

Widening participation and strengthening the ERA

Destination: Reforming and enhancing the EU research and innovation system

ERA Calls 2026-27

Borza Beatrix

WIDERA ERA NCP

2026. február 6.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

A WIDERA program a Horizont Európa keretprogramban



Widening participation and strengthening the ERA

Destination: Widening participation and spreading excellence

- Teaming Synergies (2026)
- Twinning (2026)
- Hop-on Facility (2026)
- Research Management Facility (2026)
- ERA Fellowships (2026, 2027)
- EIC Pre-accelerator – Widening (2027)
- ERA Chairs (2027)
- ERA Research Managers (2027)
- Excellence Hubs (2027)



Widening participation and strengthening the ERA Strengthening the European Research Area

Destination Reforming and enhancing the EU Research and Innovation System:

- Pillar I: Institutional Changes for ERA
- Pillar II: Ecosystems for ERA
- Pillar III: Citizens and Science in ERA
- Pillar IV: New Knowledge for ERA



Kontextus – szakpolitikai háttér



- Az Európai Bizottság közleményei:
 - [A new ERA for Research and Innovation](#) (2020. szeptember)
 - A New European Innovation Agenda (2022. július)
- Tanácsi ajánlás – [A Pact for R&I in Europe](#) (2021. november) Prioritásterületek:
 - A tudás belső piacának elmélyítése
 - A zöld és digitális átmenet kihívásainak kezelése és a társadalmi részvétel erősítése az EKT-ben
 - A kutatási és innovációs kiválóságához való hozzáférés javítása az EU egészében
 - Összehangolt kutatási és innovációs befektetések és reformok elősegítése
- Második [ERA Policy Agenda 2025-2027](#): az ERA szakpolitikai prioritások megvalósításának támogatása: szakpolitikai narratíva, 11 strukturális politika, 8 ERA akció.
 - [Council Recommendation on the ERA Policy Agenda 2025-2027](#) of 24 June 2025
- A szakpolitikai háttérre vonatkozó további információk a [WIDERA 2026-27-es munkaprogram](#) bevezetőjében találhatók.



ERA work programme 2026-2027: Support of ERA Policy

Agenda 2025-2027

ERA Structural Policies

1. **Enabling open science via sharing and re-use of data, including through EOSC;**
2. Research infrastructures in the ERA;
3. **Strengthening gender equality and inclusiveness in the ERA;**
4. **Making research careers more attractive and sustainable, and support mobility;**
5. **Reforming research assessment;**
6. **Upscaling knowledge valorisation capacities and activities;**
7. **Implementing the Global Approach to R&I;**
8. SET plan as a key component of the ERA;
9. Improving the articulation between R&I and higher education within ERA unleashing the full potential of European R&I ecosystems;
10. **Enhancing trust in science through citizen participation, engagement and science communication;**
11. Improve EU access to excellence.

ERA Actions

1. **Applying equity in open science;**
2. Advancing the European Science for Policy ecosystem;
3. AI in science in the EU;
4. Enhancing research security;
5. Accelerating R&I investments for Europe's industrial transformation and competitive sustainability;
6. Accelerating new approach methodologies to advance biomedical research and testing for medicinal products and medical devices;
7. **A coordinated framework responding to emerging challenges for ethics and integrity in R&I**
8. A new era in research management.



Kontextus – szakpolitikai háttér

- Ez a desztináció a K+I kapacitások kiépítésére összpontosít a K+I intézmények és az ökoszisztémák szintjén, és **valamennyi várt eredmény és hatás kifejezetten a K+I paktum négy prioritásterületére**, valamint a második ERA Policy Agenda elemeire (strukturális politikák és akciók) vonatkozik.
- Az **ERA-platform** bemutatja, hogy a korábbi munkaprogramok keretében finanszírozott projektek hogyan járultak hozzá az ERA szakpolitikai prioritásaihoz.
- Az aktuális ERA felhívásra pályázóknak minden esetben **figyelembe kell venni** a Horizont Európa keretprogram során létrejött, az ERA-prioritásokat támogató **eddigi projekteket, eszközöket, eredményeket**.



HORIZON- WIDERA- 2026-06-ERA



Opening: 10 Dec 2025
Deadline: 12 March 2026

Topics	Type	Budget (M EUR)	Nr of pr.s
ERA-01: Accelerating open access and research assessment reforms in ERA (Pillar I)	CSA	6	2
ERA-02: Building institutional capacities for ethical, equitable, open, and inclusive ERA (Pillar I)	CSA	9	6
ERA-03: Strengthening ecosystems for open, ethical, and sustainable ERA (Pillar II)	CSA	6	3
ERA-04: Piloting innovative approaches to support academic startups and spinoffs (Pillar II)	CSA	4	2
ERA-05: Fostering citizen engagement for more responsible and democratic R&I (Pillar III)	CSA	2	2
ERA-06: European Citizens' Hackathon Championship (Pillar III)	CSA	3	1
ERA-07: Science comes to town 2028 (Pillar III)	CSA	6	1
ERA-08: Advancing Knowledge for ERA (Pillar IV)	RIA	16	8



HORIZON- WIDERA- 2027-05-ERA



Opening: 08 Dec 2026
Deadline: 11 March 2027

Topics	Type	Budget (M EUR)	Nr of pr.s
ERA-01: Facilitating development of institutional open access policies through the retention of intellectual property rights (Pillar I)	CSA	2	1
ERA-02: Talent ecosystems for attractive early research careers (Pillar II)	CSA	29	12
ERA-03: Science comes to town 2029 (Pillar III)	CSA	6	1
ERA-04: Promoting public engagement in R&I and scientific literacy (Pillar III)	CSA	2	2
ERA-05: Upgrading the EU's independent knowledge on China's Science, Technology and Innovation system (Pillar IV)	RIA	3	1

Accelerating open access and research assessment reforms in ERA

Hatékony és fenntartható strukturális intézményi változásokat támogató kapacitásépítő tevékenységek megvalósítása K+I szervezetekben.

- 1 terület kiválasztása
- széles körű lefedettség: a stakeholderek nagy létszámú közösségeinek bevonása, széles földrajzi lefedettséggel és részvétellel; olyan szereplők bevonása, amelyek még nem vettek részt az ERA munkaprogramban
- szinergiák: az ezen témában támogatott további projektekkel való együttműködés
- értékelés: kiegyensúlyozott portfólió megközelítés



Accelerating open access and research assessment reforms in ERA

Area 1: Supporting the transition of scholarly societies to non-profit open access publishing models

- az 1. terület a nemzeti és/vagy európai tudományos társaságok (scholarly societies) folyóiratainak/könyveinek/monográfiáinak átállását támogatja non-profit, nyílt hozzáférésű publikációs modellekre;
- nyílt felhívások kiírása: a támogatás $\geq 2/3$ továbbadása cascading grant formájában (20-30 pilot actions)
- üzleti modellek kidolgozása
- útmutatók, képzési anyagok kidolgozása

Area 2: Sustainable institutional reforms to improve research assessment systems

- intézményi változások támogatása a kutatásértékelésnek az ARRA (Agreement on Reforming Research Assessment) megállapodás szerinti reformjában;
- cascading grants: 40-50 intézmény támogatása (felhívások megjelentetése és lebonyolítása);
- korábbi és folyamatban lévő releváns európai / országos projektek kezdeményezéseivel összhangban.
- elért eredmények elemzése és értékelése



Building institutional capacities for ethical, equitable, open, and inclusive ERA

K+I intézmények hatékony és fenntartható strukturális változását támogató kapacitásépítő tevékenységek megvalósítása

- 1 terület kiválasztása
- széles körű lefedettség: a stakeholderek nagy létszámú közösségeinek bevonása, széles földrajzi lefedettséggel és részvétellel
- szinergiák: a felhívás más témáihoz való lehetséges kapcsolódás figyelembe vétele

Area 1: Capacity booster for ethics and integrity: addressing digital transition and ensuring digital inclusion for all

- intézményi etikai és integritási keretrendszer kidolgozása; képzési programok kidolgozása; célzott kommunikációs és disszeminációs tevékenységek;
- a releváns múltbeli vagy folyamatban lévő európai és/vagy nemzeti szintű projektek eredményeire építve.

Area 2: Mutual learning and mentoring for the implementation, monitoring and evaluation of inclusive gender equality plans

- a kevésbé fejlett szervezetekben a GEP alapos monitorozásának és értékelésének bevezetése / aktualizálása;
- jó gyakorlatok és anyagok cseréje, kapacitásépítés és hálózatépítés a releváns projektekkel.



Building institutional capacities for ethical, equitable, open, and inclusive ERA

Area 3: Address equity and inclusion in capacities for open science

- a nyílt tudományos gyakorlatokkal és a nyílt tudományos infrastruktúrákhoz való hozzáféréssel kapcsolatos egyenlőségi és inkluzivitási akadályok számbavétele;
- az egyenlőségi igényekhez igazított közös eszközök, képzési módszerek és szolgáltatások kidolgozása és terjesztése;
- ajánlások a nyílt tudomány különböző gyakorlataiban az egyenlőségre vonatkozó közös EKT-megközelítés kidolgozására.

Area 4: Improving quality, efficiency and equity in peer-review for scientific publishing

- a szakmai lektorálási folyamat és a szerkesztői lektorálási rendszer minőségének javítása, az átláthatóság, az elismertség, az egyenlőség és az elfogulatlanság fokozása;
- a tudatosság növelése az átlátható és méltányos szakmai lektorálási folyamat szükségességéről, mint a magas színvonalú kutatás szerves részéről.



Strengthening ecosystems for open, ethical, and sustainable ERA

Új ökoszisztémák létrehozása vagy a meglévők fejlesztése az EKT-szakpolitikák és -gyakorlatok alkalmazásának előmozdítása érdekében.

- 1 terület kiválasztása
- széles körű lefedettség: a stakeholderek nagy létszámú közösségeinek bevonása, széles földrajzi lefedettséggel és részvétellel; olyan szereplők bevonása
- önnfentartás: javaslat a támogatási szerződés tartamán túlnyúló életképes tervre

Area 1: Equitable, sustainable, and ethical research

A méltányos, fenntartható és etikus kutatás védelme és előmozdítása.

- eszköztárak kidolgozása; képzési programok kidolgozása az etikai felülvizsgálati folyamat koherenciájának előmozdítása érdekében
- a felelősségteljes K+F etikai értékekkel és normákkal kapcsolatos ismeretek növelése és terjesztése, beleértve a helyi szintet is
- a javaslatoknak az európai/nemzeti szintű releváns múltbeli vagy folyamatban lévő projektek eredményeire kell épülniük



Strengthening ecosystems for open, ethical, and sustainable ERA

Area 2: Global cooperation for the uptake of open science practices

Nyílt és megbízható globális ökoszisztéma támogatása a FAIR kutatási adatok megosztása és újrafelhasználása érdekében.

- az európai fejlesztések és a digitális kutatási eredmények újrafelhasználhatóságát előmozdító nemzetközi kezdeményezések közötti együttműködés és kapcsolatok elősegítése
- együttműködés nemzetközi érdekelt felekkel a globálisan elismert adatkezelési gyakorlatok és szabványok kidolgozásához és elfogadásához

Area 3: Environmentally sustainable science

A kutatási gyakorlatok és kutatószervezetek környezeti fenntarthatóság felé történő átalakításának előmozdítását szolgáló hálózat létrehozása.

- hatékony tudásmegosztás és támogatás a kutatók és a K+I szervezetek számára a környezetileg fenntartható gyakorlatok és irányelvek végrehajtásában;
- a környezetvédelmi fenntarthatóságra vonatkozó kultúra és tudatosság erősítése a tudományos közösségen belül;
- a környezetvédelmi fenntarthatósági szempontok fokozottabb integrálása az európai és nemzeti kutatási finanszírozási programokba és egyéb kezdeményezésekbe.



Piloting innovative approaches to support academic startups and spinoffs

Akadémiai startupok és spin-offok támogatása a végfelhasználói visszajelzések, valamint az iparral és a társadalommal való kapcsolatok kiépítése érdekében, a termékek és szolgáltatások kívánatosságának tesztelésén keresztül.

- széles földrajzi lefedettség, egyértelmű célcsoport
- célcsoportok:
 - intermediaries: science parks, technology parks, living labs, hubs, and practitioners in citizen engagement...
 - academic startups and spinoffs

- útmutatás és szolgáltatások egyetemi/kutatóintézeti startupok és spinoffok számára
- innovatív tudáshasznosítási jó gyakorlatok



Fostering citizen engagement for more responsible and democratic R&I

A köz fokozottabb bevonása, és a K+I jobb igazítása a társadalom igényeihez, elvárásaihoz és értékeihez, ezáltal erősítve a tudomány demokratikus jellegét és hatását az EKT-ben.

- 1 terület kiválasztása
- széles körű lefedettség: a stakeholderek nagy létszámú közösségeinek bevonása, széles földrajzi lefedettséggel és részvétellel



Area 1: Citizen science for enhancing democratic governance

A keretfeltételek javítása a közösségi tudomány és a demokratikus kormányzás közötti kapcsolatok erősítése érdekében.

- a közösségi tudomány (citizen science) demokratikus kormányzásba való fokozottabb integrálását elősegítő jobb keretfeltételek megteremtése
- a közösségi tudomány által generált értékes tudományos ismeretek iránti fokozottabb tudatosság
- ajánlások megfogalmazása a kutatói közösség fokozottabb bevonására a közösségi tudományba, az adatminőséget támogató eljárásokra



Fostering citizen engagement for more responsible and democratic R&I

Area 2: Guiding principles for inclusive engagement in R&I

A K+I ökoszisztéma részvételibbé, megbízhatóbbá és demokratikusabbá tétele; a társadalmi kihívások kezelésére való képességének javítása.

- ajánlások a fenntartható polgári részvételt és a K+I-ben való elkötelezettséget elősegítő mechanizmusokra (pl. irányelvek, finanszírozási rendszerek, közös alkotási módszertanok)
- ajánlások az intézményi kapacitásépítés, a szervezeti struktúrák és a életpálya-lehetőségek (kutatást végző szervezetekben) támogatására a társadalommal való interakció elősegítésével kapcsolatban, a polgárok különböző csoportjainak bevonása és részvétele révén

- tényalap létrehozása a nagyközönségnek a K+I-be és a tudományos kommunikációba való nyilvános bevonásának hatékonyságáról és hatásáról
- irányelvek a polgárok bevonására, részvételére és a tudományos kommunikációra vonatkozó etikai irányelvek kidolgozásához
- javaslatok a nagyközönség K+I-ben való szerepvállalásának egyenlőségi és inkluzivitási kérdéseinek kezelésére, figyelembe véve a polgárok hiedelmeit, tudatosságát és tévhiteit is



European Citizens' Hackathon Championship

A tudáshasznosítás felgyorsítása a polgárok bevonásával a „European Citizens' Hackathon Championship” 3 éves (2027-2029) megvalósításával.

Cél:

- Kutatók és polgárok együttműködésében megvalósuló hackathon, amelynek során több száz, a társadalmi igényekre választ adó innovatív megoldás születik.
- Kiemelt cél a kutatók és a polgárok innovációs és vállalkozási készségeinek fejlesztése.
- További cél a tudományba vetett bizalom megerősítése.

Elvárások/feltételek:

- évente 1 bajnokság megszervezése
- a 3 befogadó városnak konzorciumi tagnak vagy társult partnernek kell lennie;
- min. 14 első körös fizikai rendezvény szervezése (Európa-szerte);
- szinergiák más rendezvényekkel (elsősorban: Science comes to town, European Researchers' Night, New European Bauhaus Festival)
- európai bajnokság megszervezése és lebonyolítása a továbbjutó csapatoknak



Science comes to town

- **Legalább 3, legfeljebb 6, és legalább 3 különböző tagállambeli vagy társult országbeli város által közösen megrendezett 1 éves programsorozat megszervezése 2028-ra**
- Konzorcium összetétele:
 - a résztvevő városok képviselőit
 - városi hatóságok (önkormányzatok)
 - helyi K+I szereplők



Fő feladatok:

- Éves programsorozat megszervezése, beleértve a következőket:
 - European Union Contest for Young Scientists (ez 14-20 évesek tudományos versenye, az országos győztesek számára);
 - European Union Contest for Early Career Researchers (21-35 éves fiatal kutatók számára): társadalmi kihívások megoldására irányuló tudományos munka témájában, legalább 100 fő részvételével).



Advancing Knowledge for ERA

A pályázóknak olyan sokszínű K+I tevékenységeket kell javasolniuk, amelyek támogatják az Európai Kutatási Térség (ERA) szakpolitikák és gyakorlatok kidolgozását, végrehajtását, nyomon követését és értékelését.

- **1 terület kiválasztása**

Area 1: Assessing reproducibility in research by direct replication of scientific findings

Area 2: Ethics of emerging technologies with high socio-economic impact: space exploration/exploitation

Area 3: Mapping and promoting inclusive gender equality and policies in R&D intensive firms



Area 4: Advancing gender-responsive R&I through budgeting, expenditure tracking, and evaluation of the sex and/or gender analysis in R&I content

Area 5: Assessing trends and effects of research careers in the private sector and of inter-sectoral research careers

Area 6: Mapping international research careers and talent flows



Advancing Knowledge for ERA

Area 1: Assessing reproducibility in research by direct replication of scientific findings

A különböző tudományos területeken elért jelentős eredmények reprodukálásának támogatása, beleértve a kutatások reprodukálhatóságával kapcsolatos technikai és társadalmi kihívások kezelését.

- Új tudás és módszerek (konkrét vizsgálatok megismétlése)
- Új, innovatív megközelítések kidolgozása kutatók és nyílt tudománnyal foglalkozó szakértők számára, amelyek ösztönzik a tudományos eredmények megismétlését
- A témával foglalkozó fenntartható együttműködés létrehozása a kutatási közösségekben.

Area 2: Ethics of emerging technologies with high socio-economic impact: space exploration/exploitation

Etikai kihívások kezelése, és robusztus keretrendszer megtervezése azoknak a kockázatoknak a kezelésére, amelyeket az űrkutatás/ a világűr hasznosítása gyakorolhat az alapvető jogokra, a személyiségi sérthetatlenségre, és a környezetre.

- Az űrkutatás és -hasznosítás területén végzett kutatás és innovációval kapcsolatos etikai kihívások és következmények azonosítása és vizsgálata, a károkozás minimalizálására és a pozitív hatás maximalizálására irányuló megközelítések;
- Robusztus kutatási és integritási keretrendszer és képzési anyagok kidolgozása az uniós, nemzeti és helyi szintű szereplők támogatására az „etika a tervezés során” elv alkalmazásában;
- Kommunikációs eszközök kidolgozása és bevezetése a projekt eredményeiről.



Advancing Knowledge for ERA

Area 3: Mapping and promoting inclusive gender equality and policies in R&D intensive firms

A pályázatoknak olyan konkrét kutatási és fejlesztési (al)területekre kell összpontosítaniuk, ahol továbbra is fennállnak a nemek közötti egyenlőtlenségek és a sokszínűség hiánya, különös tekintettel a KKV-kra, start-up és scale-up vállalkozásokra

- A nemek közötti egyenlőséget elősegítő irányelvek és gyakorlatok feltérképezése a kutatásfejlesztés-intenzív vállalatoknál;
- Ezen vállalkozásoknak az alulreprezentált csoportok részvételét növelő intézkedésekben való fokozottabb részvételére irányuló módszerek és stratégiák feltárása;
- Kapacitásépítés, eszközök és erőforrások kidolgozása és terjesztése. A témával foglalkozó fenntartható együttműködés létrehozása a kutatási közösségekben.

Area 4: Advancing gender-responsive R&I through budgeting, expenditure tracking, and evaluation of the sex and/or gender analysis in R&I content

Útmutatás és eszközök biztosítása a nemek közötti egyenlőségre való tekintettel történő költségvetés-tervezéshez és kiadások nyomon követéséhez a K+I területén, valamint a nemek közötti egyenlőség dimenziójának a K+I tartalmi integrálásának átfogó nyomon követéséhez és értékeléséhez.

A javaslatoknak a következőket kell tartalmazniuk:

- A meglévő ismeretek, keretek és gyakorlatok áttekintése;
- Iránymutatások, kritériumok és mérőszámok kidolgozása a nemek közötti egyenlőség dimenziójának a K+I tartalomba való integrálásának értékeléséhez és irányításához;
- A nemek közötti egyenlőségre vonatkozó költségvetés-tervezés és kiadások nyomon követési elveinek kidolgozása a K+I területén, beleértve egy sztemerdizált módszertant;
- Monitoring- és jelentéstételi mechanizmusok kidolgozása;
- Együttműködés a legfontosabb érdekelt felekkel, elkötelezettséget elősegítő tevékenységek és részvételi megközelítések alkalmazása, kapacitásépítés és a kölcsönös tanulás előmozdítása.



Advancing Knowledge for ERA

Area 5: Assessing trends and effects of research careers in the private sector and of inter-sectoral research careers

Új ismeretek generálása a magánszektorbeli kutatói életpályáról, az interszektorális kutatói életpályáról, és azoknak a tudás terjesztésére gyakorolt hatásáról.

Az alábbiakra irányuló, tájékozott politikai döntéshozatalt támogató új bizonyítékok gyűjtése:

- a kutatói életpályák interoperabilitásának elősegítése a különböző szektorok és országok között;
- a kutatói életpálya-lehetőségek spektrumának szélesítése.

A pályázatoknak kvantitatív és/vagy kvalitatív elemzéseket kell végezniük a következő célok érdekében:

- a magánszektorban, illetve a magán- és közszektoron átívelő kutatói életpályák alapjául szolgáló logikájának elemzése;
- a magánszektorbeli végzett kutatói életpályák és az interszektorális életpályák szerepének elemzése a tudás terjesztésében és értékelésében az Európai Kutatási Térségben.

Area 6: Mapping international research careers and talent flows

A nemzetközi stabil kutatási együttműködési hálózatok, a nemzetközi kutatói életpályák, valamint az EU-ba áramló tudás és tehetség közötti összefüggésekkel kapcsolatos ismeretek bővítése.

Elvárt tevékenységek :

- az EU-t, társult országokat és/vagy harmadik országokat magukban foglaló kutatási együttműködési hálózatok relevanciájának elemzése a kutatói életpálya kialakításában;
- a nemzetközi életpályák relevanciájának elemzése a nemzetközi együttműködési kapcsolatok fejlesztésében és az EU-n belüli és a világ többi részével való tudásáramlás ösztönzésében;
- szakpolitikai ajánlások kidolgozása az EU vonatkozásában a kutatói életpálya vonzerejének növelése érdekében.



ERA 2025 – Call results

HORIZON-WIDERA-2025-06-	Proposals submitted	Proposals funded
ERA-01: Rolling out the ERA Policy Agenda results	75	15
ERA-02: Enable sustained coordination and guidance at the European level on institutional non-profit open access publishing	3	1
ERA-03: Research and innovation to provide evidence that support reforms of research assessment	5	1
ERA-04: Investigating and addressing career barriers faced by underrepresented and marginalised researchers	14	1
ERA-05: Programme-level collaboration	3	1
ERA-06: Strengthening of the European Science for Policy Ecosystem	5	1
ERA-07: Science comes to town 2027	8	1



TOVÁBBI HASZNOS LINKEK:

- [Az Európai Bizottság információs napjának \(2025.12.11.\) videofelvétele + prezentációk](#)
- [WIDERA Work Programme 2026-2027](#)
- 2026. évi pályázati felhívások: [HORIZON-WIDERA-2026-06-ERA Partnerkereső platform](#)



Köszönöm a figyelmet!

ncp@nkfih.gov.hu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL