

Na temelju članka 32., stavka 1., točke 13. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, KLASA: 007-02/23-01/19, URBROJ: 251-58-10203-23-2 od 3. srpnja 2023. (dalje: Statut), na prijedlog Fakultetskog kolegija od 13. svibnja 2025., Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta na sjednici 13. svibnja 2025. donosi

**PROGRAM
ostvarenja strateških ciljeva programskog razdoblja Sveučilišta u Zagrebu Prirodoslovno-matematičkog fakulteta**

Sadržaj

1. Uvodne informacije
2. O Programu
3. Izvedbene aktivnosti
4. Izvještavanje
5. Sadržaj i način podnošenja prijava
6. Aktivnosti i troškovi
7. Usklađenost s načelom „ne nanosi bitnu štetu“
8. Informiranje i vidljivost

1. Uvodne informacije

Iz sredstava Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. (u dalnjem tekstu: NPOO) Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet (dalje: PMF) financirat će aktivnosti Programa ostvarenja strateških ciljeva programskog razdoblja kroz koji će provesti niz izvedbenih aktivnosti provedbom poziva za dodjelu sredstava. Ukupni iznos bespovratnih sredstava raspoloživ za dodjelu u okviru ovog Programa iznosi 4.080.594,28 € za programsко razdoblje (četiri akademske godine 2025./2026.-2028./2029.)

2. O Programu

Provedbom Programa ostvarit će se strateški ciljevi:

- Strateški cilj 1: Podizanje znanstvene izvrsnosti
- Strateški cilj 3: Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja
- Strateški cilj 4: Jačanje društvene odgovornosti

Posebni ciljevi koji će biti obuhvaćeni kroz različite izvedbene aktivnosti su:

- Posebni cilj 1.1: Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju
- Posebni cilj 1.3: Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti
- Posebni cilj 1.7: Jačanje otvorene znanosti
- Posebni cilj 1.8: Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada
- Posebni cilj 3.1: Unaprjeđenje studija
- Posebni cilj 3.3: Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje
- Posebni cilj 4.6: Popularizacija znanosti i umjetnosti

3. Izvedbene aktivnosti

U nastavku su opisane pojedine izvedbene aktivnosti kategorizirane prema strateškim ciljevima. Vrednovanje svih izvedbenih aktivnosti provešt će se na način i prema kriterijima utvrđenim Pravilnikom o postupku vrednovanja i odabira institucionalnih istraživačkih projekata.

STRATEŠKI CILJ 1 – Podizanje znanstvene izvrsnosti

PMF već neko vrijeme nastoji povećati razinu znanstvene izvrsnosti. Postoje manje specifične mjere koje je Fakultet već poduzeo kako bi postigao ovaj cilj kao što su: mjera mobilnosti mlađih suradnika i nastavnika, mjera poticanja odlaska na konferencije s vlastitim izlaganjem za mlade suradnike i mjera nagrađivanja zaposlenika za kvalitetan znanstveni rad.

Odabrali smo pridonijeti ostvarenju Strateškog cilja 1 (SC 1) kroz Posebne ciljeve (PC):1.1, 1.3, 1.4, 1.7 i 1.8

Posebni cilj 1.1: Povećanje sudjelovanja javnih visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta u kompetitivnom projektnom financiranju

PMF već godinama potiče i podržava prijave svojih nastavnika na natječaje za projekte, kao i publiciranje znanstvenih radova u prestižnim međunarodnim časopisima. Procjenjujemo da će osnovna znanstvena aktivnost PMF-a biti financirana putem projekata HRZZ-a. Poticat će se prijavljivanje na nacionalne i međunarodne natječaje za projekte i publiciranje znanstvenih radova u prestižnim međunarodnim časopisima.

Izvedbena aktivnost IA-1.1.1: Poboljšanje prijedloga projektnih prijava na nacionalne pozive za financiranje

Ova aktivnost će omogućiti jednogodišnju potporu projektima koji su imali pozitivno ocijenjene prijave na nacionalne pozive za financiranje projekata, ali nisu dobili sredstva jer su bili ispod praga. Ovaj program će financirati niz istraživačkih aktivnosti osmišljenih za dopunu ili preoblikovanje projektne prijave s ciljem dobivanja projekta nakon ponovne prijave. Prihvataljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva tijekom trajanja izvedbene aktivnosti raspodjeljivati timovima (npr. broj bodova koji je projektna prijava ostvarila na nacionalnom pozivu na kojem nije dobila sredstva i sl.). Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva timovima, i to pakete potpore vrijednosti između 5.000 € i 10.000 € po projektnoj prijavi na približno 15 timova koji će se financirati svake godine. Istoj projektnoj prijavi samo jednom može biti dodijeljen paket potpore.

Raspoloživa sredstva: Uкупni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 320.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 100.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 320.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekani kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja, usavršavanja i objavljivanja znanstvenih radova (93 %):

- troškovi istraživanja radi dobivanja preliminarnih rezultata,

- troškovi sudjelovanja na konferencijama i posjeta međunarodnim institucijama (putni troškovi u skladu s pravilima o službenim putovanjima, troškovi kotizacija i sl.),
- troškovi objavljivanja znanstvenih radova,

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelj: Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (nacionalne)

Izvedbena aktivnost IA-1.1.2: Poboljšanje prijedloga projektnih prijava na međunarodne pozive za financiranje

Ova aktivnost će omogućiti jednogodišnju potporu projektima koji su imali pozitivno ocijenjene prijave na međunarodne pozive za financiranje projekata, ali nisu dobili sredstva jer su bili ispod praga. Ovaj program će financirati niz aktivnosti osmišljenih za dopunu ili preoblikovanje projektnе prijave s ciljem dobivanja projekta nakon ponovne prijave. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva tijekom trajanja izvedbene aktivnosti raspodjeljivati timovima (npr. broj bodova koji je projektna prijava ostvarila na međunarodnom pozivu na kojem nije dobila sredstva i sl.). Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva timovima, i to pakete potpore vrijednosti do 10.000 € po projektnoj prijavi na približno 5 timova koji će se financirati svake godine. Istoj projektnoj prijavi samoumože biti dodijeljen paket potpore.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 200.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 100.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 200.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekanii kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja, usavršavanja i objavljivanja znanstvenih radova (93 %):

- troškovi istraživanja radi dobivanja preliminarnih rezultata,
- troškovi sudjelovanja na konferencijama i posjeta međunarodnim institucijama (putni troškovi u skladu s pravilima o službenim putovanjima, troškovi kotizacija i sl.),

- troškovi objavljivanja znanstvenih radova,

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelj: Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja (međunarodne)

Izvedbena aktivnost IA-1.1.3: Poticajni projekti za doprinos pokazateljima

Ova je aktivnost predviđena za poticanje znanstveno-nastavnog osoblja i suradnika (asistenata i viših asistenata) na 7 odsjeka PMF-a na aktivan doprinos pokazateljima rezultata povezanih sa strateškim ciljem 1. Predlaže se da se svakom odsjeku dodijeli alokacija za financiranje troškova istraživanja na temelju kvalitete prijave, broja zaposlenih, studenata, kompetitivnih projekata i kvalitetnih članaka. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva timovima.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 1.960.594,28 € (490.148,57 € godišnje), a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 60.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 600.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Trenutni pročelnici odsjeka ili imenovani pročelnici odsjeka kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja, usavršavanja i objavljivanja znanstvenih radova (93 %):

- troškovi istraživanja,
- sredstva za nabavu informatičke i druge istraživačke opreme uključujući zavisne troškove nabave, sredstva za rekonstrukciju, adaptaciju i opremanje imovine, sredstva za literaturu i podatke kao i sredstva za različite programe usavršavanja
- troškovi sudjelovanja na konferencijama i posjeta međunarodnim institucijama (putni troškovi u skladu s pravilima o službenim putovanjima, troškovi kotizacija i sl.),

- troškovi objavljivanja znanstvenih radova,

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje financijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj uspješnih projektnih prijava na kompetitivne izvore financiranja, broj znanstvenih radova u SCOPUS, WoSCC, A1 časopisima, broj uspješnih projektnih prijava u suradnji s inozemnim partnerom, broj suradnji s inozemnim partnerima

Izvedbena aktivnost IA-1.1.4: Poticanje objava kvalitetnih znanstvenih članaka istraživačkih grupa koje koriste kriogene tekućine za hlađenje uređaja

Ova aktivnost će omogućiti potporu istraživačkim grupama s materijalno zahtjevnim istraživanjima koja koriste kriogene tekućine za hlađenje s ciljem povećavanja broja objavljenih kvalitetnih znanstvenih članaka s autorima iz tih grupa. Prihvatljivi troškovi uključivat će troškove nabave kriogenih tekućina. Predviđeno je da paketi potpore iznose do 15.000 € po prijedlogu godišnje s dva tima koji će se financirati svake godine.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 120.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 20.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 60.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Voditelji istraživačkih grupa s Kemijskog i Fizičkog odsjeka PMF-a koje koriste kriogene tekućine u svojim istraživanjima.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- troškovi nabave kriogenih tekućina,

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje financijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj znanstvenih radova u WOSCC časopisima

Izvedbena aktivnost IA-1.1.5: Poticanje objava kvalitetnih znanstvenih članaka istraživačkih grupa iz računarstva

Ova aktivnost će omogućiti potporu istraživačkim grupama s materijalno zahtjevnim istraživanjima iz područja računarstva s ciljem povećavanja broja objavljenih kvalitetnih znanstvenih članaka s autorima iz tih grupa. Prihvatljivi troškovi uključivat će troškove nabave računalne opreme.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 60.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 20.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 60.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Voditelji istraživačkih grupa iz područja računarstva s Matematičkog odsjeka.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- troškovi nabave računalne opreme, softvera i licenci,

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj znanstvenih radova u WOSCC časopisima

Posebni cilj 1.3: Jačanje međunarodne znanstvene suradnje i znanstvene aktivnosti

Izvedbena aktivnost IA-1.3.1: Poticanje međunarodne odlazne mobilnosti

Ova će komponenta osigurati financiranje/sufinanciranje odlazne mobilnosti mladih znanstvenika i nastavnika zaposlenih na PMF-u radi boravka na međunarodnim istraživačkim institucijama. Predviđeno je da paketi potpore iznose do 7.500 € po posjetu (trajanje posjeta ukupno 3 mjeseca) i da se godišnje oko sedam mladih istraživača pošalje na usavršavanje na institucije koje su bolje od PMF-a za struku iz koje je usavršavanje. Pojedini zaposlenik ne može podnijeti više od jedne prijave godišnje. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene

aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 200.000 € (50.000 € godišnje), a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 100.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 200.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekani kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- troškovi posjeta međunarodnim institucijama (putni troškovi u skladu s pravilima o službenim putovanjima i dr.) odnosno troškovi stipendiranja zaposlenika (ako primjenjivo)

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj znanstvenika uključenih u aktivnosti znanstvene mobilnosti

Izvedbena aktivnost IA-1.3.2: Poticanje publiciranja u prestižnim časopisima

Ova aktivnost je predviđena kao poticaj za objavljivanje znanstvenih članaka u prestižnim časopisima. Minimalni zahtjev bit će da časopis koji se izdaje bude u WoSCC-Q1, dok će prioritet imati časopisi u D1 (top 10%) i Nature Indeks. Svaki zaposlenik koji objavi Q1 članak može konkurirati za godišnju nagradu koja se može koristiti za objavljivanje novih članaka, provedbu novog istraživanja ili odlazak na konferenciju. Za ovu mjeru je predviđen iznos od 40.000 € godišnje s čime će se nagraditi do 20 članaka godišnje. Jedan članak može dobiti samo jednu potporu što znači da ako je na jednom članku više koautora s PMF-a oni dijele nagradu u jednakim dijelovima. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti primjenu navedenih kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 160.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 80.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 160.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekani kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- putni troškovi u skladu s pravilima o službenim putovanjima, troškovi kotizacija za konferencije, troškovi objave članaka, troškovi nabave opreme za istraživanje, troškovi istraživanja

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj znanstvenih radova u WOSCC časopisima

Izvedbena aktivnost IA-1.3.3: Poticanje odlaska mladih znanstvenika na međunarodne konferencije s usmenim izlaganjem

Ova aktivnost je predviđena kao poticaj odlaska mladih znanstvenika (asistenata i viših asistenata) na međunarodne konferencije s usmenim izlaganjem. Mjera se već uspješno provodi na Matematičkom odsjeku, a na ovaj način se planira proširiti na cijeli PMF. Odlazak mladih znanstvenika na konferenciju s usmenim izlaganjem je prvi korak prema znanstvenom članku pa će ova mjera potaknuti i objavljivanje kvalitetnih članaka. Za ovu mjeru je predviđen iznos od 40.000 € godišnje, očekivano 2.000,00 EUR po znanstveniku, čime će se godišnje potaknuti do dvadeset mlađih suradnika na odlazak na konferenciju s usmenim izlaganjem. Prihvataljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 160.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 80.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 160.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekan koji mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- putni troškovi u skladu s pravilima o službenim putovanjima, troškovi kotizacija za konferencije

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj znanstvenih radova u WOSCC časopisima

Posebni cilj 1.7: Jačanje otvorene znanosti

Izvedbena aktivnost IA-1.7.1: Poticanje objavljivanja kvalitetnih znanstvenih članaka u otvorenom pristupu

Ova aktivnost će omogućiti potporu objavljivanja kvalitetnih znanstvenih članaka u otvorenom pristupu. Potpore će se dodjeljivati dva puta godišnje za Q1 članke prihvачene za objavljivanje u časopisima otvorenog pristupa s kvalitetnom međunarodnom recenzijom. Glavni ili dopisni autor treba biti s PMF-a. Predviđeno je da potpora iznosi do 3.000 € po članku, a očekuje se godišnje financiranje po deset članaka. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti primjenu navedenih kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 120.000 €, a koja će se dodjeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 60.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 120.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekan koji mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- Troškovi objavljanja članaka u otvorenom pristupu.

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje financijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj znanstvenih radova u WOSCC časopisima

Posebni cilj 1.8: Jačanje interdisciplinarnosti znanstvenog rada

Jedna od velikih prednosti PMF-a je mogućnost suradnje više struka na projektnim prijavama i provedbi projekata. Do sada je PMF imao uspješne interdisciplinarne prijave vezane uz klimatske promjene, a potencijal za nove prijave je velik.

Izvedbena aktivnost IA-1.8.1: Poticanje interdisciplinarnih prijedloga projektnih prijava na pozive za financiranje

Ova aktivnost će omogućiti jednogodišnju potporu interdisciplinarnim timovima koji se planiraju prijaviti na domaće i međunarodne pozive za financiranje. Predviđeno je da paketi potpore iznose do 10.000 € po prijedlogu s približno 2 tima koji će se financirati svake godine. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 80.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 40.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 80.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekanii kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- troškovi istraživanja radi dobivanja preliminarnih rezultata,
- troškovi sudjelovanja na konferencijama i posjeta međunarodnim institucijama (putni troškovi u skladu s pravilima o službenim putovanjima, troškovi kotizacija i sl.),
- troškovi objavljivanja znanstvenih radova.

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj uspješnih projektnih prijava za interdisciplinarne znanstvene projekte

STRATEŠKI CILJ 3 - Povećanje relevantnosti, kvalitete i učinkovitosti studiranja

Odabrali smo pridonijeti ostvarenju Strateškog cilja 3 (SC 3) kroz Posebne ciljeve (PC):3.1, 3.4

Posebni cilj 3.1: Unaprjeđenje studija

PMF kontinuirano osuvremenjuje studije, a recentno je sve nastavničke smjerove modernizirao i preoblikovao iz integriranih prijediplomske i diplomske studije (5+0) u prijediplomske i diplomske studije (3+2) koji omogućuju bolju horizontalnu mobilnost studenata što može povećati interes za deficitarne nastavničke smjerove. Jedan od pokazatelja koji je bitan kod unaprjeđenja studija je broj inovativnih novih metoda koje su uvedene u nastavi.

Izvedbena aktivnost IA-3.1.1: Modernizacija studijskih programa

Ova će komponenta osigurati osuvremenjivanje studijskih programa tako da će se uvoditi inovativne istraživačke metode koje će se inkorporirati u izvedbi u nastave, a koje uključuju i umjetnu inteligenciju. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 200.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 50.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 200.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekani kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- troškovi istraživanja radi dobivanja preliminarnih rezultata poboljšanja nastave,
- troškovi nabave opreme za inovativne istraživačke metode koje će se primijeniti i za osuvremenjivanje nastave
- troškovi objavljivanja znanstvenih radova vezanih za osuvremenjivanje nastave
- troškovi edukacije nastavnog osoblja za provedbu inovativnih metoda

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj uvedenih inovativnih metoda

Izvedbena aktivnost IA-3.1.2: Modernizacija terenske nastave

Ova će komponenta osigurati osuvremenjivanje terenske nastave tako da će se uvoditi inovativne istraživačke metode koje će se inkorporirati u izvedbi terenske nastave. Studentima je praktičan rad od velike važnosti za stjecanje vještina potrebnih na tržištu rada. Predviđena je godišnja potpora od 55.000 € odsjecima koji imaju terensku nastavu u svojim programima. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 220.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 30.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 220.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Trenutni pročelnici odsjeka ili imenovani pročelnici odsjeka kojima mandat počinje 1.10.2025, a čiji odsjeci imaju terensku nastavu u nastavnim programima (Biološki odsjek, Geofizički odsjek, Geografski odsjek i Geološki odsjek).

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- troškovi istraživanja radi dobivanja preliminarnih rezultata poboljšanja nastave,
- troškovi nabave opreme za inovativne istraživačke metode koje će se primijeniti i za osuvremenjivanje nastave

- troškovi objavljuvanja znanstvenih radova vezanih za osuvremenjivanje nastave
- troškovi edukacije nastavnog osoblja za provedbu inovativnih metoda

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj uvedenih inovativnih metoda

Posebni cilj 3.3: Povećanje međunarodne visokoobrazovne suradnje

Izvedbena aktivnost IA-3.3.1: Dolazna mobilnost međunarodnih stručnjaka i nastavnika

Ova će komponenta osigurati financiranje/sufinanciranje dolaska iskusnih znanstvenika i nastavnika (s doktoratom) iz međunarodnih institucija koji će posjetiti PMF.

Za dolazne mobilnosti iskusnih znanstvenika iz inozemstva predviđeno je godišnje do 20.000 €, a boravci mogu trajati do mjesec dana. Dolazne mobilnosti dodjeljivat će se dva puta godišnje. Prednost će imati dolazne mobilnosti u okviru kojih će nastavnici održati bar pet sati predavanja. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 80.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 40.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 80.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekanii kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- troškovi dolazne mobilnosti (u skladu s pravilima o službenim putovanjima za vanjske suradnike) odnosno stipendiranje dolazne mobilnosti (ako primjenjivo).

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će

biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje financijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj suradnji s inozemnim partnerima, broj uspješnih projektnih prijava u suradnji s inozemnim partnerom, broj nastavnika koji sudjeluju u međunarodnoj razmjeni

STRATEŠKI CILJ 4 – Jačanje društvene odgovornosti

Posebni cilj 4.6: Popularizacija znanosti i umjetnosti

PMF nastoji svojim djelovanjem ostvarivati svoju misiju mijenjanja društva znanjem. Jedna od aktivnosti u tom smjeru je popularizacija znanosti.

Izvedbena aktivnost IA-4.6.1: Popularizacija znanosti

Ova je komponenta osmišljena kako bi se nastavila i proširila impresivna razina popularizacije znanosti PMF-a. Financirat će se aktivnosti poput Dana i noći na PMF-u, WISe, posjet školama i druge manifestacije na pojedinim odsjecima kao što su Meet the mathematicians i Meet the biologists i druge. Prihvatljivi prijavitelji u prijavi na ovaj poziv trebaju predložiti kriterije prema kojima će sredstva raspodjeljivati tijekom trajanja izvedbene aktivnosti. Voditelj projekta obvezan je tijekom razdoblja provedbe projekta u svakoj akademskoj godini u transparentno provedenom postupku raspodijeliti sredstva.

Raspoloživa sredstva: Ukupni iznos bespovratnih sredstava predviđen za dodjelu u okviru ove aktivnosti iznosi 200.000 €, a koja će se dodijeliti provedbom jednoga poziva.

Najniži iznos sredstava projektnog prijedloga: 50.000 €

Najviši iznos sredstava projektnog prijedloga: 200.000 €

Trajanje izvedbene aktivnosti odnosno razdoblje prihvatljivosti troškova: Četiri akademske godine od 2025./2026. do 2028./2029.

Prihvatljivost prijavitelja: Imenovani prodekani kojima mandat počinje 1.10.2025.

Postupak vrednovanja: Projektne prijedloge će vrednovati Povjerenstvo te najmanje dva neovisna recenzenta koji nisu zaposlenici PMF-a.

Rok za prijavu: U skladu s odredbama Poziva, a najmanje 15 dana od dana objave Poziva.

Prihvatljivi troškovi:

Troškovi istraživanja (93 %):

- Troškovi popularizacijskih aktivnosti (troškovi izrade znanstvenih i edukativnih materijala (dizajn specifičnih istraživačkih sadržaja s najnovijim spoznajama), honorari za predavače i istraživače, istraživačka suradnja, razvoj novih metoda i alata za popularizaciju, troškovi opreme i dr.)

Ostali neizravni troškovi (7 %):

- ostali neizravni troškovi koji će nastati vezano uz provedbu aktivnosti, a u trenutku podnošenja projektnog prijedloga nije ih moguće predvidjeti i specificirati te koji će biti namijenjeni sufinanciranju režijskih troškova, troškova uredskog materijala, drugih popratnih troškova.

Tijekom razdoblja provedbe projekta nije dopušteno realociranje finansijskih sredstava između kategorija prihvatljivih troškova.

Pokazatelji: Broj aktivnosti popularizacije znanosti.

4. Izvještavanje

Voditelji projekta obvezni su podnosići redovita godišnja i završna izvješća te izvanredna izvješća o provedbi projekta na način i u skladu s odredbama Programa, Poziva i Pravilnika o postupku vrednovanja i odabira institucionalnih istraživačkih projekata.

5. Sadržaj i način podnošenja prijava

Prijave projektnih prijedloga podnose se u skladu s odredbama Programa, Poziva i Pravilnika o postupku vrednovanja i odabira institucionalnih istraživačkih projekata.

6. Aktivnosti i troškovi

Vrste prihvatljivih troškova navedene su uz pojedinu izvedbenu aktivnost. Ostali neizravnvi troškovi pribrajaju se u odsječka odnosno dekanatska sredstva radi svrhe zbog koje su odobreni.

Neprihvatljivi troškovi su:

- Troškovi carine, špedicije i pripadajućih taksi;
- Porez na dodanu vrijednost (PDV) za koji korisnik ima pravo ostvariti odbitak;
- Troškovi amortizacije imovine čijem stjecanju su doprinijela javna sredstva;
- Bilo kakve isplate dobiti uključujući dividende;
- Rezerviranja za buduće moguće gubitke ili troškove;
- Kamate i ostali finansijski troškovi;
- Kazne, finansijske globe i troškovi sudskog spora;
- Kupnja ili zakup zemljišta i nekretnina;
- Izgradnja objekta i infrastrukture;
- Troškovi najma poslovnog prostora;
- Kupnja ili nabava motornog vozila;
- Troškovi koji su nastali prije datuma predaje projektnog prijedloga;
- Troškovi koji se već financiraju putem drugih nacionalnih ili EU programa;
- Troškovi koji se odnose na ulaganja u svrhu jačanja proizvodnih ili prodajnih kapaciteta prijavitelja i/ili partnera;
- Troškovi sudjelovanja i putovanja na sajmove i konferencije sa svrhom komercijalizacije;
- Troškovi oglašavanja, prodaje i/ili distribucije proizvoda ili usluga;
- Troškovi prekovremenog rada i dodaci na plaću,
- Gubici zbog fluktuacija valutnih tečaja i provizija na valutni tečaj
- Leasing
- Bankovni troškovi za otvaranje i vođenje računa
- Trošak jamstva koje izdaje banka ili druga finansijska institucija
- Svi ostali troškovi koji nisu navedeni u kategoriji prihvatljivih troškova.

7. Usklađenost s načelom „ne nanosi bitnu štetu“

Sva ulaganja sufinancirana sredstvima Mechanizma za oporavak i otpornost¹, a sukladno tome i projekti podržani ovim pozivom moraju biti usklađena s načelom "ne nanosi bitnu štetu" ("do no significant harm").

Načelo „ne nanosi bitnu štetu“ podrazumijeva da gospodarska djelatnost koja se financira proračunskim sredstvima ne nanosi bitnu štetu okolišnim ciljevima, odnosno da nema negativan utjecaj na njih. Pri procjeni gospodarske djelatnosti u odnosu na okolišne ciljeve u obzir se uzima učinak na okoliš same djelatnosti, kao i potencijalni učinak na okoliš tehnologije, proizvoda ili drugog rješenja koje proizlazi iz te djelatnosti tijekom njegova životnog ciklusa.

Bitna šteta okolišnim ciljevima definirana je u Uredbi (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088 (u daljnjem tekstu: Uredba o taksonomiji). Taksonomija definira šest okolišnih ciljeva (u tablici niže).

Kako bi bio prihvatljiv, projektni prijedlog mora biti u skladu s načelom „ne nanosi bitnu štetu“ (eng. *do no significant harm*, skraćeno *DNSH*). To znači da projekt ne uključuje aktivnosti kojima se nanosi bitna šteta bilo kojem od okolišnih ciljeva u smislu članka 17. Uredbe o taksonomiji. Istraživačke aktivnosti ne smiju biti povezane s aktivnostima navedenima na listi automatski isključenih aktivnosti unutar DNSH-a te moraju biti usklađene s nacionalnim i EU zakonodavstvom iz područja zaštite okoliša. Navedeno se dokazuje *Obrascem usklađenosti projektnog prijedloga s načelom „ne nanosi bitnu štetu“* (*Obrazac 4*).

Prijavitelj u projektnom prijedlogu ne mora dokazivati pozitivan doprinos okolišnim ciljevima, ali projekt ne smije uključivati sljedeće aktivnosti kojima se nanosi bitna šteta bilo kojem od okolišnih ciljeva, u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852:

- aktivnosti koje se odnose na fosilna goriva, uključujući daljnju upotrebu
- aktivnosti u okviru EU-ova sustava trgovanja emisijama (ETS) kojima se postižu predviđene emisije stakleničkih plinova koje nisu niže od relevantnih referentnih vrijednosti
- aktivnosti povezane s odlagalištima otpada, spalionicama i postrojenjima za mehaničku biološku obradu
- aktivnosti kod kojih dugotrajno odlaganje otpada može naštetiti okolišu, te mora biti usklađen s nacionalnim i EU zakonodavstvom iz područja zaštite okoliša.

Nastavno na navedeno, projektni prijedlozi moraju biti usklađeni s dolje navedenim odredbama okolišnih ciljeva:

Redni broj	Naziv okolišnog cilja	Opis
1.	<i>Ublažavanje klimatskih promjena</i>	Projekt ne dovodi do značajnih emisija stakleničkih plinova te se ne provodi u svrhu eksploracije, prijevoza ili korištenja fosilnih goriva. Očekivane vrijednosti emisija stakleničkih plinova u cijelom životnom ciklusu tehnologije, proizvoda ili drugog rješenja koje se istražuje ne narušavaju ciljeve smanjenja emisija stakleničkih plinova niti otežavaju primjenu rješenja za ublažavanje klimatskih promjena.
2.	<i>Prilagodba klimatskim promjenama</i>	Projekt ne dovodi do povećanog štetnog učinka sadašnje klime i očekivane buduće klime na samu djelatnost ili na ljude, prirodu ili imovinu. Bitna šteta za

¹ Mechanizam za oporavak i otpornost je mehanizam Europske unije čija je svrha osigurati djelotvornu i značnu finansijsku potporu za ubrzavanje provedbe održivih reformi i povezanih javnih ulaganja u državama članicama te na taj način ublažiti gospodarske i socijalne posljedice pandemije koronavirusa i učiniti europska gospodarstva i društva održivijima, otpornijima i spremnijima za izazove i prilike koje donose zelena i digitalna tranzicija. Temelj za dodjelu sredstava državama članicama su Nacionalni planovi oporavka i otpornosti od 2021. do 2026. koje je odobrila Europska Komisija i u kojima su detaljno razrađene reforme i povezana ulaganja.

		cilj može se prouzročiti ukoliko projekt, uključujući tehnologiju, proizvod ili drugo rješenje koje se istražuje, (i) nisu prilagođeni štetnim učincima klimatskih promjena, kada su djelatnost ili proizvod izloženi riziku od takvih učinaka, ili (ii.) su loše prilagođeni na način da se rješenjem za prilagodbu štiti jedno područje (ljudi, priroda ili imovina), a istodobno povećava rizik na drugom području.
3.	<i>Korištenje i zaštita vodnih i morskih resursa</i>	Projekt ne šteti dobrom stanju ili dobrom ekološkom potencijalu vodnih tijela, uključujući površinske i podzemne vode ili dobrom stanju okoliša morskih voda. Tehnologija, proizvod ili drugo rješenje koje se istražuje ne uključuje značajne rizike za okolišni cilj.
4.	<i>Kružno gospodarstvo, uključujući sprečavanje nastanka i recikliranje otpada</i>	Projekt ne dovodi do značajne neučinkovitosti u uporabi materijala ili u izravnoj ili neizravnoj uporabi prirodnih resursa, do značajnog povećanja stvaranja, spaljivanja ili odlaganja otpada ili dugoročnog odlaganja otpada koje može uzrokovati bitnu i dugoročnu štetu za okoliš. Tehnologija, proizvod ili drugo rješenje koje se istražuje ne uključuje značajne rizike za ciljeve kružnog gospodarstva.
5.	<i>Prevencija i kontrola onečišćenja zraka, vode i tla</i>	Projekt ne dovodi do značajnog povećanja emisija onečišćujućih tvari u zrak, vodu ili tlo. Tehnologija, proizvod ili drugo rješenje koje se istražuje ne uključuje značajne rizike za okolišni cilj.
6.	<i>Zaštita i obnova biološke raznolikosti i ekosustava</i>	Projekt nije štetan za dobro stanje i otpornost ekosustava ili za stanje očuvanosti staništa i vrsta, među ostalim onih od interesa za Uniju. Tehnologija, proizvod ili drugo rješenje koje se istražuje ne uključuje značajne rizike za okolišni cilj.

Kao što je gore navedeno, projektni prijedlozi moraju biti usklađeni sa sljedećim nacionalnim i zakonodavstvom Europske unije iz područja zaštite okoliša:

- Direktiva 2014/52/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 16. travnja 2014. o izmjeni Direktive 2011/92/EU o procjeni utjecaja određenih javnih i privatnih projekata na okoliš;
- Direktiva 2001/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 27. lipnja 2001. o procjeni učinaka određenih planova i programa na okoliš;
- Direktiva Vijeća 92/43/EEZ od 21. svibnja 1992. o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore;
- Direktiva 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenoga 2009. o očuvanju divljih ptica;
- Direktiva 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2000. o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području vodne politike;
- Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja);
- Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva;
- Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, o izmjeni i kasnjem stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 96/82/EZ;
- Tehničke smjernice Europske komisije o primjeni načela nenanošenja bitne štete u okviru Uredbe o Mechanizmu za oporavak i otpornost (2021/C 58/01);
- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18);

- Zakon o vodama (NN 66/19, 84/21);
- Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21);
- Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18 i 31/20);
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/2014).

Dostavom popunjenoj Obrasca 4. predlagatelj projektnog prijedloga dokazuje da je njegov projektni prijedlog usklađen s uvjetima koji su navedeni za svaki okolišni cilj te s nacionalnim i EU zakonodavstvom iz područja zaštite okoliša, odnosno da je usklađen s načelom „ne nanosi bitnu štetu“.

8. Informiranje i vidljivost

Osiguranje vidljivosti projekata je ugovorna obaveza.

O projektima odobrenim za financiranje na internetskim stranicama PMF-a objavljaju se osnovni podaci o projektu, istraživačkoj grupi i znanstvenim aktivnostima na hrvatskom i na engleskom jeziku.

Osim navedenog potrebno je osigurati mjere vidljivosti kako bi se osiguralo pružanje koherentnih, djelotvornih i razmernih ciljnih informacija različitoj publici, među ostalima medijima i javnosti. Pri tome su korisnik i partner dužni, gdje je to primjenjivo, ispravno i vidljivo, prikazati u svim komunikacijskim aktivnostima amblem EU-a s odgovarajućom izjavom o financiranju (koja glasi: „Financira Europska unija – NextGenerationEU“), uzimajući u obzir i sljedeće odredbe:

- Kada se prikazuje zajedno s drugim logotipom, amblem Europske unije mora biti prikazan barem jednako istaknuto i vidljivo kao i drugi logotipi. Amblem mora ostati zaseban i odvojen i ne može se mijenjati dodavanjem drugih vizualnih oznaka, brendova ili teksta. Osim ovog amblema, nikakav drugi vizualni identitet ni logotip ne smiju se koristiti za isticanje potpore EU.
- Kada je to primjenjivo, država članica dužna je navesti sljedeće odricanje od odgovornosti: „*Financira Europska unija – NextGenerationEU. Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ili Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.*“
- Pri ispunjavanju ostvarenih pokazatelja rezultata projekta u periodično izvješće moguće je uključiti samo one publicirane znanstvene radeve koji su proizašli iz projektnih aktivnosti čiji su autori članovi istraživačke grupe te imaju naznačenu potporu predmetnog projekta sufinanciranog sredstvima NPOO-a.
- Sva oprema nabavljena sredstvima projekta treba biti označena na prikladan način. Oznaka treba biti smještena na vidljivom mjestu opreme (ako je moguće, s prednje strane uređaja). Kako bi sadržaj naljepnice bio jasno vidljiv, veličina naljepnice ovisi o veličini predmeta koje se označava. Takoder, naljepnica treba biti odgovarajuće kvalitete, po mogućnosti plastificirana.

Amblemi i izjava dostupni su na linku:

https://ec.europa.eu/regional_policy/en/information/logos_downloadcenter/

Generator uzoraka: <https://www.euinmyregion.eu/generator>

Dekan PMF-a



Prof. dr. sc. Mirko Planinić