



ERC-pályázatok

NKFIH MATE webinárium

Bóhm Gergely

2021. április 19.



European Research Council
Established by the European Commission



Az ERC az EU felfedező kutatásokat finanszírozó kiválósági programja

- **Legkiválóbb kutatók tudományos áttörést** ígérő ötleteinek támogatása
- költségvetését az EU kutatási keretprogramjából (most: Horizont Európa) kapja
- nagyfokú **önállóság** (elnök és Scientific Council), saját adminisztratív szervezet (European Research Council Executive Agency - ERCEA), saját értékelők és értékelési szempontok

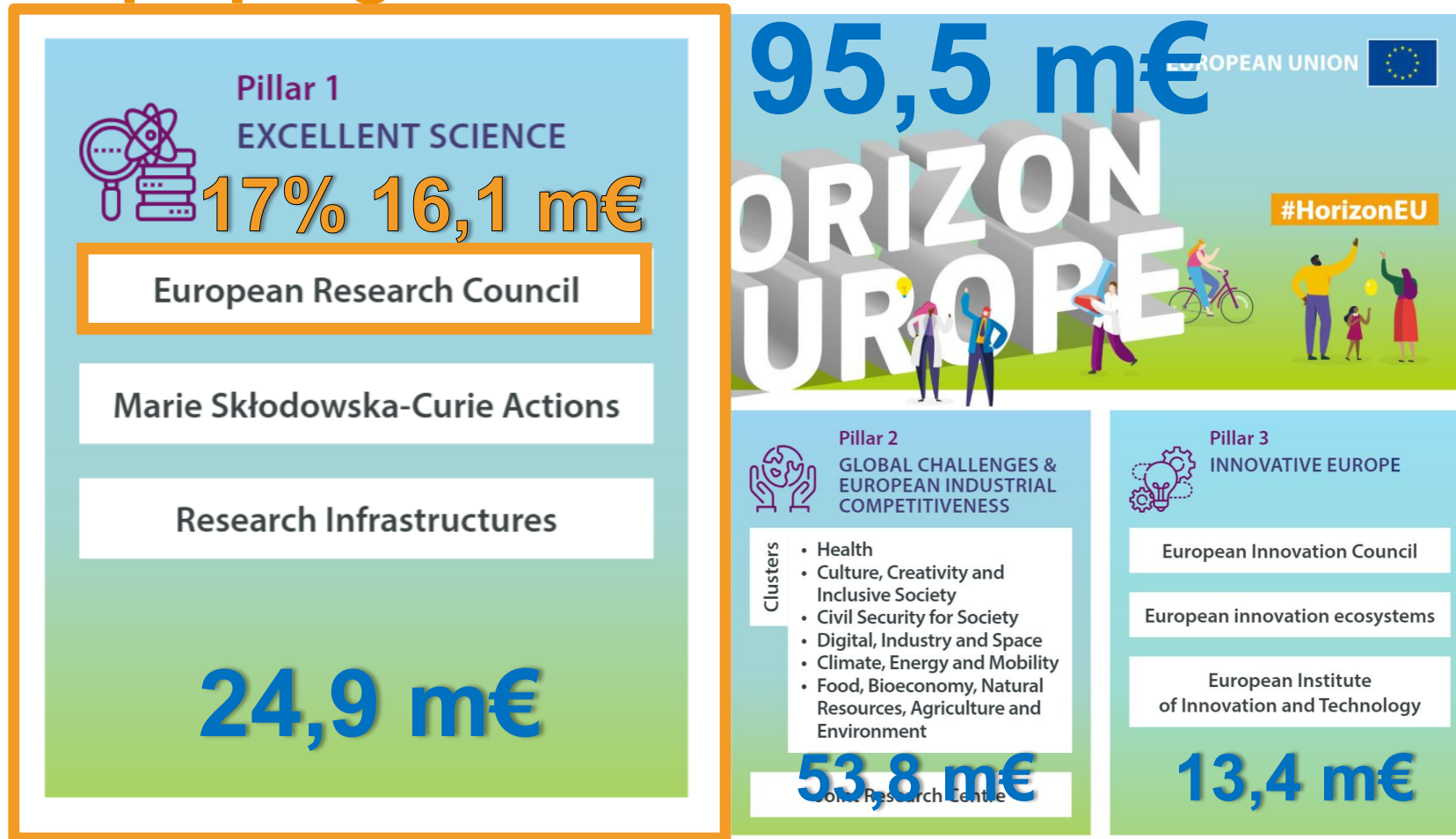
2007 óta

- több mint **10.000** finanszírozott projekt, ERC kutatócsoportok most is 75.000 posztdoktort, PhD hallgatót foglalkoztatnak világszerte
- ERC nyertesek 2007 óta **7 Nobel-díjat, 4 Fields-érmét, 8 Wolf-díjat**, stb. kaptak
- több mint **150.000** cikket publikáltak, ezek közül **6100** került be a **legtöbbet idézett 1%-ba** (Scopus, 2018)
- a projektek **70%-a** hoz valódi **tudományos áttörést**

Az ERC az egyéni kutatói és az intézményi kiválóság európai mércéje

ERC a Horizont Európa programban

- I. pillér: Kiváló tudomány
- H2020-hoz képest gyakorlatilag változatlan
- a Horizont Európa költségvetés 17%-a, 16,1 m€ vs. H2020 17% 13,1m€
- ERC 2019-ben 2m€ / év, ERC 2020-ban 2,2 m€ / év



3,4 m€

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

ERC alapelvek

1 Vezető kutató (PI)

- bárhonnan a világból, PhD utáni 2. évtől a kutatói karrier bármely szakaszában
- a kutatócsoport tagjai akár egyetlen intézményből vagy több országból is

1 kutatási projekt

- felfedező kutatás bármely tudományterületen
- tudományos áttörés, kockázatos, de nagy hatású

1 értékelési szempont: TUDOMÁNYOS KIVÁLÓSÁG

- a projekté és a kutatóé!

NEM értékelési szempont

- befogadó intézmény
- tudományterület, közvetlen társadalmi, gazdasági hatás, nem kor, nemzetiség

**Tudományos
áttörést ígérő
ötletekre nyújtott
finanszírozás
5 évre
kiváló kutatóknak**

Néhány további feltétel

A befogadó intézmény (HI)

- csak az EU-ban vagy társult országban lehet
- egyetem, kutatóintézet, vállalat; magán vagy állami egyaránt
- az ERC grant hordozható,
a vezető kutató akár a projekt közben is választhat másik HI-t
- nincs konzorcium, nincs társfinanszírozás

A vezető kutató (PI)

- (munka)idejének legalább 50%-át a befogadó intézménynél kell töltse, de megtarthatja munkahelyét az EU-n kívüli kutatóhelyében is.

Mit kínál egy ERC grant?

- tudományos kiválóság **elismerése**,
- egy új mérföldkő a kutatói karrierben, nagyobb **figyelem, új lehetőségek**
- új, nagy kockázatú **kutatási ötlet megvalósítása** bármilyen tudományterületen, minden **tematikus megkötés nélkül**
- **saját kutatócsoport** felépítése / kibővítése (külföldi kutatók meghívása)
- 5 évre teljes **kutatási, pénzügyi és nagyfokú szervezeti önállóság** (a grant hordozható)
- rugalmasan felhasználható, **jelentős támogatási összeg** (1,5 – 3,5 millió euró)

ERC pályázatok

Starting Grant

kezdő kutatóknak
(2-7 évvel a PhD után)
1,5+1 millió €
5 évre

Consolidator Grant

pályájukat megszilárdító
fiatal kutatóknak
(7-12 évvel a PhD után)
2+1 millió €
5 évre

Advanced Grant

az utóbbi 10 évben jelentős
eredményeket elért
kutatóknak
2,5+1 millió €
5 évre

Proof-of-Concept Grant

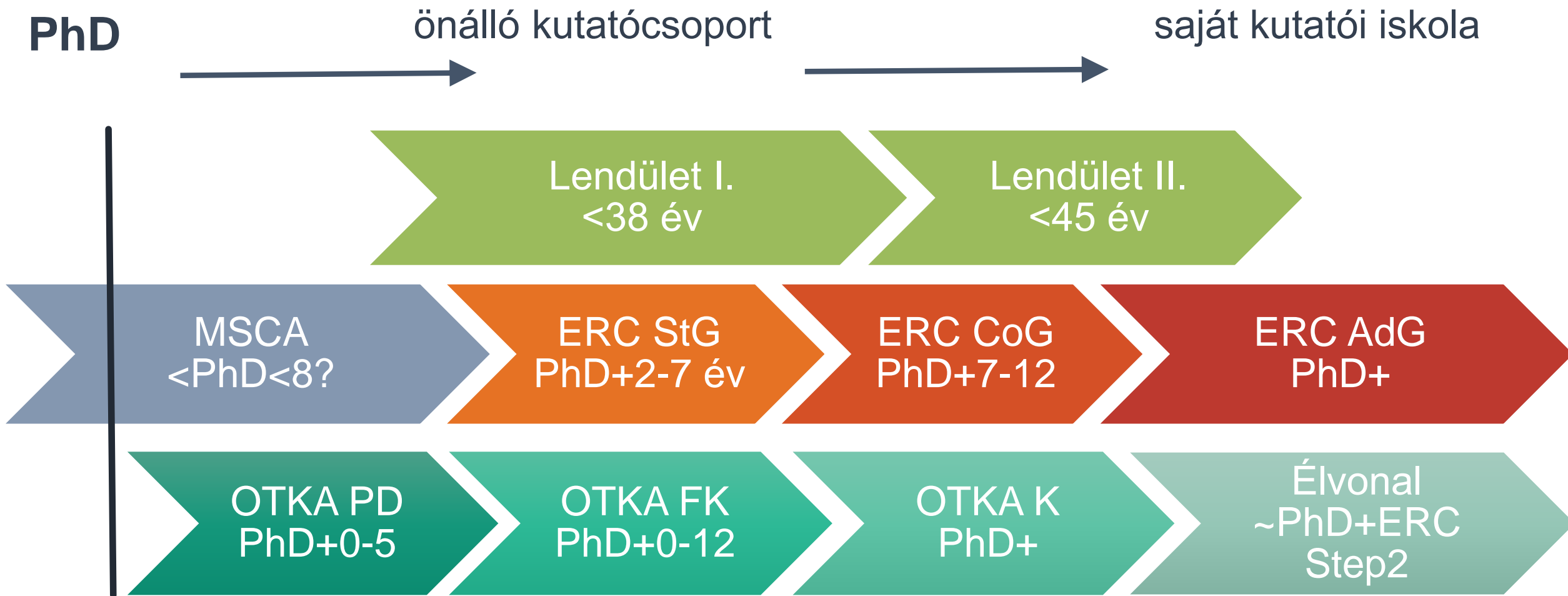
ERC nyerteseknek
kutatási ötletek piaci hasznosulására
150 000 €
1,5 évre

Synergy Grant

2-4 vezető kutató
közös kutatási projektje
10 millió €
6 évre

**2021-ben
szünetel!**

EU és hazai egyéni kiválósági pályázatok a kutató karrier különböző szakaszaiban



Elvárások a kutatóval és projekttel szemben

1. Kutatói kiválóság

- életpálya, tudományos eredmények
- kreativitás
- vezetői képesség
- elkötelezettség

2. Projekt kiválósága

- újszerűség, úttörő jelleg
- tudományos megközelítés, módszertan minősége
- impakt, hatás
(elsősorban tudományos és nem gazdasági, társadalmi értelemben)

- adminisztratív szempontból nagyon egyszerű pályázat,
- on-line, elektronikus pályázás

Starting Grant (StG)

- Önálló **kutatói pályájuk kezdetén** álló kutatóknak, kiemelkedő felfedezést vagy tudományos áttörés ígéretét hordozó, megvalósítható kutatási tervvel
- **PhD fokozatszerzést követő 2-7 évben**
meghosszabbítható (anyaság: +18hó/gyerek PhD előtt/után vagy ténylegesen otthon töltött idő, apaság, tartós betegség, sorkatonai szolgálat, beteg családtag ápolása, stb.)
- ígéretes pályáív a karrier aktuális szakaszához mérten
- **legalább egy** (de inkább több) **önálló** (PhD témavezető nélkül írt), jelentős **nemzetközi publikáció**
- publikációk magasan jegyzett multidiszciplináris tudományos folyóiratokban, vagy szabadalmak, jelentős nemzetközi konferencia előadások, díjak stb.
- **max. 5 év; 1,5 millió euró (+ 1 m)**
- összmunkaidejének legalább 50%-át EU-tagállamban vagy társult országban tölti, és **legalább 50%-át az ERC-projektnek** szenteli

Consolidator Grant (CoG)

- **Már önálló kutatócsoporttal, kutatási programmal rendelkező**, de még annak megszilárdításán dolgozó kutatóknak, kiemelkedő felfedezést vagy tudományos áttörés ígéretét hordozó, megvalósítható kutatási tervvel
- PhD fokozatszerzést követő **7-12 évben** meghosszabbítható...ua. mint StG
- **független kutatói karrier**, számos önálló, jelentős publikáció
- **ígéretes pályáív** (a karrier aktuális szakaszához mérten)
- első szerzős publikációk magasan jegyzett, multidiszciplináris tudományos folyóiratokban és/vagy vezető szaklapokban, szabadalmak, jelentős nemzetközi konferencia előadások, díjak stb.
- **max. 5 év; 2 millió euró** (+ 1 m)
- összmunkaidejének legalább 50%-át EU-tagállamban vagy társult országban tölti, és legalább **40%-át az ERC-projektnek** szenteli

Advanced Grant (AdG)

- **Jelentős kutatási eredményekkel, önálló, nemzetközileg elismert kutatócsoporttal**, saját kutatási programmal rendelkező **senior kutatók** kiemelkedő felfedezést vagy tudományos áttörés ígéretét hordozó, megvalósítható kutatási tervvel
- az **elmúlt 10 évben aktív**, jelentős kutatási eredményeket felmutatni képes független kutatói karrier (kérésre a 10 éves időszak itt is meghosszabbítható):
- legalább 10 első szerzős publikáció magasan jegyzett multidiszciplináris tudományos folyóiratokban, vezető szaklapokban vagy nemzetközi konferencia-kiadványban / 3 nagyívű monográfia, amelyből legalább egy idegen nyelven is megjelent / 5 bejegyzett szabadalom / 3 kutatóexpedíció vezetése / 3 három elismert nagy nemzetközi konferencia szervezése; nemzetközi elismertség tudományos és művészeti díjak, akadémiai tagság stb. formájában, kiemelkedő kutatók karrierjének indítása, ipari újításban betöltött meghatározó vezető szerep
- **max. 5 évre; 2,5 millió euró** (+ 1 millió euró)
- munkaidejének legalább 50%-át EU-tagállamban vagy társult országban tölti, legalább **30%-át az ERC-projektnek** szenteli

Proof of Concept Grant (PoC)

- **folyamatban lévő ERC-projektrel rendelkező ERC-nyertesek és a felhívás megjelenését megelőző 12 hónapban a projektjüket lezárók**
- egy ERC által támogatott felfedező kutatási projektből származó **ötlet innovációs potenciáljára** irányul: műszaki validálás, piackutatás, szellemi tulajdon-stratégia kialakítása, üzleti lehetőségek vizsgálata
- eredmény: kockázati tőke-befektetőknek bemutatatható „csomag”
- „piacközeli” értékelők, hatás megjelenik a szempontok között
- **legfeljebb 18 hónapra** (elvárás: 12 hó)
- támogatás: **150 000 €** általányszeg

Synergy Grant (SyG)

- kutatócsoportok, **PI-k együttműködéséből születő új tudományos eredményeket** célozza
- **nagy kihívást jelentő kutatási kérdés és a szinergia** megléte a fontos (az egyes kutatók egyedül nem jutnának az együttműködés által lehetővé váló kutatási eredményre)
- 2012-ben és 2013-ban kísérleti jelleggel, majd a pozitív tapasztalatok alapján 2018-tól hirdetik meg
- 2019-ben bevezetett **új lehetőség: a PI-ok közül 1 lehet olyan**, akinek befogadó intézménye **nem EU-tagállamban vagy társult országban** van
- mindegyik PI egyenként az összmunkaidejének legalább 50%-át EU-tagállamban vagy társult országban tölti, és legalább 30%-át az ERC-projektnek szenteli



ERC-pályázatok – II.

NKFIH MATE webinárium

Borvölgyi Katalin, ERC NCP

Magyar Tudományos Akadémia Titkársága

2021. április 19.



European Research Council
Established by the European Commission



Beadási határidők 2021-ben

| Pályázat típus | Költségvetés (nyertesek) | Megnyílik | Beadási határidő |
|---|--------------------------|------------|---------------------------------|
| Starting Grant ERC-2021-StG | 619 M€ (kb. 413) | 2021.02 | <u>2021.04.12</u> |
| Consolidator Grant ERC-2021-CoG | 633 M€ (kb. 317) | 2021.02 | <u>2021.04.20</u> |
| Advanced Grant ERC-2021-AdG | 626 M€ (kb. 250) | 2021.05.20 | <u>2021.08.31</u> |
| Synergy Grant ERC-2021-SyG | - | - | <u>2021-ben nem lesz</u> |
| Proof of Concept Grant ERC-2021-PoC | 25 M€ | 2021.07.15 | <u>2021.10.14</u> |

És előreláthatóan 2022-ben...

| Pályázat típus | Költségvetés (nyertesek) | Megnyílik | Beadási határidő |
|---|--------------------------|-----------|---------------------------|
| Starting Grant ERC-2022-StG | 757 M€ (kb. 550) | 2021.09. | <u>~ 2022.01.</u> |
| Consolidator Grant ERC-2022-CoG | 784 M€ (kb. 390) | 2021.10. | <u>~ 2022.03.</u> |
| Advanced Grant ERC-2022-AdG | 561 M€ (kb. 220) | 2022.01. | <u>~ 2022.04.</u> |
| Synergy Grant ERC-2022-SyG | 300 M€ (kb. 34) | 2021.07. | <u>~ 2021.11.</u> |
| Proof of Concept Grant ERC-2022-PoC | 25 M€ | 2021.11. | <u>2022.02./ 05./ 09.</u> |



A bírálati folyamat rövid ismertetése

Változások a H2020-hoz képest

Változások az ERC-bírálópanelek rendszerében

A bírálati folyamat rövid ismertetése – Fő szempont: kiválóság

1. Kutatói kiválóság

- életpálya, tudományos eredmények
- kreativitás
- vezetői képesség
- elkötelezettség

2. Projekt kiválósága

- újszerűség, úttörő jelleg
- tudományos megközelítés, módszertan minősége
- impakt, hatás
(elsősorban tudományos és nem gazdasági, társadalmi értelemben)

- nem számít a kutató kora, neme, nemzetisége, országa, a befogadó intézmény sem!
- adminisztratív szempontból nagyon egyszerű pályázat,
- on-line, elektronikus pályázás

Értékelés – a pályázatokat a legjobb tudósok értékelik

- 20.000 értékelő
(paneltagok + külső szakértők)
- csak a **Scientific Council meghívása** alapján
(szemben más HorizonEurope pályázatokkal)
- a 3 nagy tudományterületen mostantól 27 panel
- a pályázónak kell megválasztania a panelt
- a paneltagok meghívhatnak külső szakértőket is, egy pályázatot legalább 5-8 tudós értékel, interdiszciplináris témák esetében akár 10-15
- **két forduló**s értékelés (Step 1, Step 2)
- 2. fordulóban **panelinterjú** is (StG, CoG, 2020-tól AdG esetében is!)

Life Sciences (LS) - 9 panels

- LS1 - Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions
- LS2 - Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems
- LS3 - Cellular, Developmental and Regenerative Biology
- 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

Social Sciences and Humanities (SH) - 6 panels

- SH1 - Individuals, Markets and Organisations
- SH2 - Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3 – The Social World and Its Diversity
- SH4 - The Human Mind and Its Complexity
- SH5 - Cultures and Cultural Production
- SH6 - The Study of the Human Past
- SH7 - Human Mobility, Environment, and Space

Physical Sciences & Engineering (PE) - 10 panels

- 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
- PE 9 – Universe Sciences
- PE 10 – Earth System Science
- PE 11 – Materials Engineering

A pályázat részei

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

Application forms

1. General information
2. Participants
3. Budget (including description of resources)
4. Ethics and Security
5. Other questions (call-specific)

Mellékletek (Annexes)

- befogadó nyilatkozat,
- PhD oklevél,
- stb.

Part B1 (pdf)

Step 1 & Step 2

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

a – **Extended synopsis** 5 oldal

b – Curriculum vitae 2 oldal

Appendix – Funding ID

c - Track-record 2 oldal

Part B2 (pdf)

(Step 2)

Scientific proposal 14 oldal

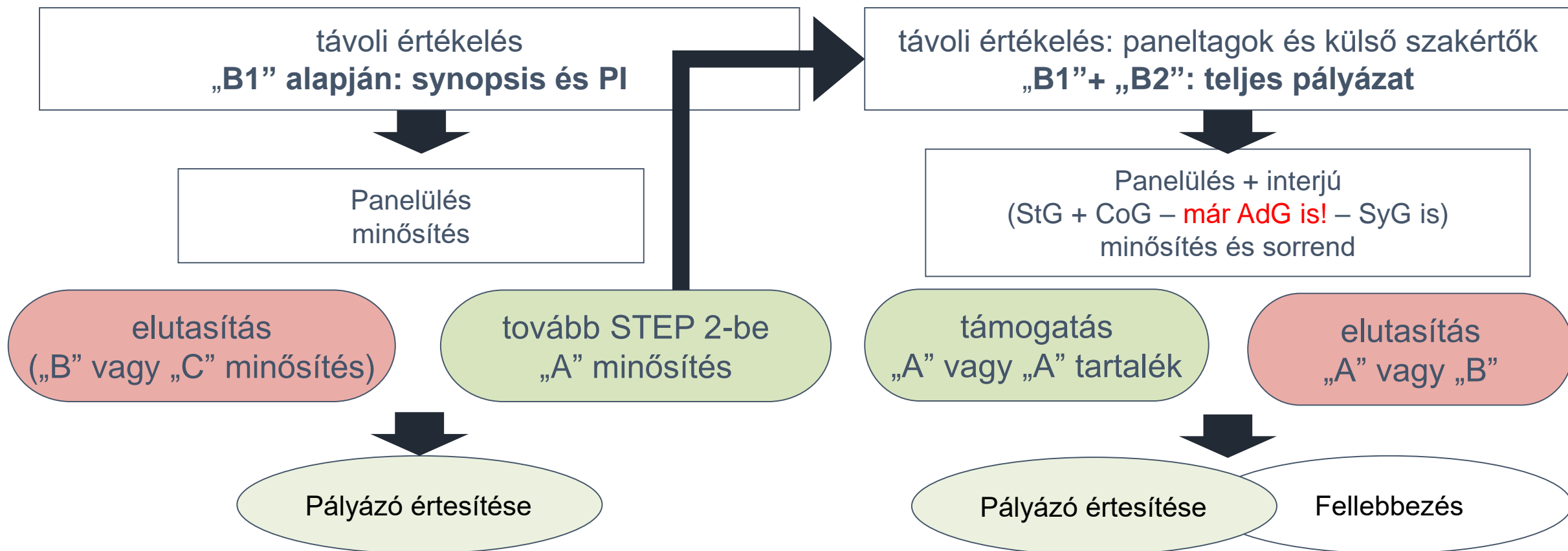
a – State-of-the-art and objectives

b – Methodology

Értékelés folyamata

STEP 1

STEP 2



Hogyan pályázzunk?

Maga a pályázat benyújtása egyszerű, a sikeres pályáshoz azonban fontos a tudatos, alapos felkészülés, az előrelátó stratégia

- megfelelés a pályázat feltételeknek (minimum a Work Programme elolvasása)
- jó **időzítés** (CV és a projekt ötlet szempontjából is)
- **befogadó intézmény** kiválasztása (NEM értékelési szempont)
- a megfelelő értékelő **panel** kiválasztása (összesen 27 LS-9, SH-7, PE-11)
a sikerarány mindenhol ugyanakkora, de figyelembe kell venni a panel szakértőit
- projekt **ötlet kidolgozás**, megvitatása
- **segítség**: ERC weboldal, befogadó intézmény, NCP, korábbi nyertesek, kollégák
- pályázat megírása, újraírása...
- pályázáshoz szükséges dokumentumok beszerzése, feltöltése

Kulcskérdések: kiválóság, újdonság, impakt, hitelesség

PROJEKT

- Mi az a megoldandó kérdés, probléma, amire a projekt választ adhat vagy aminek hozzájárulhat a megoldásához? (state of the art, major challenge)
- Miért jelentős ez kérdés? Hogyan, milyen mértékben segíti a projekt a megoldást? (impact, relevance, high gain: tudományos, társadalmi, gazdasági relevancia)
- Miért úttörő, újszerű a javasolt megoldás? Miben hoz áttörés? Miben más? Nyit új utakat? (ground-breaking nature, high risk (!?)),
- Miért ez a legjobb megoldás? Miért nem lehetett eddig?
- Miért pont most? Miért sürgős? Hol tartanak a versenytársak?
- Megfelelő a rendelkezésre álló / tervezett erőforrás?

ÉS a PI:

- Miért pont a pályázó PI fogja megoldani?
A PI miben és mennyire kiváló? (publikációk, korai eredmények)
- Mennyire független? (saját, első szerzős publikációk, saját témák)
- Milyen sikerei voltak már? (ösztöndíjak, grantek, díjak,)
- Milyen vezető? (hány kutatót felügyel, kik a külföldi partnerei, milyen nagyobb grantet vezetett már, stb.)

Változások a H2020-hoz képest

Az általános szabályokat érintő változások:

1. „Corporate” megközelítés a támogatási szerződések megkötése terén: cél az egységesítés, azonos terminológia, 1 db támogatási szerződésminta lesz: „Corporate Model Grant Agreement”
2. Pénzügyi szabályok változása
 - i. Költségtábla változásai
 - ii. Személyi költségek elszámolása
 - iii. Certificate on Financial Statements (CFS) – küszöbérték módosul, **System and Process Audit (SPA): új, „pilot”**
3. Megerősített horizontális követelmények (különösen OA, Open Data)

Átmeneti, a 2021-es évet érintő változások:

- Csak a Starting, a Consolidator és az Advanced Grant indul, Proof of Concept (felülvizsgálat alatt) és Synergy egyelőre nem (Synergy 2022-ben várható)



The European Research Council



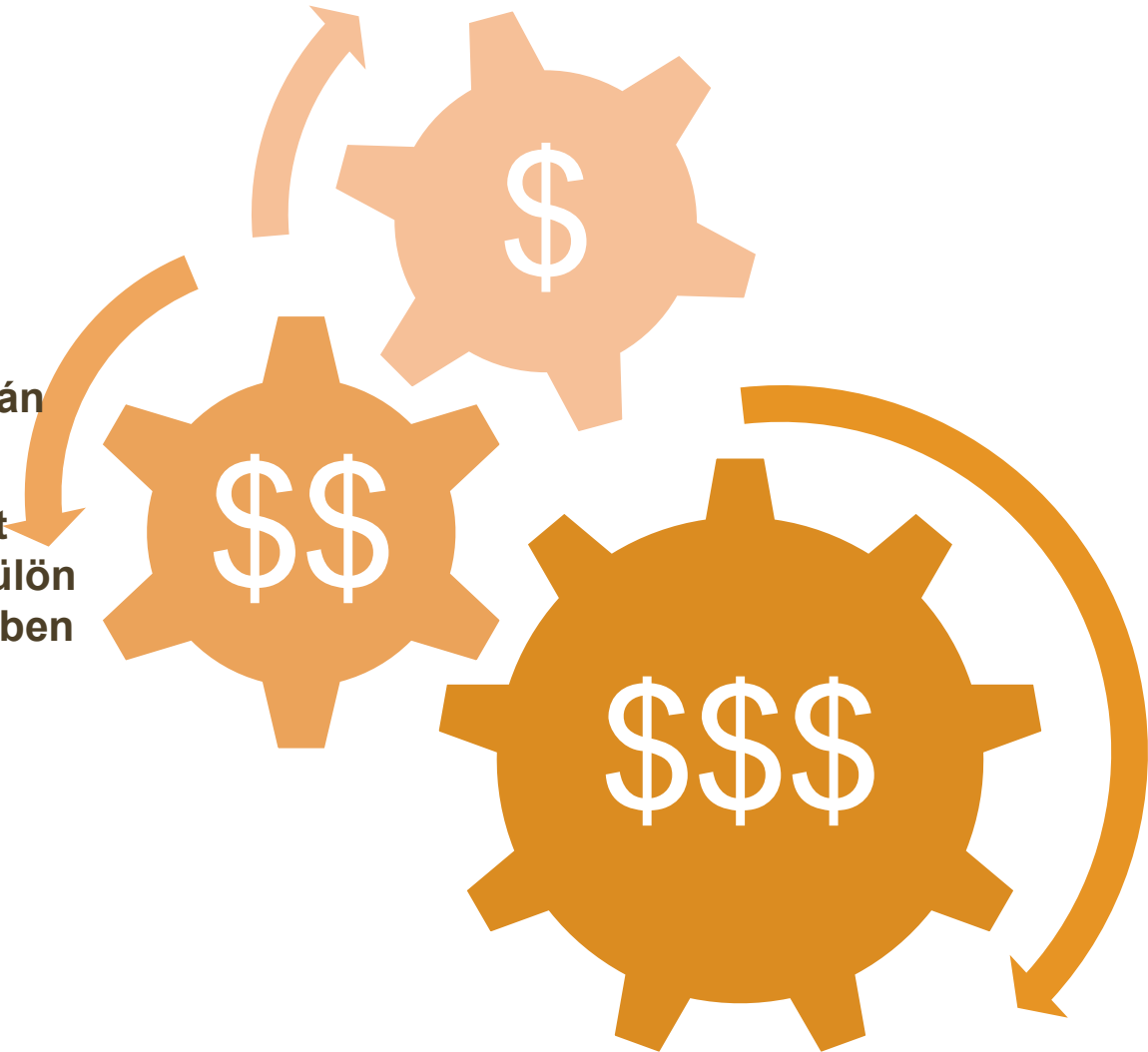
ERC Grant Schemes

Pénzügyi szabályok I.

Változások a költségtáblában

Költségtábla szerkezeti felépítése változott (eddig $A+B+C$ helyett $A+B+C+D+E$), így bizonyos költségek máshová sorolva jelennek meg, de ez nem jelent igazán érdemi különbséget. Pl.:

- „costs of in-kind contribution by third party against payment” eddig külön kategória volt, most nincs külön nevesítve, de elszámolható, részben személyi, részben dologi költség alatt kell feltüntetni
- „internally invoiced goods and services” önálló oszlopban jelenik meg, nem „aloszlopban”
- „subcontracting costs” helye a költségtáblában előbbre került



Pénzügyi szabályok II.

Személyi költségek elszámolása

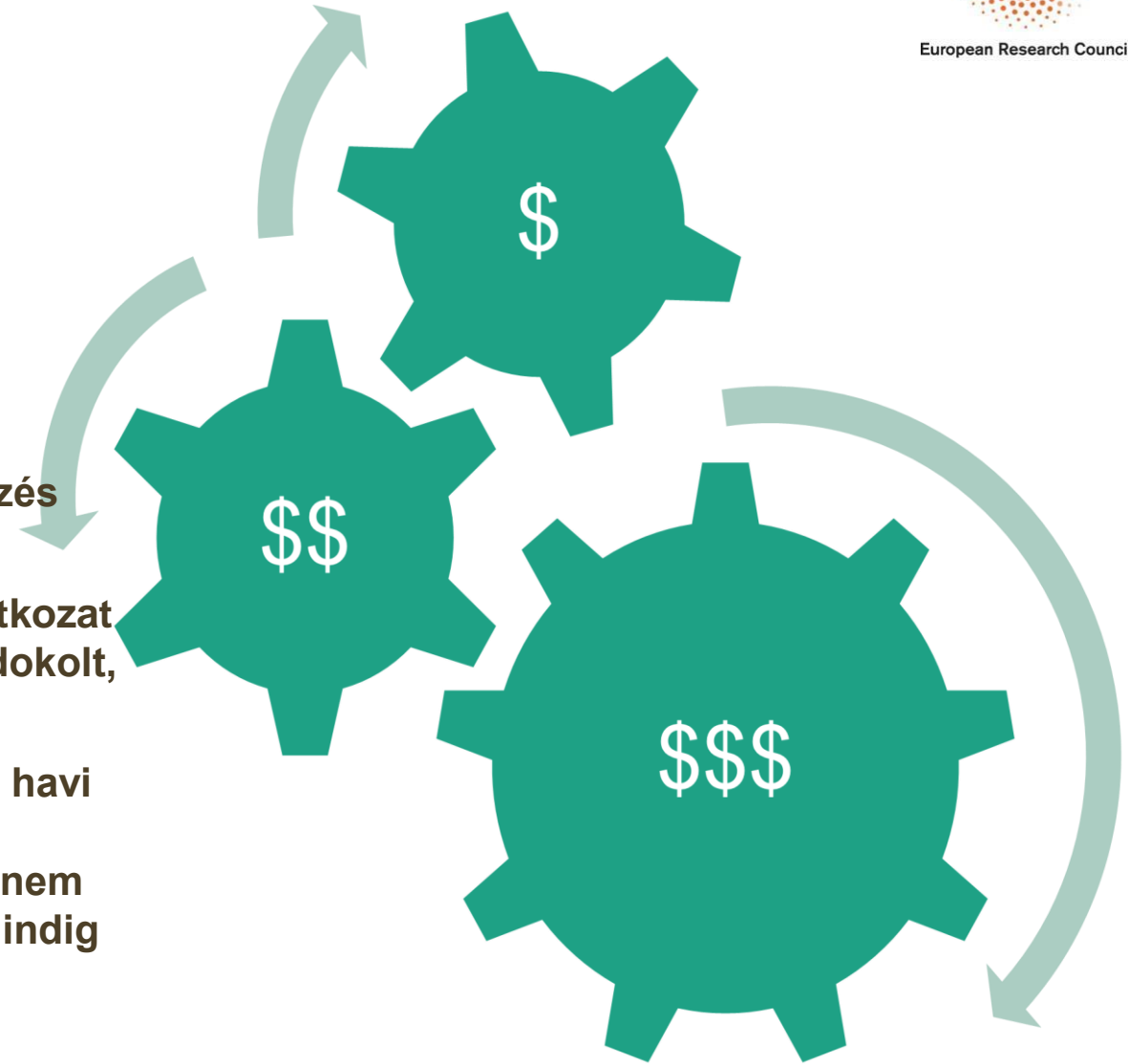
Megszűnik az „Additional remuneration”

Óradíj helyett napidíj

Projekt alapú bérezés, nem projekt alapú bérezés
különbsége fennmarad

Óranyilvántartás (timesheet) helyett havi nyilatkozat
a projekten töltött napok számáról (de ahol indokolt,
fenntartható a timesheet)

Megszűnik a választási lehetőség az éves és a havi
kalkuláció, valamint a sztenderd és az egyéni
produktív óraszám között, így a továbbiakban nem
kell ügyelni a lezárt pénzügyi év szabályára, mindig
az adott év aktuális adataiból kell kiindulni



Megerősített horizontális követelmények

Kutatási eredmények megosztása / Dissemination

Open Access

Open Data (a támogatott **projekt kutatási adatainak** hozzáférhetővé tétele)

FAIR elvek (**findability, accessibility, interoperability, reusability**)

Open Research Europe: <https://open-research-europe.ec.europa.eu/>

- ide ingyen feltehetőek a kutatási adatok

Nem lehet eltekinteni a **Research Data Management Plan** elkészítésétől ERC-pályázók esetében (no opt-out)

Ugyanakkor ERC-grant esetében **nem kell dissemination plan**

Hasznosítás / Exploitation

A kutatási eredmények gondozása a projekt lejárta után
(de **ERC esetében nem kell exploitation plan**)

Horizon Results Platform: minden H2020-as (mostantól HE) projekt kutatási eredménye feltölthető.



Módosítások az ERC-bírálópanelek rendszerében a 2021/2022-es pályázati kiírásokra vonatkozóan

Az ERC-bírálópanelek 3 tudományterület szerint csoportosulnak:

- **Élettudományok (Life Sciences – LS)**
- **Élettelen természettudomány és mérnöki tudományok (Physical Sciences and Engineering - PE)**
- **Társadalom- és bölcsészettudományok (Social Sciences and Humanities - SH)**

Összesen 2021-től 27 panel

Módosítások az ERC-bírálópanelek rendszerében a 2021/2022-es pályázati kiírásokra vonatkozóan

- **LS-panelek módosítása:** ennek **konkrét céljai:** jobban megjeleníteni az LS-területre jellemző **multidiszciplinaritást** és a különféle szakterületek közötti **folytonosságot**; azon szakterületek bevonása, amelyek eddig csak közvetve jelentek meg, így az érintett kutatók nem érezték „otthonosan” magukat a választható panelek között; a pályázók LS-panelek közötti eloszlásának **kiegyensúlyozottabbá tétele:** egyes panelek túl népszerűek voltak, míg mások nem voltak eléggé „kihasználva”
- **LS-panelek módosításának eredménye:** a panelek közötti **elhatárolás átgondoltabb**, a **deszkriptorok köre bővült**; a **transzláció** aspektusa, amely sokszor az alap kutatásból következik, valamennyi panelen belül megjelenik; a biológusok, az orvostudományban kutatók és a környezettudományok kutatói könnyebben megtalálják „saját” paneljüket

Módosítások az ERC-bírálópanelek rendszerében a 2021/2022-es pályázati kiírásokra vonatkozóan

LS-panelek struktúrája 2021-ben (a panelek száma változatlanul kilenc):

- LS1 - Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions
- LS2 - Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems
- LS3 - Cellular, Developmental and Regenerative Biology
- 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

Módosítások az ERC-bírálópanelek rendszerében a 2021/2022-es pályázati kiírásokra vonatkozóan

PE-panelek módosulása 2021-ben:

A tudományterületek változásaira és a pályázatok megoszlására reakcióként a PE-terület **valamennyi deskriptorának felülvizsgálata**: ez a PE4 panel kivételével mindegyikben változásokat eredményezett

PE8 (Products and Processes Engineering) tárgykörének felülvizsgálata és egy új, **11. panel, a Materials Engineering** panel bevezetése

FONTOS: a **Materials Engineering (anyagmérnökség)** panel az **anyagszintézis és a mérnöki tudományok** (vagyis az ipari alkalmazás) **között félúton** lévő területet fedi le (itt az anyag már ismert, annak modellezése, előnyös tulajdonságainak fokozása, konkrét hasznosításra, ill. sorozatgyártásra való alkalmassá tétele, meglévő anyagok újszerű és kombinált alkalmazása a cél)

Anyagszintézis: PE3, PE4, PE5; Mérnöki tudományok: PE7, PE8; e kettő között: Anyagmérnökség: PE11



Módosítások az ERC-bírálópanelek rendszerében a 2021/2022-es pályázati kiírásokra vonatkozóan

PE-panelek struktúrája 2021-ben (a panelek száma eggyel nőtt):

- 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
- PE 9 – Universe Sciences
- PE 10 – Earth System Science
- PE 11 – Materials Engineering



Módosítások az ERC-bírálópanelek rendszerében a 2021/2022-es pályázati kiírásokra vonatkozóan

SH-panelek módosulása 2021-ben:

A pályázatok számának növekedése és a panelek közötti egyenlőtlen megoszlás új panel bevezetését tette szükségessé, hogy bizonyos paneleken belül ne alakuljanak ki „alpanelek”

Új panel: SH 7, Human Mobility, Environment and Space

Mi tartozik bele? Korábbi SH2-ből: sustainability science, environment, geography, territorial planning; korábbi SH3-ból: demography, health

Ezzel párhuzamosan SH2-t és SH3-t módosítani kellett a szakterületek közötti interakció megkönnyítése és a panelek nagyságának korlátozása érdekében; **új SH2: Institutions, Governance and Legal Systems,**

új SH3: The Social World and its Diversity

Többi panelben deszkriptorok korszerűsítése

Módosítások az ERC-bírálópanelek rendszerében a 2021/2022-es pályázati kiírásokra vonatkozóan

SH-panelek struktúrája 2021-ben (a panelek száma eggyel nőtt):

- SH1 - Individuals, Markets and Organisations
- SH2 - Institutions, Governance and Legal Systems
- SH3 – The Social World and Its Diversity
- SH4 - The Human Mind and Its Complexity
- SH5 - Cultures and Cultural Production
- SH6 - The Study of the Human Past
- SH7 - Human Mobility, Environment, and Space

Új panelstruktúra teljes egészében itt érhető el:

https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Panel_structure_2021_2022.pdf

Pályázás nélkül nincs siker!

- a pályázást is tanulni, gyakorolni kell;
- készítsünk cheklist-et;
- dolgozzuk át többször az anyagot;
- hagyjunk arra is időt, hogy leülepedjen, tiszta fejjel, néhány nap múlva újra nézzük át;
- forduljunk tanácsért kollégákhoz, a HI pályázati szekértőihez, az NCP-khez!

DE

- a leggondosabb felkészülés mellett a sikerhez szerencse is kell;
- a többször pályázók sikeresebbek

Nem nyerni egy ERC pályázaton távolról sem kudarc,
egy újabb lépés a nyertes pályázat felé!

AZ ERC NCP-team elérhetőségei az MTA Titkárságán

- **Bóhm Gergely**, Horizont Európa ERC programbizottsági tag, ERC NCP, MTA Titkársága, Elnöki és Alelnöki Titkárság, titkárságvezető
tel.: +36-1-411-6209; e-mail: bohm.gergely@titkarsag.mta.hu
- **Borvölgyi Katalin**, ERC NCP, MTA Titkársága, Nemzetközi Kapcsolatok Osztálya, EU vezető szakértő,
tel.: +36-1-411-6242; e-mail: borvolgyi.katalin@titkarsag.mta.hu

További elérhetőség: erc@titkarsag.mta.hu

További információk és hírek: https://mta.hu/mta_erc/

The screenshot displays the ERC website interface. At the top, there are navigation links: "ERC pályázatok", "A pályázás folyamata", "Grant Management", "Magyar eredmények", "GY.I.K.", and "Elérhetőség". A secondary navigation bar includes "ERC NEMZETI KAPCSOLATTARTÓ PONT".

Mit érdemes tudni röviden az European Research Council szervezetéről?

Az Európai Kutatási Tanács (European Research Council - ERC) működteti az Európai Unió legnagyobb felfedező kutatásokat támogató pályázati rendszerét.

erc European Research Council
Established by the European Commission
Supporting top researchers from anywhere in the world

Az ERC feladata, hogy hosszútávra vonzó finanszírozást nyújtson az úttörő, magas kockázattal járó, de magas megtérülést is ígéro kutatások támogatására. Ez a támogatási forma több tekintetben is egyedi az unió kutatásfejlesztési programokon belül. Az ERC az alulról építkezés elvét követi (bottom up megközelítés), előre nem határoz meg prioritásokat és kutatási célokat, ezért a kutatók bármely tudományterületről nyújthatnak be pályázatot.

A támogatások odaítélésének egyedüli feltétele a **tudományos kiválóság**.

Olyan vezető kutatók (Principal Investigator) pályázhatnak a kutatók életkorára, nemére és származási országára vonatkozó bármely megkötés nélkül, akik Európában tervezik a projektet végrehajtását. Az ERC kiemelt prioritásként kezeli a kiváló kezdő kutatók támogatását függetlenül válásuk azon kritikus szakaszában, amikor kialakítják és megszilárdítják saját kutatócsoportjukat és kutatási programjukat.

Az ERC stratégiai döntéseit az **ERC Scientific Council** (Tudományos Tanács) hozza meg, az operatív feladatokat pedig az **ERC Executive Agency** (ERCEA - Végrehajtó Ügynökség) látja el.

Az [ERC pályázatairól bővebben itt](#) olvashat.

Az ERC 2016. évi aktuális munkaprogramja [ERC Work Program 2016 itt](#) olvasható.

Hírek, események

ERC pályázatokra felkészítő információs nap
2016.10.04
2016.09.14
ERC Starting Grant nyertesek listája

Újdonságok 2017-ben az ERC-ben
2016.09.05
Az ERC 2017-es munkaprogram elérhető

Megjelent az NKFIH új pályázati programja a magyar kutatók ERC-pályázatokon történő sikeres szereplésének elősegítésére
2016.09.01
ERC-projektet megvalósító kutatócsoportnál történő tapasztalatszerzésre nyílik lehetőség a magyar kutatók számára

35 találat [További](#) 5 | 60 | 120 | 240 találat egy oldalon

Az MTA területi bizottságai

Az ERC nemzeti kapcsolattartó pont az MTA Titkárságán

Bolyai-ösztöndíj: rangos lehetőség a PhD-fokozattal rendelkező fiatal kutatók számára

Lendület program

Impresszum // Kapcsolat // Copyright 2016.



Köszönöm a figyelmet!

mta.hu/mta_erc
erc@titkarsag.mta.hu

bohm.gergely@titkarsag.mta.hu



European Research Council
Established by the European Commission

