja u području društvenih znanosti:

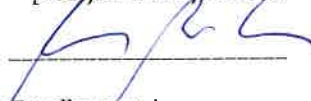
R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Doc. dr. sc. Biljana Marković	Od informacije do odluke: podizanje zdravstvene pismenosti odraslih građana / From Information to Decision: Raising Health Literacy of Adult Citizens	8.000,00
2.	Izv. prof. dr. sc. Andrija Bernik	Interaktivne tehnologije u visokom obrazovanju: Analiza primjene umjetne inteligencije i 3D računalne grafike u znanstvenoj komunikaciji i kreativnom izražavanju / Interactive Technologies in Higher Education	7.950,00
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

5. Usvaja se Izvješće Povjerenstva za pregled i evaluaciju Vijeća umjetničkog područja koji se odnosi na potpore za znanstvena istraživanja u umjetničkom području:

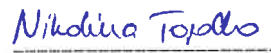
R.br.	Ime i prezime voditelja	Naziv projekta	Odobreni iznos namjenskih sredstava
1.	Izv. prof. mr. art. Sofija Cingula	Europski suputnici Petrice Kerempuha	5.000,00
2.	Izv. prof. art. dr. sc. Mario Periša	Dokumentarni film „Golubić 50 godina poslije 2026“	5.000,00
3.	Doc. dr. art. Irena Škorić	Vukovarski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

**Povjerenstvo za dodjelu potpora
znanstvenim istraživanjima**

Prof. dr. sc. Marin Milković,
predsjednik Povjerenstva:



Nikolina Topolko, mag. iur., spec. oec.
članica Povjerenstva:



Danijela Kramar Šeruga, mag.iur.
članica Povjerenstva:



Žalbe na ljestvicu poretka po Vijećima područja podnose se u roku od 5 (pet) dana od dana objave rezultata na službenim web stranicama Sveučilišta Sjever Povjerenstvu za dodjelu potpora, putem e-maila: ntopolko@unin.hr.