

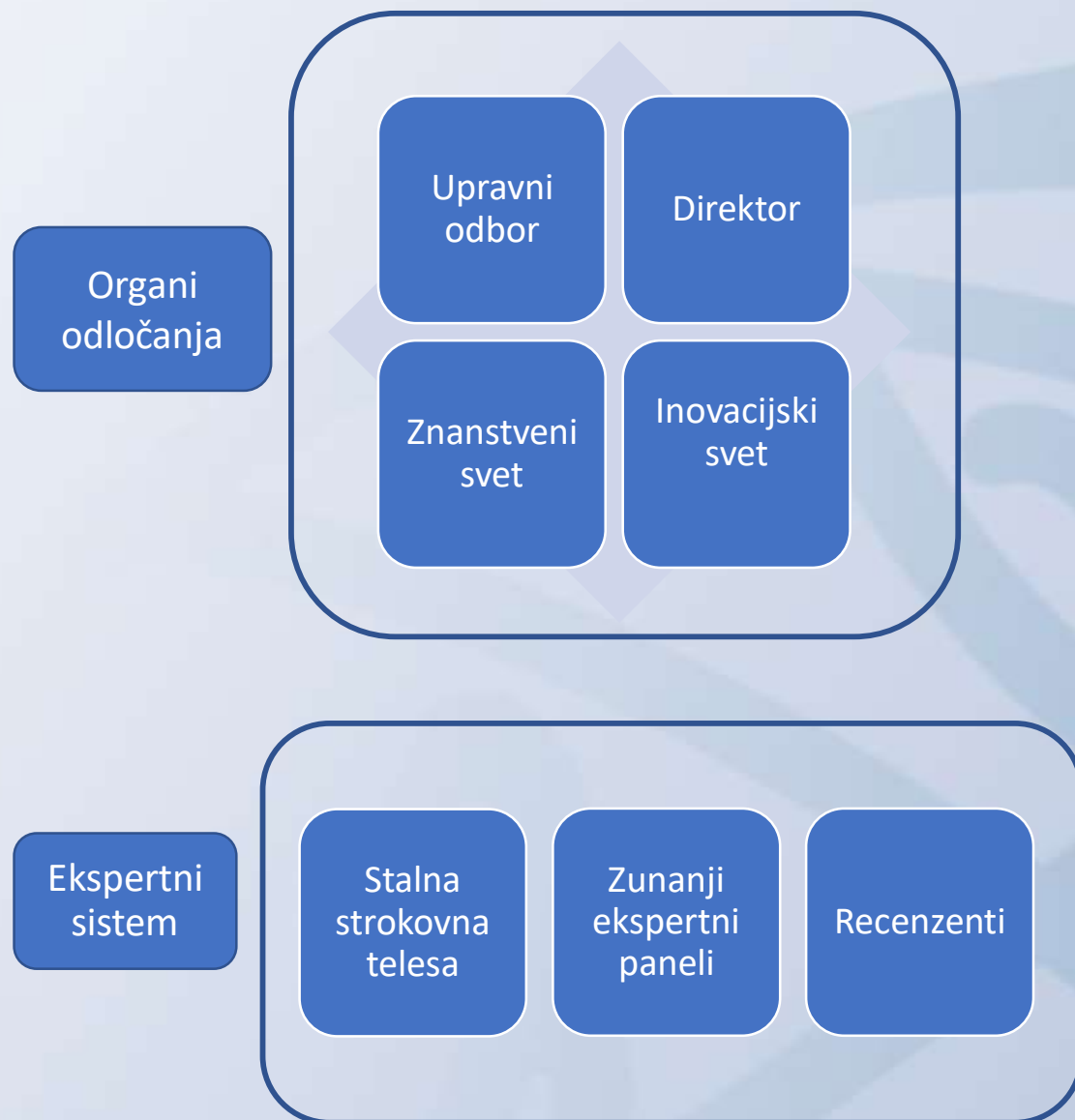
Priložnosti za začetek in razvoj raziskovalne kariere –
Priložnosti za razvoj kariere po doktoratu? (Univerza v Mariboru)



Sektor za mednarodno sodelovanje

Blanka Mekinda Vidmar,
vodja sektorja

18. 6. 2025



SEKTOR ZA MEDNARODNO SODELOVANJE

 **Mednarodno sodelovanje kot temelj odličnosti**

 ARIS spodbuja **mednarodno sodelovanje** kot ključen element za:

 Doseganje **znanstvene odličnosti**

 Krepitev **transnacionalnih raziskovalnih povezav**

 Zagotavljanje **sofinanciranja** slovenskega dela mednarodnih projektov

 Mednarodno sodelovanje-
Sektor za mednarodno
sodelovanje krepí znanstvene vezi
Slovenije s svetom ter prispeva k
vključevanju v globalne
znanstvene tokove.

Dvostranska in večstranska sodelovanja

- V ospredju so **dvostranska** in **večstranska sodelovanja**, ki potekajo prek različnih mehanizmov.

Vodilne agencije in EU partnerstva

- Sodelovanje poteka prek **vodilnih agencij** in **mednarodnih partnerstev**.

Gravitacija in Strateški projekti

✦ *Strateški projekti*

Ti projekti so del **seznama posebnih projektov nacionalnega pomena**.

Načrt za okrevanje in odpornost

Sektor izvaja naloge tudi v okviru **Načrta za okrevanje in odpornost**, s poudarkom na:

-  **Mednarodni mobilnosti** slovenskih prijaviteljev.

Gravitacija

Projekti GRAVITACIJA

🔍 Namen

🎯 Spodbujanje **inovativnih in vplivnih raziskav**:

Konzorciji raziskovalcev z vrhunskim potencialom 🌐

🔬 Projekti Gravitacija

📋 Pilotni konzorcijski projekti na 4 tematskih področjih:

- 🌐 **Znanost za okolje in energetiko** (boj proti podnebnim spremembam)
- 📋 **Medicinske tehnologije** (od genetike do naprednega zdravljenja)
- 📋 **Napredne GIS tehnologije** (družbeni izzivi, preteklost in sedanjost)
- ⚙️ **Kvantne tehnologije**

📋 Tehnološka raven: **TRL 1–3**

💶 Finančni okvir

💰 **Skupaj**: 12 mio EUR (2025–2028)

🏢 Na projekt: do **3 mio EUR**

📅 Letno: cca. **1 mio EUR/projekt**

✓ Do **100 % (so)financiranje** z izjemo raziskovalne opreme

- ⚡ Financiranje je **odvisno od državnega proračuna** in finančnega načrta ARIS.

Strateški projekti

📋 Strateški raziskovalni projekti

🎯 Namen

Podpora **izjemnim raziskovalcem** na različnih kariernih stopnjah za izvajanje vrhunskih projektov z ambicioznimi, prelomnimi cilji. Cilj je razvoj **neodvisnih raziskovalnih poti** in krepitev raziskovalne odličnosti v Sloveniji.

📊 Značilnosti projektov:

📖 Vse discipline. TRL 1–3.

Vodi jih glavni raziskovalec, ki je odgovoren za izvedbo in oblikovanje raziskovalne skupine.

👤 Tri karierne stopnje strateških projektov

- 🌱 **Obetajoč**
 - 2–7 let po zagovoru doktorata
 - Cilj: **začetek samostojne raziskovalne poti**
- 🌿 **Uveljavljen**
 - 7–12 let po doktoratu
 - Cilj: **utrjevanje karierne neodvisnosti**, oblikovanje skupine
- 🌳 **Prelomen**
 - Brez omejitve starosti oz. leta doktorata
 - Cilj: **prebojne, ambiciozne raziskave** z velikim znanstvenim vplivom

💰 Financiranje strateških projektov (2025–2030)

Do 2.500.000 EUR na projekt za celotno obdobje (~500.000 EUR/leto)

Projekti
Gravitacija
2024 –
konzorcijski
pilotni projekti

PROJEKTI GRAVITACIJA 2024 (KONZORCIJSKI PILOTNI PROJEKTI)
(GRAVITACIJA 1.0)

Finančna sredstva	2.250.000,00 EUR na projekt
Št. financiranih projektov	3
Roki	Objava – maj 2024, objava rezultatov september 2024
Upravičeni stroški	Stroški dela, materialni stroški in stroški storitev ter nakup raziskovalne opreme
Posebnosti	Konzorcijski pilotni projekti, niso financirani po uredbi, specifični pogoji, TRL 1/2-4/5

**Projekti
Gravitacija
(konzorcijski
projekti) in
Strateški projekti**

	Projekti Gravitacija – konzorcijski pilotni projekti (Gravitacija 2.0)	Strateški pilotni projekti – vrhunski raziskovalci iz tujine (obetajoči, uveljavljeni, prelomni projekti)
Finančna sredstva	3.000.000,00 EUR na projekt	2.500.000,00 EUR na projekt
Št. predvidenih financiranih projektov	4	6
Trajanje financiranja	3 leta	5 let
Roki	Objava 30. 10. 2024, predviden začetek financiranja v juliju 2025	Objava 30. 10. 2024, predviden začetek financiranja v juliju 2025
Upravičeni stroški	Stroški dela, materialni stroški in stroški storitev ter nakup raziskovalne opreme	Stroški dela, materialni stroški in stroški storitev ter nakup raziskovalne opreme
Posebnosti	Konzorcijski projekti – povezovanje med RO, prejemnicami stabilnega financiranja, TRL 1-3	Prenosljivi med RO, prejemnicami stabilnega financiranja (na zahtevo glavnega raziskovalca), TRL 1-3

? Shema (so)financiranja po principu vodilne agencije

■ **Skupna prijava** raziskovalcev iz 2–3 držav

? Ena agencija = **vodilna**, druge = **partnerske**

III **Enoten postopek ocenjevanja**, priznan s strani vseh vključenih agencij

✓ (So)financiranje le, če vse agencije potrdijo projekt

🎯 **Cilj:** Poenostavljen postopek in administrativna razbremenitev

★ **ARIS sodeluje kot:**

1 **Vodilna agencija**

- Izvaja ocenjevalni postopek

2 **Partnerska agencija**

- Prizna oceno tuje vodilne agencije

? Shema (so)financiranja po principu vodilne agencije

? Weave partnerstvo (12 agencij):

Podpisniki:

AT FWF, BE FWO & FNRS, CZ GA ČR, HR HRZZ, LU FNR, PL
NCN, CH SNSF, DE DFG (od nov. 2024)

? O programu Weave

- Skupni okvir za **usklajeno mednarodno prijavljanje**
- Agencije (so)financirajo **le svoj nacionalni/regionalni del**
- Od 2023: prijava v Sloveniji poteka **brez javnega razpisa**, na podlagi pogodbe

Mednarodni sporazum: **ARIS – NKFIH**

? Načelo vodilne agencije

- Projekt se prijavi **pri eni vodilni agenciji** (ARIS ali NKFIH)
- Vodilna agencija izvede **celoten ocenjevalni postopek**



**Projekti vodilne
agencije (ARIS v
vlogi partnerske
agencije)**

PROJEKTI VODILNE AGENCIJE (ARIS V VLOGI PARTNERSKE AGENCIJE)

Finančna sredstva	do 2025: 300.000 EUR na projekt od 2025: 450.000 EUR na projekt
Št. (so)financiranih projektov	119 projektov v financiranju (v letu 2024)
Roki	predvidoma vsakoletna objava razpisa s strani vodilne agencije in možnost oddaje prijav pri ARIS - roki za oddajo prijav po dogovoru s tujimi agencijami
Upravičeni stroški	plača, prispevki delodajalca, povračila v zvezi z delom, stroški materiala in storitev, amortizacija
Način (so)financiranja	(so)financiranje na podlagi neposredne pogodbe - od 2023 dalje ARIS ne objavlja več javnih razpisov
Trajanje in začetek (so)financiranja	trajanje: do največ 4 leta (po dogovoru s tujimi agencijami) začetek: predvidoma 1. 3. in 1. 10. v posameznem letu

Projekti vodilne
agencije (ARIS v
vlogi vodilne
agencije)

letni nacionalni javni razpis ARIS za
(so)financiranje raziskovalnih projektov

trajanje projektov: do največ 3 leta

finančna sredstva:

do 2025: 300.000 EUR na projekt

od 2025: 450.000 EUR na projekt

Bilateralno sodelovanje

	MOBILNOST-aktivnosti bilateralnega sodelovanja (ABS)	PROJEKTI- bilateralni raziskovalni projekti
Upravičeni stroški	Mednarodni prevozni stroški, stroški bivanja za gostujoče in slovenske raziskovalce, dnevnice za gostujoče ali slovenske raziskovalce, stroški lokalnega javnega prevoza etc.	Upravičeni stroški so določeni v Uredbi o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/23): plača, prispevki delodajalca, povračila v zvezi z delom, stroški materiala in storitev, amortizacija
Način (so)financiranja	(So)financiranje na podlagi pogodbe o izvajanju in (so)financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti	
Poročanje	- zaključna poročila (vmesna samo za Proteus) - vsebinsko in finančno poročilo ob oddaji zahtevkov za izplačilo	- vmesna in zaključna poročila - poročila o letni obremenitvi z raziskovalnim delom - finančno poročilo, ki v skladu z uredbo vsebuje pregled porabe sredstev po skupinah stroškov te dejavnosti - ARIS lahko izvaja tudi nadzor nad izvajanjem znanstvenoraziskovalne dejavnosti z obiski pri izvajalcih znanstvenoraziskovalne dejavnosti
Cilji	Spodbuditi mednarodne izmenjave z namenom povečanja števila prijav slovenskih raziskovalcev in raziskovalcev sodelujočih držav na razpise okvirnih programov EU na področju raziskav in inovacij in na ostale mednarodne razpise.	Okrepiti znanstvenoraziskovalno sodelovanje in s tem omogočanje znanstveno-razvojnega napredka na strateško pomembnih področjih s sodelovanjem slovenskih in partnerskih raziskovalcev, okrepiti sodelovanje v okviru EU in spodbuditi skupne prijave novih partnerstev na razpise EU na področju raziskav in inovacij ter na ostale mednarodne razpise.

**Bilateralni
raziskovalni
projekti -
NOVOSTI**

	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko s področja gozdarstva in kmetijstva v letih 2025 – 2026
Finančna sredstva	170.100,00 EUR
Št. (so)financiranih projektov	1
Trajanje (so)financiranja	2 leti
Roki	Načrtovana objava julija 2025, začetek financiranja v letu 2025
Raziskovalna področja	KMETIJSTVO • Sodobne tehnike žlahtnjenja poljščin • Kmetijska tehnologija za večjo produktivnost in trajnost GOZDARSTVO • Trajnostno gozdarstvo in gospodarjenje z gozdovi • Pospešitev digitalne preobrazbe kot podpore sonaravnemu gospodarjenju z gozdovi
Posebnosti	Novo sodelovanje z MKGP

EU PARTNERSTVA

Evropska partnerstva so pobude, pri katerih se EU, nacionalni organi in/ali zasebni sektor skupaj zavežejo, da bodo podpirali razvoj in izvajanje programa raziskovalnih in inovacijskih dejavnosti.

- **CHANSE** (Sodelovanje na področju humanistike in družboslovja) – koordinator konzorcija NCN (Poljska); program Obzorje 2020 – načrtovana vključitev v novo EU partnerstvo „Družbena preobrazba in odpornost“ (ang. *Social Transformations and Resilience*)
- **PRIMA** (partnerstvo na področju raziskav in inovacij v Sredozemlju) – koordinator konzorcija – mednarodni sekretariat s sedežem v Barceloni; program Obzorje Evropa
- **DUT** (Spodbujanje prehodov na trajnostno prihodnost v mestnih okoljih) – koordinator konzorcija FFG (Avstrija); program Obzorje Evropa

📍 temeljne raziskave; večstranski raziskovalni projekti – prijavitelj je mednarodni konzorcij (s slovensko udeležbo)

🌐 mednarodni javni dvofazni razpisi, ki jih objavi posamezno partnerstvo

📅 trajanje projektov od 24 do 36 mesecev

CHANSE – Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe

🌐 Kaj je CHANSE?

- Evropski program za **spodbujanje raziskav na področju družboslovja in humanistike**.
- 🌐 Povezuje **evropske raziskovalne skupnosti**
- 🔍 Naslavlja **kompleksne družbene izzive**
- ❓ Krepi **vlogo humanistike in družboslovja** v oblikovanju prihodnosti Evrope

🎯 Cilji programa

- 📖 Podpora **mednarodnim in interdisciplinarnim raziskavam** v humanistiki in družboslovju
- ❓ Spodbujanje **sodelovanja med evropskimi raziskovalci**
- 🌐 Naslavljanje **družbenih izzivov** (npr. digitalizacija, demokracija, družbena kohezija)

CHANSE (*ang.
Collaboration of
Humanities and
Social Sciences*)

Financiranje	
Razpisi	2 razpisa – en razpis v letu 2021 in en razpis v letu 2023
Vrsta projektov	temeljne raziskave; večstranski raziskovalni projekti – mednarodni konzorcij s slovensko udeležbo
Število projektov	- razpis 2021 (Transformations): 45 prijav s slovensko udeležbo – 2 projekta sta bila izbrana - razpis 2023: (Well-being): 22 prijav s slovensko udeležbo – 1 projekt je bil izbran
Finančna sredstva	- razpis 2021 (Transformations): 150.000 EUR sredstev ARIS; 0 EUR sredstev EU - razpis 2023 (Well-being): 198.000 EUR sredstev ARIS; 0 EUR sredstev EU
Izvajanje projektov	Od leta 2022 naprej za največ 36 mesecev z možnostjo podaljšanja brez spremembe višine financiranja

Načrtovana vključitev Slovenije v novo EU partnerstvo:

Social Transformations and Resilience (Družbena preobrazba in odpornost)

Slovenija načrtuje svojo vključitev v novo evropsko partnerstvo „**Družbena preobrazba in odpornost**“ (*Social Transformations and Resilience*), ki bo nadaljevalo poslanstvo programov, kot je CHANSE.

Cilj partnerstva je:

- 🔍 Raziskovati **družbene izzive sodobnega časa**
-  Krepi **odpornost družb** v luči kriz (npr. pandemij, vojn, podnebnih sprememb)
- 💡 Razvijati **inovativne rešitve za trajnostne družbene spremembe**
-  To partnerstvo bo temeljilo na sodelovanju med raziskovalnimi skupnostmi s področij družboslovja in humanistike, ob podpori Evropske komisije v okviru **Obzorja Evropa**.
- 📌 Več informacij bo na voljo ob uradni vzpostavitvi programa – Slovenija pa si že aktivno prizadeva za **koordinirano vključitev in možnosti sofinanciranja** projektov preko **ARIS-a**.

 Ključne točke
partnerstva PRIMA -
Partnership for Research
and Innovation in the
Mediterranean Area

= mednarodno partnerstvo v okviru Obzorja Evropa

 **SODELUJOČE DRŽAVE - 19 partnerskih držav:**

CILJI PROGRAMA

● **ODPORNI VODNI SISTEMI**  **TRAJNOSTNI AGROŽIVILSKI**
SISTEMI  **PRILAGODITEV PODNEBNIM SPREMEMBAM** 
PREHRANSKA VARNOST     **DOBRO POČUTJE IN**
ZMANJŠANJE MIGRACIJ

TEMATSKA PODROČJA

● Upravljanje vodnih virov
 Kmetijski produktivni sistemi
 Agroživilska vrednostna veriga

Slovenija in PRIMA:

- Slovenski raziskovalci lahko sodelujejo kot partnerji v konzorcijih.
- ARIS omogoča prijave slovenskih raziskovalcev na razpise PRIMA.
- Povezovanje z raziskovalci iz sredozemskih držav spodbuja skupne rešitve za regionalne izzive.

Poudarek je na sodelovanju, inovacijah in reševanju skupnih okoljskih in družbenih izzivov.

PRIMA
 Partnerstvo na področju
 raziskav in inovacij v
 Sredozemlju
 (ang. *Partnership for
 Research and Innovation in
 the Mediterranean Area*)

FINANCIRANJE

Razpisi	letni razpisi od leta 2018 - 2028
Višina financiranja	- predvidoma 160.000 EUR / razpis (ARIS sredstev) 80.000 EUR/ projekt (36 mesecev)
Vrsta projektov	temeljne raziskave; večstranski raziskovalni projekti – mednarodni konzorcij s slovensko udeležbo
Število projektov	- razpis 2022: 5 prijav – 0 projektov - razpis 2023: 7 prijav – 2 projekta sta bila izbrana - razpis 2024: 9 prijav – 3 projekti so bili izbrani - razpis 2025: v teku (rok za oddajo 8. 7. 2025)
Finančna sredstva	- razpis 2023: 160.000 EUR sredstev ARIS; 0 EUR sredstev EU - razpis 2024: 320.000 EUR sredstev ARIS; 0 EUR sredstev EU
Izvajanje projektov	od leta 2020 naprej za največ 36 mesecev z možnostjo podaljšanja brez spremembe višine financiranja

? DUT- Driving Urban Transitions

Kaj je DUT?

Partnerstvo **Spodbujanje prehodov na trajnostno prihodnost v mestnih okoljih** (Driving Urban Transitions - DUT) je eno od 49 evropskih partnerstev v okviru programa **Obzorje Evropa**.

- ◆ 67 partnerjev iz 28 držav
- ◆ Nacionalni/regionalni financerji, oblikovalci politik in agencije
- ◆ Povezano z misijo "100 podnebno nevtralnih in pametnih mest"
- ◆ Temelji na Skupni programski pobudi **Urbana Evropa (JPI UE)**

🎯 Glavni cilji DUT:

- ✓ Prenos globalnih strategij v lokalna okolja
- ✓ Razvoj orodij in znanj za trajnostne spremembe
- ✓ Krepitev evropskega inovacijskega ekosistema
- ✓ Podpora vključujočim, trajnostnim mestom
- ✓ Oblikovanje skupnosti za urbane prehode

? Tematski stebri DUT:

1. ♻️ **Krožno gospodarstvo v mestih**- življenje v prijetni, vključujoči in zeleni skupnosti
2. ⚡ **Energetsko pozitivna okrožja**- spodbuditi prehod na trajnostno energijo in podnebno nevtralnost
3. 👤 **15-minutna mesta** - prebivalci mest večino svojih dnevnih potreb pokriti v 15-minutnem radiju, peš ali s kolesom

DUT
 Spodbujanje prehodov na
 trajnostno prihodnost v
 mestnih okoljih
 (ang. *Driving Urban
 Transitions towards a
 Sustainable and Livable
 Urban Future*)

Financiranje

Obdobje	2021-2027
Razpisi	en razpis na leto, objava razpisa v začetku septembra, rok za oddajo kratkih prijav sredi novembra
Višina financiranja	- predvidoma 400.000 EUR / razpis (ARIS sredstev) +/- od 10 % do cca. 40 % EU sredstev. - Za razpis DUT 2025 150.000 EUR / projekt (36 mesecev)
Vrsta projektov	temeljne raziskave; večstranski raziskovalni projekti – mednarodni konzorcij s slovensko udeležbo
Število projektov	- razpis 2022: 10 prijav s slovensko udeležbo – 3 izbrani projekti - razpis 2023: 15 prijav s slovensko udeležbo – 5 izbranih projektov - razpis 2024: v teku – 4 projekti s slovensko udeležbo so se uvrstili v drugo fazo - razpis 2025: najava objave v začetku julija 2025, objava razpisa 1. 9. 2025
Finančna sredstva	- razpis 2022: 400.000 EUR sredstev ARIS; 196.000 EUR sredstev EU - razpis 2023: 712.000 EUR sredstev ARIS; 295.119 EUR sredstev EU - razpis 2024: 200.000 EUR sredstev ARIS; - razpis 2025: 400.000 EUR sredstev ARIS
Izvajanje projektov	od septembra 2023 za 36 mesecev z možnostjo podaljšanja brez spremembe višine financiranja

NAČRT ZA OKREVANJE IN ODPORNOST



Foto: Marcin Jucha / Shutterstock

Javni poziv za (so)financiranje projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev (UKREP C3.K8.IC)

Javni poziv iz sredstev Načrta za okrevanje in odpornost (NOO) v obdobju 2023 do 2026 (so)financira predvidoma do 33 projektov slovenskih javnih raziskovalnih organizacij in podoktorskih raziskovalk ali raziskovalcev, ki so:

Vrsta projektov:

A. dobro oziroma odlično ocenjeni v okviru mednarodne evalvacije, vendar niso prejeli sredstev mednarodnega razpisa MSCA.

-> MOBILNOST: Raziskovalna dejavnost v trajanju do dveh (2) let na gostiteljski raziskovalni organizaciji in dejavnost reintegracije v trajanju od najmanj štirih (4) mesecev do (1) enega leta v JRO.

B. prejeli sredstva iz mednarodnega razpisa MSCA in zaključili mobilnost v sklopu MSCA in se (so)financira njihova reintegracija na slovenske javne raziskovalne organizacije.

-> REINTEGRACIJA: Raziskovalna dejavnost v trajanju od najmanj štirih (4) mesecev do največ (2) dveh let v JRO in zagotovitev nadaljnega avtonomno raziskovalnega dela na raziskovalčevem področju ter reintegracija v raziskovalno delo pri prijavitelju.

Objava:

- Javni poziv je objavljen na spletni strani ARIS: <https://www.arrs.si/sl/NOO/razpisi/24/poziv-mobilnost-24-sprememba.asp>

Novosti:

- V izteku leta 2025 se načrtuje nadaljevalni ukrep oz. nov javni poziv (so)financiran iz proračunskih sredstev.



Hvala za pozornost!

Vprašanja:

blanka.mekinda-vidmar@aris-rs.si