

ELKH ERC Információs Nap

2022. április 20.

ERC (European Research Council) pályázati lehetőségek a 2022. és 2023. évben, a pályázás és az értékelés folyamata

Előadók:

Böhm Gergely, MTA Titkárság, titkárságvezető, ERC nemzeti kapcsolattartó

Borvölggyi Katalin, MTA Titkárság, Nemzetközi Kapcsolatok Osztálya, EU vezető szakértő, ERC nemzeti kapcsolattartó

ERC = felfedező kutatásokat finanszírozó program. Tudományos áttörést ígérő kutatási kezdeményezéseket támogat.

A Horizon Europe I. pillérén (Kiváló tudomány) belül helyezkedik el.

Alapelvek:

1 vezető kutató (Principal Investigator)

1 kutatási projekt

1 értékelési szempont: tudományos kiválóság

NEM értékelési szempont a befogadó intézmény

MINDEGY, hogy mely tudományterületen pályázunk

NEM SZÁMÍT a kutatás társadalmi-gazdasági hatása (impact)

Akár a projekt közben is lehet befogadó intézményt váltani.

A munkaidejének legalább 50%-át a befogadó intézménynél kell töltenie.

Mit kínál a program?

- Tudományos kiválóság elismerése
- Nagyobb figyelem, új lehetőségek
- Új, nagy kockázatú kutatási ötletek megvalósítása

Típusok:

Starting Grant

Consolidator Grant

Advanced Grant

Proof-of-Concept

Synergy Grant (2-4 vezető kutató)

Kutatói karrier a pályázati rendszerben:

Lendület → MSCA → ERC StaG → ERC CoG → ERC AdG → ÚNKP Doktorvárományosi → OTKA PD → OTKA TK → OTKA K → Élvonul

Elvárások:

- Kutatói kiválóság
 - o életpálya, tudományos eredmények
 - o kreativitás
 - o vezető képesség
 - o elkötelezettség
- Projekt kiválóság

- úttörő
- tudományos megközelítés, módszertan minősége
- tudományos hatás

Szemponatok a projekt értékelésekor:

- Major challenge
- Miért jelentős?
- Miért úttörő?
- Nagy kockázatú?
- Miben hoz áttörést?
- Miért ez a legjobb megoldás?
- Miért fontos megvalósítani?
- Erőforrások

A kutató:

- Miért pont ő?
- Miben és mennyiben kiváló?
- Milyen vezető?

Gyakori hibák:

Nagyon gyakran:

- újdonság hiánya
- nincs előzmény
- nem tiszta megfogalmazás
- nem eléggé high-gain

Kevésbé gyakran:

- nem elég fontos
- túl ambiciózus

Gyakori hibák a vezető kutató részéről:

- kidolgozás/beadás az utolsó pillanatban
- nehezen alátámasztható önállóság (korábbi eredmények, önálló publikációk hiánya, hiányzó kutatásvezető tapasztalat)
- segítség kérés elmulasztása

Jelenleg nyitott felhívások:

Advanced Grant: beadási határidő: 2022. 04. 28.

Proof of concept: beadási határidő: 2022. 05. 19., 09. 29.

Információs rendezvények: 05. 26. MTA székház, ERC workshop (angol nyelven)

Változások a H2020-hoz képest

- Model Grant Agreement (corporate megközelítés)
- Pénzügyi szabályok - 5 költségkategória (a subcontractingot már most jelezni kell)
- Új audit szabályok
- Személyi költségek: additional remuneration – megszűnt
- Óradíj helyett napidíj
- Projekt alapú – nem-projekt alapú bérezés
- Megerősített horizontális követelmények
 - Open Access

- Open Data
- FAIR elvek
- Research Data Management Plan
- Nem kell dissemination plan
- Befogadó intézmény részéről: Gender Equality Plan

ELKH/MTA miben támogatja a pályázókat?

- Pályázat összeállítása
- Felkészítés az interjúra
- Mentorálás (korábbi ERC-nyertesek, illetve ERC panel-tagok által) – azok számára, akiknek már van pályázati anyag tervezetük

Hogyan készülünk fel egy ERC pályázatra?

Előadó:

Kulcsár Ágnes, ERC programkoordinátor, Európai Kutatási Tanács Végrehajtó Ügynöksége (Brüsszel)

- Emberközpontú pályázati konstrukció
- Nincsenek prioritások (emiatt a paneleket is igény szerint módosítják)
- A csapat tagjai bárhol lehetnek a világon

Starting Grants: Magyarország nem éri el az átlag sikerarányt (ami 12%). DE: ha átmennek az első lépcsőn, nagy valószínűséggel elnyerik a támogatást

Pályázati dokumentáció részei:

Part A: adminisztratív információk

Part B1: 5 oldalas szinopszis, 2 oldal CV, track record

Part B2: erőforrások, részletes végrehajtási terv (15 oldal)

DORA elvek: rövid szöveges részben le lehet írni, hogy a publikációk milyen hatást értek el.

Értékelés:

1. lépcső: 4 paneltag/projekt, külön értékelnek, majd panel review meeting
2. lépcső: remote assessment by panel members and remote reviewers

Tippek:

- Végy egy eredeti ötletet, tervezd meg a megvalósítását, keress egy befogadó intézményt!
- Légy ambiciózus és merész - a panelek azt az utasítást kapták, hogy keressék a magas kockázatú kutatási ötleteket
- A B1 részt „generalisták” (panel tagok) értékelik majd
- A második lépcsőben az értékelők a B1 és B2 részt is nézik majd – ne ismételjük önmagunkat!
- Olvassuk el figyelmesen az értékelési szempontokat, és győződjünk meg arról, hogy az értékelők minden szempontra megtalálják a választ!
- Támassza alá a költségvetést (magyarázzuk meg, miért ennyit kérünk)
- Kérjen visszajelzést kollégáitól!
- Ne hagyja a beadást az utolsó pillanatra!
- Alaposan készüljön fel az interjúra!

Jellegzetes okok, amiért a pályázat nem jut be a 2. körre:

A kutatási projekt:

- Egy előző kutatás folytatása

- Túlságosan leszűkített téma, vagy túl tágan megfogalmazott téma
- A hipotézis és a célok nem eléggé tiszták
- a munkaterv nem elég részletezett
- Nem megfelelő kockázatkezelés
- Interdiszciplináris projekteknel: valamely területről hiányzik a szakértelem

A vezető kutató:

- Nem elégséges kutatói múlt (track record)
- Nem elégséges kutatói önállóság
- Kevés projekt menedzsment tapasztalat
- A kutatók komplementaritása nem elég egyértelmű (Synergy Grants)

Interjú:

- Nincs megfelelő válasz a kérdésekre, gyenge minőségű prezentáció

Mit tekintünk át a pályázat előtt?

- ERC aktuális munkaprogram
- Information for applicants
- Videos on ERC classes (YouTube)
- ERC website (funded projects)
- Panel választás: sikeresebbek a nem interdiszciplináris pályázatok
- CV/Track record – legalább annyira fontos, mint maga a pályázat. (pl. hogyan járult hozzá az egyes publikációkhoz, magyarázzuk meg a publikációs szokásokat)

Ha elutasítják a pályázatot: próbálkozunk újra!

- újr pályázók sikerrátája sokkal magasabb
- használjuk az evaluation report visszajelzéseit

Jól strukturált, jól felépített, világos pályázat, jó angolsággal.

Nem a beadott pályázatok számát, hanem a sikerrátát kell növelni.

Cél: kompetitív tudósok bevonása az országba.

Az ERC 2023-as munkaprogramjához kapcsolódó kiírások tervezett megjelenési és benyújtási időpontjai:

| | Pályázat megjelenése | Beadási határidő |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Starting Grants | 12/07/2022 | 25/10/2022 |
| Consolidator Grants | 28/09/2022 | 02/02/2023 |
| Advanced Grants | 08/12/2022 | 23/05/2023 |
| Synergy Grants | 13/07/2022 | 08/11/2022 |
| Proof of Concept | 20/10/2022 | 24/01, 20/04, 14/09/2023 |