

Marie Skłodowska-Curie Actions Postdoctoral Fellowships (MSCA PF)

Call : MSCA Postdoctoral Fellowships 2024

Call Identifier : [HORIZON-MSCA-2024-PF-01](#)

Vrsta projekta: single-stage

Deadline: 11. septembar 2024

Ukupni budžet: 62,577,122 €

Work Programme 2023-2025 MSCA možete naći na linku:

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-2-msca-actions_horizon-2023-2024_en.pdf

Okvirna vremenska linija:

Rok za prijavu: 11. septembar 2024.

Informacija o rezultatima poziva: februar 2025.

Potpisivanje ugovora: april-maj 2025.

Početak realizacije projekata: maj-septembar 2025.

Vodič za MSCA PF program finansiranja

MSCA PF program finansiranja nastoji da podrži karijerne puteve istraživača kroz mobilnost, dok istovremeno privlači talentovane istraživače u EU i povećava transfer znanja i veština. Program podržava izvrsne istraživače (sa doktoratom) koji žele da sprovedu istraživačke aktivnosti u inostranstvu kako bi stekli nove veštine, dobili različita istraživačka iskustva i dalje razvijali svoju karijeru i sposobnosti.

MSCA PF program finansiranja pruža mogućnosti za razvoj karijere za izvrsne istraživače u njihovoj postdoktorskoj fazi. Program podržava *bottom-up* istraživanja, što znači da je otvoren za kreativne, inovativne i originalne istraživačke predloge iz svih oblasti, te da se izvrsni istraživači iz bilo koje discipline pozivaju da se prijave za finansiranje. Pored toga, grant nudi istraživačima put ka profesionalnom razvoju u međusektorskim i interdisciplinarnim okruženjima. Kao takav, program uključuje preseljenje u drugu zemlju radi realizacije projekata istraživanja i inovacija. Prijava za ovaj grant se podnosi zajednički od strane individualnog istraživača sa ambicioznim i novim istraživačkim predlogom i organizacije domaćina iz akademskog ili neakademskog sektora.

MSCA PF istovremeno unapređuje dve vrste mobilnosti – međunarodnu mobilnost i međusektorsku mobilnost.

Međunarodna mobilnost

U okviru MSCA PF programa finansiranja postoje dve vrste stipendija, svaka odražava različitu međunarodnu mobilnost:

1. **European postdoctoral Fellowship (EF)** – Mobilnost iz bilo koje zemlje u državu članicu Evropske unije (MS) ili pridruženu zemlju Horizon Europe (AC) među koje se ubraja Srbija, za stipendiju u trajanju od 12 do 24 meseca. EF je otvoren za aplikante bilo koje nacionalnosti.
2. **Global postdoctoral Fellowship (GF)** – Mobilnost iz države članice EU/MS ili pridružene zemlje (za građane EU ili dugoročne rezidente) u neasociranu treću zemlju za stipendiju u trajanju od 12 do 24 meseca (faza odlaska) i povratna faza od 12 meseci u organizaciji domaćinu sa sedištem u EU/MS/AC. GF je otvoren za građane ili dugoročne rezidente EU/MS/AC i u praktičnom smislu se odnosi na mogućnost istraživača sa fakulteta ili Inovacionog centra da odu na postdok studije.

Pored toga, aplikanti moraju poštovati pravilo mobilnosti koje nalaže da nisu boravili ili radili u zemlji korisnika ili organizaciji domaćina više od 12 meseci u 3 godine pre roka za prijavu.

U cilju sticanja dodatnih iskustava i ekspertize, u okviru oba poziva u toku trajanja MSCA PF (*postdoctoral fellowship*) programa moguće je uključiti i dodatne razmene (*secondments*). To znači da tokom perioda provedenog u instituciji domaćinu, u našem slučaju fakultetu, istraživači se mogu privremeno angažovati u drugim akademskim i neakademskim organizacijama u bilo kojoj zemlji širom sveta. Kada su u skladu sa ciljevima projekta, te druge razmene mogu biti značajna dodata vrednost za MSCA PF. Za istraživače u EF,

secondments mogu trajati do trećine ukupnog trajanja MSCA PF, dok u slučaju GF – mogu trajati do trećine faze odlaska. Ukoliko se odlučite da uključite ovu vrstu *secondments* najbolje bi bilo da ta druga institucija u koju odlaze istraživači bude neka kompanija u inostranstvu.

Međusektorska mobilnost

Ciljajući na promociju inovacija i transfer znanja između akademskog i neakademskog sektora i proširenje karijernih prilika za stipendiste, MSCA PF program finansiranja promoviše međusektorsku mobilnost. Takva mobilnost unapređuje komunikaciju između različitih sektora i pruža istraživačima priliku da prošire svoju ekspertizu. Stoga, istraživači mogu da se prijave za stipendije u neakademskim organizacijama u javnom i privatnom sektoru, ili da uključe *secondments* u kompanijama. Nadalje, moguće je u okviru aplikacije uključiti dodatni period do šest meseci nakon završetka MSCA PF za boravak istraživača u nekoj neakademskoj organizaciji. Organizacija (kompanija) mora biti osnovana u MS ili AC za Horizon Europe, a zahtev za takvim angažovanjem mora biti unapred planiran i integrisan u predlog, uz naglašavanje dodatne vrednosti ovog angažovanja za razvoj istraživača. Takva mobilnost omogućava karijerne prelaze između različitih sektora i povećava vrednost prijave projekta.

Pisanje MSCA PF prijave

Da biste napisali dobar predlog, neophodno je razumeti očekivanja poziva i način na koji recenzenti čitaju predloge.

Prvo, potrebno je da aplikanti ispune osnovne kriterijume koji se primenjuju u svim slučajevima:

- Aplikanti moraju imati doktorat u trenutku roka za prijavu.
- Aplikanti moraju imati najviše osam godina istraživačkog iskustva od datuma dodele doktorske diplome. Karijerni prekidi, poput roditeljskog odsustva, se ne računaju u maksimalni period.
- Aplikanti moraju poštovati gore navedena pravila mobilnosti.

Tri kriterijuma na osnovu kojih se prijava ocenjuje su izvrsnost, uticaj i kvalitet i efikasnost implementacije.

Ovi delovi se pišu u **Part B-1** templejta za prijavu. Maksimalan broj dozvoljenih strana za pisanje ovog dela je 10. U **Part B-2** templejta se unose CV istraživača, kapacitet fakulteta i još par obavezujućih izjava.

Excellence (Izvrsnost)

Sekcija o izvrsnosti treba da opiše inovativno, kreativno i originalno istraživanje koje predlaže aplikant, a koje se odvija na fakultetu uz superviziju koordinatora u čiju grupu aplikant dolazi. Prijava treba da odražava ambiciozne istraživačke ciljeve, uključujući interdisciplinarnu metodologiju i pristup, kompatibilnost aplikanta za sprovođenje istraživanja, kao i kvalitet koordinatora i kapacitet fakulteta i grupe da podrže aplikanta u sprovođenju predloženog istraživanja. Predlog projekta treba da opiše *beyond the*

state of the art deo, da predstavi konkretne i ambiciozne ciljeve, da uključi aspekte sticanja znanja i ekspertize istraživača tokom boravka, kao i kako će se istraživački ciljevi postići, uz obavezno uključivanje dvosmernog transfera znanja između istraživača i grupe na fakultetu u koju dolazi. Nadalje, jako je važno da se dobro predstave iskustvo i sposobnosti aplikanta, u smislu da je istraživač sposoban i odgovarajući za sprovođenje predloženog istraživanja.

Impact

U ovoj sekciji treba da se fokusirate na dve oblasti uticaja koje mogu proizaći iz projekta. Prva oblast je potencijalni uticaj na veštine i razvoj karijere istraživača. Moraju biti istaknute sve aktivnosti koje će biti uključene tokom PDF, a koje će povećati ekspertizu i olakšati buduće zapošljavanje istraživača (*Career Development Plan*). To treba da uključuje veštine i nova znanja koja se mogu steći i koja mogu poslužiti istraživaču u budućem istraživačkom radu. Druga oblast je uticaj rezultata projekta na nauku, društvo i ekonomiju, uključujući mere za maksimiziranje uticaja (diseminacija, komunikacija i eksploatacija). Prijava treba da istakne značajne šire efekte koji mogu proizaći iz istraživanja i jasno naznači koje su to mere.

Implementation

Ova sekcija podrazumeva opis radnog plana, uključujući radne pakete i procenu rizika (*Risk Assessment*). Pored toga treba da uključi i kapacitet fakulteta i grupe u koju istraživač dolazi, kao i drugih partnera ukoliko uključite *secondments*, koje treba jako dobro opisati da bi se jasno videla – *added value*. Prijava treba da predstavi koherentan, logičan i detaljan radni plan koji pokriva sve aspekte projekta. Treba jasno opisati doprinos fakulteta i grupe za istraživanje i obuku istraživača.

Budžet

Planiranje budžeta za MSCA PF grantove je jednostavno za razliku od drugih Horizon Europe projekata jer je budžet zasnovan na *Unit costs* i automatski se izračunava za aplikante na osnovu specifičnih uslova kao što su zemlja u kojoj se MSCA PF realizuje (koeficijent za Srbiju je 69,1%), njihov porodični status i slično.

Ovi troškovi se takođe najjednostavnije pravdaju EC. Prijavljuje se *Monthly Declaration* za svaki proveden mesec istraživača na projektu čime se pravdaju svi troškovi koji pripadaju tom mesecu u skladu sa odobrenim budžetskim linijama iz tabele ispod. To u praksi znači da se ne podnose pojedinačni računi i troškovi i da deo od 1,000 evra iz B.1 i 650 evra iz linije B.2 ne moraju biti potrošeni tokom trajanja meseca koji se pravda već se novac može akumulirati i trošiti spram potreba projekta i grupe.

Estimated EU contribution						
Estimated eligible unit contributions (per budget category)						
A. Contributions for recruited researchers					B. Institutional contributions	
A.1 Living allowance	A.2 Mobility allowance	A.3 Family allowance (if applicable)	A.4 Long-term leave allowance (if applicable)	A.5 Special needs allowance (if applicable)	B.1 Research, training and networking contribution	B.2 Management and indirect contribution
EUR 5,080 * country coefficient	EUR 600	EUR 660	EUR 5 680 x % covered by the beneficiary	requested unit x 1/number of months)	EUR 1,000	EUR 650

Postoje dve kategorije u budžetu - A. Contributions for recruited researchers i B. Institutional contributions.

Ukupan odobreni budžet (TOTAL) projekta direktno zavisi od broja meseci trajanja projekta i iznosi $(A.1+A.2+A.3+A.4+A.5+B.1+B.2) \times$ broj meseci trajanja projekta.

A. Contributions for recruited researchers

Ova budžetska kategorija se odnosi na budžet namenjen za troškove zapošljavanja i druge troškove isplaćene angažovanim istraživačima. EU doprinos za istraživača se prenosi korisniku-fakultetu, na namenski račun projekta. Fakultet zapošljava istraživača na osnovu ugovora o radu i plaća mu sve troškove koji su usmereni na život i dobrobit istraživača.

A.1 Living allowance – Naknada za život pokriva troškove zapošljavanja korisnika i ima za cilj da pruži finansijsku sigurnost istraživaču tokom celog projekta. Da bi se osigurala jednakost za sve angažovane istraživače i uzeli u obzir različiti troškovi života u različitim zemljama, naknada za život se prilagođava prema koeficijentu zemlje, u zavisnosti od zemlje u kojoj se nalazi korisnik. Lista koeficijenata za korekciju zemlje može se naći na kraju MSCA radnog programa. Naknada za život je bruto iznos, što znači da se svi obavezni socijalni doprinosi, direktni porezi i bilo koje druge obavezne odbitke prema nacionalnom zakonodavstvu oduzimaju od ovog bruto iznosa.

A.2 Mobility allowance – Naknada za mobilnost je namenjena pokrivanju privatnih troškova vezanih za mobilnost angažovanog istraživača, uključujući troškove putovanja i smeštaja. Ova naknada ne pokriva putovanja u profesionalne ili istraživačke svrhe.

A.3 Family allowance – Fiksna porodična naknada se obezbeđuje za oženjene istraživače, kao i za istraživače sa statusom ekvivalentnim braku koji je priznat od strane zemlje u kojoj je veza formalizovana. Istraživači sa zavisnom decom takođe imaju pravo na porodičnu naknadu. Ako se lični status istraživača (brak, deca) promeni tokom akcije, oni će takođe postati podobni za porodičnu naknadu.

A.4 Long-term leave allowance – Naknada za dugoročno odsustvo pokriva troškove odsustva istraživača zbog ličnih okolnosti, kao što su porodijsko ili očinsko odsustvo, dugotrajno bolovanje ili drugo posebno odsustvo duže od trideset uzastopnih dana. Doprinos će biti obezbeđen na osnovu prijavljene potrebe.

A.5 Special needs allowance – Naknada za posebne potrebe se obezbeđuje istraživačima sa invaliditetom, čija su dugoročna fizička, mentalna, intelektualna ili senzorna oštećenja sertifikovana od strane nacionalnog organa. Naknada pokriva troškove vezane za invaliditet istraživača koji su neophodni za učešće u PDF. Naknada za posebne potrebe će biti obezbeđena na osnovu prijavljene potrebe.

B. Institutional contributions

Ova budžetska kategorija se odnosi na budžet namenjen za troškove rada na projektu i njegovu realizaciju. Sledeće potkategorije su uključene u ovu kategoriju:

B.1 Research, training and networking contribution – Ovaj doprinos pokriva troškove aktivnosti projekta vezanih za istraživački rad i razne obuke i aktivnosti umrežavanja. Ovo uključuje:

- Aktivnosti razvoja karijere, kao što su učešće na konferencijama, troškovi publikacija, kursevi za sticanje *hard* i *soft* veština, koji zahtevaju kotizacije i/ili putne troškove.
- Troškovi istraživanja, kao što su potrošni materijal ili korišćenje objekata ili infrastruktura.
- Naknade vezane za vize i putni troškovi.
- Dodatni troškovi putovanja i smeštaja koji proizlaze iz drugih momenta koji zahtevaju fizičku mobilnost.

B.2 Management and indirect contribution – Ovaj doprinos pokriva troškove vezane za upravljanje projektom i dodatne institucionalne troškove vezane za projekat, kao što su indirektni troškovi ili troškovi osoblja za upravljanje i koordinaciju projekta.

Proces evaluacije

U procesu evaluacije ocenjuju se sledeći aspekti projekta:

- Excellence (50% ocene)
- Impact (30% ocene)
- Implementation (20% ocene)

Prijave se evaluiraju u jednom od osam glavnih panela, na osnovu naučne oblasti. Paneli su: *Chemistry (CHE)*, *Social Sciences and Humanities (SOC)*, *Economic Sciences (ECO)*, *Information Science and Engineering (ENG)*, *Environment and Geosciences (ENV)*, *Life Sciences (LIF)*, *Mathematics (MAT)*, *Physics (PHY)*.

Proces evaluacije počinje proverom podobnosti kandidata. Sledeći korak je evaluacija u kojoj učestvuju tri recezenta, nakon čega sledi konsenzusno usaglašavanje između njih i rangiranje. Kada je proces završen, rezultati i izveštaj o evaluaciji (ESR) se šalju aplikantima, obično oko pet meseci nakon roka za prijavu. Na kraju, za svaki od osam panela biće uspostavljene dve rang liste – jedna za EF i jedna za GF, budući da imaju odvojene budžete.

Prošlogodišnji poziv

Evropska komisija je prošle godine u pozivu za MSCA PF dodelila 260 miliona evra za 1.249 postdoktorskih istraživača da rade na vrhunskim univerzitetima, istraživačkim centrima, privatnim i javnim organizacijama i malim i srednjim preduzećima.

Evropska izvršna agencija za istraživanje (REA) primila je 8.039 prijava za ovaj poziv, od kojih je 15,8% izabrano za finansiranje.

Komisija je dodelila 221,40 miliona evra za 1.110 istraživača kroz EF (Evropske postdoktorske stipendije) omogućavajući im da realizuju svoje projekte u EU ili

zemljama pridruženim programu Horizon Europe i 39,07 miliona evra za GF (Globalne postdoktorske stipendije), omogućavajući da 139 istraživača da sprovede istraživanja van EU ili zemalja pridruženih programu Horizon Europe, uglavnom u Sjedinjenim Američkim Državama, Švajcarskoj, Kanadi i Japanu.

Izabrani projekti obuhvataju sve naučne discipline:

- društvene nauke i humanističke nauke (25,2%)
- **life science (21,7%)**
- informacione nauke i inženjering (13,3%)
- **hemija (14,4%)**
- fizika (11,35%)
- **životna sredina i geonauke (10,2%)**
- matematika (2,15%)
- ekonomske nauke (1,7%)

Prolaznost na Hemiji i *Life Sciences* je veća od uobičajene za HE projekte.

Sve finansirane projekte iz prethodnih godina možete pronaći na sledećim sajtovima:

2023. godina

<https://cordis.europa.eu/search?q=contenttype%3D%27project%27%20AND%20%2Fproject%2Frelations%2Fassociations%2FrelatedMasterCall%2Fcall%2Fidentifier%3D%27HORIZON-MSCA-2023-PF-01%27&p=1&num=10&srt=Relevance:decreasing>

2022. godina

<https://cordis.europa.eu/search?q=contenttype%3D%27project%27%20AND%20%2Fproject%2Frelations%2Fassociations%2FrelatedMasterCall%2Fcall%2Fidentifier%3D%27HORIZON-MSCA-2022-PF-01%27&p=1&num=10&srt=Relevance:decreasing>

2021. godina

<https://cordis.europa.eu/search?q=contenttype%3D%27project%27%20AND%20%2Fproject%2Frelations%2Fassociations%2FrelatedMasterCall%2Fcall%2Fidentifier%3D%27HORIZON-MSCA-2021-PF-01%27&p=1&num=10&srt=Relevance:decreasing>

Za svu dodatnu pomoć i informacije me možete kontaktirati telefonom, mejlom, naći u kancelariji, kako god vam odgovara ☺

Puno sreće koleginicima i kolegama koje se odluče da pokušaju da učestvuju,
Tanja Božić