

AZ ERC 2027. ÉVI MUNKAPROGRAMJA ÉS ANNAK MOST AKTUÁLIS PÁLYÁZATI FELHÍVÁSAI

Bóhm Gergely, ERC NCP és Borvölgyi Katalin, ERC NCP

Magyar Tudományos Akadémia Titkársága



Horizont Péntek 10 - 2026. szeptember 4.



Európai Kutatási Tanács – European Research Council (ERC)

Az intézmény

- ❑ **2007 óta** működik
- ❑ **a kiváló felfedező kutatások** finanszírozására létrehozott EU-s kutatásfinanszírozó szervezet
- ❑ nagyfokú **autonómia**:
 - önálló irányítás: **elnök (Maria Leptin), 22 tagú Tudományos Tanács** (Scientific Council),
 - önálló adminisztratív szervezet, "végrehajtó ügynökség": **ERC Executive Agency (ERCEA)**,
 - önálló **értékelés**: kritériumrendszer, **panelek** és paneltagok, **külső értékelők (felkérés alapján)**.
- ❑ **Eredmények** a 2007-es indulás óta:
- ❑ Több mint 18.500 támogatott projekt, közel 144 ezer elbírált pályázat,
- ❑ **Elismerések**: 15 Nobel-díj, 6 Field Medal, 12 Wolf-díj, stb.
- ❑ **Költségvetés** a Horizont Európán belül: 16 milliárd EUR

A pályázatok rendszere

- ❑ a Horizon Europe keretprogram **I. pillére – Kiváló tudomány** – alá tartozik
- ❑ alulról építkezés (**bottom up megközelítés**) – nincsenek előre meghatározott kutatási prioritások, célok
- ❑ **pályázók bármely tudományterületről**, korra, nemre, állampolgárságra, nemzetiségre tekintet nélkül
- ❑ támogatás egyedüli feltétele: **tudományos kiválóság** (a projekté és a kutatóé)
- ❑ **nem konzorciális** (a több PI részvételével megvalósuló Synergy Grant projekt sem)
- ❑ **befogadó intézmény** – nem értékelési szempont
- ❑ **Hogyan pályázzunk?** [ERC honlapjáról](https://erc.europa.eu/apply-grant) elindulva: <https://erc.europa.eu/apply-grant>
- ❑ Pályázatok alapvető szabályai **éves munkaprogramban (2026 és 2027)** jelennek meg minden év júliusában
- ❑ Pályázattípusok: **Starting, Consolidator, Advanced, Synergy, Proof of Concept**; legújabb: **ERC Plus**



HOGYAN KÉSZÜLJÜNK FEL? HOGYAN PÁLYÁZZUNK?

Első lépés

- Olvassuk végig az ERC Munkaprogramot (ERC Work Programme)! – évente jelenik meg: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2027/wp_horizon-erc-2027_en.pdf – hivatalos forrás, mindazt tartalmazza, amit tudni kell a pályázáshoz – **a most beadandó pályázatok már a 2027. évi Munkaprogram részei!**

Ha megszületett a döntés a pályázásról és megvan a kiválasztott pályázati kiírás:

- Tanulmányozzuk az adott kiíráshoz készült „Information for Applicants” dokumentumot! – aktuális példa: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/information-for-applicants_he-erc-stg-cog_en.pdf



HOGYAN KÉSZÜLJÜNK FEL? HOGYAN PÁLYÁZZUNK?

Következő lépés

- Válasszuk ki a megfelelő panelt!

Gondoljuk át, mit jelentenek a „ground-breaking” és „ambitious” fogalmak az ERC szemszögéből!

- Ehhez olvassuk el minél több ERC-projekt absztraktját az ERC adatbázisában:
<https://erc.europa.eu/projects-statistics/erc-dashboard>

További gyakorlati tanácsokat és tippeket találunk az **ERC videóiban**:

<https://www.youtube.com/@EuropeanResearchCouncil/videos>, továbbá **forduljunk az ERC NCP-khez**.



HOGYAN KÉSZÜLJÜNK FEL? HOGYAN PÁLYÁZZUNK?

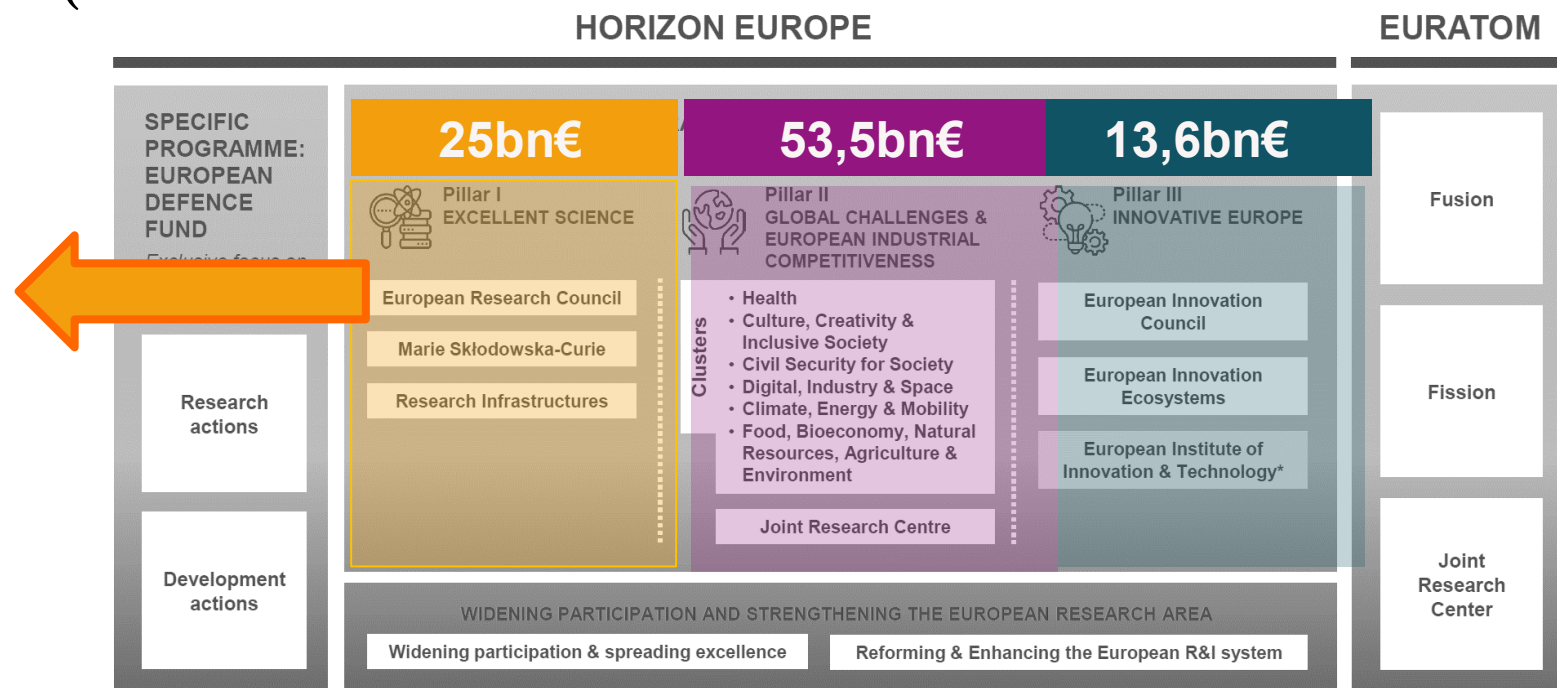
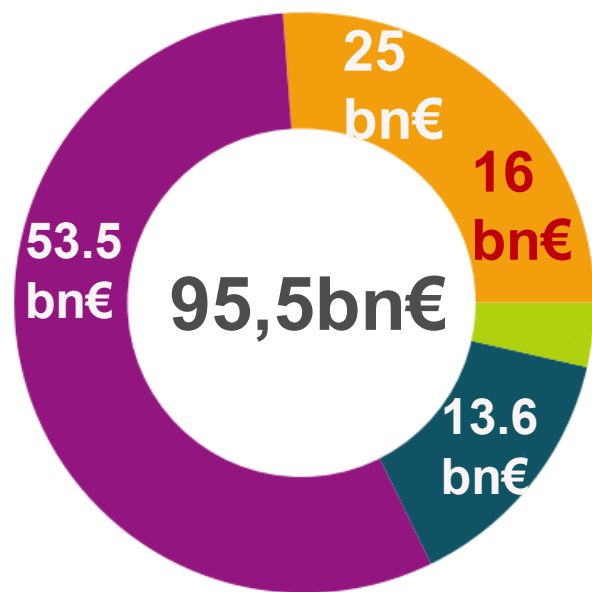
A benyújtás a Funding & Tenders portálon történik:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>.



ERC A HORIZONT EURÓPA PROGRAMBAN

- **I. pillér – Kiváló tudomány**
- A keretösszeg növekszik, de arányaiban csak minimálisan:
- H2020-ban **13** / 80 milliárd € (**16,2%**),
FP9 HE-ban **16** / 95,5 milliárd € (**16,7%**),
FP10 HE-ban **32(?)** / 175 milliárd € (**18,2%**)



ERC ALAPELVEK

1 VEZETŐ KUTATÓ (Principal Investigator - PI) NEM ÉRTÉKELÉSI SZEMPONT

- bármilyen karrierfázisban a PhD után
- nincs korlátozás a kutatócsoport tagjaira nézve
- befogadó intézmény
- tudományterület
- projekt közvetlen társadalmi, gazdasági hatása
- PI nemzetisége, lakhelye (a pályázáskor), neme, életkora

1 KUTATÁSI PROJEKT

- felfedező kutatás (frontier research) bármely tudományterületen
- tudományos áttörés, ambiciózus kutatási terv
- rugalmasság, hosszú táv (5 év)

1 ÉRTÉKELÉSI SZEMPONT

- tudományos kiválóság (a projekt és a PI kiválósága)



TUDOMÁNYOS KIVÁLÓSÁG: AZ EGYETLEN SZEMPONT

PROJEKT

- **úttörő (ground-breaking), újszerű, elsősorban a tudományos hatás, de az innovációs potenciál is számít**
- **ambiciózus (ambitious), kockázatos**
- **megvalósítható (módszertan, hitelesség, tudományos megközelítés, erőforrások, idő)**

KUTATÓ

képessége, hogy megvalósítsa a projektet:

- **kreativitás, szellemi potenciál**
- **elkötelezettség, képesség a kockázatok kezelésére**
- **annyiban lényeges, amennyiben a projekt megvalósítását szolgálja**



...TOVÁBBI FELTÉTELEK

A befogadó intézmény

- csak EU-ban vagy társult országban lehet (kivéve Synergy-nél 1 PI)
- egyetem, kutatóintézet, alapítvány, vállalkozás, magán vagy állami egyaránt
- 2022. december 15. óta magyarországi KEKVA vagy általa fenntartott intézmény nem részesülhet EU-s támogatásban (de pályázat benyújtásakor lehet befogadó intézmény)

Az ERC-grant hordozható („portability”): a PI döntése alapján; szerződéskötés előtt vagy projekt futamideje alatt

Nincs konzorcium, nincs társfinanszírozás

A vezető kutatónak (PI)

- munkaideje legalább 50%-át kell az EU-ban töltenie, de lehet EU-n kívüli állása is



MIÉRT ÉRDEMES PÁLYÁZNI?

- kiválóság elismerése
- 1,5- 3,5 (7!) millió euró kutatási pénz 5 évre
- **szabad témaválasztás, lehetőség nagy kockázatú projektek vezetésére**
- **kutatócsoport alapítása, fejlesztése**
- **mérföldkő a kutató karrierben**, nagyobb figyelem, új lehetőségek
- 5 éves kutatási és pénzügyi autonómia, hordozhatóság
- még egy nem támogatott pályázat is alkalmas **más pályázati pénzek elnyerésére** (NKFIH Excellence, MTA Lendület)
- kötelező? (más pályázatok megvalósítása során elvárás)



ERC pályázattípusok és aktualitásaik 2026-2027

Starting Grant 2027

kezdő kutatók

PhD + 0-10 év (ÚJ)

1,5+ 1 v. 2 millió €
5 év

Beadás 2026.10.14.

Consolidator Grant 2027

kutatócsoportjukat megszilárdító
kutatók

PhD + 5-15 év (ÚJ)

2+ 1 v. 2 millió €
5 év

Beadás: 2027.01.12.

Advanced Grant 2026

eredményes szenior
kutatók

nincs PhD-hoz viszonyított
időablak

2,5+ 1 v. 2 millió €
5 év

Beadás: 2026.08.27.

Proof-of-Concept Grant 2026

ERC-nyerteseknek
ERC-projekt eredményeinek
piacra vitelére

150 000 €
1,5 év

Beadás: 2026.09.17.

Synergy Grant 2027

2-4 PI egy közös projektben
10 + 4 millió €
6 év

Beadás: 2027.05.11!

ERC Plus Grant 2026

bármely karrierszakasz
7 millió €
4-7 év

Beadás: 2026.09.02.



AKTUÁLIS PÁLYÁZATI NAPTÁR 2026-2027

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant	ERC Plus Grant
Call identifier	ERC-2027-StG	ERC-2027-CoG	ERC-2026-AdG	ERC-2027-SyG	ERC-2026-PLUS
Call opens	22 July 2026	24 September 2026	28 May 2026	17 February 2027	2 June 2026
Call deadline	14 October 2026	12 January 2027	27 August 2026	11 May 2027	2 September 2026
Budget million EUR (estimated number of grants) (2026)	594 (373)	618 (296)	747 (294)	500 (48)	210 (30)



PÁLYÁZÁSI IDŐABLAK MEGHOSSZABBÍTÁSA (StG és CoG)

- **Anyaság:** 18 hónap vagy az igazoltan otthon töltött idő minden gyermek után,
- **Apaság vagy szülői szabadság (paternity or parental leave):** a PhD megszerzése (védés) előtt vagy után igazoltan gyermekneveléssel otthon töltött idő, apaként vagy szülőként
- **Hosszan tartó betegség vagy katonai szolgálat:** az igazoltan nem kutatással töltött idő a PhD védést követően és benyújtási határidő előtt (Betegség: minimum 90 nap)
- **Fogyatékoság:** a PI fogyatékoságából adódó csökkentett munkaidejének, illetve betegszabadságának, és/vagy fogyatékosága mértékének megfelelő hosszabbítás
- **Klinikai képzés/gyakorlat:** az első pályázásra jogosító diploma megszerzését követő és a benyújtási határidőt megelőző időszakra maximum 4 év számolható el. (Pl. rezidens időszak a PhD után)
- **Katasztrófhelyzet:** igazolt, katasztrófa miatti kényszerszünet a kutatásban (a katasztrófhelyzet az életet, illetve tulajdont veszélyeztető különféle helyzet lehet, úgymint földrengés, árvíz – természeti eredetű -, vagy fegyveres konfliktus – emberi eredetű, a kényszerszünet időtartama minimum 90 nap).
- **Menedékkérelem:** igazolt kényszerszünet menekülés, menedékkérelem ideje alatt (a menedékkérelem beadásától a menekültstátuszról hozott döntés vagy a tartózkodási engedély átvétele időpontjáig terjedő időtartamra)
- **Nemi erőszak vagy az erőszak bármely más formája:** igazolt kényszerszünet a kutatásban amiatt, hogy a PI valamely erőszakos cselekmény áldozata volt



STARTING GRANT (STG)

Önálló kutatói pályájuk kezdetén álló kutatóknak

- PhD fokozatszerzést követő 0-10 évben **(PhD védésének dátuma számít)**
- ígéretes pályáiv és törekvés a kutatói önállóságra
 - ➔ **például** legalább egy (de inkább több) **önálló** (PhD témavezető nélkül írt), jelentős nemzetközi publikáció
 - ➔ **max. 5 év; 1,5 millió euró** (+ 1 millió euró)
- A PI a munkaidejének legalább 50%-át EU-tagállamban vagy társult országban tölti, és **legalább 50%-át az ERC-projektnek** szenteli
 - + tudományos áttörést ígérő, ambiciózus és megvalósítható kutatási terv



CONSOLIDATOR GRANT (COG)

Már **önálló kutatócsoporttal, kutatási programmal rendelkező**, de még annak megszilárdításán dolgozó kutatóknak

- PhD fokozatszerzést követő **5-15 évben (PhD védésének dátuma számít)**
 - **független kutatói karrier**, számos önálló, jelentős publikáció
 - már bizonyított kutatási önállóság, ígéretes pályáív
 - **max. 5 év; 2 millió euró** (+ 1 millió euró)
 - A PI a munkaidejének legalább 50%-át EU-tagállamban vagy társult országban tölti, és legalább **40%-át az ERC-projektnek** szenteli
- + tudományos áttörést ígérő, ambiciózus és megvalósítható kutatási terv**



ERC-BÍRÁLÓPANELEK

A panelek megoszlása a 3 nagy tudományterület között:

- **Élettudományok (LS): 9 panel**
- **Élettelen természettudomány és mérnöki tudományok (PE): 11 panel**
- **Társadalom- és bölcsészettudományok (SH): 8 panel**

Összesen 28 panel

Ki dönt a panelszerkezetről? Az ERC Tudományos Tanácsa, amely folyamatosan nyomon követi és vizsgálja, kell-e finomítani/változtatni a panelek szerkezetén az **egyenlő nyerési esély**, az **átláthatóság**, a **méltányos és elfogulatlan bánásmód** érdekében, illetve azért, hogy **valamennyi tudományág lefedettsége** biztosított legyen.

A teljes panelstruktúra 2027-ben: WP2027 55-58. o.: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2027/wp_horizon-erc-2027_en.pdf



ERC-BÍRÁLÓPANELEK

Physical Sciences & Engineering

- PE1 Mathematics
- PE2 Fundamental Constituents of Matter
- PE3 Condensed Matter Physics
- PE4 Physical and Analytical Chemical Sciences
- PE5 Synthetic Chemistry and Materials
- PE6 Computer Science and Informatics
- PE7 Systems and Communication Engineering
- PE8 Products and Processes Engineering
- PE9 Universe Sciences
- PE10 Earth System Science
- PE11 Materials Engineering



ERC-BÍRÁLÓPANELEK

Life Sciences

- LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions
- LS2 Integrative Biology: From Genes and Genomes to Systems
- LS3 Cell Biology, Development, Stem Cells and Regeneration
- LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing
- LS5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System
- LS6 Immunity, Infection and Immunotherapy
- LS7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases
- LS8 Environmental Biology, Ecology and Evolution
- LS9 Biotechnology and Biosystems Engineering



ERC-BÍRÁLÓPANELEK

Social Sciences and Humanities

- SH1 Individuals, Markets and Organisations
- SH2 Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3 The Social World and Its Interactions
- SH4 The Human Mind and Its Complexity
- SH5 Texts and Concepts
- SH6 The Study of the Human Past
- SH7 Human Mobility, Environment, and Space
- SH8 Studies of Cultures and Arts



PANELVÁLASZTÁS (StG, CoG, AdG, ERC Plus)

- Szerencsésebb az egy panel
- Lehet **második (secondary) panel** is inter- vagy multidiszciplináris projekteknel, **DE csak alapos indokkal** – és még így sem ajánlható őszintén
- Második panel esetén az elsődleges panel chair egy szakértőt hív be a másodlagos panelból, hogy adjon egy összefoglalót, de ez a szakértő a továbbiakban egyáltalán nincs bevonva az értékelésbe, nincs ott az interjún sem.
- Interdiszciplináris projekteknel érdemes a kulcsszavakkal orientálni a panelt, hogy a panel chair a témához értő külső értékelőket is hívjon meg (így lehet egy pályázatnak akár 10-12 értékelője is)



AZ ERC-PÁLYÁZAT ELEMEI

Part A - Administrative forms

1. General information
2. Administrative data of participating organisations
3. Resources and time commitment
4. Ethics Issues Table
5. Equipment depreciation (only AdG)

Annexes

- Host Institution support letter
- PhD certificate + proof of successful PhD defence date (for StG and CoG)
- etc (e.g. documents justifying career breaks)
- Eligibility extension request

Part B1 (pdf)

(Step 1 & Step 2)

Proposal summary (abstract) + Cross-panel or cross-domain nature: explanation

**a – PART I of the Scientific Proposal – 5 pages
(formerly known as Extended synopsis)**

**b – Curriculum Vitae + Track Record – up to 4
pages for each Principal Investigator**

Part B2 (pdf)

(Step 2)

PART II of the Scientific proposal – 7 pages

a – A detailed explanation of the project implementation
(formerly: State-of-the-art and objectives + methodology)

b – References and Funding ID (does not count towards page limits)



A PÁLYÁZATI ANYAG RÉSZEI (StG és CoG)

Scientific Proposal Part I (max. 5 oldal)

- state-of-the-art
- tudományos probléma és a projekt célkitűzései
- tudományos megközelítés és stratégia a célok elérése érdekében

Scientific Proposal Part II (max. 7 oldal)

- módszertan és megvalósítás részletes bemutatása, kockázatkezelés, bármi más, ami nem szerepelt a Part I-ben
(folytatólagos, tehát ne legyen átfedés a Part I és Part II között)

CV and Track Record (max. 4 oldal)

Resources and Time Commitment (max. 2 oldal)

Funding ID (nem számít az oldalszámba)



A PÁLYÁZATÉRTÉKELÉS FŐ JELLEMZŐI

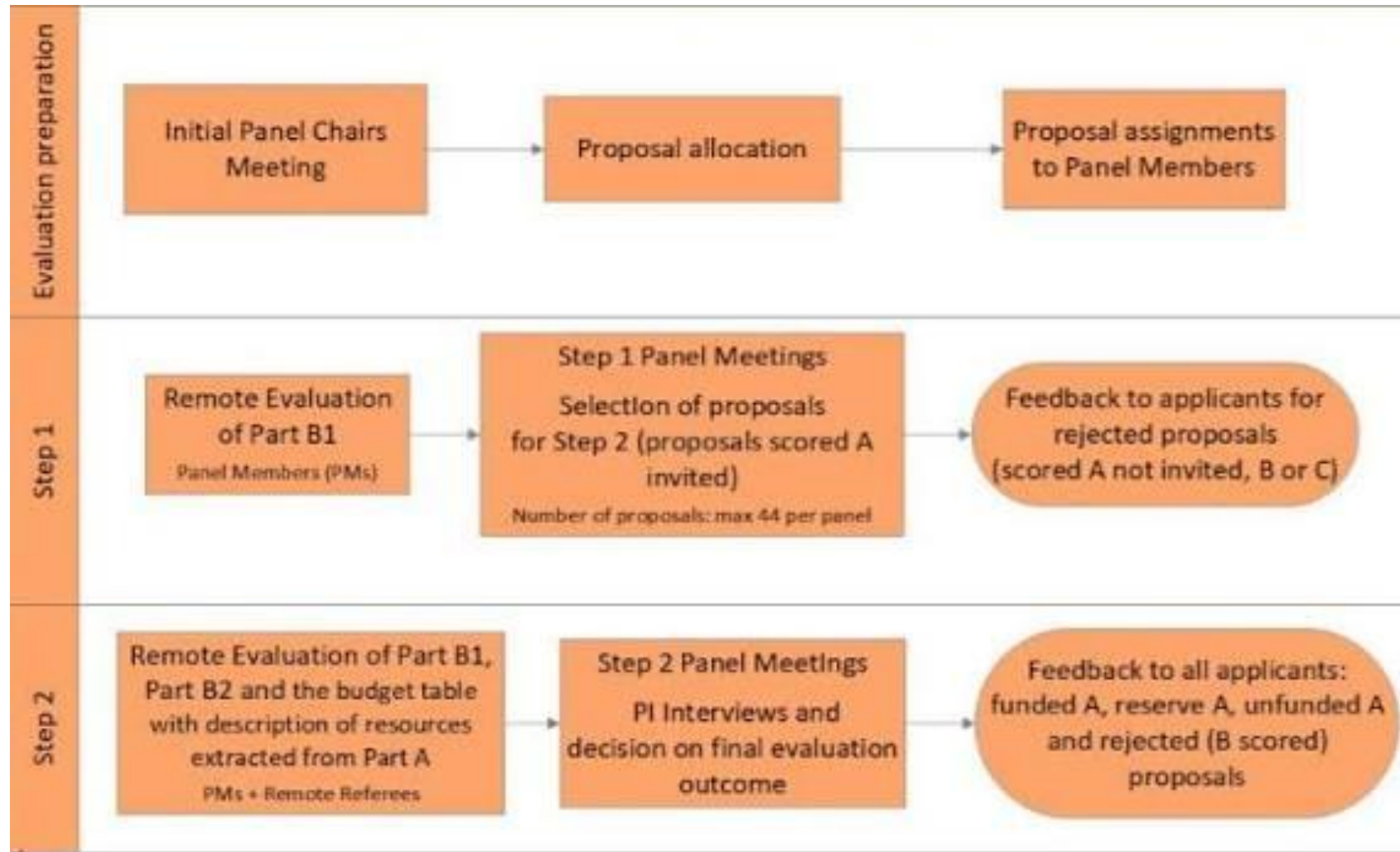
- Paneltagok: csak a Scientific Council által meghívottak!
- + külső szakértő bírálók („remote reviewers”): csak a panel elnöke által felkértek!
a három nagy tudományterületről (scientific domains PE, LS and SH) összesen 28 panel
- pályázonként jellemzően 5-8, de néha akár 10-12 bíráló is
- kétlépcsős értékelés (Step 1, Step 2)
- Step 2-ben (StG, CoG, AdG): interjú



AZ ÉRTÉKELÉS FOLYAMATA

Forrás:

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/information-for-applicants_he-erc-stg-cog_en.pdf



ÚJDONSÁGOK AZ ÉRTÉKEKÉLÉSBEN 2026-TÓL

Step 1

Csak Part I of the Scientific Proposal + CV and Track Record

- projektötlet
- **megvalósíthatóság itt egyáltalán nem!**
- **csak azokat a projekteket tárgyalja a panel, amelyek átlagos pontszáma 3,5 felett van az 5-ből!**
(korábban mindet)

Step 2

- Scientific Proposal Part I + Part II + CV and Track Record + Resources and Time Commitment (Part A) + Annex on Grants/Grant Applications (Funding ID)
- **módszertan, megvalósíthatóság, kockázatkezelés, végrehajtás, működtetés minősége**
- **Maria Leptin ERC-elnök írása a bírálati rendszer módosításának háttéréről:**

<https://erc.europa.eu/system/files/2025-09/>

[Changes to ERC evaluation procedures background rationale.pdf](#)



ÚJDONSÁGOK (2027)

Starting Grant és Consolidator Grant:

- Új jogosultsági időtartamok: 0-10, ill. 5-15 év;
- Beadási korlátozások: aki már nyert Starting Grantet, illetőleg Consolidator Grantet, az nem pályázhat ugyanilyen pályázattípusra ismét.

Beadási és újrabeadási korlátozások körének bővülése:

ERC Plus és Synergy Grant

Proof of Concept Grant új szabálya:

Értékelés 5-ös skálán.



BEADÁSI KORLÁTOZÁSOK (WP2027)

Általános:

- A Principal Investigator may have only one proposal to an ERC main grant call under evaluation at any given time;
- A Principal Investigator may submit only one eligible proposal to an ERC main grant call published under the ERC Work Programme 2027

Bizonyos pályázattípusokra vonatkozó:

A Principal Investigator who has submitted an eligible proposal to the Advanced or the ERC Plus Grant call under the ERC Work Programme 2026 may not apply to the Synergy Grant call under the Work Programme 2027.



BEADÁSI KORLÁTOZÁSOK (WP2027)

Korábbi és jelenlegi nyertesekre vonatkozó:

- An applicant whose proposal has been selected for funding and who is preparing a Grant Agreement under an ERC main grant call of the ERC Work Programme 2025 or 2026, may not apply for an ERC main grant call under the ERC Work Programme 2027;
- A Principal Investigator who has held an ERC Starting Grant cannot apply for a Starting Grant call under the ERC Work Programme 2027;
- A Principal Investigator who has held an ERC Consolidator Grant cannot apply for a Consolidator Grant call under the ERC Work Programme 2027;
- A Principal Investigator in one of the ERC main grants may not submit another proposal for an ERC main grant, unless the existing project ends in less than two years following the call deadline;
- A Principal Investigator may hold only one ERC main grant at any given time.



BEADÁSI KORLÁTOZÁSOK (WP2027)

Paneltagokra vonatkozó:

- A researcher who serves as a panel member for an ERC call under the Work Programme 2027 or who has served as a panel member for an ERC call under the Work Programme 2025 may not apply to a call for the same type of main grant under the ERC Work Programme 2027;
- A researcher who serves as a panel member for the Advanced Grant call under the Work Programme 2027 may not apply to the ERC Plus Grant call under the ERC Work Programme 2027.



ÚJRABEADÁSI SZABÁLYOK 2027

StG, CoG:

Step 1 „C” – 2 évig nem pályázhat: StG, CoG, AdG, ERC Plus és Synergy pályázatra

Step 1 „B” – 1 évig nem pályázhat: StG, CoG, AdG, ERC Plus és Synergy pályázatra

AdG:

Step 1 „C” – 2 évig nem pályázhat: StG, CoG, AdG, ERC Plus és Synergy pályázatra

Step 1 „B” – 1 évig nem pályázhat: StG, CoG, AdG, ERC Plus pályázatra, DE Synergy-re igen!

SyG:

(csak a Synergy pályázaton elért eredmény számít és csak a Synergy benyújtásában korlátoz)

Step 1 „C” – 2 évig nem pályázhat

Step 1 „B” – 1 évig nem pályázhat

ERC Plus:

Nem jut tovább a Step 1-ből („Not retained at Step 1”) – 1 évig nem pályázhat



Milyen segítséget nyújt az ERC-pályázóknak a magyar ERC NCP team?

Pályázat összeállításához, interjúra való felkészüléshez nyújtott gyakorlati **tanácsadás** személyes megkeresés alapján, személyes vagy online konzultáció keretében

Részvétel az ERC 2021-ben indított „Mentoring Initiative” programjában:

- Az ERC Tudományos Tanácsa 2021-ben hagyta jóvá a „Mentoring Initiative” (MI) programot, amelyet az európai részvétel bővítésért felelős munkacsoport terjesztett elő.
- Célja: **olyan ERC-pályázók segítése, akik az ERC-pályázatokon kevésbé jól teljesítő országokból pályáznak**
- Az ERCEA által összeállított **mentori adatbázis** azoknak az **ERC-nyerteseknek és korábbi paneltagoknak** az adatait tartalmazza, akik önként vállalták, hogy mentorként segítik a pályázókat (évente frissülő adatbázis).
- Magyarországon a **részvételhez elegendő** az ERC NCP team megkeresése emailben.



Hol lehet még mentorálásban részesülni?

HUN-REN Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

<https://erc-mentor.renyi.hu/> - bármely kutatási terület kutatói számára, Starting és Consolidator Grant pályázatra felkészítés

Kapcsolat:

Telefon: +36-1-483-8300

E-mail: erc.mentor@renyi.hu

Várható jelentkezés 2026 novemberében





ERC NCP-k:

Borvölgyi Katalin

borvolgyi.katalin@titkarsag.mta.hu



Bóhm Gergely

bohm.gergely@titkarsag.mta.hu



Köszönjük a figyelmet!

www.mta.hu

www.nkfi.gov.hu

