



## Fókuszterületi innovációs projektek támogatása 2023-1.1.1-PIACI\_FÓKUSZ pályázati összefoglaló

### Pályázati Felhívás célja

Felhívás célja a **társadalomgazdasági innovációs ökoszisztéma megerősítését**, és a társadalmi és gazdasági hasznosítási szempontokat fókuszba helyező **kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása piacképes termék, technológia, szolgáltatás fejlesztése révén**.

### FELHÍVÁS RÖVID ÖSSZEFOGLALÓ INFORMÁCIÓK

#### Kérelmek benyújtásának határideje:

**Szakmai vélemény iránti kérelmek benyújtása: 2023.09.28. 12:00-tól - 2023.10. 05. 12:00-ig**, az NKFI Hivatal weboldalán ([kfivelemeny.nkfi.gov.hu](http://kfivelemeny.nkfi.gov.hu)). A támogatói-szakértői véleményeket decemberben hirdetik majd meg.

**Támogatási kérelmek (elektronikus) benyújtása:** EPTK kitöltő program élesítésétől **2024.01.18. 16:00-ig** lehetséges. Benyújtásának feltétele az NKFIH Hivatal által támogató szakmai vélemény megléte, amely a TK melléklete is.

**Támogatói döntés várható ideje: 2024. I. negyedév, azzal hogy támogatási döntésre a 380/2014. (XII.31.) Korm. rendelet módosítás hatályba lépését követően kerülhet sor.**

#### Pályázók köre lehet:

Önállóan pályázhat: kis-, és középvállalkozások

Konzorciumban pályázhat:

- Konzorcium vezetőként: kis-, és középvállalkozások
- Konzorciumi tagként kis- és középvállalkozások, nagyvállalkozások, valamint felsőoktatási intézmények és kutatóhelyek ezen belül: költségvetési- és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervezetek, illetve nonprofit gazdasági társaságok, amelyek kutató tudásközvetítő szervezetnek minősülnek (részletesen 2-3. oldalon).

**Támogatható tevékenységek:** Önállóan csak **kísérleti fejlesztés** tevékenység támogatható. Önállóan nem támogatható tevékenységek: **alkalmazott (ipari) kutatás, eszközbeszerzés és kutatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek.** (részletesen 5. oldalon)

**Igényelhető támogatás:** támogatás formája vissza nem térítendő támogatás

**Igényelhető támogatás összege: minimum 400 millió Ft – maximum 800 millió Ft.**

**Támogatási intenzitás:** kutatási tevékenységtől és támogatási jogcímtől függően változik.

**Területi korlátozás:** pályázó(k) a szakmai vélemény iránti kérelem benyújtásáig bejegyzett **magyarországi székhelye, telephelye vagy fióktelepe** lehet

**Projekt végrehajtásra:** rendelkezésre álló időtartam **24 hónap**, az **egészséges élet megőrzését szolgáló megelőző, gyógyító és ellátó rendszerek fókuszterületen megvalósuló projekt esetében pedig** vagy **24 hónap vagy 36 hónap**.

Rövidebb időtartam (24 vagy 36 hónapnál) nem tervezhető, továbbá a projekt végrehajtása során a megvalósítási időszak meghosszabbítására –az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 95. § (6) bekezdés a) pontja szerinti 3 hónapos határidő-módosítás vagy az adott tématerületen kompetens NKFI Hivatal által felkért nyomomonkövetési szakértők ezirányú javaslatára tekintettel engedélyezett határidő módosítás kivételével– nincs lehetőség.

**Mérőföldkövek:** projekt megvalósítása során **egy mérőföldkövet lehet tervezni**, amelynek időpontja a projekt befejezésének időpontja.

**Támogatás folyósítása:** A pályázók **maximum 30 százalék előleget kaphatnak**, a **megvalósítási időszak legtöbbször 24 hónapos**, ami alatt a teljes **pályázati összeg 85 százalékát fizetik ki. Finanszírozásból 15 százalékos részt visszatartanak**, hogy érdekeltté tegyék a pályázókat a fenntartási időszakban vállalt kötelezettségek végrehajtására.

## Támogatást igénylők köre

Támogatási kérelem az „A” alprogram<sup>1</sup> esetén önállóan vagy konzorciumi formában, a „B” alprogram<sup>2</sup> esetén kizárólag konzorciumi formában nyújtható be.

**Kizárólag azok nyújthatnak be támogatási kérelmet, akik a Felhíváshoz kapcsolódóan kiállított szakmai támogató véleménnyel rendelkeznek.**

**Felhívás vonatkozásában támogatást igénylő** alatt a támogatási kérelemben meghatározott projektet önállóan megvalósító vállalkozást, vagy konzorciumi pályázat esetén a kutatási konzorcium vezetőjét (konzorciumvezető), **konzorciumi tag** alatt e kutatási konzorciumban résztvevő további tagokat értjük. A támogatást igénylő (önálló pályázat esetén), valamint a támogatást igénylő és a konzorciumi tagok (konzorciumi pályázat esetén) a továbbiakban pályázó(k) vagy – támogató döntés esetén – **Kedvezményezett(ek)**.

Felhívásra pályázóként támogatási kérelmet (és ezzel összhangban szakmai vélemény iránti kérelmet) nyújthatnak be a **Magyarországon székhellyel, vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkezők** az alábbiak szerint:

- a) **Jogi személyiségű- és jogi személyiség nélküli vállalkozások**, amelyek
  - 113 (Kft.), 114 (Rt.), 116 (Közkereseti társaság), 117 (Bt.) vagy 141 (Európai Rt. azaz SE) GFO kóddal rendelkeznek,
  - kettős könyvvitelt vezetnek és
  - minimum 2 teljes (365 nap), lezárt üzleti évre vonatkozó, jóváhagyott és közzétett beszámolóval rendelkeznek,
- b) **Nonprofit és egyéb nem nyereségérdekelt szervezetek**, amelyek
  - 552 (Bevett egyház elsődlegesen közfeladatot ellátó belső egyházi jogi személye), 559 (Egyéb egyházi szervezet), 562 (Közalapítvány önálló intézménye), 563 (Egyéb alapítvány önálló intézménye), 599 (Egyéb, jogi személyiségű nonprofit szervezet) vagy 931 (Egyéb adóalany) GFO kóddal rendelkeznek
  - a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 1. mellékletében nevesített államilag elismert nem állami felsőoktatási intézmények vagy alapítványok és
  - a Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról szóló 2014. június 17-i 651/2014/EU bizottsági rendelet (a továbbiakban: 651/2014/EU bizottsági rendelet) 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.
- c) **Költségvetési- és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek**, amelyek
  - 311 (Központi költségvetési irányító szerv), 312 (Központi költségvetési szerv), 322 (Helyi önkormányzati költségvetési szerv), 341 (Köztisztviselői költségvetési irányító szerv), 342 (Köztisztviselői költségvetési szerv), 381 (Költségvetési rend szerint gazdálkodó, központi költségvetési körbe tartozó szerv) vagy 382 (Költségvetési rend szerint gazdálkodó, önkormányzati költségvetési körbe tartozó szerv) GFO kóddal rendelkeznek és
  - a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.
- d) **Nonprofit gazdasági társaságok**, amelyek
  - 572 (Nonprofit Kft.) vagy 573 (Nonprofit Rt.) GFO kóddal rendelkeznek,
  - kettős könyvvitelt vezetnek,
  - minimum 2 teljes (365 nap), lezárt üzleti évre vonatkozó, jóváhagyott és közzétett beszámolóval rendelkeznek és
  - a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.

<sup>1</sup> „A” alprogram: A vállalkozások önállóan vagy konzorciumban, partnerek bevonásával megvalósított, piaci potenciállal rendelkező, a támogatás megtérülését valószínűsítő KFI projektjeinek támogatása. A vállalkozások KFI projektjeik sikeres megvalósításával új üzleti lehetőségeket alapoznak meg.

<sup>2</sup> „B” alprogram: A vállalkozások és kutató-tudásközvetítő szervezetek konzorciumban megvalósított KFI projektjeinek támogatása. Nagy jelentőségű és összetett kutatás-fejlesztési és innovációs feladatok megoldásának támogatása a szakterület szakmailag kiemelkedő szereplőinek részvételével. A támogatással létrejövő eredmények a gazdaságban és a társadalmi élet egyéb területein hasznosulva, létező, fontos problémák megoldásához járulnak hozzá az erőforrások, ráfordítások ésszerű fókuszálásával, jelentős gazdasági, társadalmi hasznot biztosítva.

**„A” alprogram esetén:**

- csak az a) pontban meghatározott kis- és közép vállalkozások nyújthatnak be önállóan vagy konzorciumban támogatási kérelmet,
- a konzorcium legfeljebb 3 tagú lehet és a konzorcium tagjai lehetnek egymás partner- és vagy kapcsolt vállalkozásai.

**„B” alprogram esetén:**

- az alprogram esetében csak konzorcium nyújthat be támogatási kérelmet;
- konzorciumvezető csak az a) pont szerinti kis- és közép vállalkozás lehet;
- a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 24. pontja szerinti nagyvállalkozás csak konzorciumi tag lehet;
- konzorciumi tag az a)-d) pontban foglalt szervezetek bármelyike lehet;
- a támogatás legalább 60%-át profitorientált vállalkozásnak (a) pont) kell igényelnie mind a tervezés mind a megvalósítás időszaka alatt;
- a támogatás legalább 20%-át kutató-tudásközvetítő szervezet (b-d) pont) kell igényelnie mind a tervezés mind a megvalósítás időszaka alatt;
- amennyiben a konzorciumban nagyvállalkozás is részt vesz, úgy a támogatás legfeljebb 35%-át igényelheti, mely esetben, figyelembe véve a kutató-tudásközvetítő szervezetekre vonatkozó 20%-os előírást is, a kis- és középvállalkozásoknak legalább a támogatás 45%-át kell igényelnie;
- konzorcium legfeljebb 3 tagú lehet és a konzorcium tagjai nem lehetnek egymás partner- és vagy kapcsolt vállalkozásai.

Felhívás keretében egy **adott vállalkozás és/vagy** annak a 651/2014/EU bizottsági rendelet 1. sz. melléklete alapján meghatározott **partner-, vagy kapcsolt vállalkozásai részéről** konzorciumvezetőként vagy konzorciumi tagként **kizárólag egy támogatási kérelem (és ezzel összhangban szakmai vélemény iránti kérelem) nyújtható be.** Amennyiben a fentiekől eltérően több szakmai vélemény iránti kérelem is benyújtásra kerül, úgy kizárólag az időrendben legkorábban benyújtott szakmai vélemény iránti kérelem vesz részt a szakmai értékelésben, az ezen felül benyújtott kérelmek elutasításra kerülnek..

**Jogosultsági gazdasági feltételek**

Alábbi szempontok **minden pályázó vállalkozás** esetén külön-külön vizsgálandók (kivéve a 5. feltétel), annak külön-külön is meg kell felelniük.

Vállalkozásnak a szakmai vélemény iránti kérelem benyújtását megelőző, utolsó lezárt, teljes (365 nap) üzleti évre vonatkozó, közzétett éves beszámolója szerinti:

- 1) -átlagos statisztikai állományi létszáma nem lehet kevesebb 15 főnél.
- 2) -saját tőkéje nem lehet negatív.
- 3) -saját tőkéje nem lehet kevesebb a jegyzett/alap/törzs tőkéjénél.
- 4) -nettó árbevételének két és félszeresét nem haladhatja meg az adott vállalkozás által igényelt támogatás összege.
- 5) Az A) alprogramnál konzorcium esetében a vállalkozások nettó árbevételének együttesen el kell érni a 400 millió forintot.
- 6) A) és B) alprogramok esetében: konzorciumvezető forprofit vállalkozásnak a nettó árbevétele nem lehet alacsonyabb, mint 300 millió Ft.
- 7) A 4), 5), 6) pontban előírt nettó árbevételre és a 8) pontban előírt osztalékra vonatkozó feltétel teljesítésétől mentesül(nek) és konzorciumvezetőként benyújthat(nak) támogatási kérelmet az 5 évnél nem régebben alapított induló vállalkozások abban az esetben, ha nem állami tulajdonú és nem partner vagy kapcsolt vállalkozásnak minősülő külső befektető(k)től minimum 2 alkalommal, minimum 150 millió Ft befektetést kapott 2023. május 31-ig. Állami tulajdonú befektetőnek egy kockázati tőkebefektetés esetén a kizárólag állami tulajdonban lévő tőkealap kezelőt tekintjük. További feltétel, hogy a vállalkozásból még nem fizettek osztalékot. Ezen vállalkozások maximum 400 millió Ft támogatást igényelhetnek konzorciumvezetőként a konzorciumban. A befektetést szerződéssel és bankszámla kivonattal kell igazolni.

- 8) A vállalkozás által az elmúlt 3 lezárt üzleti évben jóváhagyott osztalékok összege nem haladhatja meg az ugyanezen 3 üzleti évben elért adózott eredmények, valamint az ezen 3 évet megelőző utolsó üzleti év eredménytartaléka összegének 50%-át. Ahol a vállalkozás csak 2 lezárt üzleti évvel rendelkezik, ott a 2 év kerül figyelembe vételre.

*Képlet:*

$$\frac{(Osztalék1 + Osztalék2 + Osztalék3)}{((Adózott\ ered.1 + Adózott\ ered.2 + Adózott\ ered.3) + (Ered.tartalék0))} \leq 50\%$$

**Gazdasági feltételeket a vállalkozásnak önállóan kell teljesíteni, a partner-, vagy kapcsolt vállalkozás(ok) adatai nem számolhatóak össze.**

#### **Nem nyújthat be támogatási kérelmet**

**Felhívás keretében önállóan, konzorciumvezetőként vagy konzorciumi tagként sem nyújthat be támogatási kérelmet** az a vállalkozás, amely támogatásban részesült az alábbi pályázati felhívásból:

- Vállalati kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenységek ösztönzése (GINOP PLUSZ-2.1.1-21);

**Továbbá a gazdaság zöld átmenetének és a körforgásos gazdaság kialakításának támogatása fókuszterületre önállóan, konzorciumvezetőként vagy konzorciumi tagként az a vállalkozás sem nyújthat be támogatási kérelmet**, amely támogatásban részesült az alábbi pályázati felhívások bármelyikéből:

- A villamos energia hálózat stabilitását és rugalmasságát innovatív eszközökkel biztosító fejlesztések megvalósítása (2020-3.1.1-ZFR-VHF);
- Karbonmentes, többlet villamos energia innovatív technológia által gázenergiává (hidrogén, biometán) történő alakítását célzó fejlesztések megvalósítása (2020-3.1.2-ZFR-KVG);
- Települések energiaellátásának biztosítása földgázhelyettesítő alternatív ellátási módok felhasználásával, valamint modern technológiák, rugalmassági szolgáltatások igénybevételével (2020-3.1.3-ZFR-TEFH);
- Energiaközösségek kialakítását és működését támogató mintaprojekt megvalósítása (2020-3.1.4-ZFR-EKM);
- Karbonmentes, többlet villamos energia innovatív elektrokémiai tárolását elősegítő fejlesztések megvalósítása (2021-2.1.1-EK);
- Hulladék hő hasznosítását, tárolását, illetve piaci alapú felhasználását célzó fejlesztések megvalósítása innovatív hőtároló vagy átalakítási technológia által (2021-2.1.2-HŐ).

**Nem adhat be támogatási kérelmet (szakmai vélemény iránti kérelmet sem) az a vállalkozás/szervezet, amelynek Főtevékenysége az alábbi TEÁOR besorolás szerinti:**

- TEÁOR 49, 50, 51, 52, 53 – Szállítás, raktározás;
- TEÁOR 55, 56 – Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás;
- TEÁOR 68 – Ingatlanügyek;
- TEÁOR 77, 78, 79, 80, 81, 82 – Adminisztratív és szolgáltatást támogató tevékenység;
- TEÁOR 90, 91, 92, 93 – Művészet, szórakoztatás, szabadidő;
- TEÁOR 94, 95, 96 – Egyéb szolgáltatás;
- TEÁOR 97, 98 – Háztartás munkaadói tevékenysége, termék előállítás, szolgáltatás végzése saját fogyasztásra;
- TEÁOR 99 – Területen kívüli szervezet

## Támogatható tevékenység

### Önállóan támogatható tevékenységek

- I. **Kísérleti fejlesztés** (651/2014/EU rendelet 2. cikk 86. pontja alapján)  
Önállóan kizárólag kísérleti fejlesztés tevékenység támogatható, amelyre vonatkozóan az elszámolható költségek el kell, hogy érjék a projekt elszámolható összköltségének legalább 50%-át.

### Önállóan nem támogatható tevékenységek

- II. **Alkalmazott (ipari) kutatás** (651/2014/EU rendelet 2. cikk 85. pontja alapján)  
Igénybe vett szolgáltatás esetén az alkalmazott (ipari) kutatási szolgáltatást nyújtónak meg kell felelnie az alábbi feltételnek. E feltétel teljesítésének igazolását a szolgáltatást nyújtó által kiállított árajánlathoz mellékletként csatolni szükséges.  
Szolgáltatást nyújtóként alkalmazott kutatás tevékenységet a projekt keretében az a szervezet végezhet, amelynek minimum 2 fő, a projekt szakterületéhez kapcsolódó, legalább BA/BSc/MA/MSc fokozatú diplomával rendelkező, teljes munkaidőben foglalkoztatott alkalmazottja van a támogatási kérelem benyújtásakor.
- III. **Eszközbekzerzés**  
Projekt keretében vállalt fejlesztésekhez kapcsolódó eszközök beszerzése.
- IV. **Kutatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek**  
Jelen pontban foglalt tevékenységek illetve költségek csak átalány alapú elszámolásként nyújthatók be. A tevékenység keretében a következő kutatás-fejlesztést támogató résztevékenységek valósíthatók meg:
  - hardver és szoftver beszerzése, szoftver előfizetői szolgáltatás igénybevétele, projektmenedzsment (koordináció), kötelezően előírt nyilvánosság (tájékoztatás), iparjogvédelmi oltalomszerzés, általános költség (rezsi), közbeszerzési tevékenység, minősített mentor tevékenység igénybevétele és piacra vitel, konferencián illetve kiállításon való részvétel, személyi jellegű egyéb kifizetések, valamint piackutatás.

## Felhívás fókuszterületei

- a) **Egészséges élet megőrzését szolgáló megelőző, gyógyító és ellátó rendszerek támogatása**  
pl.: egészségmegőrző, betegségmegelőző fejlesztések, diagnosztika, gyógyító beavatkozások és terápiák, időskori életminőség javítása, egészségügyi rendszerek megerősítése, valamint a társadalom egészségügyi veszélyekkel szembeni rezilienciájának megerősítésére irányuló eszköztár fejlesztése érdekében.
- b) **Gazdaság zöld átmenetének és a körforgásos gazdaság kialakításának támogatása**  
Európai zöld megállapodással összhangban a klímasemlegességet előremozdító modern, erőforrás-hatékony, versenyképes és fenntartható hazai gazdaság kialakítását támogató megoldások fejlesztése, az éghajlatváltozás és földrajzi alapok adta kihívásoktól (agrár innovációk és vízgazdálkodás), az energiatakarékosság növelése, a tiszta energiára való átállás felgyorsítása, saját energiahordozók kiaknázása, illetve energia-tárolási és hálózati innovációk területén át a fenntartható környezetgazdaság és bioalapú gazdaság különféle irányainak soráig. A fókuszterület magában foglalja a megújuló és természetes energiaforrások szélesebb körű elterjesztését lehetővé tevő technológiák kutatását és fejlesztését az energiaigényes ágazatokban és a lakossági felhasználásban.
- c) **Gazdaság és társadalom digitális átmenetének támogatása**  
Fókuszterület ösztönzi a hazai infrastrukturális előnyök (hálózati fejlettség, sávszélesség, lefedettség) KFI területen történő kiaknázását, támogatja az élvonalbeli technológiák hazai fejlesztését (pl. mesterséges intelligencia, kvantumtechnológia, intelligens hálózatok, autonóm rendszerek, blockchain, nagy teljesítményű számítástechnikai képességek kiaknázása), valamint fejlett kiberbiztonsági projektek és megoldások kidolgozását, valamint a magas szintű digitális készségek fejlesztését lehetővé tevő alkalmazások fejlesztését, valamint fejlett kiberbiztonsági projektek és megoldások kialakítását, beleértve mind a HW, mind a SW fejlesztéseket és kapcsolódó KFI tevékenységeket.
- d) **Egyéb támogatható tevékenységek:**  
Három fókuszterületbe nem tartozó K+F javaslatok esetében az „Egyéb” kategóriát (részletesen: 2023-1.1.1-PIACI\_FOKUSZ\_NJP\_fókuszterületek.pdf összefoglaló)



Támogatási kérelemben a támogatást igénylőnek meg kell jelölnie, hogy a három fókuszterület melyikéhez kapcsolódóan fejleszt, illetve hogy támogatási kérelme az „Egyéb” területekhez tartozik-e. A támogatás igénylő egy területet jelölhet meg.

A Támogató fenntartja a jogot a támogatást igénylő által megjelölt fókuszterület szakmai tartalom alapján történő átsorolására!

### Felhívás különösen nem támogat

- sem a fókuszterületen belül, sem az „Egyéb” kategórián belül – honlapfejlesztést, on-line értékesítő felület fejlesztést, önálló K+F tevékenységet nem tartalmazó adaptív IKT innovációt.

### Tervezett projektekkel szembeni elvárások

- jelentős tudományos és/vagy műszaki újdonságtartalommal rendelkező új termék, technológia vagy szolgáltatás kifejlesztésére irányuljanak és
  - **terméknek** tekintendő valamely piacon forgalomképes (forgalomba hozható és kelendő) anyag, tárgy. Új terméknek minősül a támogatást igénylő által megcélzott piacon még nem ismert termék. Szoftvertermékek esetében nem minősül új terméknek a rutinszerű szoftverfejlesztési tevékenység eredményeként előállított termék.
  - **technológiának** tekintendő valamely termék előállításánál vagy szolgáltatás nyújtásánál alkalmazható, piacképes eljárás. Új technológiának minősül az a technológia, amely a technológia potenciális felhasználóinak körében eddig nem ismert, nem alkalmazott, vagyoni értéket képviselő, forgalomképes eljárás, vagy az a technológia, amely a termék előállításának vagy szolgáltatás nyújtásának folyamatában valamely feladatra eddig nem ismert megoldást nyújt.
  - **szolgáltatásnak** tekintendő a szolgáltatótól független megrendelő megbízására, anyagi ellenszolgáltatás ellenében végzett tevékenység. Új szolgáltatásnak minősül a pályázó által megcélzott piacon még nem ismert vagy nem bevezetett szolgáltatás.
- a fejlesztésnek minimum TRL 4-es szintről<sup>3</sup> kell indulnia, a megvalósítási időszak végére a minimum TRL 7-es szintet<sup>4</sup> elérve és (A TRL szinteket (technológiai érettségi szint) meghatározó útmutató a pályázati felhívás mellékletét képezi)
- a projekt eredményeként létrejövő termék, technológia vagy szolgáltatás üzletileg hasznosítható legyen, amelynek a projekt fizikai befejezését követő 24 hónap alatt el kell érnie a TRL 9-es szintet<sup>5</sup> és
- a projekt fizikai befejezését követő maximum 24 hónapon belül megszerzett iparjogvédelmi oltalmi portfóliót, szabadalom esetén a megszerzett oltalom hiányában pozitív szabadalomképességi értékelést, védjegyohtalom és a különböző mintaoltalmak (pl. formatervezési minta) esetén megszerzett oltalmat kell birtokolnia a Felhívás 6. III fejezetében rögzítettek szerint.

### Pályázat keretösszege

**Pályázati keretösszege összesen: 35 milliárd Ft, aminek megoszlása a területek között:**

- 10 mrd Ft-ot az egészséges élet megőrzését szolgáló megelőző, gyógyító és ellátó rendszerek fókuszterületre,
- 10 mrd Ft-ot a gazdaság zöld átmenetének és a körforgásos gazdaság kialakításának támogatása fókuszterületre,
- 10 mrd Ft-ot a gazdaság és társadalom digitális átmenetének támogatása fókuszterületre,
- 5 mrd Ft-ot pedig az „Egyéb” területekre benyújtott támogatási kérelmekre allokál a Támogató.

**Várható pályázati keretösszeg megoszlása alprogramok között:**

- „A” alprogram esetén 15 milliárd Ft,
- „B” alprogram esetén 20 milliárd Ft.

Támogatásban részesülő támogatási kérelmek várható száma 43-87 darab.

<sup>3</sup> **TRL 4:** Az alfa prototípus laboratóriumi tesztelése, az összetevők és az eljárások validálása

<sup>4</sup> **TRL 7:** Integrált prototípus rendszer/eljárás megléte, tesztelése és hitelesítése

<sup>5</sup> **TRL 9:** Igazolt rendszer/eljárás, ami alkalmas teljes kereskedelmi bevetésre

## Támogatás ütemezése

Vissza nem térítendő támogatás lehívásának üteme, amely valamennyi Kedvezményezettre vonatkozik, az adott Kedvezményezett számára megítélt támogatási összegre vonatkozóan

- 1) Projekt megvalósításához előleg igényelhető alábbiak szerint
  - első előleg: összege a megítélt támogatás 30%-a lehet
- 2) második előleg: összege szintén a megítélt támogatás 30%-a lehet, amely kifizetésének a feltétele a projekt első 12 hónapos szakmai előrehaladása alapján a nyomkövetési szakértők véleményét figyelembe véve a beszámoló NKFI Hivatal részéről történő elfogadása.
- 3) Záró beszámoló esetén kiutalható: a ténylegesen elszámolt támogatás összegének a kifizetett előleg(ek) összegével, valamint a kötelező vállalások teljesítéséig visszatartott, a ténylegesen elszámolt támogatás fix 15%-ával csökkentett összege. A kifizetésre a záró beszámoló elfogadását követően (amely magában foglalja a nyomkövetési beszámolót is) utófinanszírozás keretében kerül sor.
- 4) Ténylegesen elszámolt támogatás összegének fennmaradó, utolsó 15%-a valamennyi kötelező vállalás teljesítését és annak NKFI Hivatal általi elfogadását követően kerül kifizetésre.

## Elszámolható költségek mértéke

Költségtípus	Maximális elszámolható költség összege (Ft/fő/hó)
54. Bérköltség – Kutató-fejlesztő munkatárs esetében <sup>6</sup>	1 500 000 Ft/fő/hó
54. Bérköltség – Technikus segédszemélyzet esetében <sup>7</sup>	700 000 Ft/fő/hó
Tevékenységtípus	Mértéke a pályázó személyi jellegű ráfordításának (54. Bérköltség, 56. Bérjárulék) elszámolható költségére vetítve (%)
Kutatás-fejlesztési projektet támogató tevékenységek (Százalékos átalány alapú elszámolás)  (hardver és szoftver beszerzése, szoftver előfizetői szolgáltatás igénybevétele, projektmenedzsment (koordináció), kötelezően előírt nyilvánosság (tájékoztatás), iparjogvédelmi oltalomszerzés, általános költség (rezi), piacra vitel, közbeszerzési tevékenység, konferencián illetve kiállításon való részvétel, minősített mentorra tervezett személyi jellegű ráfordítások, 55. Személyi jellegű egyéb kifizetés, piackutatás)	pontosan 15 %
Költségtípus/ Tevékenységtípus	MINIMÁLIS mértéke az összes elszámolható költségre vetítve (%)
Kutató-fejlesztő munkatárs és technikus segédszemélyzet esetében: 54. Bérköltség 56. Bérjárulék	önálló pályázó esetén: 30 % konzorciumi tagok vonatkozásában együttesen: 40 %
Kísérleti fejlesztés	50 %
Költségtípus/ Tevékenységtípus	MAXIMÁLIS mértéke az összes elszámolható költségre vetítve (%)
52. Igénybevett szolgáltatások	30 %
13. Műszaki berendezések, gépek, járművek	20 %
14. Egyéb berendezések, felszerelések	20 %
11. Immateriális javak	15 %

## Vállalások

Az alábbiakban részletezett feltételek vállalása kötelező. A kötelező vállalások teljesítésre maximum a projekt fizikai befejezését követő 24 hónap áll rendelkezésre.

Az alábbiakban részletezett feltételek vállalása kötelező.

### I. Árbevétel vállalása:

#### a) Amennyiben a projekt eredménye új technológia vagy szolgáltatás:

Támogatást igénylő (konzorcium esetén a konzorciumvezető és valamennyi forprofit vállalkozás együttesen) vállalja/vállalják, hogy a fenntartási idő 1. és 2. évében összesen

<sup>6, 2</sup> Bérek a teljes futamidőre vonatkoznak a meglévő és az új foglalkoztatottak tekintetében egyaránt. Felhívás esetén meglévő foglalkoztatott esetében az elszámolható bérköltség (maximum 15% helyett), maximum átlagosan 30%-kal emelkedhet a megvalósítási időszak alatt az adott munkavállalónak a támogatási kérelem benyújtását megelőző utolsó évi átlagbéréhez képest.

jelen pályázat keretében támogatott KFI tevékenység eredményéből (azaz a projekt keretében kifejlesztett technológia vagy szolgáltatás piaci értékesítéséből) származó árbevétele/árbevételeük együttesen eléri az általa/általuk elnyert összes támogatási összeg legalább 30%-át.

Amennyiben a támogatást igénylő (konzorcium esetén a konzorciumvezető és valamennyi forprofit vállalkozás együttesen) a minimum 30% feletti árbevétel növekedést vállal, - amire az értékelési kritériumok szerint pontot kap -, abban az esetben nem 30% a kötelező vállalás szintje, hanem az ezen felüli ténylegesen vállalt árbevétel. Konzorcium esetén a konzorciumvezető és a konzorciumi tag vagy tagok közös vállalkozást is létrehozhatnak a fejlesztés eredményeként megvalósult technológia/szolgáltatás értékesítésére.

#### **b) Amennyiben a projekt eredménye új termék:**

A támogatást igénylő (konzorcium esetén a konzorciumvezető és valamennyi forprofit vállalkozás együttesen) vállalja/vállalják, hogy a fenntartási idő 1. és 2. évében összesen jelen pályázat keretében támogatott KFI tevékenység eredményéből (azaz a projekt keretében kifejlesztett termék piaci értékesítéséből) származó árbevétele/árbevételeük együttesen eléri az általa/általuk elnyert összes támogatási összeg legalább 50%-át.

Amennyiben a támogatást igénylő (konzorcium esetén valamennyi forprofit vállalkozás együttesen) a minimum 50% feletti árbevétel növekedést vállal, - amire az értékelési kritériumok szerint pontot kap - abban az esetben nem 50% a kötelező vállalás szintje, hanem az ezen felüli ténylegesen vállalt árbevétel. Konzorcium esetén a konzorciumvezető és a konzorciumi tag vagy tagok közös vállalkozást is létrehozhatnak a fejlesztés eredményeként megvalósult termék értékesítésére.

A mutatók számításának módja:  $30 \text{ vagy } 50\% \leq \frac{A}{\text{támogatás}}$ ; ahol

„A”: a fenntartási időszak 1. és 2. évében a jelen pályázat keretében támogatott KFI tevékenység eredményéből származó árbevétele a támogatást igénylőnek vagy konzorcium esetén valamennyi forprofit vállalkozásnak összesen.

„támogatás” a támogatást igénylő (konzorcium esetén a konzorciumvezető és a forprofit konzorciumi tag vagy tagok) részére megítélt támogatás.

Az igazolás módja: Az árbevétel vállalás ellenőrzése során a projekt eredményeként létrejött termék, technológia vagy szolgáltatás értékesítéséből származó árbevételt a Kedvezményezett köteles a számviteli nyilvántartásában elkülönítetten nyilvántartani.

Az árbevétel elkülönítése történhet költséghely/témaszám létrehozásával, vagy a számlatükörben létrehozva a jelen Felhívás keretében támogatott projekt eredményére vonatkozó Értékesítés árbevétele főkönyvi számlaszámot, illetve ezek kombinációját. A gazdasági társaságoknak a Számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 93.§-val összhangban a kiegészítő mellékletben be kell mutatni a jelen Felhívás keretében támogatott projektben végzett kutatás és a kísérleti fejlesztés tárgyevi bevételeit, költségeit, melynek ellenőrzése az <https://e-beszamolo.im.gov.hu> oldalon történik.

## **II. TRL szint vállalása:**

A támogatást igénylő (konzorcium esetén a konzorciumvezető) vállalja, hogy a projekt eredményeként létrejövő termék, technológia vagy szolgáltatás a megvalósítási idő végére eléri minimum a TRL 7-es szintet, a projekt fizikai befejezését követő maximum 24 hónap alatt pedig a TRL 9-es szintet.

A TRL szint vállalás teljesítését a nyomonkövetési szakértők ellenőrzik. Amennyiben a megvalósítási idő végére az elvárt TRL 7-es szint helyett csak TRL 6-os szintig jut el a projekt, de a nyomonkövetési szakértők szerint a projekt fizikai befejezését követő 24 hónap alatt teljesíthető lesz az elvárt TRL 9-es szint, és javasolják a projekt folytatását, az NKFI Hivatal dönthet a projekt fenntartási időszakban történő folytatásáról. Ebben az esetben azonban a támogatás fennmaradó része csak a valamennyi kötelező vállalás teljesítését és NKFI Hivatal általi elfogadását követően kerül kifizetésre.



### III. Oltalom vállalása:

Támogatást igénylő vagy konzorcium esetén bármely a konzorciumban résztvevő pályázó vállalja/vállalják, hogy a projekt fizikai befejezését követő maximum 24 hónap alatt:

- a) KFI-eredményük szabadalmazható (amennyiben a találmányok szabadalmi oltalmáról szóló 1995. évi XXXIII. törvény. 1. § (2) bekezdése, vagy a 6. § (2)-(4) vagy (10) bekezdése alapján a szabadalmazhatóság nem kizárt) műszaki megoldására magyar elsőbbségű PCT nemzetközi szabadalmi bejelentés nemzeti/regionális szakaszának megindításával szabadalmi oltalmat szerez/nek a projekttel összefüggésben legalább az itt felsorolt szabadalmi hatóságok egyikénél:

- az Európai Szabadalmi Hivatal (EPO),  
- az USA Szabadalmi Hivatala (USPTO)  
- a Japán Szabadalmi Hivatal (JPO) vagy a Dél-Koreai Szellemi Tulajdoni Hivatal (KIPO),  
vagy

- b) az itt felsorolt hatóságok legalább egyikénél kötelezően megteendő magyar elsőbbségű PCT nemzeti/regionális szakasz megindításával keletkezett szabadalmi bejelentés engedélyezési eljárásának legkésőbb a projekt fizikai befejezését követő 24 hónapig való lezárulta hiányában ún. pozitív szabadalomképességi értékelést szerez/nek a projekttel összefüggő megoldásukra.

Amennyiben a szabadalmaztatási eljárás sikerességének akadálya olyan hatósági újdonságvizsgálatban felhozott szabadalmi dokumentum, amelynek érvényes elsőbbségi (bejelentési) napja a pályázó bejelentési (elsőbbségi) napját megelőző 18 hónapba esik, akkor a pályázó mentesül a szabadalmi oltalomszerzés elmulasztásához teljesületlen vállalás miatt fűzött következmények alól.

- c) Amennyiben a projekt keretében keletkezett KFI eredményre a találmányok szabadalmi oltalmáról szóló 1995. évi XXXIII. törvény értelmében szabadalmi oltalom nem szerezhető, a KFI eredménnyel kapcsolatos kereskedelmiesítés érdekében védjegy és/vagy formatervezési oltalom és/vagy növényfajta-oltalom bejelentést tesz/nek és oltalmat szerez/nek legkésőbb a projekt fizikai befejezését követő 24 hónapig legalább az SZTNH, illetve az Európai Unió Szellemi Tulajdoni Hivatalánál (EUIPO).

A fentiekől eltérő szabályozás vonatkozik az állatfajták fajtaelismerésére, ebben az esetben a támogatást igénylő vagy konzorcium esetén bármely a konzorciumban résztvevő pályázó vállalja/vállalják, hogy a legkésőbb a projekt fizikai befejezését követő 24 hónapig legalább megszerzett fajtaelismeréssel rendelkeznek.

Az a) vagy b) opciók közül az egyik vállalása kötelező (amennyiben a 1995. évi XXXIII. törvény nem zárja ki a szabadalmazhatóságot).

A c) opció vállalása kötelező, amennyiben az a) vagy a b) opció teljesítését a 1995. évi XXXIII. törvény kizárja.

Az a) vagy b) opció teljesítése mellett ajánlott a c) vállalás teljesítése is a fejlesztés eredményes piaci hasznosítása érdekében.

A projekttel összefüggésben a szakmai vélemény iránti kérelem benyújtását megelőző 2 évnél nem régebben megadott szabadalmi oltalom is elfogadható kötelező vállalásként, amennyiben az alábbi kritériumok teljesülnek:

- a szabadalom tulajdonosa a támogatást igénylő és/vagy pályázó (vagyis nem adásvétel útján szerzett) továbbá
- szabadalmi oltalom a fenntartási idő 2. évének végéig érvényes és
- a III. a) pontban rögzített feltételeknek megfelel, valamint
- a projekt megkezdését megelőzően keletkezett költségek a támogatás terhére nem kerülnek elszámolásra

Amennyiben a konzorciumban felsőoktatási intézmény(ek) is részt vesz(nek), úgy a projekt vonatkozásban létrejött szabadalomban a felsőoktatási intézmények részesedése a szabadalomból a hozzájárulás szerinti, de legalább 10% kell, hogy legyen

#### IV. Mentor megbízásának vagy alkalmazásának vállalása:

A projekt megvalósítási szakaszában a pályázóknak lehetősége van a projekt sikeres – szakmai és/vagy üzleti- előrehaladását segítő, legalább 1 fő végrehajtást segítő mentor igénybevételére. Mentor igénybevétele esetén a mentor foglalkoztatását a kérelemben<sup>18</sup> kötelező vállalásként rögzíteni. Ebben az esetben a támogatást igénylő vagy konzorcium esetén konzorciumvezető köteles a mentort foglalkoztatni a projekt kapcsán tett, fentiek szerinti I., II, illetve III. kötelező vállalások teljesítéséig. A mentor személye és/vagy a mentorált tevékenység a megvalósítási és a fenntartási időszak alatt – indokolt esetben – megváltoztatható<sup>19</sup>. A mentor igénybevételéért az értékelési folyamatban a projekt plusz pontszámban részesül

#### Fenntartásra vonatkozó elvárások

A kedvezményezettet 2 év, amennyiben regionális beruházási támogatás kategórián igényel támogatást, úgy 3 év fenntartási kötelezettség terheli. Amennyiben a konzorciumon belül, valamely kisvállalkozás vagy közép vállalkozás regionális beruházási támogatás kategóriában igényel támogatást, úgy a 3 éves fenntartási kötelezettség a teljes konzorciumra vonatkozik.

A fenntartási kötelezettsége keretében a kedvezményezettnek vállalnia kell, hogy a kutatás-fejlesztési projekthez nyújtott támogatás, regionális beruházási támogatás vagy a „nem állami támogatás” keretében létrehozott infrastruktúrát a projekt támogatói okiratban rögzített projekt fizikai befejezési időpontját követő 2. év végéig, vagy regionális beruházási támogatás kategórián igényelt támogatás esetén a projekt fizikai befejezési időpontját követő 3. év végéig fenntartja és üzemelteti.

A fenntartással érintett eszközökre vonatkozóan az NKFI Hivatal által meghatározott időben és módon szükséges adatot szolgáltatni.

#### Egyéb:

- Támogatás a szakmai vélemény iránti kérelem benyújtása előtt megkezdett projekthez nem igényelhető. A projekt megvalósítása a szakmai vélemény iránti kérelem benyújtását követő napon saját felelősségre kezdhető meg. A projekt költségeinek elszámolása a projekt kezdetének a támogatói okiratban rögzített dátumától lehetséges.
- Projekt végrehajtását segítő mentor: projekt megvalósítási szakaszában az önálló kedvezményezettnek vagy konzorcium esetén – a konzorcium képviselőjében – a konzorciumvezetőnek lehetősége van a projekt sikeres szakmai és/vagy üzleti előrehaladását segítő 1 fő támogatói mentor igénybevételére is.  
A mentor havi munkabére vagy megbízási díja 230.000 Ft/hó, amely összeg tartalmazza a nettó bért/megbízási díjat, valamint a munkáltató/megbízó és a munkavállaló/megbízott által fizetendő járulékokat. A fenti díjazás ellenében a mentor havi 12 óra időtartamban köteles a kedvezményezett, illetve a konzorcium rendelkezésére állni.
- **Biztosítékok köre:** Támogató biztosíték rendelkezésre bocsátásától az Ávr. 84. § (1) bekezdés e) pontja alapján eltekint.

#### Elérhetőségeink

Honlap: [www.tempo-consulting.hu](http://www.tempo-consulting.hu)

E-mail: [szabo.istvan@tempo-consulting.hu](mailto:szabo.istvan@tempo-consulting.hu)  
[fruzsina@tempo-consulting.hu](mailto:fruzsina@tempo-consulting.hu)

Telefon: + 70/ 778-0651,  
+ 30/ 449-2452

Szabó István, Ügyvezető  
Tempo-Consulting Kft.

**Fókuszterületi innovációs projektek támogatása**  
**2023-1.1.1-PIACI\_FÓKUSZ**  
**FÓKUSZTERÜLETEK**

**FELHÍVÁS FÓKUSZTERÜLETEI**

**a) Egészséges élet megőrzését szolgáló megelőző, gyógyító és ellátó rendszerek támogatása**

- Egészségmegőrző, betegségmegelőző fejlesztésektől,
- a diagnosztikán (korai felismerési eljárások, orvosi képalkotás),
- a gyógyító beavatkozásokon és terápiákon át (gyógyszerkutatás, immunológia, orvostechikai eszközök és műszerek fejlesztése),
- az időskori életminőség javításáig (egészségügyi szenzorok, mesterséges intelligencia),
- egészségügyi rendszerek megerősítése,
- valamint a társadalom egészségügyi veszélyekkel szembeni rezilienciájának megerősítésére irányuló eszköztár fejlesztése érdekében.

Példa területek:

- Humán orvostudomány, KFI tevékenység
- Gyógyszeripari KFI tevékenység
- Orvosi műszer, orvosi eszköz, orvostechikai fejlesztések
- Piros biotechnológia
- Járványügyi fejlesztések
- Neurobiológia, agykutatási fejlesztések
- Diagnosztikai, képalkotó eljárások
- Reprodukciós kutatások és fejlesztések
- Egészségügyi robotika
- Egyedi, beteg specifikus implantátumok
- Egészségügyi 3 D nyomtatási technikák
- Telemedicina

**Az egészséges élet megőrzését szolgáló megelőző, gyógyító és ellátó rendszerek támogatása** c. fókuszterületbe nem tartozik bele jelen Felhívás keretében az egészséges életmódot és az egészségmegőrzést szolgáló rekreációs tevékenységek, balneológiai fejlesztések, kozmetikai fejlesztések, sport fejlesztések. Ezek fejlesztésére az „Egyéb” kategória keretében lehet támogatási igényt benyújtani.

Az egészségügyi, népegészségügyi informatikai fejlesztésekre a Gazdaság és társadalom digitális átmenetének támogatása című fókuszterületen belül lehet támogatási igényt benyújtani.

A Felhívás egészségügyi marketinget, termékértékesítő on-line felület fejlesztést, egészségügyi kereskedelmi és üzleti megoldási fejlesztéseket sem a fókuszterületen belül, sem az „Egyéb” kategórián belül nem támogat.

**b) Gazdaság zöld átmenetének és a körforgásos gazdaság kialakításának támogatása**

Az európai zöld megállapodással összhangban a klímasemlegességet előremozdító modern, erőforrás-hatékony, versenyképes és fenntartható hazai gazdaság kialakítását támogató megoldások fejlesztése, az éghajlatváltozás és földrajzi alapok adta kihívásoktól (agrár innovációk és vízgazdálkodás), az energiatakarékosság növelése, a tiszta energiára való átállás felgyorsítása, saját energiahordozók kiaknázása, illetve energia-tárolási és hálózati innovációk területén át a fenntartható környezetgazdaság és bioalapú gazdaság különféle irányainak soráig. A fókuszterület magában foglalja a megújuló és természetes energiaforrások szélesebb körű elterjesztését lehetővé tevő technológiák kutatását és fejlesztését az energiaigényes ágazatokban és a lakossági felhasználásban.

A fókuszterület az S3 „erőforrás-hatékony gazdaság prioritásával” összhangban azokat a körforgásos gazdasághoz kapcsolódó technológiai megoldásokat is támogatja, amelyek a rendelkezésre álló erőforrások lehető leghatékonyabb kihasználására és a hulladék minimalizálására irányulnak és a technológiai folyamatok erőforrás-hatékony felhasználási, optimalizálási lehetőségeinek kihasználásával, vagy a termékek életciklusának az átalakításával csökkentik a környezeti terhelést és mérséklik a klímaváltozás hatásait.

Példa területek:

- Zöld biotechnológia
- Regeneratív mezőgazdasági technológiák technológiai innovációja, víz- és tápanyagigény, és a növényvédelmi beavatkozások környezeti terhelésének csökkentésére irányuló megoldások
- Fenntartható élelmiszeripari, feldolgozás-technológiai megoldások
- Fenntartható vízgazdálkodás technológiai innovációja
- Fenntartható szennyvízkezelés technológiai innovációja
- Fenntartható hulladékgazdálkodás technológiák
- Megújuló energiák technológiai innovációja
- Fenntartható energiatárolás technológiai innováció
- Környezeti, ökológiai, klimatikus monitoring technológiai innovációja
- Bioalapú gazdasági technológiák
- Zöld átállást szolgáló anyagtudományi – pl. lebomló anyagok – fejlesztések
- Zöld átállást szolgáló, fauna és flóra kímélő építő ipari, épület-energetikai technológiák fejlesztése

A gazdaság zöld átmenetének és a körforgásos gazdaság kialakításának támogatása c. fókuszterületbe nem tartozik bele jelen Felhívás keretében a termelékenységnövelésre illetve termékportfólió bővítésre irányuló mezőgazdasági vagy élelmiszeripari fejlesztés valamint az elektromobilitáshoz kapcsolódó járműipari innováció. Ezek fejlesztésére az „Egyéb” kategória keretében lehet támogatási igényt benyújtani.

Az IKT alapú agrár-innovációs megoldások fejlesztésére, amennyiben a projekt fő célja nem a fenntarthatóság és a környezeti terhelés csökkentése irányul a Gazdaság és társadalom digitális átmenetének támogatása című fókuszterületen belül lehet támogatást benyújtani.

A Felhívás zöld marketing fejlesztéseket sem a fókuszterületen belül, sem az egyéb kategórián belül nem támogat.

### c) Gazdaság és társadalom digitális átmenetének támogatása

A fókuszterület ösztönzi a hazai infrastrukturális előnyök (hálózati fejlettség, sávszélesség, lefedettség) KFI területen történő kiaknázását, támogatja az élvonalbeli technológiák hazai fejlesztését (pl. mesterséges intelligencia, kvantumtechnológia, intelligens hálózatok, autonóm rendszerek, blockchain, nagy teljesítményű számítástechnikai képességek kiaknázása), valamint fejlett kiberbiztonsági projektek és megoldások kidolgozását, valamint a magas szintű digitális készségek fejlesztését lehetővé tevő alkalmazások fejlesztését, valamint fejlett kiberbiztonsági projektek és megoldások kialakítását, beleértve mind a HW, mind a SW fejlesztéseket és kapcsolódó KFI tevékenységeket.

A fókuszterületen belül támogatottak továbbá a közszolgáltatások hozzáféréseinek bővítését szolgáló digitális, smart fejlesztések (pl. egészségügyi adatbázis fejlesztések), valamint a szektorok közötti kapcsolatok és a különböző ágazatok, ellátási láncok egymásra épülő folyamatai kialakítását támogató digitális eszközök fejlesztései (pl. mezőgazdaság és élelmiszeripari kapcsolatok támogatása IKT megoldásokkal).

Példa területek:

- hálózati technológiai fejlesztések: 5G/6G, sávszélesség, penetráció, vezeték nélküli hírközlési hálózatok, next generation internet
- informatikai hálózati fejlesztések: felhőalapú, peremhálózati és blokklánc technológia, kvantuminformatikai megoldások, HPC
- mesterséges intelligencia és adattechnológia, big data elemzés, nagy nyelvi modellek, autonóm rendszerek, gépi tanulás, IoT
- Ipar 4.0 megoldások: ipari digitalizáció, intelligens gyártás, ipari folyamatok optimalizálása
- chipgyártás és chipfejlesztés folyamatába való bekapcsolódás
- IKT alapú űrkutatási, űrtechnológiai fejlesztések, távérzékelés, környezeti megfigyelés, kommunikáció, navigáció
- e-közszolgáltatások, e-azonosítás, e-hitelesítés, beleértve az egészségügyi, e-health célú adatbázis fejlesztéseket
- készségfejlesztő oktatási és a nemzeti kulturális emlékezetet támogató rendszerek
- szektorok közötti kapcsolatok, egymásra épülő folyamatok kialakítását támogató digitális eszközök fejlesztése (így pl. mezőgazdaság és élelmiszeripari kapcsolatok támogatása IKT megoldásokkal)
- kiberbiztonság, adatbiztonság és adatvédelem

A magas szintű digitális készségek fejlesztését lehetővé tevő megoldások készségfejlesztő oktatási fejlesztésére az „Egyéb” kategória keretében lehet támogatási igényt benyújtani.

### d) Egyéb támogatható tevékenységek

A három fókuszterületbe nem tartozó K+F javaslatok esetében az „Egyéb” kategóriát szükséges megjeleníteni.

#### A felhívás céljával kapcsolatos további általános információk

A Felhívás kifejezetten nem támogat - sem a fókuszterületen belül, sem az „Egyéb” kategórián belül – honlapfejlesztést, on-line értékesítő felület fejlesztést, önálló K+F tevékenységet nem tartalmazó adaptív IKT innovációt.

A támogatási kérelemben a támogatást igénylőnek meg kell jelölnie, hogy **a három fókuszterület melyikéhez** kapcsolódóan fejleszt, illetve hogy támogatási kérelme az „Egyéb” területekhez tartozik-e. A támogatás igénylő **egy területet** jelölhet meg.

**A Támogató fenntartja a jogot a támogatást igénylő által megjelölt fókuszterület szakmai tartalom alapján történő átsorolására!**