

European Innovation Council pályázatok – 2026 összefoglaló

Az **European Innovation Council (EIC)** a Horizon Europe zászlóshajó programja, amely az európai deep-tech innováció teljes fejlődési ívét képes támogatni az alapkutatástól a globális piacra lépésig. A program felépítése három fő pillérre támaszkodik – **EIC Pathfinder, EIC Transition, EIC Accelerator** – amelyek egymásra épülve biztosítják, hogy az ötletek ne vesszenek el a „halál völgyében”, hanem végigkísérjék a kutatókat, startupokat és KKV-kat az ipari megvalósításig.

2026-ban a program jelentős költségvetéssel, új tematikus fókuszokkal és az **EIC Pre-Accelerator** bevezetésével indul, amely már a legkorábbi fázisban támogatja azokat, akikből néhány év múlva Accelerator-nyertes lehet.

Az Arto Consultingban az a célunk, hogy a vállalkozások számára ne csak a felhívást mutassuk be, hanem azt is, hogy **hol és hogyan tudnak valódi esélyt szerezni a sikerre**. Az alábbi összefoglaló ennek szellemében készült.

EIC Pathfinder (2026)

A radikális tudományos áttörések helye – TRL 1–4

Az **EIC Pathfinder** az európai deep-tech innováció legkorábbi szakaszát célozza. Olyan tudományos áttöréseket finanszíroz, amelyek ma még szinte elképzelhetetlennek tűnnek, de 5–10 év múlva teljes iparágakat alakíthatnak át. A program célja nem egy termék mielőbbi piacra vitele, hanem annak vizsgálata, hogy egy új tudományos elv képes-e alapjaiban új technológiai irányt kijelölni.

Kik jelentkezhetnek?

Legalább **három független szervezetből álló konzorciumok**, akik képesek nemzetközi, multidiszciplináris kutatást megvalósítani. Egyetemek, kutatóintézetek, deep-tech startupok vagy technológiai KKV-k egyaránt helyet kaphatnak a konzorciumban.

Támogatási feltételek

- Általános projektméret: **3–4 millió €**, kivételesen 5 millió €.
- Finanszírozási intenzitás: **100% + 25% overhead**.
- Projektidőtartam: jellemzően 3–4 év.

2026 tematikus fókuszok

A 2026-os Work Programme a legújabb tudományos kihívásokra koncentrál, többek között:

- **Clean & Efficient Cooling** – új hűtési technológiák, amelyek fenntartható alternatívát jelentenek a globális energiaigény csökkentésére.

- **Architecture & Construction digitalizáció** – az építőipar új, robotizált és AI-vezérelt paradigmája.
- **Precision Nutrition** – személyre szabott étrendi megoldások mikro- és makroszinten.
- **Responsible Electronics** – környezetileg és gyártásilag fenntartható elektronikai innovációk.
- **In-space solar energy harvesting** – űralapú energianyerés jelenlegi fizikát feszegető megoldásokkal.

Miért érdemes indulni?

A Pathfinder nem csupán finanszírozás: belépő Európa legmagasabb presztízsű kutatási hálózatába. Azok a csapatok, akik itt nyernek, **Transition jogosultságot** szereznek, és később akár az Acceleratorig is eljuthatnak.

EIC Transition (2026)

A kutatásból valódi technológia lesz – TRL 4–6

Az **EIC Transition** a legkritikusabb szakaszra koncentrál: amikor már kiderült, hogy a tudományos koncepció működik, de még bizonyítani kell, hogy a technológia demonstrálható, skálázható, és üzletileg is életképes.

Ez a program hidalja át a kutatási labor és a piacra képes prototípus közötti szakadékot.

Jogosultság

- Indulhat **egy szervezet** vagy **konzorcium**.
- A projektnek Pathfinderből, ERC-ből vagy más kutatási eredményből kell kiindulnia, és el kell érnie a TRL 4–6 tartományt.

Támogatási feltételek

- 0.5–2.5 millió € támogatás
- ~70% intenzitás (kivételes esetben teljes finanszírozás infrastruktúrára vagy prototípusra)
- Kiemelten finanszírozott tevékenységek:
 - validált prototípus készítése
 - ipari környezetben való demonstráció
 - üzleti modell és értékJánlat első validációja
 - első ügyfélinterjúk, pilot tesztek
 - FTO (Freedom to Operate) elemzés és IP-stratégia kialakítása

2026 fókusz

A Work Programme a valódi piaci átmenet felgyorsítására törekszik. Olyan projekteket keres, ahol már kimutatható a végső felhasználó vagy ipari partner érdeklődése, és ahol a technológia demonstrálható iparilag releváns körülmények között.

EIC Accelerator (2026)

Európa legerősebb KKV-finanszírozási eszköze – TRL 5/6–9

Az **EIC Accelerator** az európai innovációs ökoszisztéma legversenyképesebb finanszírozási programja. Itt már olyan startupok és KKV-k indulhatnak, akik készek a nemzetközi piacra lépésre, és rendelkeznek **globálisan skálázható deep-tech innovációval**.

Az Accelerator 2026-ban összesen **~634 millió €** keretösszeggel indul.

Finanszírozási opciók

- **Grant:** legfeljebb 2.5 millió € (70% intenzitás)
- **Equity:** legfeljebb 10 millió € az EIC Fundon keresztül
- **Blended Finance:** a kettő kombinációja
- A tőkebefektetés használható skálázásra, piacra lépésre, gyártásra, engedélyeztetésre, klinikai vizsgálatokra.

2026 beadási dátumok (full proposal):

Jan 7 | Mar 4 | May 6 | Jul 8 | Sep 2 | Nov 4

A short application **bármikor** benyújtható.

2026 Accelerator Challenges

Az EU stratégiai prioritásai mentén 5 kiemelt terület kapott célzott forrásokat:

1. **Advanced Materials for Renewable Energy & Storage**
2. **Fusion power-plant enabling technologies**
3. **Biotech for Regenerating Agricultural Soils**
4. **Critical Raw Materials (CRM) value chain**
5. **Deep Tech for Climate Adaptation**

Mindegyik kihívás önálló költségvetéssel (20–50 M€) rendelkezik, és a legerősebb pályázók sokszor inkább ide nyújtanak be, mivel a tematikus keretekben **magasabb a nyerési arány**.

Pályázati folyamat

- **Short Application** → 4–6 héten belüli értékelés
- **Full Proposal** (AI-alapú portál) → távoli szakértői bírálat
- **Pitch Panel** élő zsűri előtt
- Ezt követi: **Grant Agreement**, majd a Blended Finance-eseknek **due diligence** az EIC Funddal

A folyamat komplex és versenyző mezőnyben zajlik, ezért az előkészítés minősége kulcsfontosságú. Itt tud a legtöbbet számítani a szakmai támogatás – és ebben Arto Consultingként kiemelkedő tapasztalattal rendelkezünk.

EIC Pre-Accelerator (2026 – új)

Az EIC belépő szintje a legkorábbi startupoknak

2026-ban először jelenik meg az **EIC Pre-Accelerator**, amely nem klasszikus pályázati felhívás, hanem **felkészítő program**, kifejezetten azok számára, akik:

- még nem érték el a TRL 4–5 szintet,
- erős tudományos háttérrel, kutatási eredménnyel rendelkeznek,
- de üzletileg még nem validálták a koncepciót.

A program célja, hogy a csapatokat 6–12 hónap alatt olyan szintre emelje, hogy valós eséllyel indulhassanak az **EIC Transition** vagy később az **Accelerator** felhívásokon.

Mit nyújt a Pre-Accelerator?

- üzleti modell és üzletfejlesztési mentorálás
- TRL roadmap és fejlesztési terv
- piacvalidációs alapok (interjúk, PoC, pilotok tervezése)
- pitch & investor readiness
- IP- és szabályozási stratégia
- kapcsolatépítés a KKV-k, kutatóhelyek és befektetők irányába

Miért fontos ez a program?

Mert a klasszikus EIC-pályázatok közül több már csak erős, validált csapatokkal nyerhető. A Pre-Accelerator célja, hogy Európa növelje az erős induló deep-tech csapatok számát — ezekből lesznek később az Accelerator-nyertes scale-upok.

EIC Scale-up (2026) – a növekedési szakasz támogatása

Az EIC infrastruktúrájának egyik legfontosabb, mégis kevésbé ismert eleme a **scale-up szakasz** támogatása. Amikor egy vállalkozás már túl van a prototípuson, validáción, első ügyfélszerzéseken, és az EIC Accelerator támogatásával elérte a TRL 7–9 környezetet, akkor a fókusz áttevődik a **nemzetközi piacépítésre, nagy volumenű gyártásra, valamint a további – akár több tízmillió eurós – kockázati tőke bevonására**.

A Scale-up szakasz célja, hogy a már bizonyított deep-tech vállalatokat **globális növekedési pályára állítsa**, és összehozza őket olyan magánbefektetőkkel, akik képesek jelentős tőkét biztosítani a gyors nemzetközi expandáláshoz.

Miért hozták létre az EIC Scale-up eszközt?

Az európai startup-ökoszisztéma egyik legnagyobb kihívása, hogy a sikeres, már demonstrált deep-tech innovációk gyakran **nem jutnak el a skálázási fázisba** finanszírozási hiány miatt.

Az EIC felismerte, hogy az Accelerator grant és equity csak a piacra lépés kezdeti szakaszát fedezi, de a következő lépéshez:

- gyártói kapacitás kiépítéséhez,
- új országok megnyitásához,
- nagy volumenű B2B bevezetésekhez,
- klinikai vagy szabályozási terjeszkedéshez,
- komolyabb marketing- és értékesítési csapat kialakításához

lényegesen nagyobb, 30–50–80 millió eurós növekedési körökre van szükség.

Erre jött létre az **EIC Scale-up Window**.

EIC Scale-up Window (2026)

Finanszírozási katalizátor nagy befektetési körökhöz

A 2026-os munkaprogram szerint az EIC külön, dedikált **300 millió eurós Scale-up keretet** működtet. Ez nem klasszikus grant vagy Accelerator-jellegű beadás, hanem **egy befektetési ablak**, amelyhez az EIC Fund és a magánbefektetők közös befektetése társulhat.

Mikor érdemes jelentkezni a Scale-up Window-ba?

A vállalkozás akkor ideális jelölt, ha:

- már van **működő terméke/szolgáltatása a piacon**,
- rendelkezik **kifizetődő üzleti modellel**,
- legalább TRL 8–9 szintet demonstrált,
- már bevont korábban tőkét (például Accelerator equity-t),
- **50M+ eurós növekedési kör** előkészítése zajlik,
- szüksége van EIC-katalizált társbefektetői körre.

Más szavakkal: a Scale-up azoknak szól, akik már **nem startupok**, hanem a következő európai deep-tech sikertörténetek potenciális alapjai.

2026-os beadási dátumok

A Scale-up Window fix értékelési ciklusokban működik:

- **Február 11.**
- **Május 6.**
- **Szeptember 9.**
- **November 25.**

Ezek mind **befektetési ablakok**, nem klasszikus pályázati határidők.

Mit nyújt az EIC a Scale-up vállalatoknak?

1. Társbefektetői katalizáció

Az EIC Fund csak olyan körökbe lép be, ahol **már van lead befektető**, és ott akár 5–20M€ összeggel is társulhat.

2. Nemzetközi kapcsolati háló

Az EIC Business Acceleration Services (BAS) célzott kapcsolatokat biztosít:

- multinacionális vállalatokhoz
- szabályozó ügynökségekhez
- befektetési alapokhoz
- piloting/tesztelő partnerekhez

3. Növekedéshez szükséges szakmai támogatás

- skálázási tanácsadás
- nemzetközi piacnyitási workshopok
- befektetői roadshow-k
- közvetlen EIC-eseményeken való részvétel

Milyen cégek tipikusan Scale-up jelöltek?

- Medtech / biotech vállalatok, amelyek már túl vannak klinikai elővizsgálatokon
- Anyagtudományi technológiák, amelyek gyártásfelskálázáshoz befektetőt keresnek
- Energetikai innovációk, amelyek több országban pilotáltak
- Hardver + szoftver deep-tech cégek (robotika, autonóm rendszerek, AI + hardver), amelyek már bevételt generálnak



- Platformvállalatok, amelyek iparági beszállítókká válhatnak