
TERÜLETI INNOVÁCIÓS PLATFORM

AZ AKTUÁLIS NEMZETKÖZI PÁLYÁZATI FELHÍVÁSOK ISMERTETÉSE

Mészáros Gergely

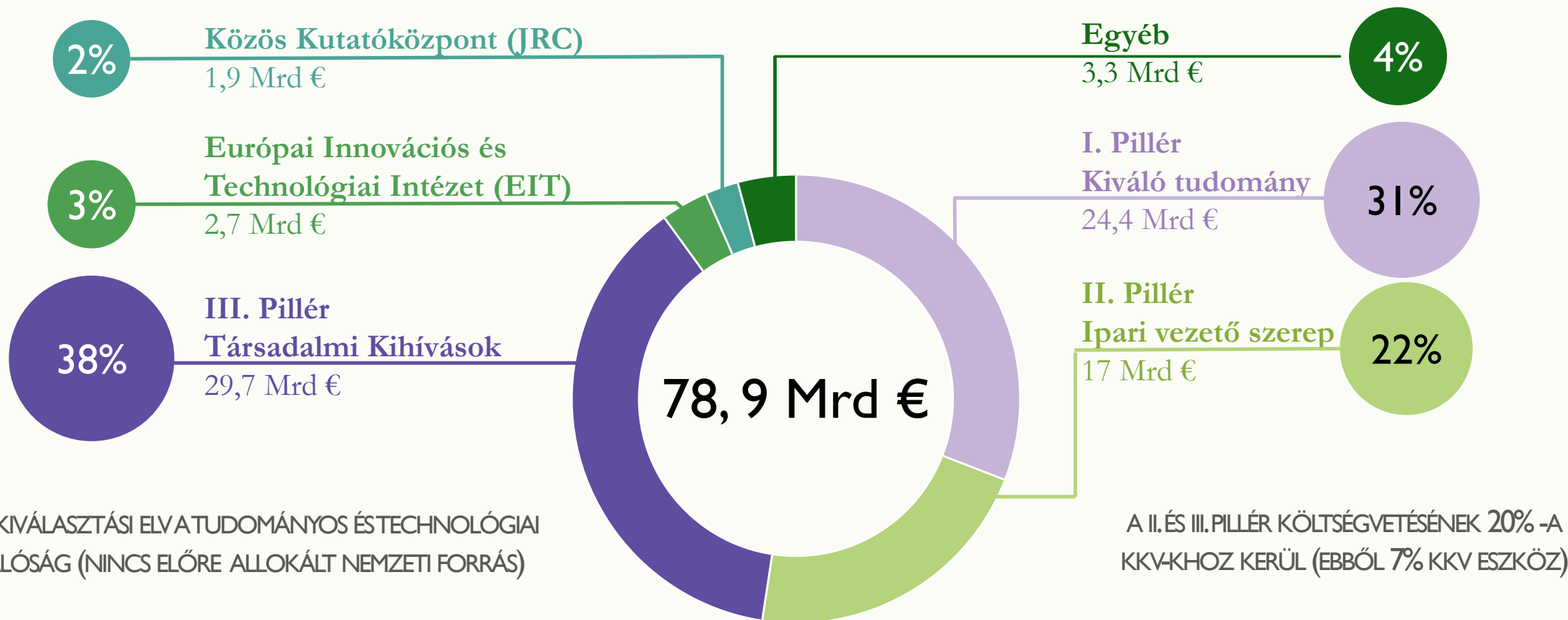
Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Debrecen, 2019.11.13.



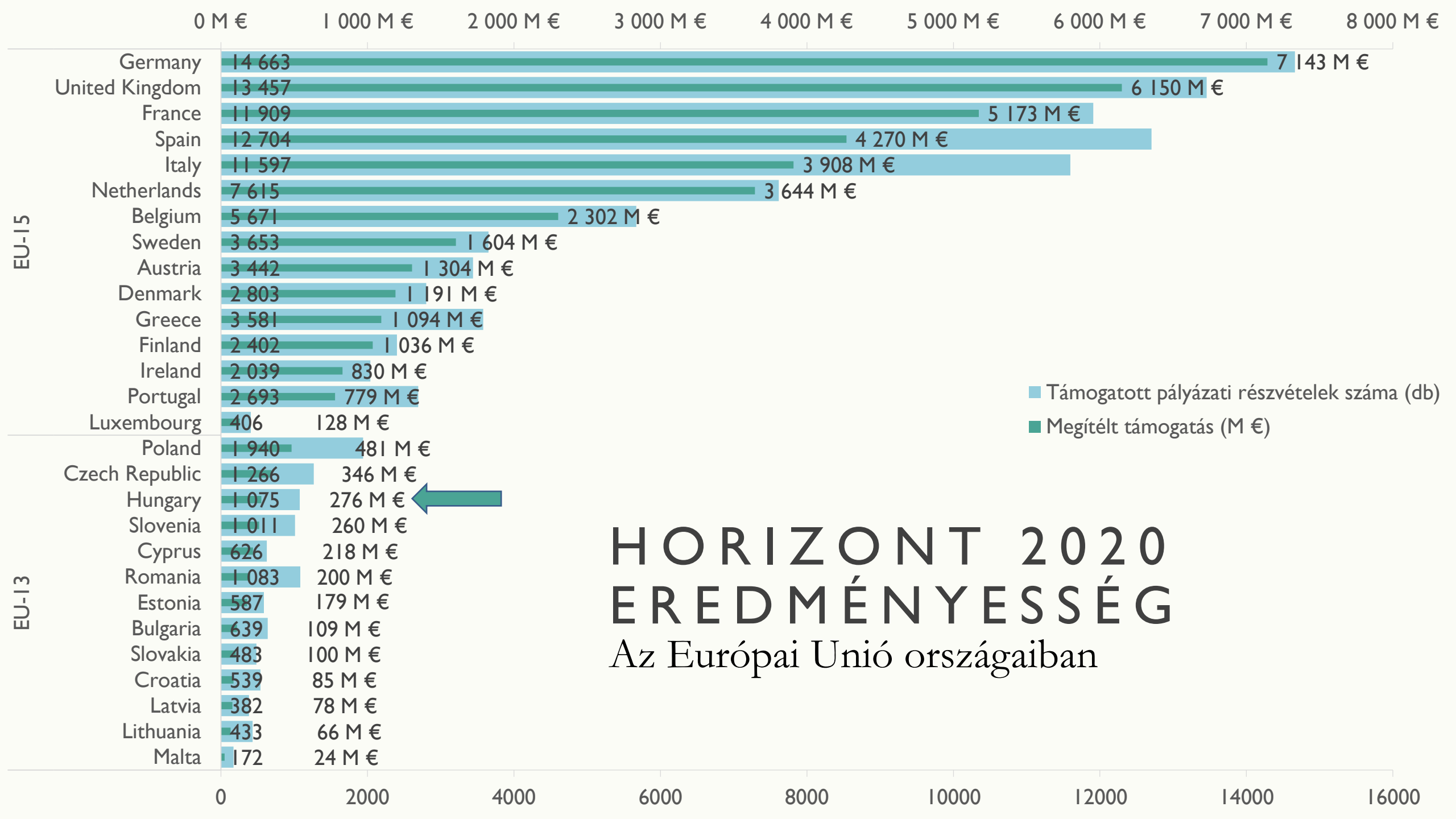
HORIZONT 2020

az EU kutatási, fejlesztési és innovációs keretprogramja (2014-2020)



KÖZVETLENÜL BRÜSSZELBŐL NEMZETKÖZI
KONZORCIUMOKBAN PÁLYÁZHATÓ FORRÁSOK





Egészség, demográfiai változások és jólét

Személyre szabott orvoslás | Innovatív egészségipar | Fertőző betegségek | Környezeti hatások | Digitális transzformáció az egészségügyben | Kiberbiztonság | Daganatos megbetegedések | Tuberkulózis | Oltóanyag fejlesztés | Liquid biopszia

660 M €

Köv. beadás: 2020. április

Intelligens, környezetkímélő és integrált közlekedés

Intelligens és tiszta mobilitás, a mobilitás kultúrájának jövője | forgalom-menedzsment, dekarbonizáció | kibocsátás környezeti hatásai, közúti biztonság és hatékonyság, az automatizálás hatásai a munkaerőre | közlekedési rendszerek digitalizációja, automatizált vezetési funkciók továbbfejlesztése | elektromos járművek következő generációja

295 M €

Köv. beadás: 2020. január

Éghajlatváltozás, erőforrás-hatékonyság és nyersanyagok

Dekarbonizáció | éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, hatások és szolgáltatások | éghajlatváltozás, biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások közötti kapcsolatok | krioszféra | földmegfigyelés | körforgásos gazdaság | városok innovációja a fenntarthatóságért | természeti és kulturális javak védelme

376,5 M €

Köv. beadás: 2020. február

Élelmezésbiztonság, fenntartható mezőgazdaság

Növény- és állategészségügy | talajkezelés és növénytermesztés | biodiverzitás és agroökológia | új agrár értékláncok | „kék növekedés” | a jövő élelmiszer-ellátó rendszerei | bioalapú innováció | befogadó és fenntartható biogazdaság

521,7 M €

Köv. beadás: 2020. január

Biztonságos, tiszta és hatékony energia

Energiahatékony és dekarbonizált épületek | új generációs okos energia szolgáltatások | napelemparkok teljesítménynövelése | okos repülőterek | okos város megoldások | új generációs akkumulátor technológiák | megújuló alapú üzemanyag technológiák | víz- és geotermális energia fejlesztések

601,5 M €

Köv. beadás: 2019. december

Biztonságos társadalmak

kritikus infrastruktúrák | katasztrófaelhárítás | küzdelem a szervezett bűnözés és terrorizmus ellen | külső határőrizet | digitális biztonság | mesterséges intelligencia | kibervédelem | adatbiztonság

286,1 M €

Köv. beadás: 2020. augusztus

Európa a változó világban

Migráció múltja és jelene | innovatív integrációs stratégiák, menekültügyi szakpolitikák fejlesztése | oktatás/képzés.

Társadalmi átalakulások | globalizációs kihívások | kulturális turizmus | régészeti lelőhelyek és műemlékek | digitalizáció | Átalakuló demokráciák | állampolgár-központú közigazgatás | felhő alapú infrastruktúrák, védelmi- és biztonságpolitika

601,5 M €

Köv. beadás: 2019. december

T Á R S A D A L M I
K I H Í V Á S O K

HORIZONT 2020

Jövőbeni felhívások témái

Jövőbeli és feltörekvő technológiák (FET)

– Tématerületi megkötés nélkül
célzott feltörekvő technológiák | szuperszámítógépek |
neuromorfikus számítástechnika | kvantumtechnológia

684 M €

ERC
kutatási
grant-ek

K I V Á L Ó
T U D O M Á N Y

MSCA
Ösztöndíjak

1524 M €
Köv. beadás:
2020. december

938 M €
Köv. beadás:
2020. január -
szeptember

H O R I Z O N T 2 0 2 0
Jövőbeni felhívások témái

I P A R I
V E Z E T Ő
S Z E R E P

Információs és kommunikációs technológiák (ICT)

Mesterséges intelligencia és az európai ipar digitalizálása | digitális innovációs központok és platformok (pl. kórházak, gyártás, fotonika, big data) | kiberbiztonság | big data és felhő technológiák | 5G hálózatok | az Internet következő generációja

947 M €
Köv. beadás: 2019.
november/2020. április

Nanotechnológiák, korszerű anyag- és gyártási technológiák

nyílt innovációs teszthelyek | új résztvevők H2020-bevonása | energiahatékony és okos gyártástechnológiák | bio- és orvosi célú technológiai innovációk | digitálisan vezérelt és környezetbarát épületek az okos városokban | közreműködés újgenerációs akkumulátorfejlesztésekben és versenyképes, alacsony szénkibocsátású, körkörös iparági innovációkban

947 M €
Köv. beadás: 2019.
november/2020. április

EURÓPAI INNOVÁCIÓS TANÁCS

Bármelyik tudomány és tématerületen, nagy kockázatú, áttörést jelentő kutatás és innováció támogatása.

Innováció gyorsítása

(Fast Track to Innovation):

ipari részvételű konzorciumok piac közeli innovációinak támogatása

- évente 3 beadási időpont
- keret: évi 100 millió euró
- max. támogatás / projekt: 3 millió euró
- futamidő: 3 év

Kapcsolattartó: agnes.divinyi@nkfih.gov.hu



Pathfinder - Jövőbeni feltörekvő technológiák (FET)

korai fázisú, interdiszciplináris kutatás

- FET OPEN: bármilyen témában
- FET PROACTIVE: meghatározott fókuszterületek

Kapcsolattartó: edina.nemeth@nkfih.gov.hu

Accelerator pályázat (SME Instrument)

- kizárólag önállóan pályázó KKV-k részére (start-up cégek is indulhatnak) bármely területen
- 0,5-2,5 millió eurós támogatás innovatív, piacképes termékek, szolgáltatások kifejlesztésére + EIC Alapból tőkebefektetés a piaci növekedéshez, coaching és mentoring szolgáltatás
- 2020-ra 580 millió eurós keret, évente 4 beadási határidő, újra beadási lehetőség, 2 éves projekt futamidő
- **NKFI Hivatal mentorprogramja a KKV-k részére a pályázat kidolgozása érdekében**
(<https://nkfih.gov.hu/hivatalrol/hivatal-hirei/mentorprogram-indul>)

Kapcsolattartó:
agnes.divinyi@nkfih.gov.hu

HAZAI PÁLYÁZATOK

H2020 hazai rásegítő pályázatok továbbfejlesztése

Konzorciumépítő pályázat
(EU_KP) – korábbi támogatható tevékenységek bővítése (pályázatírás támogatása koordinátorok esetén, nyelvi lektorálás)

H2020 partnerségi konstrukciókban (uniós és tagállami finanszírozás együttes felhasználása) való erőteljesebb részvétel támogatása:

- Közös EU-s kezdeményezésekbe (AAL és EUROSTARS programok) való bekapcsolódás támogatása (NEMZ pályázat)
- ECSEL közös EU-s programba való bekapcsolódás támogatása (NEMZ_ECSEL pályázat)
- Horizont 2020 keretprogram "ERA-NET Cofund" típusú együttműködésbe való bekapcsolódás támogatása

Jelentős nemzetközi **kutatási infrastruktúrákhoz** való hozzáférés támogatása

Mecenatúra - A nemzetközi eseményeken, szervezetekben, hálózatokban való hazai részvétel és nemzetközi kapcsolatépítés támogatása

H2020 EIC (KKV eszköz rásegítő) pályázat

EIT KIC rásegítő pályázat



NCP SZOLGÁLTATÁSOK

Ingyenes tájékoztatás a Horizont 2020 programról – tematikus területenként és a jogi-pénzügyi kérdésekhez kapcsolódóan

E-mailes tájékoztatás a pályázati lehetőségekről, pályázói kérdések megválaszolása

A hazai pályázók konzorciumi partnerkeresésének támogatása

NEMZETI
KAPCSOLAT-
TARTÓK
(NCP)
FELADATAI

Információs napok, tréningek és konzultációk szervezése

Személyre szabott pályázati tanácsadás és konzultáció a potenciális pályázókkal

Magyar nyelvű H2020 oldal naprakész működtetése
<http://www.h2020.gov.hu/> - H2020-hoz kapcsolódó hírek, statisztikák, rendezvényekről szóló információk

NCP SZOLGÁLTATÁSOK

Új típusú NCP szolgáltatások a H2020 pályázati részvétek növelése és a Horizont Európa programra való felkészülés érdekében

KKV Mentor program
(EIC Accelerator pályázatokra való felkészítés)

Pályázatírói tréningek H2020 pályázati koordinátorok, vagy a H2020 projektekben komolyabb szakmai feladatokat vállaló kutatók, vállalkozások számára

Konzorciumépítési modellek és stratégiák bemutatása

Pályázatok elő-értékelése
NCP-k és H2020 pályázat-értékelő szakértők bevonásával

Rendszeres, stratégiai és operatív szintű egyeztetés az egyetemek menedzsmentjével a nemzetközi együttműködési, kiemelten EU keretprogram lehetőségekről

Pénzügyi-jogi tréningek, kiemelten az egyetemi adminisztrátorok számára (kutatói bérek elszámolása, költségvetés tervezés stb)

2019. november 26.
H2020 projektek auditja



HORIZONT 2020

Regionális információs pontok

Egyetemi innovációs ökoszisztéma pályázatok keretében tervezhető

Hazai NCP-hálózat regionális támogatása, helyben elérhető információk

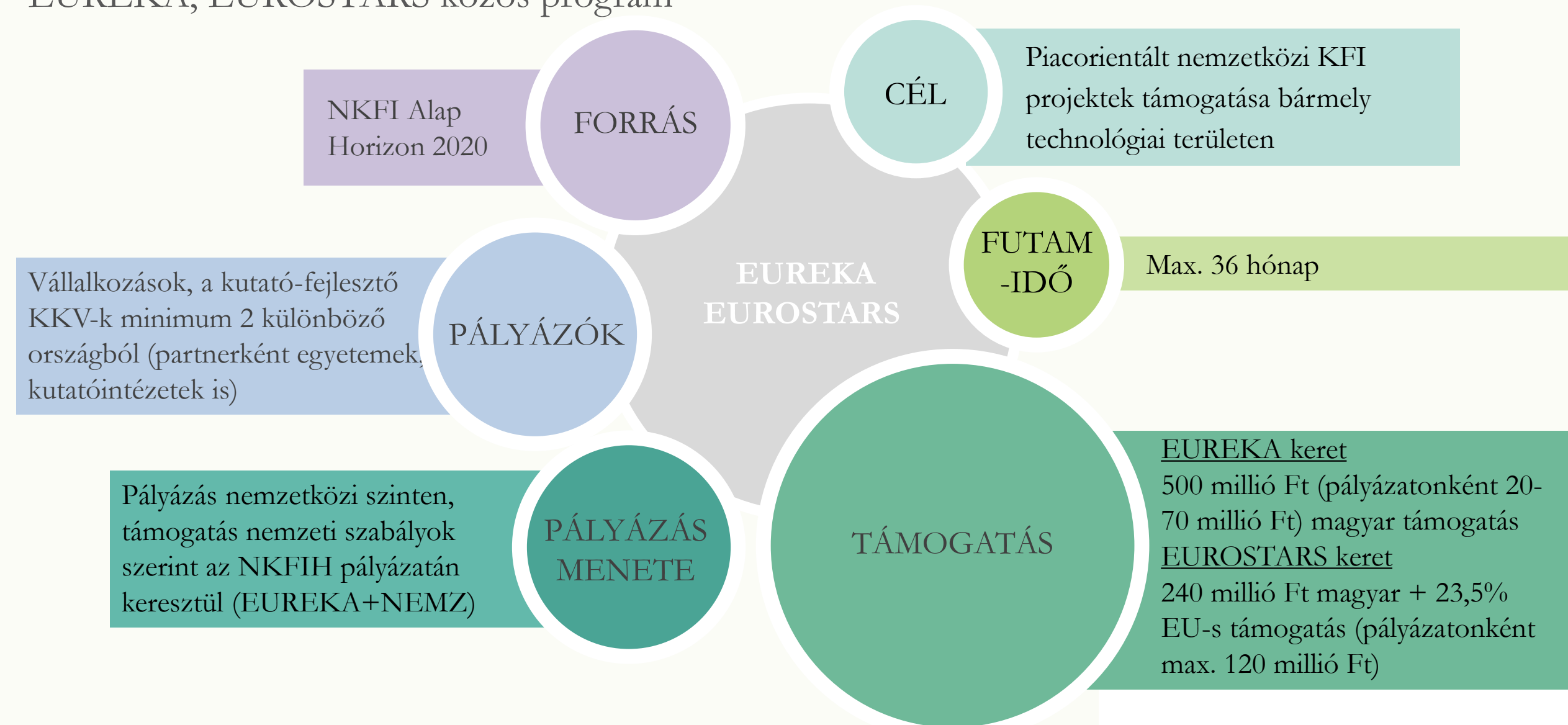
Szoros együttműködés az NKFIH által koordinált NCP-hálózattal

- Rendszeres képzések
- Folyamatos kapcsolattartás
- Alapinformációk helyi szinten
- Közreműködés a helyi igények feltérképezésében (tréningek, konzultációk)



NEMZETKÖZI PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK VÁLLALKOZÁSOKNAK

EUREKA, EUROSTARS közös program



Nemzetközi EUROSTARS-beadási dátum:

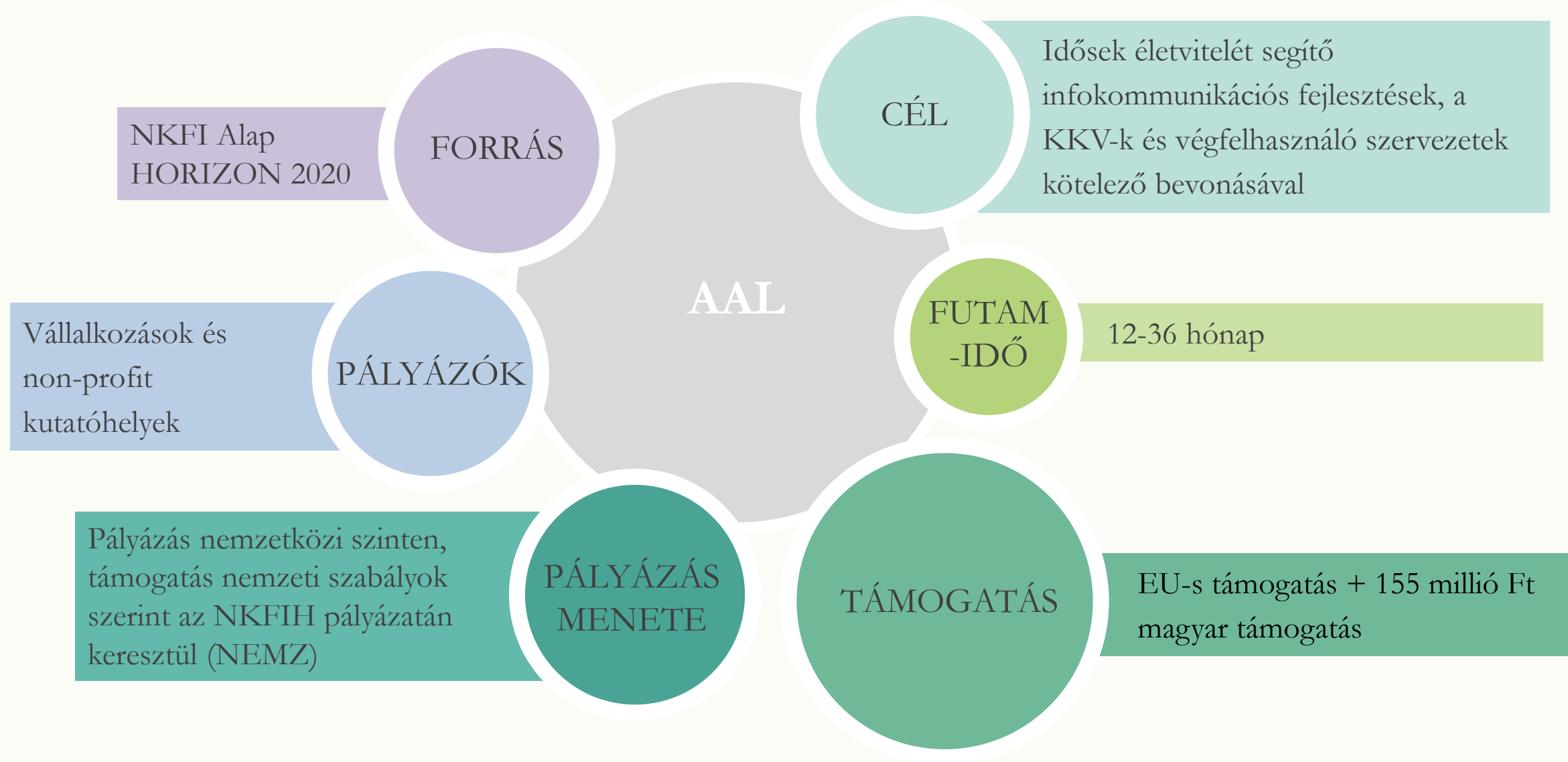
2020. február 13.

EUREKA, EUROSTARS nemzeti kapcsolattartó:

gergely.meszaros@nkfi.gov.hu

NEMZETKÖZI PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK VÁLLALKOZÁSOKNAK

AAL – Tevékeny És Önálló Életvitel Közös Program

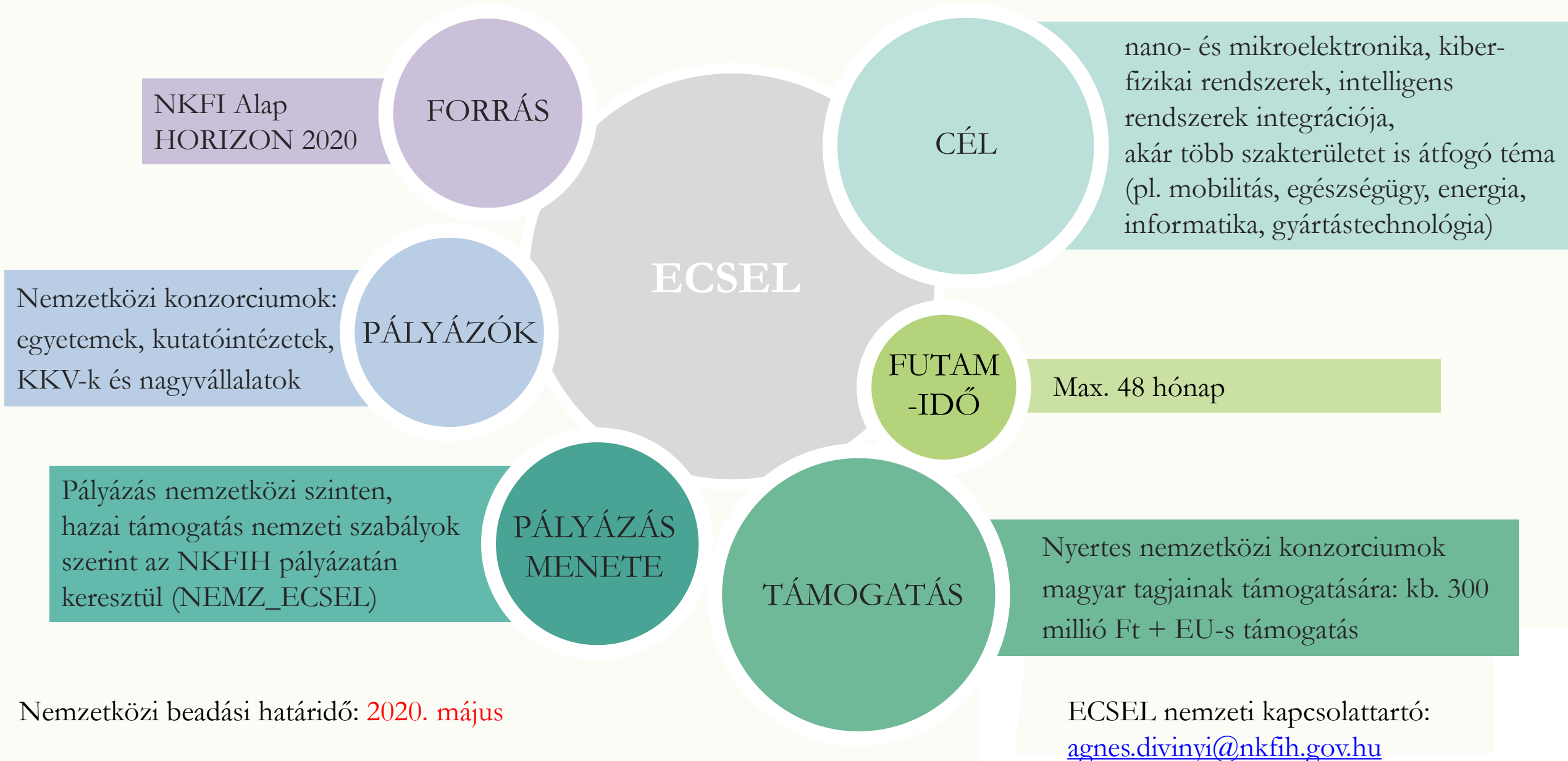


Nemzetközi beadási határidő: **2020. május**

AAL nemzeti kapcsolattartó: agnes.divinyi@nkfi.gov.hu

NEMZETKÖZI PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK VÁLLALKOZÁSOKNAK

ECSEL – Kiváló Európai Elektronikai Alkatrészek és Rendszerek Közös Program



NEMZETKÖZI PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

Tudományos és Technológiai (TéT) együttműködések és a COST program

PROJEKT ALAPÚ EGYÜTTMŰKÖDÉS

Külföldi partnerrel közös kutatási és innovációs projektek

India: 300 millió Ft-os támogatási keret, magyar részről projektenként 20-70 millió Ft támogatás, futamidő 3 év

Vietnam: 200 millió Ft-os támogatási keret, magyar részről projektenként 20-70 millió Ft támogatás, futamidő 3 év

Törökország : 200 millió Ft-os támogatási keret, magyar részről projektenként 20-70 millió Ft támogatás, futamidő 3 év

Izrael: 930 millió Ft-os támogatási keret magyar részről projektenként 50-200 millió Ft támogatás, futamidő 3 év

Kína: 200 millió Ft támogatási keret magyar részről

Oroszország: 150 millió Ft támogatási keret magyar részről

Németország: tervezés alatt

KUTATÓI MOBILITÁS

- Kétoldalú: francia, szlovén, szerb, horvát, kínai reláció
- Általános: bármelyik ország (fogadó nyilatkozat a külföldi partner szervezettől)

Támogatás a magyar kutatók és PhD hallgatók utazási, szállásköltségének, konferencia részvételének és publikációk megjelentetésének finanszírozására

- Európán belüli ország esetében 2 millió Ft
- Európán kívüli ország esetében 5 millió Ft

max. 14 nap/fő/utazás

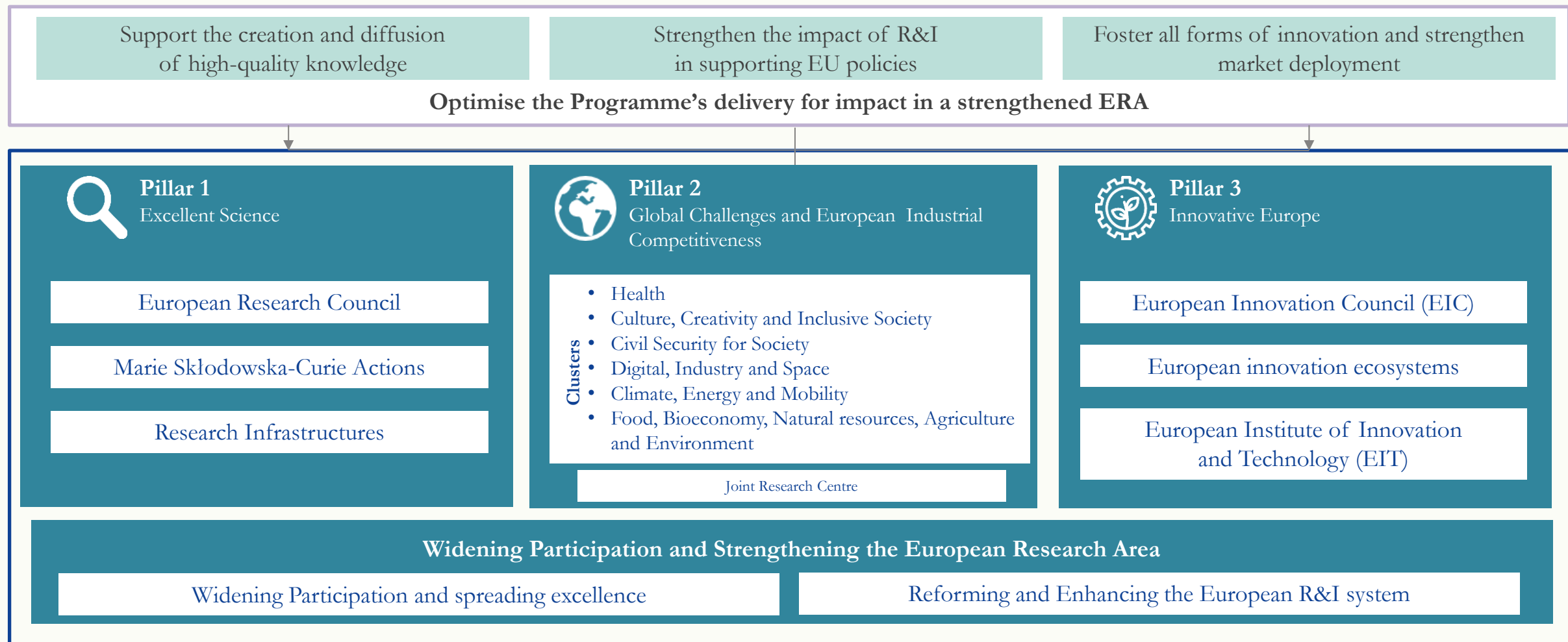
futamidő 2 év

COST - kutatói hálózatok támogatása, folyamatos pályázás, csatlakozási lehetőség futó projektehez; További információ: orsolya.toth2@nkfih.gov.hu; www.cost.eu

HORIZONT EURÓPA

A Horizont Európa program szerkezete (az Európai Bizottság javaslata alapján- 2019. áprilisi állapot)

Specific objectives of the Programme



HORIZONT EURÓPA

A Horizont Európa program tervezett költségvetése

Widening and Strengthening ERA
2.1 mrd € (1,7 mrd € – Widening)

Innovative Europe
13.5 mrd €

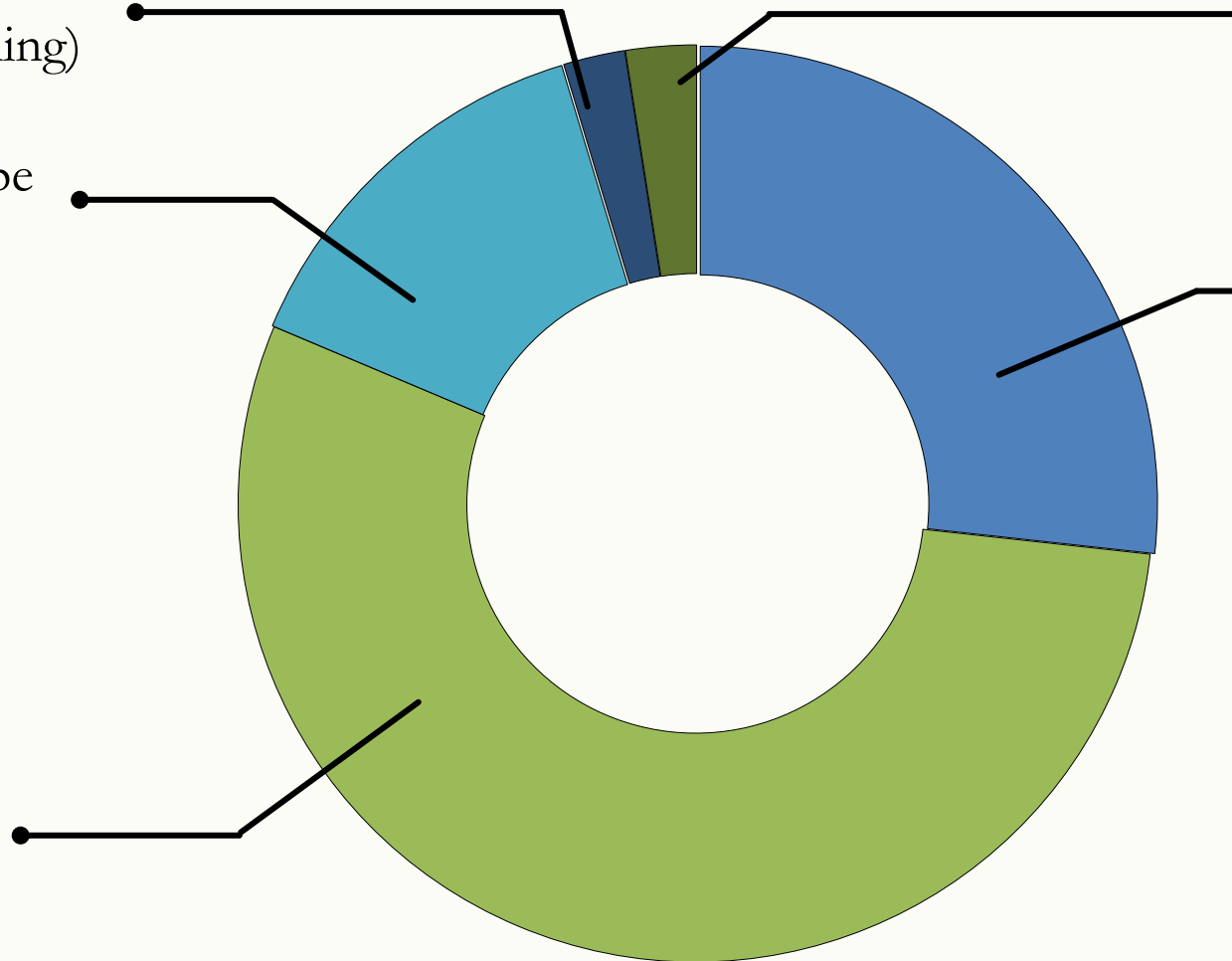
Global challenges &
European industrial
competitiveness
52.7 mrd €

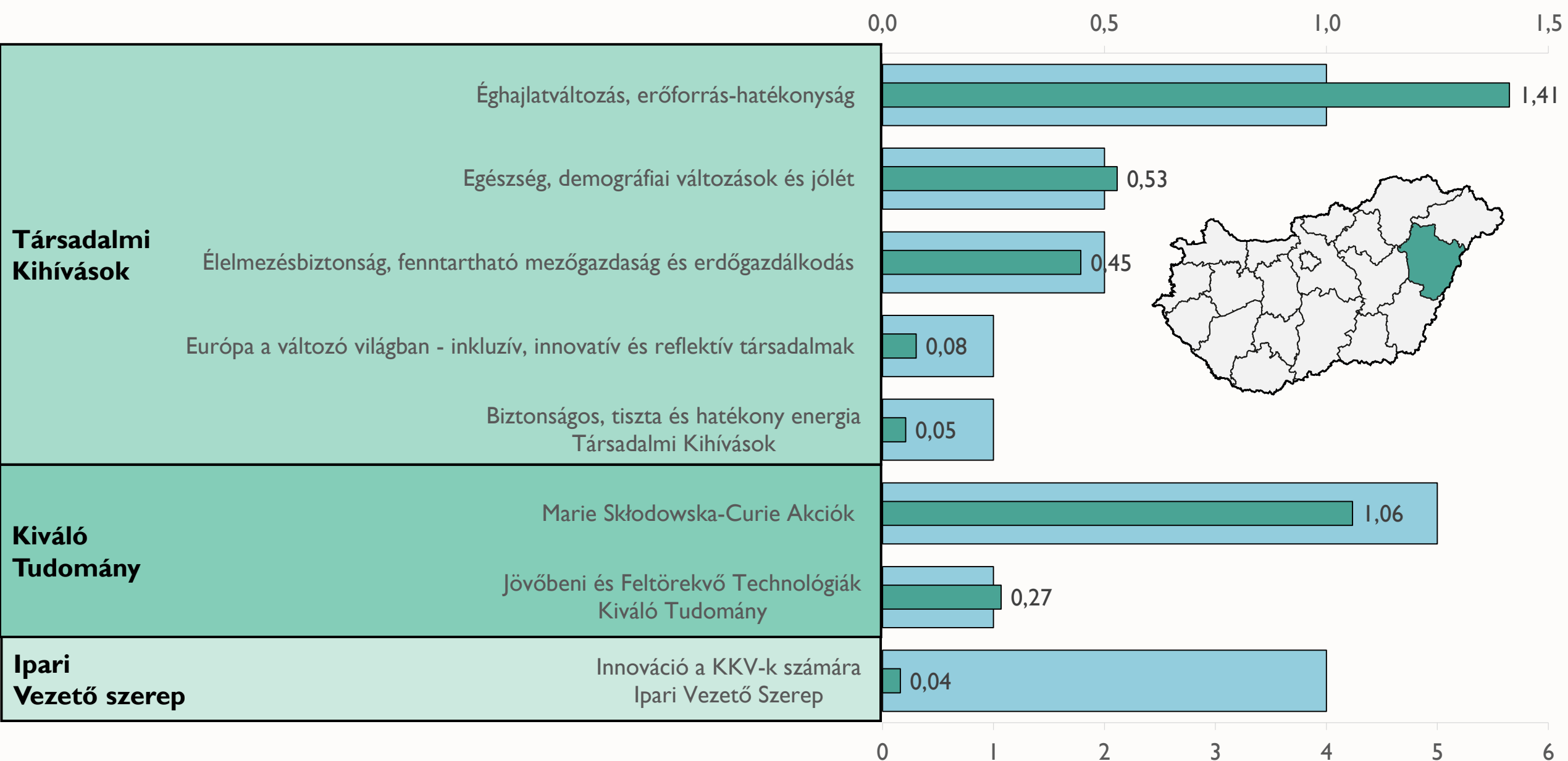
EURATOM
2.4 mrd €

Excellent Science
25.8 mrd €

**100 milliárd €
folyó áron**

InvestEU Fund 3,5 mrd €
forrását is magában foglalja



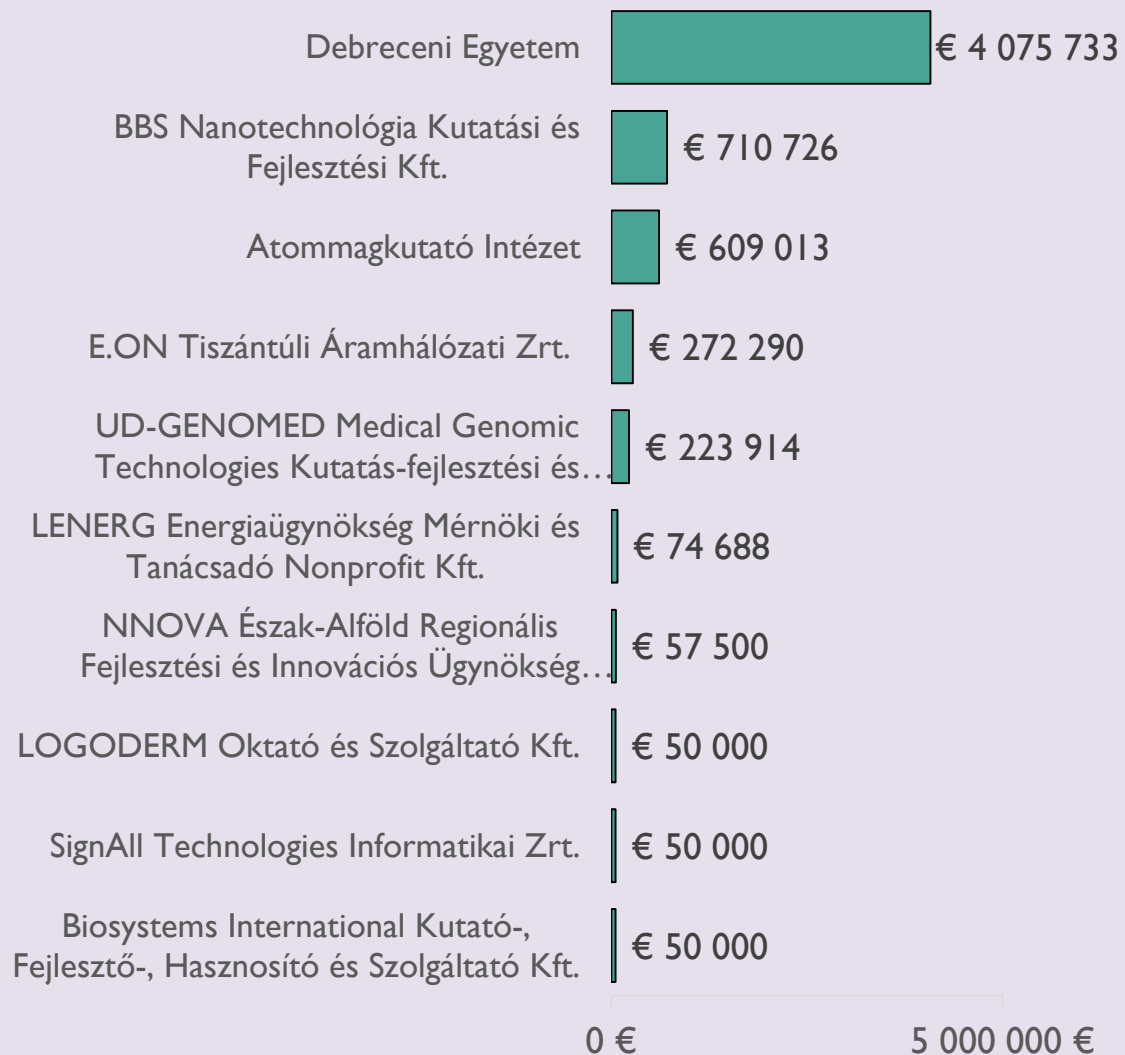


HAJDÚ-BIHAR MEGYE

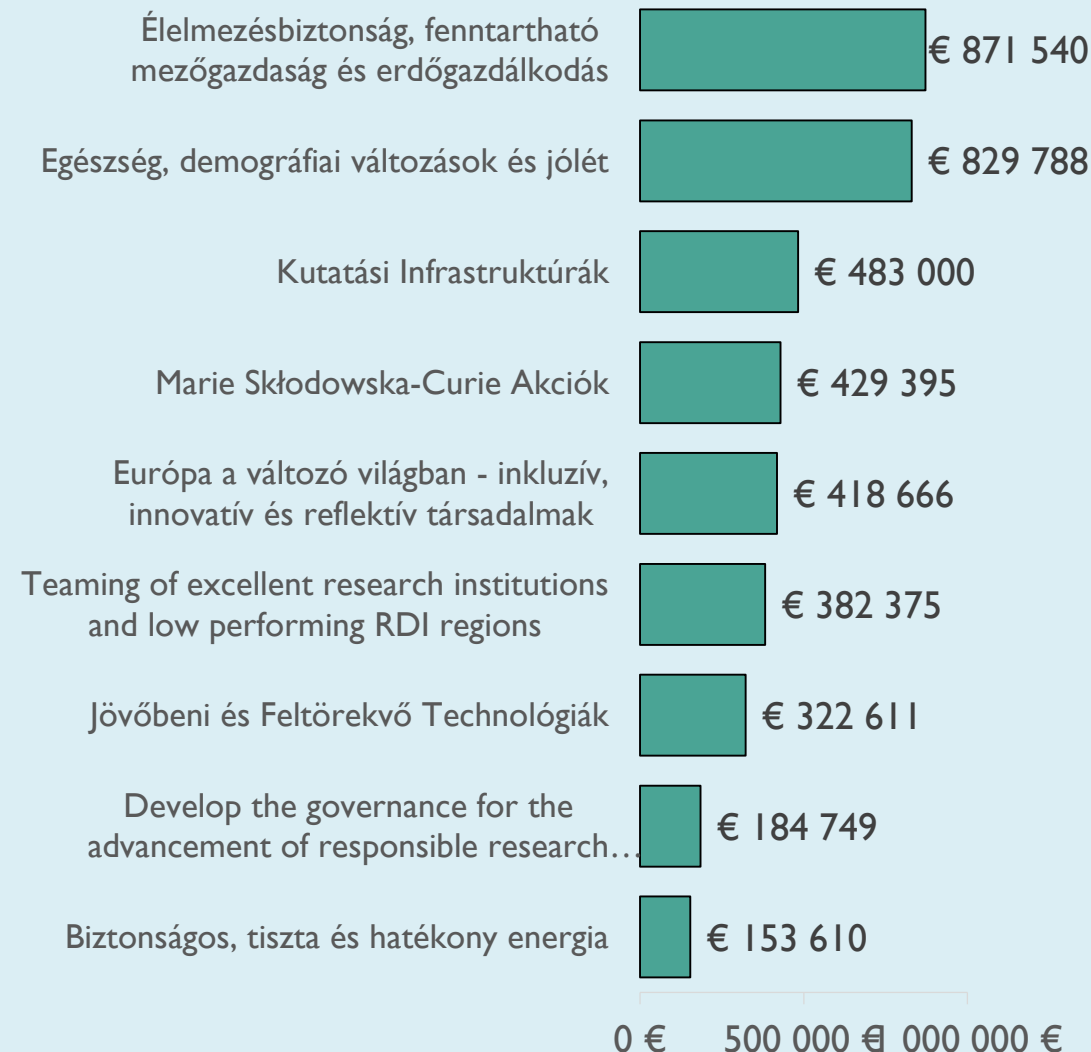
Horizon 2020 eredményessége

■ Támogatott pályázati részvételek száma (db)
■ Megítélt támogatás (M €)

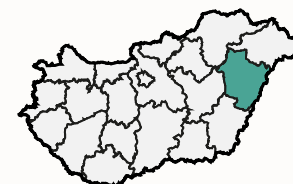
MEGYE TOP 10



AZ EGYETEM EREDEMÉNYESSÉGE



H A J D Ú - B I H A R M E G Y E
Horizon 2020 eredményessége



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!