
A KFI FINANSZÍROZÁSI RENDSZER, ELÉRHETŐ FORRÁSOK

Kiss Tamás Attila

főosztályvezető-helyettes

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Tokod, 2018. nov. 7.



Jövőkép

Magas hozzáadott értéket teremtő, tudásalapú, kiegyensúlyozott, fenntartható gazdaság és társadalom az ország minden területén

Küldetés

A KFI szakpolitika:

- **Stabil támogató környezet** kialakításával hozzájárul a jövőkép eléréséhez és a nagy társadalmi kihívásokra adott válaszok megtalálásához.
- Ösztönzi a **nemzetközi**, különösen az európai **beágyazottság** növelését.
- Előmozdítja a **közsféra innovációját**.
- Támogatja a **kiválósági alapú kutatás-fejlesztést**; a minden szervezetet érintő, nem csak technológiai jellegű innovációt és a szemléletformálást.

Az Innovációs és Technológiai Minisztérium víziója

Magyarország 2030-ra Európa első 5 olyan országa közé tartozzon, ahol a legjobb élni, lakni és dolgozni

Vízió: Magyarország Európa top 5 országába kerül életminőség szempontjából 2030-ra

Mi szükséges ehhez?



Erős magyar vállalkozások



Stabil munkahelyek

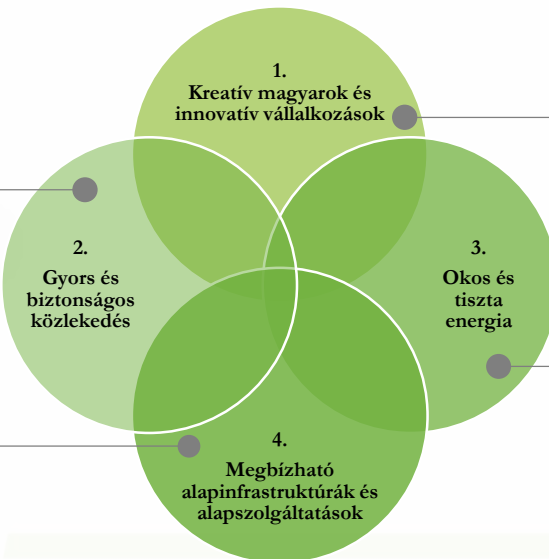


Növekvő bérek

Milyen fő eszközök (fő ügyek) szükségesek hozzá?

- Közlekedéspolitika
- Fenntarthatóság
- Innováció és tudománypolitika
- Gazdaságstratégia és szabályozás

- Fenntarthatóság
- Infokommunikáció és fogyasztóvédelem
- Innováció és tudománypolitika
- Gazdaságstratégia és szabályozás



- Szakképzés és felnőttképzés
- Innováció és tudománypolitika
- Infokommunikáció és fogyasztóvédelem
- Gazdaságstratégia és szabályozás

- Energia- és klímapolitika
- Fenntarthatóság
- Innováció és tudománypolitika
- Gazdaságstratégia és szabályozás

Fő irányvonalak

- **Megújuló KFI szakpolitika**
- **Fókuszálás és specializáció**
- **A felsőoktatás a KFI rendszer kulcsa**
- **Együttműködések és ökoszisztéma**
- **Digitális innovációk, intelligens technológiák**



A versenyképesség és a gazdasági növekedés szempontjából meghatározó innováció területén Magyarország a 22. helyen állt az Európai Unióban 2017-ben

Összesített innovációs index, 2016 (teljesítmény a 2010-es EU-átlag arányában)⁴¹



Emberi erőforrások	64,8
Attraktív kutatási rendszerek	55,5
Innovációbarát környezet	93,4
Finanszírozás és támogatás	44,4
Vállalati befektetések	88,9
Innovátor vállalkozások	14,4
Kapcsolatok	60,4
Szellemi eszközök	46,9
Foglalkoztatási hatások	126,7
Értékesítési hatások	98,0

Lemaradó innovátorok Mérsékelt innovátorok Jelentős innovátorok Vezető innovátorok

⁴¹ European Innovation Scoreboard, 2017



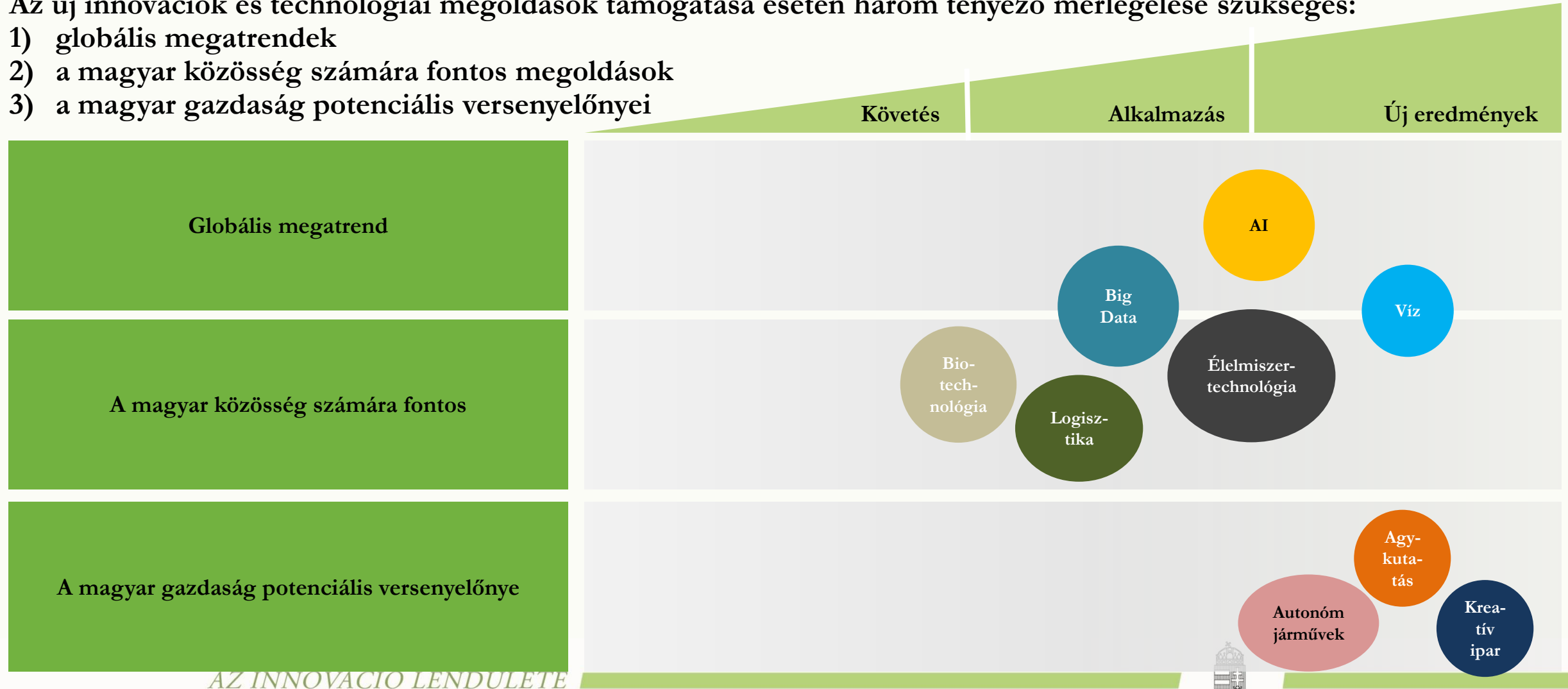
Főbb megállapítások

- Magyarország **innovációs teljesítménye elmarad** a vezető európai országoktól
- Ez elsősorban a **kis- és középvállalatok** rendkívül **alacsony innovációs tevékenységének** (termék-, folyamat-, marketing-, szervezeti, in-house innováció) és a **szellemi termékek** (szabadalmak, védjegyek) **alacsony arányának** eredménye
- A **nemzetközi innovációs trendek** az elmúlt években az ipari innováció irányából a **szolgáltatásinnováció irányába mozdultak el**, amit a magyar gazdaságpolitikának is szem előtt kell tartania

Erőforrások fókuszálása

Az új innovációk és technológiai megoldások támogatása esetén három tényező mérlegelése szükséges:

- 1) globális megatrendek
- 2) a magyar közösség számára fontos megoldások
- 3) a magyar gazdaság potenciális versenylőnyei



AZ INNOVACIO LENDULETE



KFI tevékenységek összhangja

A KFI tevékenységeknek összhangba kell kerülniük a nagy kihívásokkal és a kapcsolódó stratégiákkal.

Kihívást jelentő megatrendek *

- Demográfia
- Természeti erőforrások és energia
- Klímaváltozás és környezet
- Globalizáció
- A kormányzat szerepe
- Gazdaság, munkahelyek, hatékonyság
- Társadalom
- Egészségügy, egyenlőtlenségek, jólét

Irinyi-terv

- Járműipar
- Specializált gép- és járműgyártás
- Egészséggazdaság
 - Turizmus
- Élelmiszeripar
- Zöld gazdaság
- IKT szektor
- Védelmi ipar

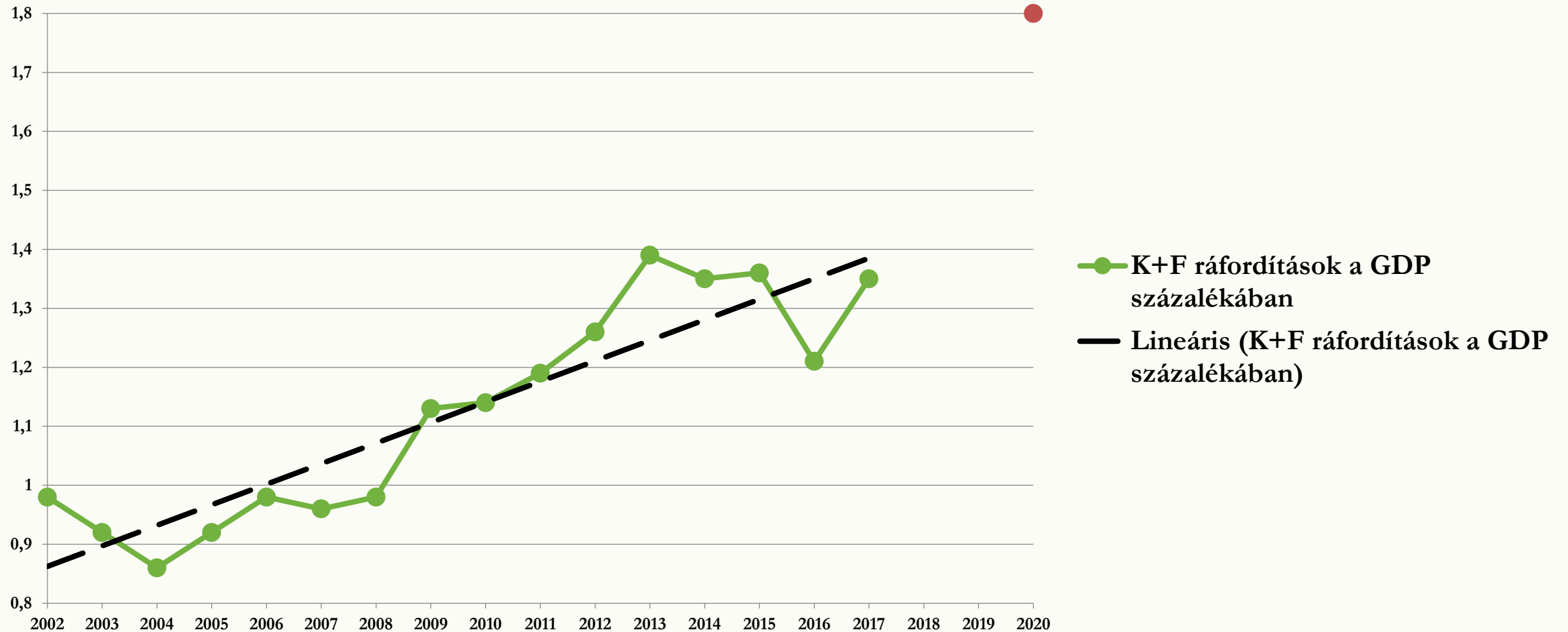
IPAR 4.0

- Digitalizáció és vállalkozás-fejlesztés
- Gyártás és logisztika
- Munkaerőpiaci fejlesztések
- Kutatás-fejlesztés és innováció
- Ipar 4.0 ökoszisztéma

Kiemelten kell támogatni azokat a kutatásokat, amelyek a fenti stratégiákban megjelennek.



GDP-arányos K+F ráfordítások (%)



Forrás: KSH *AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE*



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Új finanszírozási rendszer

■ A jelenlegi intézményi és finanszírozási rendszer:

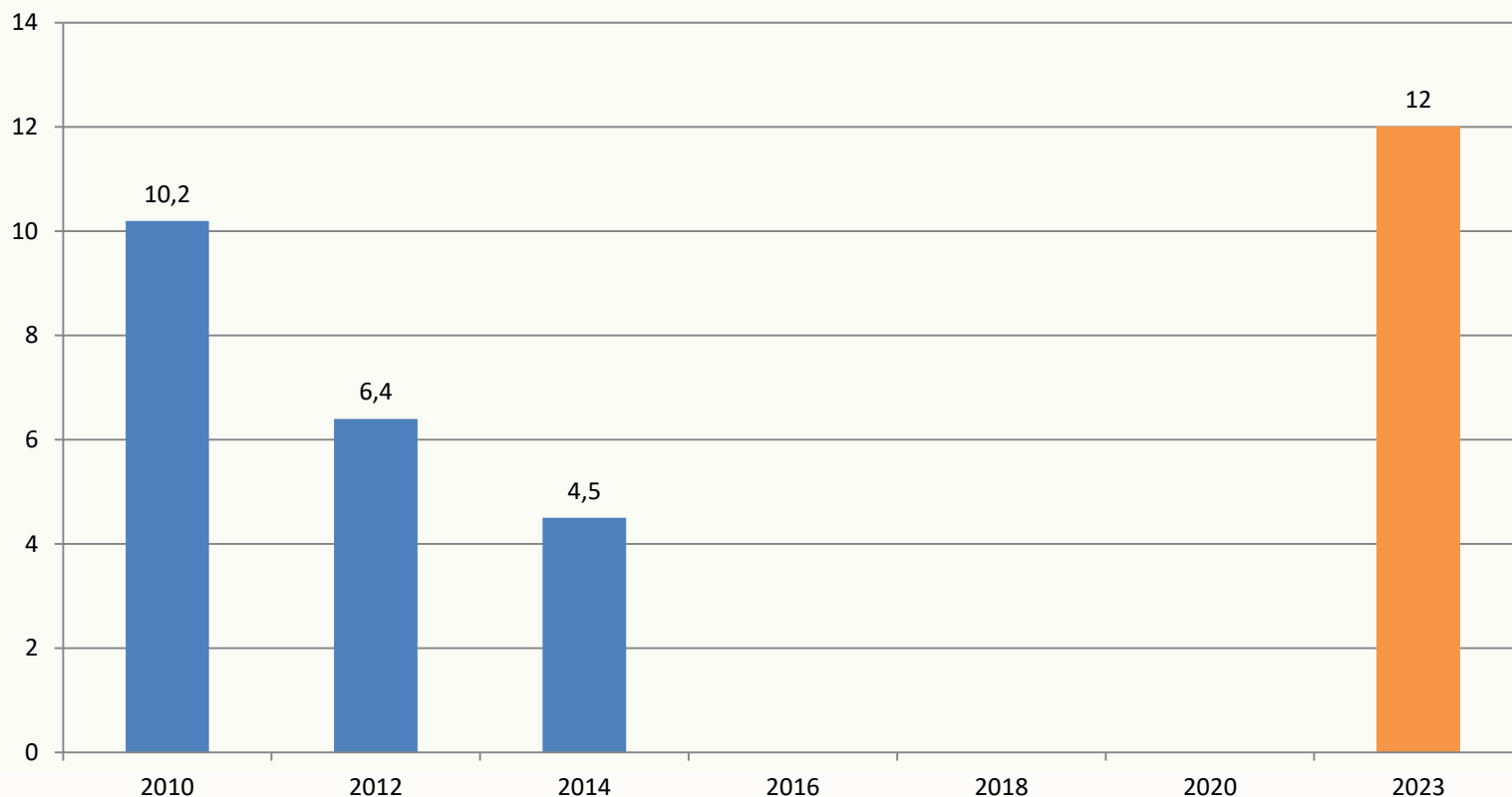
- ▶ NKFI Alap 75 milliárd Ft
- ▶ MTA 28 milliárd Ft áthelyezése ITM fejezetbe a 2019-es költségvetési törvény jóváhagyásával
- ▶ Új Nemzeti Kiválóság Program (ÚNKP) intézményi és egyéni kutatói pályázatai összesen 4 milliárd Ft
- ▶ Egyetemi Kiválósági Program 25 milliárd Ft
- ▶ OTKA: 12 milliárd Ft

■ Átalakítás után:

- **Kutatási Alap:** finanszírozási modellje a német Max Planck – ”leap of faith” modellen alapszik, ahol a bizalmon alapuló – nem projekthez kötött – finanszírozási rendszer hosszú távra biztosítja a kutatási projektek finanszírozását, amelyet átfogó minőségbiztosítási rendszer egészít ki. Forrásai kizárólag a felsőoktatási intézményekben és a kutatóintézeteknél hasznosulhatnak.
- **Innovációs Alap** a vállalati innovációt is támogathatja az egyetemek és akadémiai kutatóintézetek munkája mellett. A támogatandó innováció alapvető célja, hogy a vállalatoknál egy új ötlet alapján új, saját termék jelenjen meg.

NAGYOBB SZEREPET KELL SZÁNNI AZ EGYÜTTMŰKÖDÉSEKNEK

Közfinanszírozású kutatóintézettel vagy kormányzattal együttműködő innovatív vállalkozások aránya (%) (legalább 10 főt foglalkoztató cégek esetében)



AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

A vállalatok töredéke működik együtt egyetemekkel vagy kutatóintézetekkel

A vállalatok nem használják ki az ott levő a kutatási infrastruktúrákat, laboratóriumokat, szellemi tőkét,

A jelenleginél mélyebb együttműködésből minden fél tudna profitálni



Szemléletváltás

Nagyobb hangsúlyt kell helyezni többek között:

- a vállalati innovációra, a tudás alapú tevékenységekre
- az immateriális javakra, ezzel összefüggő tevékenységek fejlesztésére
- a nem technológiai innovációra
- a vállalati tudás infrastruktúrájára,
- a digitális technológiákra

Az innováció túlmutat a kutatás-fejlesztésen és a tudományon!

Pályázati lehetőségek

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Célcsoportok, pályázati felhívások és támogatói döntések a KFI pályázatok esetében (2015–2017)

2015 - 2017

INNOVATÍV VÁLLALKOZÁSOK

EGYETEMEK, KUTATÓINTÉZETEK

BEÉRKEZETT IGÉNY:
106,9 MRD FT

KERETÖSSZEG:
29,7 MRD FT

TÁMOGATOTT:
29,6 MRD FT

BEÉRKEZETT IGÉNY:
30,3 MRD FT

KERETÖSSZEG:
9,9 MRD FT

TÁMOGATOTT:
8,4 MRD FT

RÉSZVÉTEL NEMZETKÖZI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK BEN

FELFEDEZŐ KUTATÁS ÉS POSZTDOKTORI PÁLYÁZATOK

BEÉRKEZETT IGÉNY:
326,7 MRD FT

KERETÖSSZEG:
141 MRD FT

TÁMOGATOTT:
139,6 MRD FT

INFRASTRUKTÚRA ÉS KUTATÁSI MŰHELYEK FEJLESZTÉSE

BEÉRKEZETT IGÉNY:
977,4 MRD FT

KERETÖSSZEG:
358,8 MRD FT

TÁMOGATOTT:
200,3 MRD FT

VÁLLALKOZÁSOK ÉS KUTATÓINTÉZETEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE

BEÉRKEZETT IGÉNY:
559,4 MRD FT

KERETÖSSZEG:
196,3 MRD FT

TÁMOGATOTT:
191,4 MRD FT

Aktuális GINOP KFI pályázati felhívások

Pályázati felhívás címe/azonosító	Beadási határidő	Igényelhető támogatás	Pályázat futamideje
Nemzeti Technológiai és Szellemi Tulajdon kockázati tőkeprogram (GINOP-8.1.3/A-16)	2023. december 31.	9-500 MFt	2-7 év
Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása Hitelprogram (GINOP-8.1.1-16)	2019. december 2.	100-3000 MFt	maximum 15 év, induló vállalkozásnak nyújtott támogatás jogcím esetén legfeljebb 10 év
Exportképes innovatív termékek fejlesztésének támogatása az innováció vezérelt exportbővítés érdekében (GINOP-2.1.6-16)	2019. június 1.	200-1000 MFt	30 hónap
Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében (GINOP-2.1.2-8.1.4-16)	2019. február 28.	50-500 MFt	24 hónap
Innovációs voucher (GINOP 2.1.4-15)	2018. november 30.	1-5 MFt	6 hónap

KFI Hitel típusú konstrukciók

Nemzeti Technológiai és Szellemi Tulajdon kockázati tőkeprogram - GINOP-8.1.3/A-16

- **Keretösszeg:** 30 Mrd Ft
- **A támogatás típusa:** éven túli lejáratú kölcsön
- **Támogatásra jogosultak köre:** vállalkozások
- **Támogatott pályázatok becsült száma:** 100-200 db
- **Igényelhető támogatás:** 9-500 MFt
- **Pályázat futamideje** 2-7 év
- **Kutatási tevékenység típusa:** alapkutatás, ipari (alkalmazott) kutatás, kísérleti fejlesztés, innováció
- **Beadható:** 2023. december 31-ig.

KFI Hitel típusú konstrukciók

Nemzeti Technológiai és Szellemi Tulajdon kockázati tőkeprogram - GINOP-8.1.3/A-16

- A tőkeprogram **célja**, hogy **induló vagy fiatal innovatív**, nagy növekedési potenciállal rendelkező **kkv-k** tőketámogatás révén ötletek megvalósításával, prototípusok továbbfejlesztésével jelentősen **innovatív terméket, szolgáltatást hozzanak létre**, vezessenek nemzetközi piacra.
- **A tőkeprogram résztvevői**
 - Irányító Hatóság
 - a Magyar Fejlesztési Bank (MFB) Zrt., mint alapok alapját végrehajtó szervezet
 - a Corvinus Kockázati Tőkealap-kezelő Zrt., mint kiválasztott pénzügyi közvetítő (alapkezelő)
 - végső kedvezményezettek, a tőkeprogram keretein belül támogatásra jogosultak
- **A tőkeprogram végső kedvezményezettjei**
 - magas növekedési potenciállal rendelkező,
 - induló vagy érettségüket tekintve korai növekedési szakaszba tartozó,
 - KFI tevékenységet felmutatni képes vagy azt vállaló kkv-k.

KFI Hitel típusú konstrukciók

- **GINOP-8.1.1-16 Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása hitelprogram - NYITVA**

- 30,09 Mrd Ft **keretösszeg**

- **A támogatás típusa:** éven túli lejáratú kölcsön

- **Támogatható tevékenységek:**

- Ipari kutatás, kísérleti fejlesztés tevékenységek,
- Innovációs tevékenységek,
- Termék piacra viteli tevékenységek,
- A projekt végrehajtásához kapcsolódó tevékenységek,
- A projekt végrehajtásához szorosan kapcsolódó, de nem K+F tartalmú tevékenységek.

KFI Hitel típusú konstrukciók

- **GINOP-8.1.1-16 Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása hitelprogram**

- A projekt keretében **ipari kutatás, kísérleti fejlesztés tevékenység, és/vagy eljárási innovációs tevékenység végzése kötelező** a projekt elszámolható költségének minimum 5%-a mértékében.
- A többi hiteltermékkal ellentétben **nagyvállalatok is igénybe vehetik**
- **Igényelhető hitel összege:** 5 millió -3.000 millió Ft
- Kezdő vállalkozások anyavállalati kezességvállalás nélkül legfeljebb 150 M Ft hitelösszeget igényelhetnek.
- 150 millió Ft feletti igényelt kölcsönösszegnél az igényelt kölcsönösszeg nem haladhatja meg a vállalkozás utolsó lezárt teljes évi árbevételének 4-szeresét.
- **Kamat:** 0%/év
- **Benyújtási határidő:** 2019. dec. 2.

Exporttámogatás

- **Exportképes innovatív termékek fejlesztésének támogatása az innováció vezérelt exportbővítés érdekében – GINOP-2.1.6-16**
- A felhívás **célja hazai vállalkozások támogatása exportképes új termékek, szolgáltatások és technológiák házon belüli kifejlesztésének ösztönzésével.** A támogatott projektekkel szemben **elvárás**, hogy a kutatásfejlesztési eredmények **révén gyorsan piacra jutó, valódi újdonságtartalommal rendelkező termékek, szolgáltatások és technológiák** szülessenek, ezáltal a cég exportján belül nőjön a magas hozzáadott értékkel rendelkező, korszerű, versenyképes tudást tartalmazó termékek, szolgáltatások részaránya és az eredmények fenntartható módon (üzletileg) hasznosuljanak.

A felhívásra a **Közép-Magyarország régió kivételével** az egész országból lehet pályázni. A rendelkezésre álló **keretösszeg 5 milliárd forint.**

Kombinált Hitelprogram

- **Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében – GINOP-2.1.2-8.1.4-16**
- A felhívás **célja** a hazai vállalkozások kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységének növelése olyan hazai kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységek támogatásával, amelyek jelentős szellemi hozzáadott értéket tartalmazó, új, piacképes termékek, szolgáltatások, technológiák, továbbá ezek **prototípusainak kifejlesztését** eredményezik.

Kombinált Hitelprogram

- Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében – GINOP-2.1.2-8.1.4-16
- A pályázók köre
- Pályázhatnak olyan **mikro-, kis- és középvállalkozások**, illetve **nagyvállalatok**, amelyek magyarországi székhelyűek vagy EGT székhelyű gazdasági társaságok magyarországi fióktelepei, kettős könyvvitelt vezetnek, jogi személyiségűek, legalább egy főt foglalkoztatnak, és nem tartoznak az EVA hatálya alá. **Nagyvállalat** abban az esetben adhat be pályázatot, ha abban **bemutatja, hogy a projekt eredményéből, hasznaiból a kkv-k hogyan részesülnek**. A pozitív támogatói döntés feltétele, hogy a támogatást igénylő mind a vissza nem térítendő támogatásra, mind pedig a kölcsönre jogosultságot szerezzen.
- Kizárólag a **Közép-Magyarország régió területén kívül** megvalósuló projektek támogathatók

Kombinált Hitelprogram

- **Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében – GINOP-2.1.2-8.1.4-16**
- **Rendelkezésre álló keretösszeg, igényelhető összeg**
- **A támogatott projektek 50 millió Ft és 500 millió Ft közötti vissza nem térítendő támogatásban, valamint 25 millió Ft és 250 millió Ft közötti kedvezményes kamatozású éven túli kölcsönben** részesülnek. A vissza nem térítendő támogatás maximális mértéke régióként változó.
- **A Felhívás meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 109 milliárd Ft, amelyből a vissza nem térítendő támogatás 59 milliárd Ft, a visszatérítendő támogatás 50 milliárd Ft.** A felhívás forrását az Európai Regionális Fejlesztési Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban biztosítja.
- **Önerő**
- **A támogatást igénylőnek legalább a projekt összköltségének az igényelt vissza nem térítendő támogatási összeggel illetve a kölcsön összegével csökkentett részét kitevő önerővel kell rendelkeznie.**

Kombinált Hitelprogram

- **Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében – GINOP-2.1.2-8.1.4-16**
- **Támogatható tevékenységek**
 - **Önállóan támogatható:** kísérleti fejlesztés
 - **Regionális beruházási támogatás keretében** (önállóan nem támogatható): eszközbeszerzés, infrastrukturális beruházás
 - **Csekély összegű (de minimis) támogatás keretében:** projektmenedzsment, kötelező nyilvánosság biztosítása
- **Kötelező vállalás**
- A támogatást igénylő vállalja, hogy
 - a társasági adóbevallásban szereplő **K+F ráfordítások összege** a projekt befejezési évét közvetlenül követő **két üzleti évben együttesen eléri a kapott vissza nem térítendő támogatás 30%-át,**
 - a projekt befejezésétől számított 5 évig, kkv-k esetében 3 évig a projekt megfelel a 1303/2013/EU Rendelet 71. cikkében foglaltaknak (fenntartási kötelezettség).

Kombinált Hitelprogram

- **Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében – GINOP-2.1.2-8.1.4-16**
- **A kölcsön törlesztése**
- A tőketartozás törlesztését a türelmi idő (a rendelkezésre tartás végétől számított maximum 12 hónap, de legfeljebb a Kölcsönszerződés megkötésétől számított 48 hónap) lejártát követően meg kell kezdeni. A kamatfizetés tekintetében türelmi idő nincs.
- **A projekt futamideje**
- A projekt végrehajtására a kezdéstől számítva **legfeljebb 24 hónap** áll rendelkezésre. A pályázat benyújtása előtt megkezdett projekt nem támogatható. Nem nyújtható kölcsön, és ebből adódóan pénzügyi eszközzel kombinált vissza nem térítendő támogatás sem a támogatói döntés napján fizikailag már lezárt (befejezett), vagy teljes mértékében (fizikailag és pénzügyileg is) végrehajtott (befejezett) beruházás finanszírozására.
- **Beadási határidő:** 2019. február 28.

A mikro-, kis- és közepes vállalkozások bevonása az innovációs láncba

- **GINOP-2.1.4-15 - Innovációs voucher**

- **Keretösszeg:** 300 millió Ft

- **Támogatás típusa:** vissza nem térítendő

- **Támogatott tevékenység:** innovációs támogató szolgáltatások igénybevétele

- **Támogatási kategória:** kkv-knak nyújtott innovációs támogatás. Az innovációs támogató szolgáltatásokra nyújtott támogatás esetében a **támogatási intenzitás az elszámolható költségek 100%-ára növelhető**, feltéve, hogy bármely hároméves időszak alatt az innovációs tanácsadásra és támogató szolgáltatásokra nyújtott **támogatás teljes összege nem haladja meg vállalkozásonként a 200 eEuro-t**, ha meghaladja, 50%.

A mikro-, kis- és közepes vállalkozások bevonása az innovációs láncba, valamint a vállalkozások KFI tevékenységének intenzitás

- **GINOP-2.1.4-15 - Innovációs voucher II.**

- **Igényelhetik:** mikro-, kis-, és középvállalkozások legalább 1 lezárt üzleti évvel
- Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege: minimum 1 millió forint, maximum 5 millió forint.
- Előleg a támogatás max. 75%-a, de egyszeri elszámolás esetén támogatási előleg nem igényelhető.
- **Beadható: 2018. november 30-án 12 óráig**

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai

1. Mikro- és kisvállalkozások innovációs tevékenységének támogatása (2018-1.1.1-MKI)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **10 milliárd** forint
- az igényelhető támogatás **30-100 millió** forint
- pályázhatnak a **KM Régióban** székhellyel, telephellyel, vagy fiókteleppel rendelkező jogi személyek, illetve EGT-beli székhelyű jogi személyek KMR fióktelepei, amelyek a kiírás szerinti GFO-kategóriák valamelyikébe tartoznak, rendelkeznek legalább **1 lezárt teljes üzleti évvel**, kettős könyvvitelt vezetnek, és nem tartoznak az EVA, KATA hatálya alá.

2. Kis-, közép- és nagyvállalatok KFI tevékenységének támogatása (2018-1.1.2-KFI)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **20 milliárd** forint
- az igényelhető támogatás **100-600 millió** forint
- pályázhatnak – önállóan vagy legfeljebb 3 tagú konzorcium formájában – a **KM Régióban** székhellyel, telephellyel, vagy fiókteleppel rendelkező jogi személyek, illetve EGT-beli székhelyű jogi személyek KMR fióktelepei, amelyek rendelkeznek legalább **2 lezárt teljes üzleti évvel**, kettős könyvvitelt vezetnek, és nem tartoznak az EVA, KATA hatálya alá

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



Az NKFI Alap 2018-1.1.1-MKI és 2018-1.1.2-KFI felhívásainak fő jellemzői

2018-1.1.1-MKI_18

- mikro- és kisvállalkozás
- legalább 1 lezárt üzleti év
- önálló pályázat
- kísérleti fejlesztés, piacra vitel
- 30-100 mFt támogatás
- de minimis 100%
- eszközbeszerzés 100%

2018-1.1.2-KFI_18

- kis- közép- és nagyvállalat
- legalább 2 lezárt üzleti év
- konzorcium lehetősége
- alkalmazott kutatás, kísérleti fejlesztés, piacra vitel
- 100-600 mFt támogatás
- de minimis 50%
- eszközbeszerzés – intenzitás szerint

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai II.

3. Magyar-izraeli ipari kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (2018-2.1.16-TÉT-IL) – NYITVA

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **310 millió** forint
- az igényelhető támogatás **20-70 millió** forint
- pályázhatnak a **magyarországi** székhelyű, legalább egy teljes, lezárt üzleti évvel rendelkező, kettős könyvvitelt vezető gazdasági társaság, amely nem tartozik az EVA vagy a KATA hatálya alá, vagy EGT-székhelyű gazdasági társaság magyarországi fióktelepe; piacbefolyásoló tevékenységet nem végző, az EU jogszabálya szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülő nonprofit szervezet; piacbefolyásoló tevékenységet nem végző költségvetési szerv, illetve annak jogi személyiséggel rendelkező intézménye.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai III.

4. Az Európai Unió Horizont 2020 programjában, valamint egyéb közös EU-s és regionális programokban való magyar részvétel ösztönzése (2018-2.1.2-EU_KP)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **80 millió** forint
- az igényelhető támogatás **programonként eltérő**
- pályázhatnak Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint: a kiírás szerinti vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek amelyek rendelkeznek legalább 2 lezárt teljes üzleti évvel, kettős könyvvitelt vezetnek és nem tartoznak az EVA vagy a KATA hatálya alá; államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek; a kiírás szerinti költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai IV.

5. ECSEL közös EU-s programba való bekapcsolódás támogatása (2018-2.1.6-NEMZ_ECSEL)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **760 millió** forint
- az igényelhető támogatás az **értékeléstől függ**
- Pályázhatnak – önállóan vagy ugyanazon nemzetközi konzorcium magyar tagjaiként közös nemzeti konzorciumban – Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint: a kiírás szerinti vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek, amelyek rendelkeznek legalább 1 lezárt teljes üzleti évvel, kettős könyvvitelt vezetnek, és nem tartoznak az EVA vagy a KATA hatálya alá; államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek; a kiírás szerinti költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai V.

6. Horizont 2020 KKV fejlesztési eszköz rásegítő pályázat (2018-2.1.4-KKV)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **100 millió** forint
- az igényelhető támogatás **4 millió** forint
- pályázhatnak – egyénileg vagy konzorciumi formában – Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező mikro-, kis- és középvállalkozások, amelyek rendelkeznek legalább 1 lezárt teljes üzleti évvel, kettős könyvvitelt vezetnek, és nem tartoznak az EVA vagy a KATA hatálya alá.
- További feltétel, hogy a pályázó a Horizont 2020 program KKV fejlesztési eszköz pályázat 1. fázisára beadott pályázata a nemzetközi értékelés során elérte a 13 pontos szakmai bejutási küszöböt, de nem kapott támogatást.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai VI.

7. Közös EU-s kezdeményezésekbe való bekapcsolódás támogatása (2018-2.1.5-NEMZ)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **442 millió** forint
- Pályázhatnak – önállóan vagy ugyanazon nemzetközi konzorcium magyar tagjaiként közös nemzeti konzorciumban – Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint: a kiírás szerinti vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek, amelyek rendelkeznek legalább 1 lezárt teljes üzleti évvel, kettős könyvvitelt vezetnek, és nem tartoznak az EVA vagy a KATA hatálya alá; államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek; a kiírás szerinti költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.
- Pályázat benyújtására az adott nemzetközi program keretében nemzetközi pályázati felhívásokra projektjavaslatot benyújtó és az adott program nemzetközi értékelési rendszere alapján támogatásra javasolt nemzetközi projekt magyar résztvevői jogosultak.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai VII.

8. Magyar-koreai kutatás-fejlesztési együttműködési pályázat (2018-2.1.17-TÉT-KR)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **200 millió** forint
- az igényelhető támogatás **20 - 50 millió** forint
- A támogatási kérelem legalább egy magyar és egy koreai támogatást igénylő előzetesen egyeztetett együttműködésével valósulhat meg. Amennyiben valamelyik partnerországból több résztvevője is van a projektnek, úgy a konzorciumi tagok száma országonként nem haladhatja meg az ötöt. Konzorciumvezető a konzorcium bármely résztvevője lehet. Pályázhat: magyarországi székhelyű, legalább egy teljes, lezárt üzleti évvel rendelkező, kettős könyvvitelt vezető gazdasági társaság, amely nem tartozik az EVA vagy a KATA hatálya alá, vagy EGT-székhelyű gazdasági társaság magyarországi fióktelepe; piacbefolyásoló tevékenységet nem végző, az EU jogszabálya szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülő nonprofit szervezet; piacbefolyásoló tevékenységet nem végző költségvetési szerv, illetve annak jogi személyiséggel rendelkező intézménye.
- A pályázókkal szemben támasztott további feltételek és a konzorciumokra vonatkozó általános feltételek az Útmutató 7. pontjában találhatóak.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai VIII.

9. Felhívás jelentős nemzetközi hatású, kiemelkedő eredményeket elért kutatócsoportok támogatására (KH_18)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **1200 millió** forint
- az igényelhető támogatás **20 millió** forint
- A magyar vagy külföldi állampolgárságú kutató (vezető kutató) közösen pályázhat a befogadó intézménnyel, amely magyarországi székhelyű, jogi személyiségű felsőoktatási intézmény, kutatóközpont, kutatóintézet, költségvetési szerv vagy annak jogi személyiséggel rendelkező intézménye, amennyiben kutatóhelynek minősül non-profit szervezet, amennyiben kutatóhelynek minősül. A támogatás elnyerését követő megvalósítási időszakban a befogadó intézménynél a vezető kutatónak munkaviszonyban, közalkalmazotti, illetve megbízási jogviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban kell állnia.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai IX.

10. Az EUREKA programban való magyar részvétel támogatása (2018-2.1.3-EUREKA)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **75 millió** forint
- az igényelhető támogatás **20 - 70 millió** forint
- A hazai pályázat benyújtására csak olyan pályázó jogosult, amely az EUREKA Titkárság adatbázisában vagy az EUREKA klaszterek nyilvántartásában szereplő angol nyelvű és a nemzetközi konzorcium által benyújtott EUREKA projektjavaslatban vagy jóváhagyott projektben partnerként/konzorcium vezetőként szerepel, amit a magyar EUREKA Nemzeti Projekt Koordinátor igazol. Egyazon nemzetközi EUREKA projektben részt vevő magyar partnereknek konzorciumot alkotva kell pályázniuk a hazai támogatásra. Önállóan kizárólag vállalkozás pályázhat. Pályázatot nyújthatnak be Magyarországon székhellyel vagy az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Magyarországon fiókteleppel rendelkező jogi személyek az alábbiak szerint: a kiírás szerinti vállalkozások, nonprofit gazdasági társaságok és egyéb gazdasági szervezetek, amelyek rendelkeznek legalább 2 lezárt teljes üzleti évvel, kettős könyvvitelt vezetnek, és nem tartoznak az EVA vagy a KATA hatálya alá; államilag elismert egyházi vagy magán felsőoktatási intézmények, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek; a kiírás szerinti költségvetési szervek és költségvetési rend szerint gazdálkodó szervek, amelyek a 651/2014/EU bizottsági rendelet 2. cikk 83. pontja szerint kutató-tudásközvetítő szervezetnek minősülnek.

Az NKFI Alap 2018. évi pályázati felhívásai X.

11. Szellemi alkotások hazai és nemzetközi szellemitulajdon-védelmét szolgáló tevékenységek támogatása az alkotások hasznosulásának előmozdítása érdekében (IPARJOG_15)

- a rendelkezésre álló tervezett (indikatív) keretösszeg **100 millió** forint
- az igényelhető támogatás **0,6 – 7,1 millió** forint
- Pályázhatnak: magyarországi lakóhellyel rendelkező **természetes személyek**; közép-magyarországi székhellyel rendelkező **egyéni vállalkozók**, mikro-, **kis- és középvállalkozások**, **nagyvállalatok**, **költségvetési szervek**, ill. azok jogi személyiséggel rendelkező intézményei, jogi személyiséggel rendelkező non-profit szervezetek; az Európai Gazdasági Térség területén székhellyel és Közép-Magyarországon fiókteleppel rendelkező mikro-, kis- és középvállalkozások, nagyvállalat esetében annak közép-magyarországi telephelyei;
- E pályázati felhívásra konzorciumi formában pályázni nincs lehetőség. Egy pályázó a futamidő alatt többször is pályázhat, illetve részesülhet támogatásban.

Horizon 2020 rövidesen nyíló környezetvédelem témájú felhívásainak közös jellemzői

- **Pályázatok megnyitásának tervezett időpontja:** 2018. november 14.
- **Beadási határidők:**
 - egylépcsős (single stage): 2019. február 19.
 - kétlépcsős (two-stage):
 - első lépcső: 2019. február 19.
 - második lépcső: 2019. szeptember 4.
- Az **igénylehető támogatás** minden esetben egy, az EU által reálisnak tartott összeg vagy minimum-maximum összeghatár, de **megfelelő indoklással ettől eltérő összegű támogatás is igényelhető.**

Horizon 2020 rövidesen nyíló környezetvédelem témájú felhívásainak intézkedéstípusai

- **Kutatási és Innovációs intézkedések (Research and Innovation action - RIA)**
 - Olyan, világosan meghatározott kihívások megoldását célul kitűző kutatási tevékenységek finanszírozása, amelyek új ismeretekhez vagy új technológiákhoz vezethetnek el.
 - **Pályázhat:** eltérő országokból, iparágakból vagy akadémiai intézményekből származó partnerek konzorciuma.
 - **Finanszírozási arány** : a támogatható költségek 100% -a
- **Innovációs intézkedések (Innovation Action – IA)**
 - A finanszírozás inkább a piacra vitelhez közelebb álló tevékenységekre összpontosít. Például prototípusgyártás, tesztelés, demonstrációs tevékenységek, kísérleti bevezetés, léptéknövelés stb., ha a céljuk új vagy javított termékek vagy szolgáltatások előállítása.
 - **Pályázhat:** eltérő országokból, iparágakból vagy akadémiai intézményekből származó partnerek konzorciuma.
 - **Finanszírozási arány:** a támogatható költségek 70% -a (kivéve a nonprofit jogalanyokat, akikre 100% -os arány vonatkozik)

Horizon 2020 jelenleg nyitott felhívásainak intézkedéstípusai

- **Koordinációs és támogató intézkedések (Coordination & support actions - CSA)**
 - Kísérő intézkedések, mint például a szabványosítás, a terjesztés, a figyelemfelkeltés és a kommunikáció, a hálózatépítés, a koordináció vagy a támogató szolgáltatások, a politikai párbeszéd és a kölcsönös tanulási gyakorlatok és tanulmányok.

Horizon 2020 felhívások

1. CE-SC5-04-2019: Building a water smart economy and society

- A projektnek bizonyítania kell egy "vízbarát" gazdaság és társadalom megvalósíthatóságát, amelyben **minden rendelkezésre álló vízkészletet, beleértve a felszínt, a felszín alatti vizeket, a szennyvizet és a feldolgozóvizet, oly módon kezelik, hogy elkerüljék a vízhiányt és a szennyezést.** Beletartozik az éghajlatváltozás, a vízzel kapcsolatos kockázatok megfelelő kezelése, valamint annak biztosítása, hogy a szennyvíztisztítási folyamatokból az értékes anyagokat visszanyerjék.
- Igényelhető támogatás: a Bizottság 10 és 15 millió euró közötti összeget tart reálisnak
- Types of action: Innovation action (IA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: **72 MEuro**

Horizon 2020 felhívások

2. CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes

A projekt során olyan **innovatív pilot programot** kell kidolgozni és demonstrálni, amelyek az EU-ban a **nem energia és nem mezőgazdasági jellegű nyersanyagok tiszta és fenntartható termelését biztosítják** elsődleges és/vagy másodlagos forrásokból (TRL) 6-7 technológiai készenléti szinten.

Témák:

- Elsődleges és/vagy másodlagos nyersanyagok feldolgozása és finomítása
- Az élethosszig tartó termékekből származó nyersanyagok újrahasznosítása
- Az épületekből származó nyersanyagok újrahasznosítása
- Az összetett élethosszig tartó termékek nagyteljesítményű újrafeldolgozása

Igényelhető támogatás: a Bizottság 8 és 13 millió euró közötti összeget tart reálisnak

- Types of action: Innovation action (IA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: **30 MEuro**

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



Horizon 2020 felhívások

3. CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy

- Cél:
 - A projektnek jelentős mennyiségű **kritikus nyersanyagot tartalmazó hasznosított** (esetleg újrahasznosított) **hulladéktípusok** (pl. elektronikus hulladék) **kezelésére vonatkozó programot** kell létrehozniuk és elindítaniuk (beleértve a hitelesítést is).
 - **Fel kell mérniük** és dokumentálniuk kell **a meglévő gyakorlatokat** egy reprezentatív EU-tagállamban, valamint **létre kell hozni egy hálózatot, amely** széles körre kiterjedően **támogatja az erőforrás-hatékony fafeldolgozást és fa hulladék újrahasznosítását.**
- Igényelhető támogatás maximum 2 MEuro
- Types of action: Coordination and Support action (CSA)
- Deadline Model: single-stage
- Budget: **5 MEuro**

4. SC5-09-2018-2019: New solutions for the sustainable production of raw materials

- Cél: a projektnek **fenntartható és erőforrás-hatékony technológiai megoldásokat kell kidolgoznia** az iparilag és felhasználó által irányított multidiszciplináris konzorciumokon keresztül az alábbi témák egyikében:
 - A fenntartható feltárás, bányászat és/vagy feldolgozás áttörő koncepciói és megoldásai
 - Digitális bánya
 - Fémek és ásványi anyagok tengeri erőforrásokból történő visszanyerése
- Igényelhető támogatás: elsősorban 3 és 7 MEuró között, de ettől eltérő összegű támogatás is igényelhető.
- Types of action: Research and Innovation action (RIA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 30 MEuro

Horizon 2020 felhívások

5. SC5-10-2019-2020: Raw materials innovation actions: exploration and Earth observation in support of sustainable mining

Cél: A projekt során olyan **innovatív pilot programot** kell kidolgozni és demonstrálni, amelyek az EU-ban a **nem energia és nem mezőgazdasági jellegű nyersanyagok tiszta és fenntartható termelését biztosítják** elsődleges és/vagy másodlagos forrásokból (TRL) 6-7 technológiai készületi szinten.

Témák:

- Mély talajbetétek felkutatására irányuló integrált kutatási megoldások
- Az ásványinyersanyag-kitermelő iparágak életciklusára vonatkozó Föld-megfigyelési adatokon és technológiákon, valamint a GNSS szolgáltatáson alapuló szolgáltatások és termékek fejlesztése

Igényelhető támogatás: elsősorban 8 és 13 MEuro között

- Types of action: Innovation action (IA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 20 MEuro

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



Horizon 2020 felhívások

6. SC5-13-2018-2019: Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems

Cél: A projektnek **modelleket, eszközöket**, döntéshozatali rendszereket, módszertanokat, stratégiákat, iránymutatásokat, szabványokat és **megközelítéseket kell kidolgozniuk a városi ökoszisztémák károsodásának megakadályozása, helyreállítása érdekében.** Az intézkedéseknek az együttműködés erősítése keretében felül kell vizsgálniuk és **hasznosítaniuk kell a meglévő tapasztalatokat és jó gyakorlatokat Európában és**

- **Kínában**
- **a Latin-amerikai és Karibi Államok Közösségében (CELAC-ban)**
- Igényelhető támogatás: elsősorban 3 MEuró -ig
- Types of action: Research and Innovation action (RIA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 10 MEuro

Horizon 2020 felhívások

7. SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities

- **Cél:** A projektnek új átmeneti irányítási megközelítéseket és modelleket, jogi kereteket és finanszírozási mechanizmusokat kell vizsgálniuk a **közterületek és a városi közterek átfelműlésére** (pl. terápiás kertek, kreatív utcák, városi gazdaságok, stb.), és értékelniük kell az egészség és a jólét javításához való hozzájárulásukat. Magatartási játékok, az érzékelők hálózata, a megfigyelési programok, mint például a Copernicus és a GEOSS (a globális földmegfigyelési rendszer) optimális és költséghatékony felhasználását kell biztosítani annak érdekében, hogy lehetővé tegyék **az adatok integrálásán és vizualizációján alapuló hatékonyabb monitoringot** az egészségesebb és boldogabb városok felé való átmenethez
- Igényelhető támogatás: 10 MEuro
- Types of action: Innovation action (IA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 43 MEuro

Horizon 2020 felhívások

8. SC5-16-2019: Development of commercial activities and services through the use of GEOSS and Copernicus data

- **Cél:**
 - **Az európai innovátorok koordinálása a Föld-megfigyelés (Coordination and Support Action) területén**
 - **A GEOSS és a Copernicus eszközeire épülő jövőbeli földi megfigyelési szolgáltatások és termékek tervezése (Innovation Action)**
- **Igényelhető támogatás:** kb. 1 Meuro (CSA), 2-3 Meuro (IA)
- **Types of action:** Coordination and support action (CSA)
- **Deadline Model:** single-stage
- **Types of action:** Innovation action (IA)
- **Deadline Model:** two-stage
- **Budget:** 1 (CSA) + 15 Meuro (IA)

Horizon 2020 felhívások

9. SC5-20-2019: Transforming historic urban areas and/or cultural landscapes into hubs of entrepreneurship and social and cultural integration

Cél: A projektnek **stratégiákat**, megközelítéseket és megoldásokat kell kidolgozniuk, bemutatniuk és dokumentálniuk a **történelmi városi területek és/vagy a kulturális tájak újraaktiválásához és újbóli létrehozásához. Ösztönözniük kell az innovációt a megfelelő vállalkozások beindításával** a kulturális és kreatív iparágak területén, többek között a digitális technológiák szektorában, a fejlett gyártó kisvállalkozások és a helyi döntéshozók, kézműves műhelyek stb. integrációjával.

- Igényelhető támogatás: elsősorban 7 és 8 MEuro között
- Types of action: Innovation action (IA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 25 MEuro

Horizon 2020 felhívások

10. SC5-22-2019: Assessing and fostering the impacts of Research and Innovation Actions (RIA) and Innovation Actions (IA) granted by Societal Challenge 5 in 2014-2015

Cél: a projektnek mélyreható mennyiségi és minőségi elemzéssel keresztül kell **értékelnie** a 2014-2015-ös munkaprogram 5. **Kutatási és Innovációs Akció (RIA) és Innovációs Akció (IA) projektjeinek (összesen 87 projekt) hatásait.**

Az intézkedés már meglévő módszertan alkalmazásával vagy még megfelelőbb eszköz kifejlesztésével kell mérnie a projektek által elért eredményeket. A projektek hatásait ezt követően össze kell hasonlítani a munkaprogram várható hatásvizsgálataival az egyes érintett témákban.

- Igényelhető támogatás: 0,6 MEuro
- Types of action: Coordination and support action (CSA)
- Deadline Model: single-stage
- Budget: 0.6 MEuro

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



Horizon 2020 felhívások

11. LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment

Cél:

- a projektnek **értékelnie kell az éghajlatváltozás stabilizációjával kapcsolatos** jelenlegi és feltörekvő **negatív kibocsátási technológiák** és gyakorlatok **potenciálját**, hatékonyságát, kockázatát és költségeit, **valamint azok hatását** a földre, a felszíni és felszín alatti vizekre, a biológiai sokféleségre, az emberi biztonságra, az élelmiszerbiztonságra, ökoszisztémákra.
- a projektnek globális és regionális szinten átfogó **elemzést** kell készíteniük a különböző **földhasználat-alapú enyhítési lehetőségekről**, értékelve potenciáljukat és hatékonyságukat az üvegházhatást okozó gázok nagymértékű csökkentésének biztosításában

Igényelhető támogatás: elsősorban 5 és 7 MEuro között

- Types of action: Research and Innovation action (RIA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 22 MEuro

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



Horizon 2020 felhívások

- **12. LC-CLA-05-2019: Human dynamic of climate change**

Cél:

- Afrikára vonatkozó klímaváltozások: a projektnek ki kell használnia a Copernicus és más releváns források (pl. a GEOSS) által rendelkezésre bocsátott új, releváns éghajlati adatokat, és **afrikai célzott éghajlati szolgáltatásokat kell létrehozni** az alábbi ágazatok közül legalább kettőre: víz, energia, élelmezésbiztonság , földhasználat , egészségügy és infrastruktúra.
- Az intézkedéseknek azonosítaniuk kell és **elemezniük kell az éghajlatváltozással kapcsolatos mozgatóerőket, amelyek hatással lehetnek az emberi migrációra**
- Igényelhető támogatás: elsősorban 5-7 MEuro közötti összeg
- Types of action: Research and Innovation action (RIA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 23 MEuro

Horizon 2020 felhívások

13. LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services

Cél: A projektnek minden releváns térbeli és időbeli skálán **meg kell vizsgálniuk az éghajlatváltozás közvetlen és közvetett hatásait az ökológiai folyamatokra, a biológiai sokféleségre** (ideértve a szárazföldi és/vagy a tengeri ökoszisztémákat, valamint az ökoszisztéma-szolgáltatásokat) .

Igényelhető támogatás: elsősorban 5-7 MEuro közötti összeg

- Types of action: Research and Innovation action (RIA)
- Deadline Model: two-stage
- Budget: 25 MEuro

Horizon 2020 felhívások

14. LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities

Cél: Mivel az Északi-sarkvidék törékeny természeti ökoszisztémái és társadalmi komoly fenyegetést jelentenek, a projektnek olyan **innovatív megközelítések kidolgozására kell törekednie**, amely az alábbi témák **egyikének kezelésére** irányul:

- A tenger szintjén bekövetkező változások (RIA, igényelhető támogatás: 8-10 MEuro)
 - Az Északi-sarkvidék biológiai sokféleségének változásai (RIA, igényelhető támogatás: 5-6 MEuro)
 - Fenntartható lehetőségek (pl. hajózás, turizmus) a változó sarkkörön (RIA, igényelhető támogatás: 5-6 MEuro)
 - Sarkvidéki szabványok kidolgozása (CSA, 2 MEuro)
-
- Types of action: Research and Innovation action (RIA)
 - Deadline Model: two-stage
 - Types of action: Coordination and Support action (CSA)
 - Deadline Model: single-stage
 - Budget: 39 MEuro (RIA) + 2MEuro (CSA)

Köszönöm a figyelmet!

www.nkfi.gov.hu

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL