

*Predstavitev razpisov Obzorje Evropa ERC in MSCA v 2022 in 2023, dogodek MIZŠ, 28/9/2022*

# *Podpora prijaviteljem na razpise MSCA na Univerzi v Ljubljani*



*Staška Mrak Jamnik, Univerzitetna služba za raziskovalno dejavnost, Univerza v Ljubljani*



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



# *Raziskovalno področje v 2021*

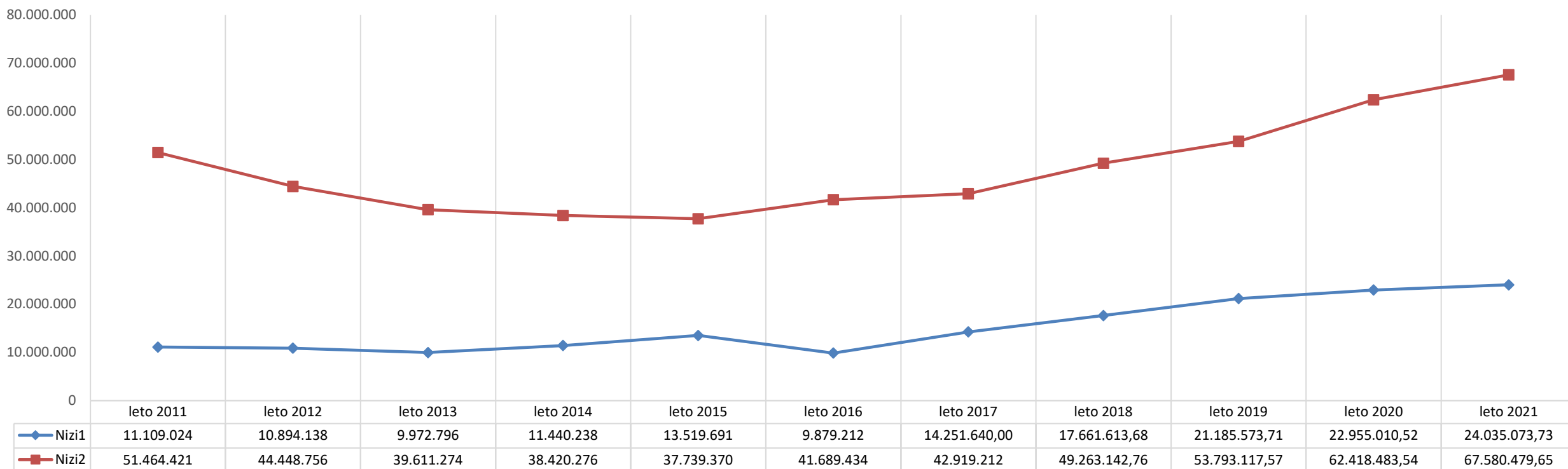
- **4.406** registriranih raziskovalcev
- **446** mladih raziskovalcev
- **73** podoktorskih raziskovalcev
- **186** raziskovalnih programov
- **480** nacionalnih projektov
- **585** EU projektov



# Public R&D funding

UL R&D PUBLIC EXPENDITURE IN THE PERIOD 2011-2021

NATIONAL FUNDING = RED LINE,  
EU AND INTERNATIONAL FUNDING = BLUE LINE



- National - Slovenian Research Agency (ARRS) and ministries
- EU and international funding (HORIZON, NIH ... etc.)

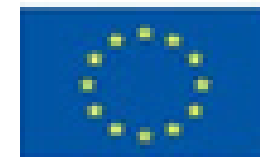
# UL in European projects

- **223 H2020 projects** as beneficiary or third party – 57,8 mio €
- **65 HORIZON EUROPE projects** as beneficiary or third party – 13 mio €
- **ERC Grants**
  - 2 ERC Starting Grant
  - 6 ERC Advanced Grants (4 coordinator + 2 partner)  
(*the biggest SSH project in Slovenia - almost 2,3 mio eur*)
  - 1 ERC Consolidator Grant
  - 1 ERC Proof of Concept

## 42 MARIE S. CURIE projects (also EUTOPIA SIF-Cofund)

2 ERA CHAIRS, 2 TWINNING (1 koordinator + 1 ex. partner)

- 279 ERASMUS+ projects (K2, K3, Jean Monnet, Sport)
- **More than 1300 projects financed by other EU programmes in the last 10 years:** COST, EUREKA, JUSTICE, CULTURE, CIP, ERA-NET, LIFE+, EU Health Programme, Safer Internet Plus, etc. of which 222 projects financed by ESIF and European Territorial Co-operation  
(*RDF, ESF, Transnational Cooperation*)
- **7 Competence Centres**
- **8 Centres of Excellence** (2 UL coordinator, 6 as a partner)



Erasmus+

# Razvojni sklad UL

Leta 2014 je UL vzpostavila Razvojni sklad, s katerim financiramo različne aktivnosti za podporo prijavam na evropske projekte in raziskovalno odličnost:

- Usposabljanja raziskovalcev (s poudarkom na ERC in MSCA)
- Članstva v različnih mrežah
- Povračila potnih stroškov za namen EU mreženja
- Pregledi projektnih prijav (s poudarkom na ERC, MSCA in Widening)
- Pomoč pri pisanju projektnih prijav
- Oblikovanje grafičnih povzetkov
- Spodbude mentorjem MSCA IF/PF
- Kratkoročni obiski k ERC nosilcem
- CELSA pripravljalo raziskovalni projekti
- Interni interdisciplinarni projekti, itd.





# Pomembnost programa Marie Skłodowska-Curie za Univerzo v Ljubljani

Med prizadevanja Univerze v Ljubljani sodi tudi internacionalizacija in zaposlovanje ter usposabljanje odličnih mednarodnih doktorskih in podoktorskih raziskovalcev. Evropski kompetitivni program Obzorje Marie Skłodowska Curie je primeren odgovor našim prizadevanjem.

Horizon MSCA program prispeva k UL strateškim usmeritvam:

- Internacionalizacija in znanstvena odličnost
- Izboljševanje kvalitete raziskovalnega dela
- Povečevanje sodelovanja med akademskim in neakademskih sektorjem
- Krepitev interdisciplinarnega raziskovanja
- Spodbujanje prostega pretoka in mobilnosti raziskovalcev – tudi slovenskih

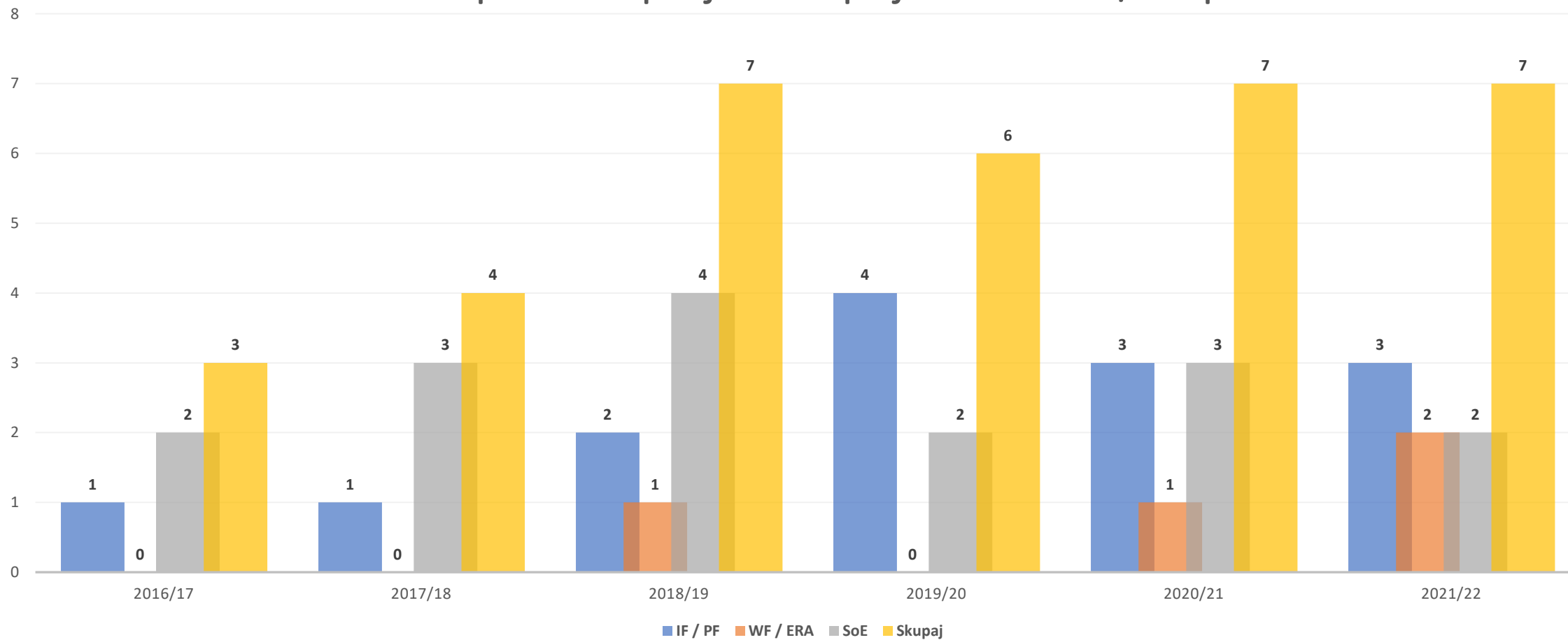
# *Program podpore MSCA IF/PF prijavam*

- Začetek programa podpore MSCA IF Masterclass v letu 2015

*Cilj je priprava čim boljših konkurenčnih projektnih prijav*

- Prvi MSCA IF projekt dobili v 2016
- Dodatne možnosti za financiranje prijavljenih projektov, ki so nam povečale uspešnost:
  - ERA Fellowships/ Widening Fellowships
  - Seal of Excellence shema ARRS za projekte ocenjene nad 85%

## Prikaz uspešnosti projektnih prijav MSCA IF / PF po letih





## Uspešnost UL v razpisih MSCA IF/PF skozi leta

LETO	2016	2017	2018	2019	2020	2021	SKUPAJ
Število prijav na MSCA IF/PF	25	25	25	20	23	20	138
Odobreni MSCA IF/PF	1	1	2	4	3	4	15
Odobreni WF/ERA	0	0	1	0	1	1	3
Odobreni SoE	2	3	4	2	3	2	16
<b>Skupaj odobreni</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>34</b>
<b>Uspešnost (%)</b>	<b>12,00</b>	<b>16,00</b>	<b>28,00</b>	<b>30,00</b>	<b>30,43</b>	<b>35,00</b>	<b>24,64</b>

# MSCA IF/PF Masterclass za mentorje in njihove kandidate

## Informiranje in vabilo mentorjem za vključitev v MSCA IF/PF Masterclass

NOVEMBER – FEBRUAR

- ✓ MSCA IF/PF Masterclass INFO DAN v novembru
- ✓ Pisne usmeritve za mentorje glede iskanja in izbire ustreznega kandidata

Opcijsko: Raziskovalna pisarna lahko pomaga pri iskanju kandidatov preko različnih mrež. Mentor v tem primeru izpolni obrazec »*Expression of supervisor's interest*« in pošlje raziskovalni pisarni v decembru

## Oblikovanje seznama kandidatov

FEBRUAR

- ✓ Mentorji sporočijo imena svojih kandidatov.
- ✓ Služba za raziskovanje pošlje uradna vabila izbranim kandidatom za udeležbo na MSCA Masterclassu. Prijaviti se morajo do srede aprila z osnutkom svoje prijave na MSCA IF/PF
- ✓ Delavnica za mentorje: s predstavitvami vloge mentorja v MSCA IF/PF prijavih in projektih (prvi dve leti)

## 2-3 dnevna delavnica MSCA IF/PF Masterclass UL

KONEC MAJA

- ✓ Prezentacije in delavnica pisanja prijave
- ✓ Obisk fakultete, laboratorija, partnerjev iz gospodarstva
- ✓ Prezentacije in pisne usmeritve

## Pregledi projektnih prijav (naša pisarna in zunanji eksperti)

JULIJ - SEPTEMBER

## *Vloga mentorja/ “supervisorja”*

- Iskanje odličnega izkušenega ali postdoktorskega raziskovalca /raziskovalke (smernice)
  - Nujni pogoji upravičenosti (izkušeni raziskovalci in pravilo mobilnosti)
  - **PRIPOROČAMO!** - Individualno iskanje raziskovalca ali raziskovalke preko že vzpostavljenih poznanstev, mrež, na konferencah in raznih srečanjih, itd.
  - Izjemoma pri iskanju raziskovalca lahko pomaga USRD (preko strateških partnerstev in mrež UL) – iz izkušenj je razvidno, da ta način iskanja primernega raziskovalca ni najboljši!

# *Aktivnosti USRD za pomoč in podporo pri prijavi na MSCA IF/PF*

## **Interni MSCA IF/PF Masterclass Univerze v Ljubljani**

Osrednji dogodek je vsaj 3-dnevni obisk tujih raziskovalk in raziskovalcev na UL

Obisk zajema:

- obisk na gostujoči članici in njihovih raziskovalnih infrastruktur (pred ali po delavnici),
- dvo-dnevna MSCA IF Masterclass delavnica, ki vključuje:
  - predstavitev raziskovalnega dela na UL,
  - predstavitev izkušenj evalvatorja
  - Predstavitev razpisa MSCA IF/PF s strani NCP
  - predstavitev izkušenj dobitnika MSCA IF štipendije
  - predstavitev Euraxess Service Centra,
  - celodnevno delavnico pisanja kvalitetne prijave z zunanjim ekspertom

# Vloga mentorja/ “supervisorja”

- V sklopu dogodka MSCA IF/PF Masterclass UL:
  - Aktivna udeležba oz. prisotnost na dogodku Masterclass in ostalih dejavnostih v sklopu gostovanja raziskovalca (seznanitev z raziskovalnih okoljem, raziskovalno skupino, infrastrukturo na članici, itd.).
  - Podporna oseba, ki bo pomagala raziskovalcu pri ureditvi povračila finančnih stroškov, nastanitvi, letalskih kartah in tudi pri pisanju projektne prijave. – **Viza-uradno povabilo!**
- V sklopu priprave projektne prijave MSCA IF/PF:
  - Aktivno delo s raziskovalcem pri pripravi projektne prijave (priporočeno že pred delavnico MSCA IF Masterclass)
  - Zagotovitev *sekundiranja* (priporočeno v industrijo, SME, oz. drug sektor)
  - Oddaja projektne prijave (kdo odda v Participant Portalu? – komunikacija s raziskovalcem!)

# *Podpora kandidatom pri oblikovanju MSCA IF/PF projektne prijave*

## Gradiva:

- PowerPoint prezentacije
- Vzorec prijave s predlogi za pisanje (tips for writing)
- Profil / opis Univerze v Ljubljani (Capacity of the hosting organization)
- Ostali uporabni dokumenti in usmeritve

Pregledi projektnih prijav in usmeritve za izboljšanje

Podpora eksternih ekspertov

Profesionalni grafični povzetek projektne prijave

# *Izzivi*

1. Kako povečati število zainteresiranih mentorjev in kandidatov
2. Kvaliteta kandidatov
3. Omejitve glede starosti 8 let
4. Omejitve glede ponovne prijave – če pod 70%, naslednje leto prijava ni možna
5. Nove zahteve v prijavi (npr. citizen science, end-user engagement,...)
6. Težave z dovoljenji za bivanje