



NEMZETI
INNOVÁCIÓS
ÜGYNÖKSÉG

A Nemzeti Innovációs Ügynökség szerepe EU pályázatokban

"Együttműködünk az innovációs ökoszisztéma
dinamizálásában"

Dr. Rodek Nóra külpiaci igazgató és
Szántó Szilvia nemzetközi szakértő

Budapest, 2023. szeptember 12.



NEMZETI
INNOVÁCIÓS
ÜGYNÖKSÉG

01

A Nemzeti Innovációs Ügynökség (NIÜ) egy szolgáltató cég, az innovációs ökoszisztéma valamennyi szereplője számára nyújt teljeskörű tanácsadást.

Így egészíti ki a **KIM szabályozási** és az **NKFIH finanszírozó hivatal** szerepét.

Céljai:

- meghatározó jelentőségű, rugalmas szervezet
- katalizáló szerep
- az innovatív ötleteket a megszületéstől a piaci hasznosításig végig kíséri és támogatja
- az innováció- és tudománypolitika területén felhasznált források gazdasági és társadalmi hasznosulását támogatja.

Stratégiai cél a **hazai vállalatok által előállított hozzáadott érték arányának növelése**, amelynek egyik kiemelt eszköze a hazai innovációs ökoszisztéma szereplői által létrehozott gazdasági, társadalmi és intellektuális hatás erősítése **az egyetemek és kutatóintézetek, valamint a gazdaság összekapcsolásán keresztül**.

2018 után megkezdődött **az egyetemek és a gazdaság összekapcsolása**, és ennek részeként a tudomány- és innovációpolitika megújítása.

Az innovációs ökoszisztéma eredményességének részletes helyzetelemzése alapján a Kormány meghatározta azt a **Neumann János Program névre keresztelt komplex intézkedéscsomagot**, amely hozzásegíti Magyarországot a fenti célok eléréséhez.

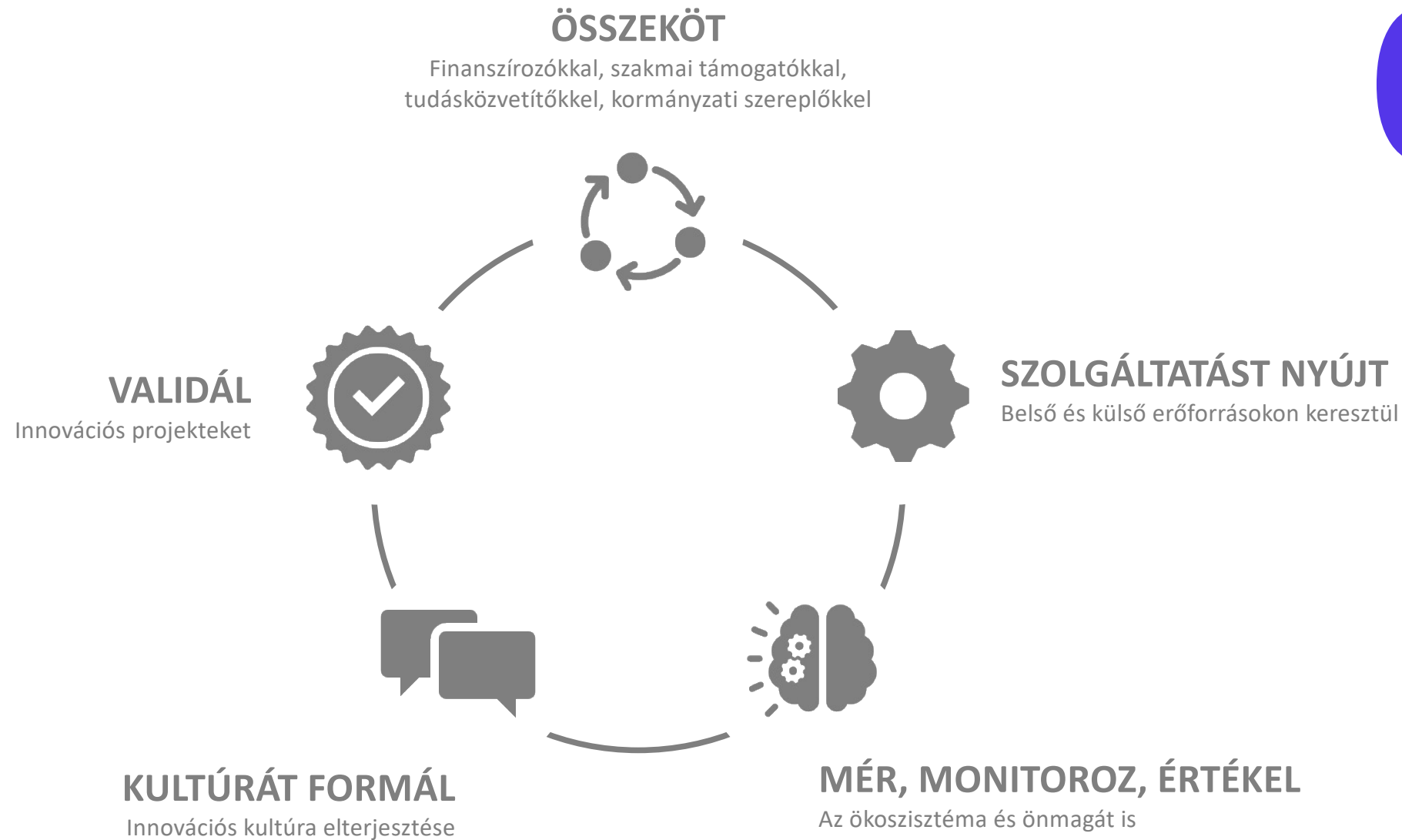
2023. évi XLI törvény az innovációs és tudományos eredmények gazdasági hasznosításának elősegítése érdekében szükséges egyes törvények módosításáról (Elfogadva: 2023.06.13.)
 A Kormány 246/2023. (VI. 22.) Korm. Rendelete az innovációs és tudományos eredmények gazdasági hasznosításának elősegítése érdekében szükséges egyes kormányrendeletek módosításáról (Elfogadva: 2023.06.22.)

A Neumann János Program három kulcsdimenziója



01

NEUMANN JÁNOS PROGRAM





Az innovációs
ökoszisztéma
dinamizálása



Innovációs projektek
validálása



Innovációs kultúra
elterjesztése



Kiemelt programok
lebonyolítása



Együttműködés
HUN-REN (ex-ELKH), Bay Z
KH, SzTNH, MTA, egyéb
KFI szervezetekkel és
intézményekkel



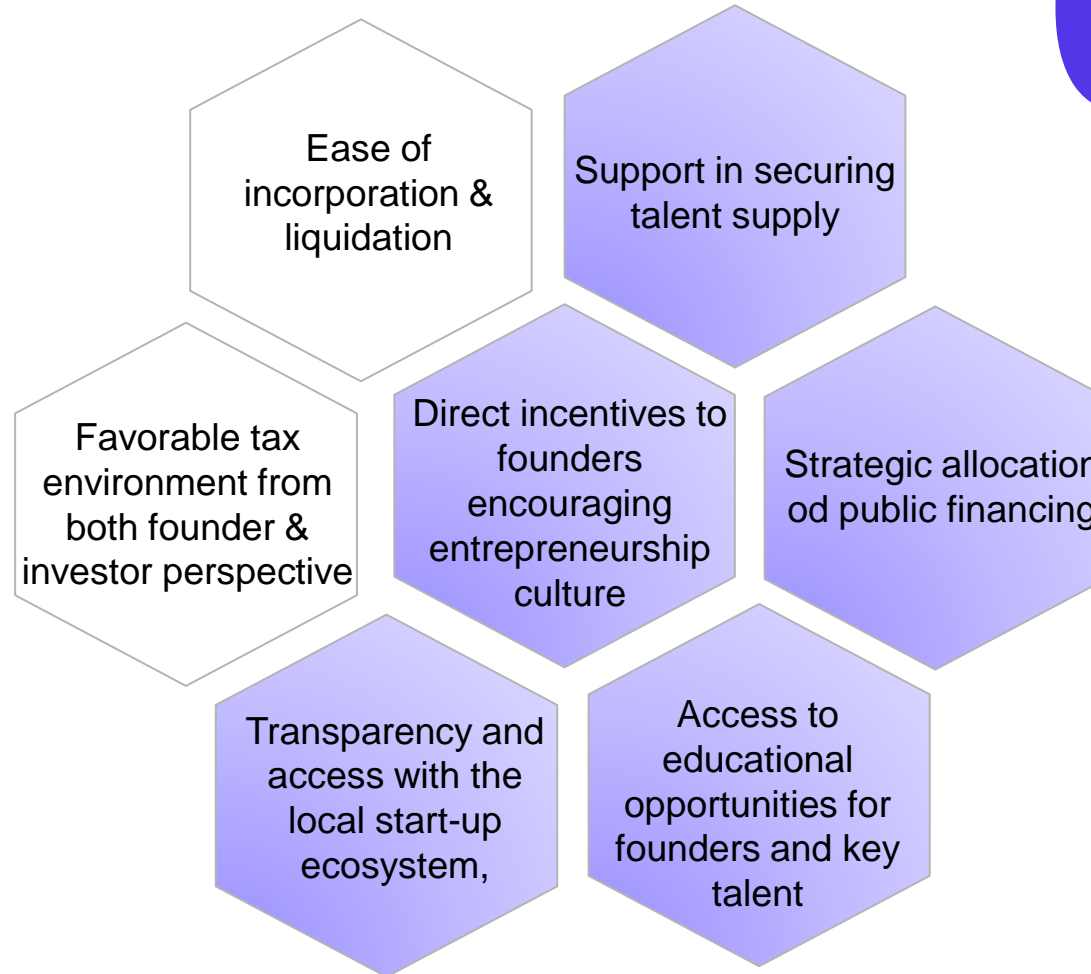
Mérés, monitoring,
hatásértékelés a KFI
területen

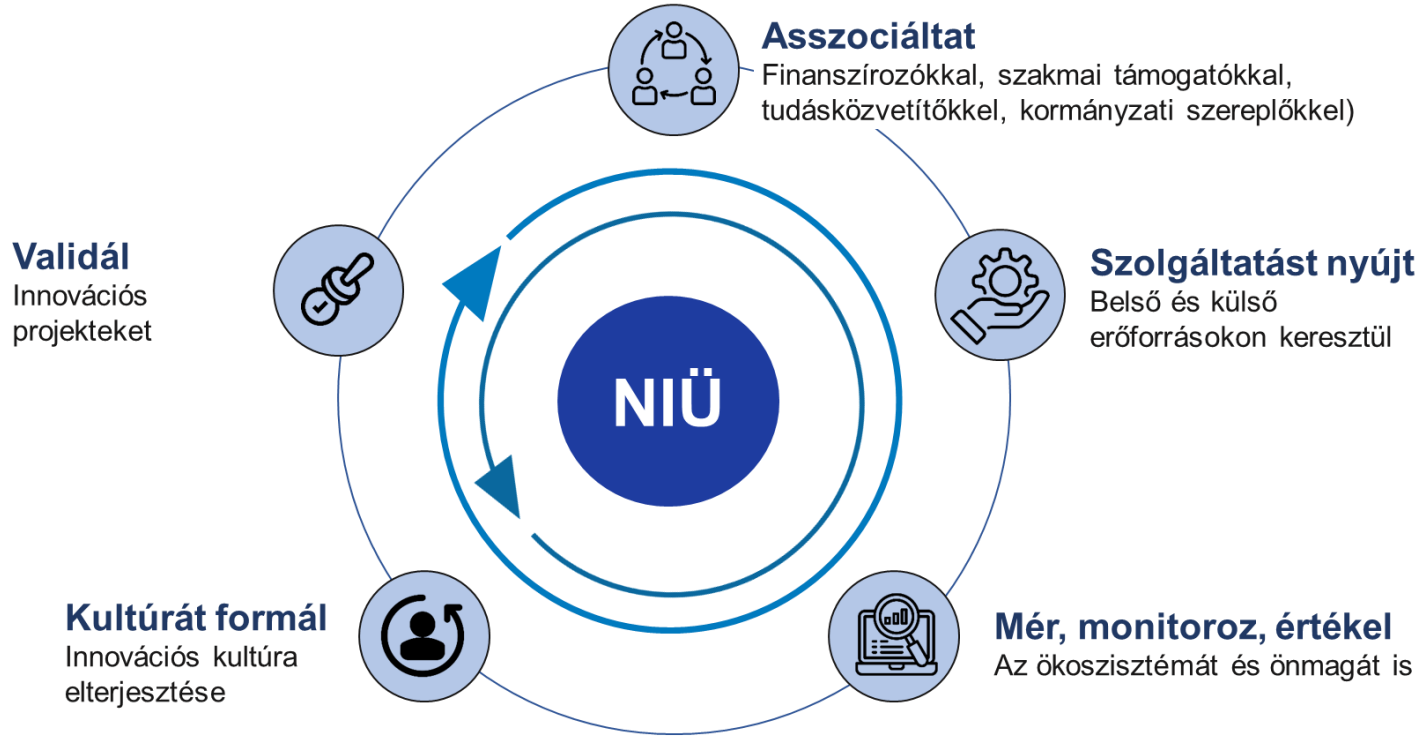
01

NIÜ FELADATOK

A sikeres innovációs ökoszisztéma 7 ismérve

Ebből ötben aktív a NIÜ -
Magyarország sikeres innovációs
ökoszisztémájáért





01

NIÜ FELADATOK

1. Az innovációs ökoszisztéma dinamizálása – példák:

- Innovatív projektek validációja
- Összekapcsolás / elirányítás az ökoszisztémában (szakmai, pénzügyi támogatókkal és támogatási lehetőségekkel)
- Szolgáltatások nyújtása az innovatív vállalkozások számára (belső és külső erőforrásokra alapozva) (pl. projektfejlesztési szolgáltatás, iparjogvédelmi tanácsadás, KFI pályázati tanácsadás, nemzetközi piacra lépés elősegítése, technológiai, iparági, jogi, üzletfejlesztési, stb. tanácsadás).

2. Mérés, monitoring, hatásértékelés a KFI területen

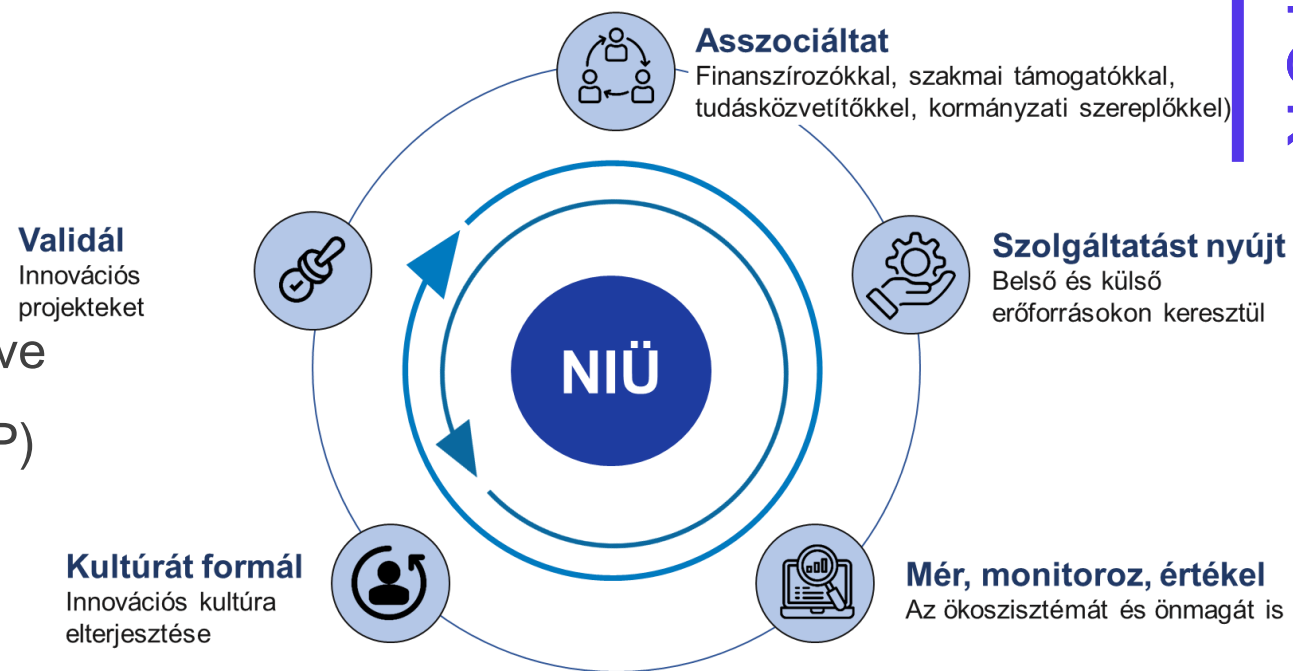
Ökoszisztémát (pl. szabadalom, termék, publikáció) és önmagát

3. Innovációs kultúra elterjesztése – példák:

- Innovációs ökoszisztéma honlap létrehozása
- Innovációs rendezvénytámogatási rendszer kialakítása
- Sikertörténetek kommunikációja
- Magyar Formatervezési Tanács működtetése

4. Kiemelt programok lebonyolítása – példák:

- NKFI Alap pályázatok szakmai nyomonkövetése az NKFIH-val együttműködve
- Hungarian Startup University Program (HSUP)
- Kutatáshasznosítás (technológiatranszfer) elősegítése
- Diáklabor program végrehajtása



Edukáció és tudástranszfer fókuszában az egyetemek vannak, többféle aspektusban

02

- **Hungarian Startup University Program (HSUP)** 10 000+ hallgatónak segített eligazodni a vállalkozás- különösen startup indítás terén. A programban 31 egyetem, 83 mentor és több vezető iparvállalat vesz részt
- **Selye János Diáklabor hálózat** program országszerte 24 középiskolában 2 Mrd Ft támogatásból fejleszt laborokat. Cél, hogy közelebb hozza a diákokhoz a tudományt és vonzóvá tegye számukra a kutatói pályát.
- **Egyetemek technológia és tudástranszfer tevékenységének** aktív támogatása. Előmozdítja az egyetemi TTO-k hálózatosodását és nemzetközi kapcsolatok kialakítását.
- Közreműködik az állami fenntartású **kutatási infrastruktúra** valorizálásában és piaci hasznosításában. Feladatot kap az egyetemi „science park”-okkal kapcsolatos projekteken

Kiválasztott cégeket segítünk sikerre, a teljes ökoszisztémát fejlesztjük

02

- A NIÜ Vállalati Igazgatósága a hazai innovatív projektek **validációját** követően **összekapcsolja** az innovatív cégeket szakmai és pénzügyi támogatókkal, valamint segíti őket projektfejlesztési **szolgáltatások**, iparjogvédelmi tanácsadás és pályázati tanácsadás útján
- Az egyes cégek támogatásán túl feladata a teljes **ökoszisztéma fejlesztése és dinamizálása**, hazai szakmai együttműködések kialakítása és fenntartása révén.
- Az NKIFH-NIÜ egymást kiegészítő funkcionalitását jelzi az NKIFH általi innovációs pályázatok keretében a **NIÜ által biztosított mentor pool**, akik közül a nyertes pályázók választhatják ki azt az elismert tudóst, professzort vagy éppen sikeres vállalatvezetőt aki rendszeres konzultációt biztosít a számukra a pályázat megvalósítása során

A növekedés és innováció bármely fázisában segítünk

Spinoff

Start-up

Innovatív KKV

Innovatív nagyvállalat

Innovatív nemzetközi cég

Innovatív multinacionális cég

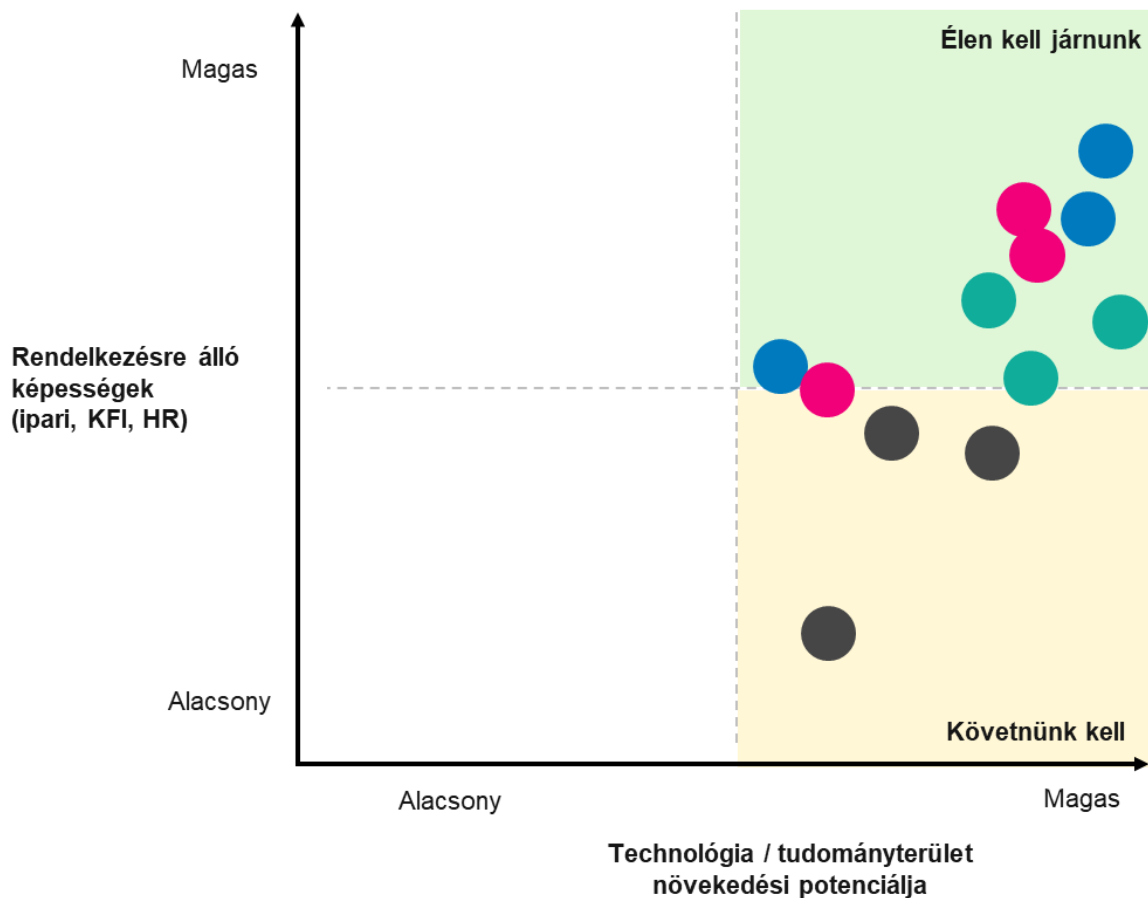
02

VÁLLALATOK

A hazai KFI források fókuszálása: 3+1 fókuszterület

02

SZAKTERÜLETI PRIORITÁSOK



1. Gazdaság és társadalom digitális átállása

- Mesterséges intelligencia, big data és hálózatok elemzése
- Autonóm járművek
- Kvantum technológia

3. Zöld átállás és körforgásos gazdaság

- Energiatermelés
- Agrártechnológiák
- Éghajlatváltozás és vízgazdálkodási technológiák

2. Egészséges élet

- Biotechnológia és gyógyszerkutatás
- Kiemelt népbetegségek (rák, ideg, kardiovaszkuláris, vírusok)
- Élet megőrzés és egészség megőrzés

+1 Biztonság és védelem

- Dual use technológiák
- Kiber- és határvédelem
- Űrkutatás és űrtevékenység

Szakterületek

02

Egészségügy

Digitalizáció

Energetika, klíma, mobilitás, víz

Élelmiszer, biomassza alapú gazdaság,
mezőgazdaság, talajegészség, környezet

ESG, körforgásos gazdaság

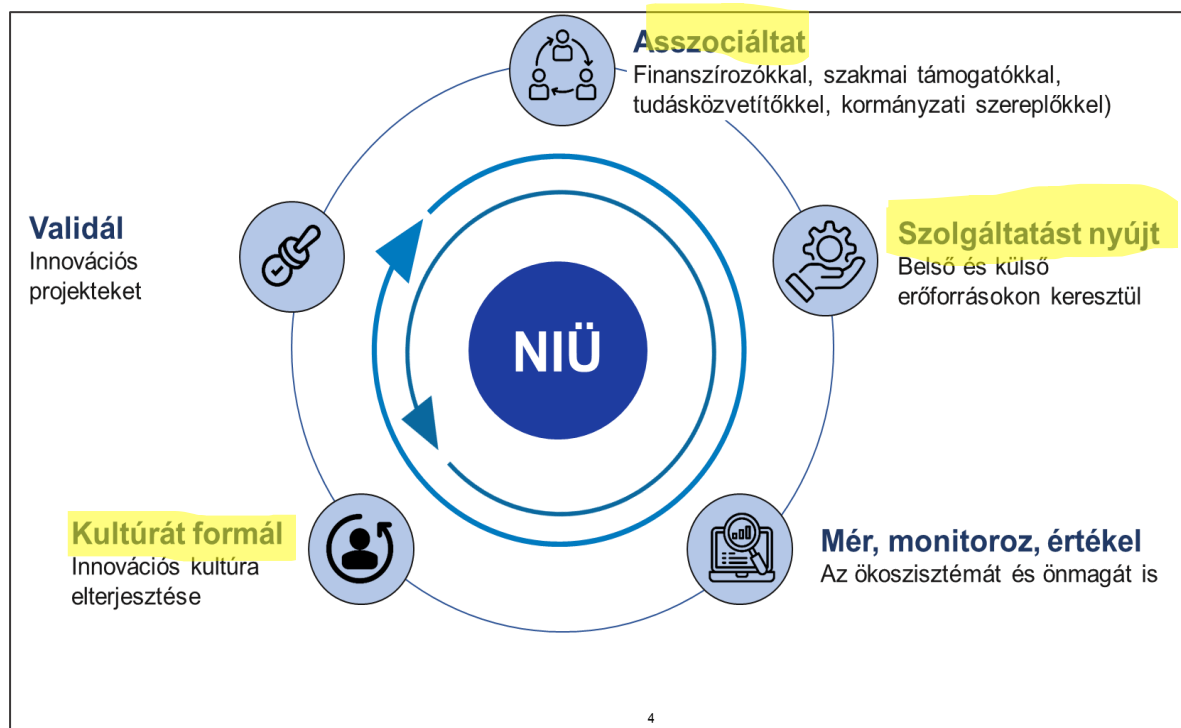
- Az Ügynökség nemzetközi (EU és interregionális) pályázatokon való részvételének szervezése, edukációs és tanácsadási szolgáltatások nyújtása, konzorcium keresés piaci szereplők részére nemzetközi pályázatokon való részvételhez.
- Nemzetközi együttműködések kialakítása és működtetése szakmai szervezetekkel (pl.EIT), innovációs ügynökségekkel, a TÉT és KGA hálózattal, valamint együttműködés a minisztériumok külpiacokat célzó szervezeteivel. Vállalkozások nemzetközi piacra lépésének segítése.
- Eddig hat nyertes pályázattal összesen több mint **738 e € forrást vontunk be (40% sikerráta)**. Jelenleg két pályázat van értékelési, további öt pályázat előkészítési fázisban.

Külpiaci Igazgatóság

„Asszociáltat”, „Szolgáltat”, „Kultúrát formál”

02

KÜLPIACRA JUTÁS



- (1) **„Asszociáltat” Összeköt** – megfelelő pályázati lehetőségekkel és konzorciumi partnerekkel, külpiaci lehetőségekkel
- (2) **„Szolgáltatást nyújt”** – pályázati tanácsadó tevékenységet, NCP támogatást nyújt
- (3) **„Kultúrát formál”** – tájékoztató tevékenységet, tréningeket, eseményeket szervez

Külpiaci lehetőségek: pályázatok, export és tőkebevonás támogatás

02

NCP támogató
szakértői
tevékenység



Monitoring és
tájékoztatás az EU
felhívásokról

Nemzetközi
együttműködések



Külpiacra jutás
támogatás és
nemzetközi
befektetés vonzása

Külpiaci Igazgatóság

02

KÜLPIACRA JUTÁS

Tanácsadási tevékenység

- ✓ Főként vállalati szereplők számára személyre szabott pályázati tanácsadás
- ✓ Accelerator és Pathfinder pályázatok területén tanácsadási szolgáltatás

Külpiacra jutás támogatása

- ✓ Vállalkozások külpiacra jutásának támogatása különböző szolgáltatások keretében
- ✓ Külföldi innovációs rendezvényeken való részvétel segítése
- ✓ Nemzetközi befektetői és mentorhálózat bevonása

Együttműködés nemzetközi szervezetekkel

- ✓ Nemzetközi együttműködés kialakítása szakmai szervezetekkel (pl. EIT FOOD, EIT Health, EIT Digital, EIT Innoenergy, EIT Urban Mobility)
- ✓ Együttműködés más államok innovációs ügynökségeivel
- ✓ Kooperáció a TÉT és KGA hálózattal

Külpiaci Igazgatóság

02

Pályázatokon történő részvétel

- ✓ A NIÜ Horizon Europe és egyéb nemzetközi pályázatokon történő részvételének előkészítése
- ✓ Hazai szereplők Horizon Europe pályázatokban történő részvételének segítése:
 - Szakterületi igények felmérése, potenciális pályázók feltérképezése
 - Konzultáció, személyre szabott tájékoztatás nyújtása
 - Konzorciumi partnerkeresés támogatása
 - Projektfejlesztés

NCP támogató tevékenység

- ✓ Nemzeti kapcsolattartók munkájának támogatása az NKFIH felkérésére a környezetvédelem, agrárium, talajvédelem, egészségügy, közlekedés és energetika területén
- ✓ Pályázati tanácsadási tevékenység, a Horizon Europe Cluster 1, Cluster 5 és Cluster 6 területén

Külpiaci Igazgatóság – eddigi sikereink

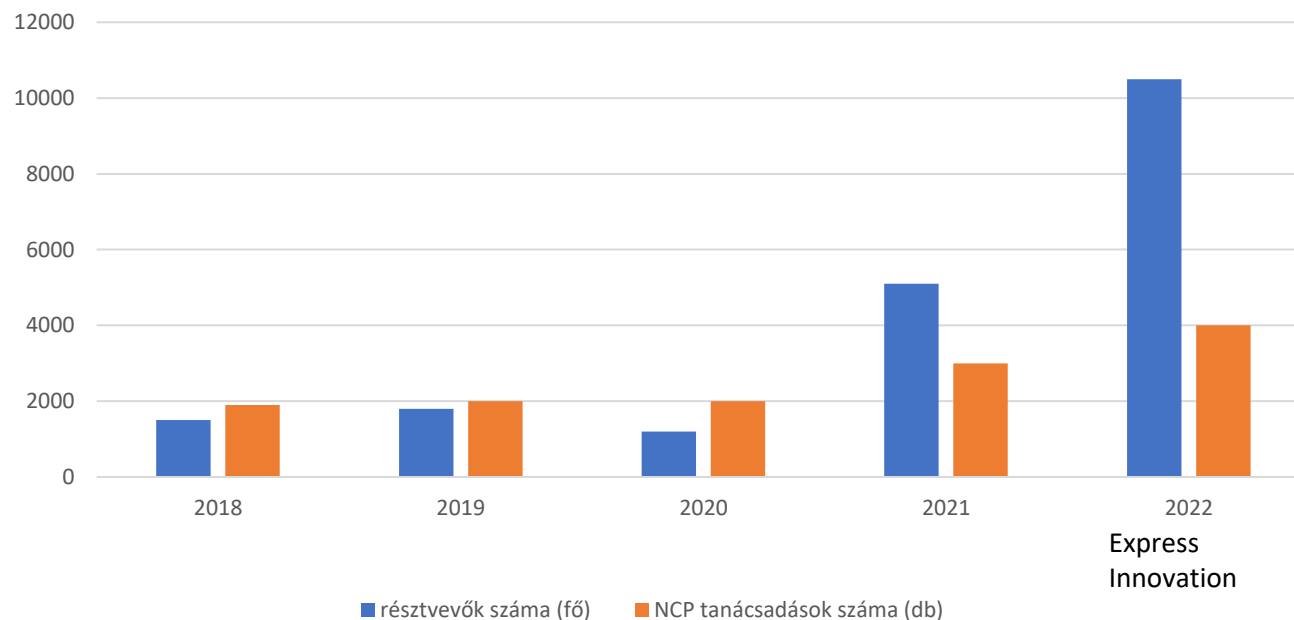
02
KÜLPIACRA JUTÁS

2022-ben teljesített indikátorok

NCP feladatok

Feladat	Összesen teljesített indikátor érték (db)
1. tájékoztató szervezése	42
2. csoportos konzultáció szervezése	60
3. új ügyfél tanácsadás	250
4. ügyfél tájékoztatása	437
5. pályázók támogatása a partnerkeresésben	46
6. Nemzetközi konzorciumba való bekapcsolódás segítése	35
7. sikeres nemzetközi konzorciumhoz csatlakozás	11
8. sikeres pályázat előkészítésében NCP-ként/szakértőként részvétel	8
9. honlaphír	23
10. hírlevél	54
11. egyéb tájékoztató	747

NCP támogató tevékenység



Külpiaci Igazgatóság – eddigi sikereink

Saját NIÜ részvételű projektek

Közel 40%-os nyeresési ráta. Behozott összeg: 738 e €.

Nyertes: 6, Értékelés alatt: 2, Lezárult: 1, Előkészítés alatt: 5

02

Kiemelt sikereink a magyar KFI szereplők körében

- ✓ Országos Vízügyi Főigazgatóság (OVF), a Magyar Hidrogéntechológiai Szövetség (MHTSZ) első sikeres Horizont Európa pályázathoz való segítése
- ✓ TKP pályázatot beadott hazai egyetemi kutatócsoportokkal folytatott konzultáció sorozat (13 db)
- ✓ A Horizon Europe 2023-2024 évekre szóló munkaprogramban a hazai szempontok képviselője, a hazai kutatói közösséggel történő kapcsolattartás. Számos olyan javaslatot tudtunk együtt összeállítani, amely végül a Bizottság által elfogadott munkaterv végső változatába is belekerült.
- ✓ EJP National Soil HUB működtetése
- ✓ A magyar önkormányzatok aktív részvétele a Városi Misszió, a Pilot Cities Call, valamint a Driving Urban Transitions Partnerség felhívásaiban. Több önkormányzattal személyesen is egyeztettünk a pályázatra történő felkészítés során, sikerült összehozni több magyar települési szerveződést (önkormányzatot, városfejlesztési céget, városi klasztert stb.) annak érdekében, hogy közösen pályázzanak.
- ✓ A Cancer mission két CSA projektjében történő magyar részvétel, ahol a magyar pályázót mi segítettük kapcsolatba lépni a nyertes konzorciummal.
- ✓ 2023- évben már magyar résztvevők is voltak a brokerage event pitching részében a Health területen



COMING SOON

WWW.NIU.HU

niu | NEMZETI
INNOVÁCIÓS
ÜGYNÖKSÉG

- info@niu.hu
- szanto.szilvia@niu.hu



Köszönjük a megtisztelő figyelmet,
folytassuk együtt!

niu