



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

REKTORAT

31000 Osijek, Trg Svetog Trojstva 3

Telefon: (031) 224 100 | Telefaks: (031) 207 015

Žiro račun: 2500009-1102012988 | MB: 3049779 | OIB: 78808975734 | IBAN: HR4325000091102012988

www.unios.hr

KLASA: 602-01/26-09/3

URBROJ: 2158-60-01-26-38

Osijek, 31. ožujka 2026.

Na temelju članka 12. stavka 3. podstavka 1. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ br. 119/22.) i sukladno članku 44. stavku 1. podstavku 1. Statuta Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, a na temelju provedenog Natječaja za financiranje projektnih aktivnosti mladih znanstvenika i umjetnika na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, *UNIOS – Projekti za jačanje kapaciteta mladih znanstvenika i umjetnika Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku od 8. siječnja 2026. godine* i Izvješća Povjerenstva za vrednovanje i izbor projekata prijavljenih na Natječaj za financiranje projektnih aktivnosti mladih znanstvenika i umjetnika na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku „UNIOS-Projekti za jačanje kapaciteta mladih znanstvenika i umjetnika s prijedlogom rangiranja projekata prijavljenih na Natječaj za financiranje projektnih aktivnosti mladih znanstvenika i umjetnika na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, UNIOS – Projekti za jačanje kapaciteta mladih znanstvenika i umjetnika od 18. ožujka 2026. godine (KLASA:602-01/26-09/3 URBROJ: 2158-60-01-26-37). Senat Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (u daljnjem tekstu: Senat) na 6. sjednici u akademskoj 2025./2026. godini održanoj 31. ožujka 2026. godine pod točkom 9. dnevnog reda donio je sljedeću

ODLUKU

o financiranju UNIOS – Projekta za jačanje kapaciteta mladih znanstvenika i umjetnika

I.

Financiranje UNIOS – Projekata za jačanje kapaciteta mladih znanstvenika i umjetnika na sveučilišnim sastavnicama utvrđuje se kako slijedi:

| Naziv sastavnice | Naziv projekta - akronim | Ime i prezime voditelja | Šifra projekta | Vrijednost projekta (EUR) | (Ukup. Br. bodova) |
|------------------------------|--|----------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| Ekonomski fakultet u Osijeku | LONFER – Longitudinalno praćenje ekonomskih i fiskalnih prediktora fertilitetnih namjera | dr. sc. Marija Ileš Kaplan | MZU-2026-4 | 5.000,00 | 294 |

| | | | | | |
|--|---|--|-------------|-----------|------------|
| Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek | Razvoj i implementacija interpretabilnih modela strojnog učenja u zaštiti usjeva i analizi interakcija organskog ugljika u tlu (iML-CropSoil) | doc. dr. sc. Dorijan Radočaj | MZU-2026-5 | 10.000,00 | 297 |
| Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek | Simulacija ultrazvuka iz magnetske rezonancije za računalnu analizu placenta accreta spektra - SIMPAS | dr. sc. Marin Benčević | MZU-2026-9 | 10.000,00 | 268 |
| Fakultet primijenjene matematike i informatike u Osijeku | Homogenizacija i strukturalna optimizacija za elastične konstrukcije HoSOEK | doc. dr. sc. Jelena Jankov Pavlović | MZU-2026-13 | 5.000,00 | 290 |
| Fakultet primijenjene matematike i informatike u Osijeku | Efikasno rješavanje matričnih jednadžbi i primjena na optimizaciju prigušenja MEOD | Matea Ugrića Vukojević | MZU-2026-15 | 5.000,00 | 292 |
| Fakultet turizma i ruralnog razvoja u Požegi | Kemijska i mikrobiološka analiza pivskog tropa i umrežavanje pivovara i OPG-ova za regionalni razvoj, TROP-MREŽA | doc. dr. sc. Veronika Barišić | MZU-2026-16 | 7.500,00 | 287 |
| Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek | Razvoj i klinička validacija modela dubokog učenja za kvantitativnu procjenu gubitka marginalne kosti oko dentalnih implantata (AI-MGKI) | doc. dr. sc. Matej Tomas, dr. med. dent. | MZU-2026-18 | 10.000,00 | 281 |
| Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku | Kultura pamćenja i mentalno zdravlje obitelji hrvatskih branitelja istočne Hrvatske (KP-MZ-OHB) | doc. dr. sc. Pavao Nujić | MZU-2026-19 | 5.000,00 | 285 |
| Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek | Sanacijska Opeka za Postojeće Objekte - SOPO | dr.sc. Matija Zvonarić, mag. ing. aedif. | MZU-2026-21 | 10.000,00 | 283 |
| Kineziološki fakultet Osijek | Adaptacijski odgovor organizma na tjelesnu aktivnost "ACTIVOS" | doc. dr. sc. Petar Šušnjara | MZU-2026-22 | 10.000,00 | 276 |
| Medicinski fakultet Osijek | Targeting Vascular Senescence Through Senomorphic Actions of α -Linolenic Acid, VASO-ALA | dr.sc. Nikolina Kolobarić | MZU-2026-24 | 10.000,00 | 282 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|-------------|-------------------|------------|
| Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku | Biološki učinci policikličkih aromatskih ugljikovodika na populaciju bijele rode u agroekosustavima istočne Hrvatske (PAHAGRO) | doc. dr. sc. Dora Bjedov | MZU-2026-27 | 5.000,00 | 296 |
| Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku | Integrirana analiza urbanih toplinskih otoka grada Osijeka primjenom niskobudžetnih senzora i prostornog modeliranja (HOT-OS) | dr. sc. Tamara Đerđ | MZU-2026-28 | 5.000,00 | 294 |
| Odjel za fiziku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku | Gama-podaci u Astrofizici: Metode Edukacijske fizike i Strojnog učenja (GAMES) | dr. sc. Danijela Dodlek | MZU-2026-29 | 7.500,00 | 291 |
| Odjel za kemiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku | Razvoj entropijski stabiliziranih metalnih oksida za napredne elektrokatalitičke sustave (ENTRODE) | dr. sc. Dalibor Tatar | MZU-2026-31 | 10.000,00 | 278 |
| Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek | Cirkularni pristup izolaciji i modifikaciji apigenina iz otpada kamilice za unaprjeđenje biološke učinkovitosti CAMOMILE | dr. sc. Martina Jakovljević Kovač | MZU-2026-32 | 10.000,00 | 278 |
| Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku | Suvremeni pristupi vokalnoj interpretaciji - REVOICE | Anja Papa Peranović | MZU-2026-1 | 5.000,00 | 300 |
| SVEUKUPNO SVEUČILIŠTE U OSIJEKU | 17 | 17 | | 130.000,00 | |

II.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Obrazloženje

Povjerenstvo za vrednovanje i izbor projekata prijavljenih na Natječaj za financiranje projektnih aktivnosti mladih znanstvenika i umjetnika na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku „UNIOS-Projekti za jačanje kapaciteta mladih znanstvenika i umjetnika, dostavilo je Senatu 18. ožujka 2026. godine Izvješće s prijedlogom rangiranja projekata prijavljenih na Natječaj za financiranje projektnih aktivnosti mladih znanstvenika i umjetnika na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, UNIOS – Projekti za jačanje kapaciteta mladih znanstvenika i umjetnika. Iz Izvješća Povjerenstva vidljivo je da su na Natječaj za financiranje projektnih aktivnosti mladih znanstvenika i umjetnika na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (u daljnjem tekstu Natječaj) objavljenog 8. siječnja 2026. godine dostavljen 33 projektne prijave.

Povjerenstvo je utvrdilo da su sve projektne prijave pravovaljane i nakon obavljenog recenzentskog postupka te na temelju projektnih dokumentacija i recenzija izradilo prijedlog završnog rangiranja projekata i utvrdilo 17 projekata u iznosu 130.000,00 eura. Senat je prihvatio Izvješće Povjerenstva s prijedlogom rangiranja projekata i odlučio kao u izreci.



Dostavljeno:

1. Prof. dr. sc. Sunčica Oberman Peterka, dekanica Ekonomskog fakulteta u Osijeku
2. Prof. dr. sc. Tomislav Vinković, dekan Fakulteta agrobiotehničkih znanosti Osijek
3. Prof. dr. sc. Tomislav Matić, dekan Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek
4. Prof. dr. sc. Kristian Sabo, dekan Fakulteta primijenjene matematike i informatike u Osijeku
5. Izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić, dekan Fakulteta turizma i ruralnog razvoja u Požegi
6. Prof. dr. sc. Aleksandar Včev, dekan Fakulteta za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek
7. Prof. dr. sc. Emina Berbić Kolar, dekanica Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku
8. Prof. dr. sc. Hrvoje Krstić, dekan Građevinskog i arhitektonskog fakulteta Osijek
9. Izv. prof. dr. sc. Zvonimir Tomac, dekan Kineziološkog fakulteta Osijek
10. Prof. dr. Domagoj Drenjančević, dekan Medicinskog fakulteta Osijek
11. Prof. dr. sc. Tunjica Petrašević, dekan Pravnog fakulteta Osijek
12. Prof. dr. sc. Stela Jokić, dekanica Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek
13. Akademkinja Helena Sablić Tomić, dekanica Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku
14. Prof. dr. sc. Tanja Žuna Pfeiffer, pročelnica Odjela za biologiju
15. Doc. dr. sc. Marina Poje Sovilj, pročelnica Odjela za fiziku
16. Izv. prof. dr. sc. Elvira Kovač Andrić, pročelnica Odjela za kemiju
17. Pismohrana Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
18. Pismohrana Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku