

Novosti pri ERC – usmeritve za Delovni program 2021



dr. Andreja Umek Venturini, ERC NCP
andreja.umek-venturini@gov.si
Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
Direktorat za znanost



- **novosti Delovnega programa 2021**
- prenova strukture evalvacijskih panelov in opisnih ključnih besed



Prehod v Obzorje Evropa

- ohranjanje misije ERC, kontinuiteta pravil in postopkov
- prvi razpisi se bodo lahko odprli šele po sprejetju proračuna EU 2021-2027 in programa Obzorje Evropa
- zakasnitev odprtja prvih razpisov v januar 2021, zamrznitev razpisa SyG
- veljavno obdobje za StG in CoG se ohrani – referenčni datum 1.1. 2021
- postopkovni vidiki, ki so skupni Obzorju Evropa se lahko spremenijo s sprejetjem novega programa Obzorja Evropa (npr. model pogodbe za projekt, IT aplikacije, obrazci prijave)



Pričakovani koledar razpisov

razpisi	objava	zaključek	predviden začetek projektov
Starting Grant ERC-2021-StG	12. januar 2021	9. marec 2021	19. april 2022
Consolidator Grant ERC-2021-CoG	21. januar 2021	20. april 2021	26. julij 2022
Advanced Grant ERC-2021-AdG	20. maj 2021	31. avgust 2021	10. september 2020
Proof of Concept ERC-2021-PoC	14. januar 2021	16. marec 2021 17. junij 2021 20. oktober 2021	28. oktober 2021 2. februar 2022 27. maj 2022

Povratak na že uveljavljeni koledar z Delovni programom 2023



Novosti v pravilih Obzorja Evropa

- novosti pri implementaciji odprtega dostopa v pogodbi projekta – ne v Delovnem programu
- obvezna priprava načrta za upravljanje s podatki
- na varnostno občutljivih področjih raziskav bo potrebno izvesti varnostno samo-oceno
 - identifikacija varnostnih tveganj, obravnava teh vprašanj med projektom skladno z relevantno zakonodajo
 - pregled in potrditev s strani Komisije



Glavne novosti pri ERC

- **prenovljena struktura evalvacijskih panelov**, da se zagotovi:
 - uravnotežena obremenitev panelov,
 - skladnost ved znotraj in preko panelov, ter
 - interdisciplinarnost.
- **uvedba intervjujev v evalvacijskem postopku za AdG**, da bodo omogočili prijaviteljem braniti svoj predlog z direktno izmenjavo s člani panela
- **mednarodne organizacije** s sedežem v EU ali pridruženih državah bodo zdaj veljavne gostiteljske institucije



Manjše novosti pri ERC

- sprememba kazalnika v „exceptional record and recognition“ za AdG prijavitelje iz „recognised leadership in industrial innovation“ v „recognised innovation leadership“
- prijava PoC bo vsebovala tudi sekcijo „action description“ s povečanjem omejitve strani s 7 na 10 strani
- PoC evalvacija: besedilo določa, da naj prijava ne vsebuje razdelanega proračuna po kategorijah stroškov in definira pomen virov kot nefinančni viri (npr. osebje, oprema, potrošni material,...)



- novosti Delovnega programa 2021
- **prenova strukture evalvacijskih panelov in opisnih ključnih besed**



Cilji prenove strukture evalvacijskih panelov

- skladnost med znanstvenimi področji
- usmeritev v prihodnost – razvijanje in nastajanje novih znanstvenih področij
- razvoj ved, kritična vloga interdisciplinarnosti – panele je potrebno razumeti fleksibilno in inkluzivno
- paneli z opisnimi ključnimi besedami ne odražajo prioritet → dobrodošle vse teme, ne glede na to, ali so eksplicitno navedene
- predlog lahko pade med dva ali tri panele → evalvacija bo ustrezno prilagojena
- paneli se redno pregledujejo iz znanstvenih (odražanje znanstvene realnosti) in praktičnih (število prijav) razlogov



Prenova po domeni: vede o življenju

- zagotoviti kontinuiteto s predhodnimi naslovi panelov in ključnimi besedami
- okvirji panelov se definirani na novo, obogatene so ključne besede:
 - podpirajo multidisciplinarni vidik domene in kontinuiteto med različnimi področji ekspertiz, s translacijskim delom, ki pogosto neposredno izhaja iz temeljnih raziskav
 - rešujejo trend nizkega števila prijav na nekaterih panelih, medtem ko so drugi preobremenjeni
- naslavlja biologe, medicinske raziskovalce in okoljske znanstvenike



Prenova po domeni: naravoslovje in tehnika

- podnaslovi in ključne besede večine panelov posodobljeni
- uvedba novega panela:
 - veliko število predlogov za to področje
 - bolj uravnoteženi predlogi med paneli
- novi PE11 bo pokrival inženirstvo materialov (Material Engineering – advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel & combined use of material etc.)
- prenovljeni PE5 – the conceptualisation & synthesis of all types of materials
- prenovljeni PE8 – advanced processing of materials towards specific industrial applications e.g. aerospace, transport, energy, biomedical etc.



Prenova po domeni: družboslovje in humanistika

- podnaslovi in ključne besede večine panelov posodobljeni
- uvedba novega panela:
 - povečanje števila predlogov in neuravnoteženost med paneli
 - tveganje, da bi nekateri paneli razpadli v „pod-panele“
- novi SH7 bo pokrival človekovo mobilnost, okolje in prostor (Human Mobility, Environment, Space):
 - e.g. sustainability science, environment, geography, planning (trenutno v SH2)
 - e.g. demography, health (trenutno v SH3)
- prenovljeni SH2: political science, international relations, law
- prenovljeni SH3: sociology, social psychology, social anthropology, education sciences, communication studies



Posledice za prijavitelje

- nova struktura za prijavitelje velja z razpisom Starting Grant 2021
- vnaprejšnja objava prenovljene strukture evalvacijskih panelov
- prijaviteljem se svetuje, da pregledajo novo strukturo
- s prenovo strukture evalvacijskih panelov ni povezana nobena sprememba v evalvacijskem procesu
- povezava na novo strukturo:
<https://erc.europa.eu/news/new-erc-panel-structure-2021-and-2022>



Podpora pri prijavi

- nacionalna kontaktna oseba, MIZŠ
 - stik z ERC in predstavniki drugih držav
 - informativni dogodki
 - svetovanje instituciji/osebno
 - ERC čitalnica (uspešni predlogi slovenskih dobitnikov)
 - generalka za intervju
 - elektronske novice za kontaktne osebe institucij
- podporni instrumenti ARRS
 - Komplementarna shema ERC
 - Štipendije za obisk pri nosilcih ERC projektov
 - <https://www.rrs.si/sl/medn/>
- gostiteljska institucija





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



Koristne povezave

- spletna stran ERC: <http://erc.europa.eu/>
- MIZŠ - Obzorje 2020: <http://www.mizs.gov.si/si/obzorje2020>
- MIZŠ – ERC: <https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/obzorje-2020/odlicna-znanost/>

Nacionalna kontaktna oseba

**dr. Andreja Umek Venturini,
andreja.umek-venturini@gov.si**

NCP mrežo tvorijo predstavniki



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT

SPIRIT
SLOVENIJA
JAVNA AGENCIJA

I FEEL
SLOVENIA



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR