



NCPercek -  
Amit soha nem  
mertél megkérdezni  
a Horizont Európa  
szabályairól!

## I. A HORIZONT EURÓPA ALAPJAI



dr. Hollósi Krisztina  
Káplai Balázs



express  
innovation  
agency

Előadó:  
Gábor Zita

Válassza ki a megfelelő kiírást



Vonja be a partnereket



Regisztráljon a pályázati portálon



Adja be a pályázatot

## MIRŐL LESZ SZÓ?

1. Horizont Európa rendszere

2. Főbb pályázat típusok és jellemzőik

3. Alapvető pénzügyi kérdések

4. Ütemezés

5. HE a hazai kezelésű uniós pályázatok tükrében

6. További információ

# HE RENDSZERE (2021-2027)

## A HORIZONT EURÓPA PROGRAM VÉGREHAJTÁSÁRA IRÁNYULÓ EGYEDI PROGRAM ÉS AZ EIT

Kizárólagos összpontosítás a polgári felhasználásokra



### I. pillér KIVÁLÓ TUDOMÁNY

Európai Kutatási Tanács

Marie Skłodowska-Curie

Kutatási infrastruktúrák



### II. pillér GLOBÁLIS KIHÍVÁSOK ÉS EURÓPAI IPARI VERSENYKÉPESSÉG

Klaszterek

- Egészségügy
- Kultúra, kreativitás és befogadó társadalom
- A társadalmat szolgáló polgári biztonság
- Digitális gazdaság, ipar és világűr
- Éghajlat, energiaügy és mobilitás
- Élelmiszerek, biogazdaság, természeti erőforrások, mezőgazdaság és környezet

Közös Kutatóközpont

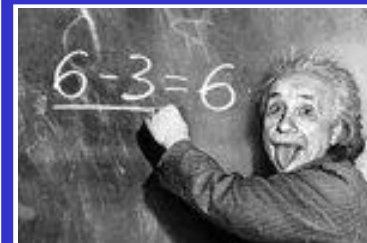


### III. pillér INNOVATÍV EURÓPA

Európai Innovációs Tanács

Európai innovációs  
ökoszisztémák

Európai Innovációs és  
Technológiai Intézet\*



### KÖZPONTBAN A KUTATÓ

Témafüggetlen

alapkutatás / karrier építés /  
mobilitás

### ADOTT TÉMÁJÚ KONZORCIÁLIS PROJEKTEK

- Alkalmazott kutatás, kísérleti  
fejlesztés

### NAGY ÁTTÖRÉSEL KECSEGTETŐ KOCKÁZATOS TÉMÁK

- Pathfinder / Transition /  
Accelerator (KKV!)
- Témafüggetlen és tematikus
- Konzorcium vagy egyéni

## A RÉSZVÉTEL BŐVÍTÉSE ÉS AZ EURÓPAI KUTATÁSI TÉRSÉG MEGERŐSÍTÉSE

A részvétel bővítése és a kiválóság terjesztése

Az európai kutatási és innovációs rendszer  
megreformálása és fejlesztése

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ: [Európai Bizottság](#) és [NKFIH](#).

# PÁLYÁZATI PORTÁL: Funding & tender portal

The screenshot displays the European Commission's Funding & tender opportunities portal. The page is divided into a search filter section on the left and a list of funding opportunities on the right.

**Search Filters:**

- Submission status:** Forthcoming (139), Open for submission (241), Closed (580).
- Programming period:** Horizon Europe (HORIZON).
- Programme part:**
  - I. PILLÉR
    - Excellent Science
      - European Research Council (ERC)
      - Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)
      - Research infrastructures
  - II. PILLÉR
    - Global Challenges and European Industrial Competitiveness
      - Health
      - Culture, creativity and inclusive society
      - Civil Security for Society
      - Digital, Industry and Space
      - Climate, Energy and Mobility
      - Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environ...
  - III. PILLÉR
    - Innovative Europe
      - The European Innovation Council (EIC)
      - European innovation ecosystems
    - Widening Participation and Strengthening the European Research ...
      - Widening participation and spreading excellence
      - Reforming and enhancing the European R&I System
  - HORIZONTÁLIS PILLÉR
- Type of grants calls:** All grants calls.
- CPV code (Tenders Only):** Select a CPV code.

**Funding and tenders (960):**

- Earth observation technologies for the mining life cycle in support of EU autonomy and transition to a climate-neutral economy (RIA)**  
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-08  
Programme: Horizon Europe (HORIZON)  
Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions  
Opening date: 12 October 2021  
Status: Open for submission  
Deadline model: single-stage  
Deadline date: 30 March 2022 17:00:00 Brussels time
- Technological solutions for tracking raw material flows in complex supply chains (RIA)**  
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-05  
Programme: Horizon Europe (HORIZON)  
Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions  
Opening date: 12 October 2021  
Status: Open for submission  
Deadline model: single-stage  
Deadline date: 30 March 2022 17:00:00 Brussels time
- Sustainable and innovative mine of the future (IA)**  
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-06  
Programme: Horizon Europe (HORIZON)  
Type of action: HORIZON Innovation Actions  
Opening date: 12 October 2021  
Status: Open for submission  
Deadline model: single-stage  
Deadline date: 30 March 2022 17:00:00 Brussels time
- Innovative solutions for efficient use and enhanced recovery of mineral and metal by-products from processing of raw materials (IA)**  
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-07  
Programme: Horizon Europe (HORIZON)  
Type of action: HORIZON Innovation Actions  
Opening date: 12 October 2021  
Status: Open for submission  
Deadline model: single-stage  
Deadline date: 30 March 2022 17:00:00 Brussels time
- Advanced lightweight materials for energy efficient structures (RIA)**  
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-11  
Programme: Horizon Europe (HORIZON)  
Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions  
Opening date: 12 October 2021  
Status: Open for submission  
Deadline model: single-stage  
Deadline date: 30 March 2022 17:00:00 Brussels time
- Functional multi-material components and structures (RIA)**  
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-12  
Programme: Horizon Europe (HORIZON)  
Type of action: HORIZON Research and Innovation Actions  
Opening date: 12 October 2021  
Status: Open for submission  
Deadline model: single-stage  
Deadline date: 30 March 2022 17:00:00 Brussels time

1. Horizont Európa rendszere

2. Főbb projekt típusok és jellemzőik

3. Alapvető pénzügyi kérdések

4. Ütemezés

5. HE a hazai kezelésű uniós pályázatok tükrében

6. További információ

RIA

RESEARCH & INNOVATION ACTIONS

KUTATÁSI ÉS INNOVÁCIÓS PÁLYÁZATOK

- Új tudás megalapozás
- Újítás vagy továbbfejlesztés megvalósíthatóságának vizsgálata

≈ ALAPKUTATÁS + ALKALMAZOTT (IPARI) KUTATÁS - TRL 1-4/5/(6-7)

IA

INNOVATION ACTIONS

INNOVÁCIÓS PÁLYÁZATOK

- Új vagy továbbfejlesztett termékek, eljárások, szolgáltatások terveinek elkészítése, formatervezése

≈ KÍSÉRLETI FEJLESZTÉS - TRL (3)/4-8

CSA

COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS

KOORDINÁCIÓS ÉS TÁMOGATÓ PÁLYÁZATOK

Jellemzően:

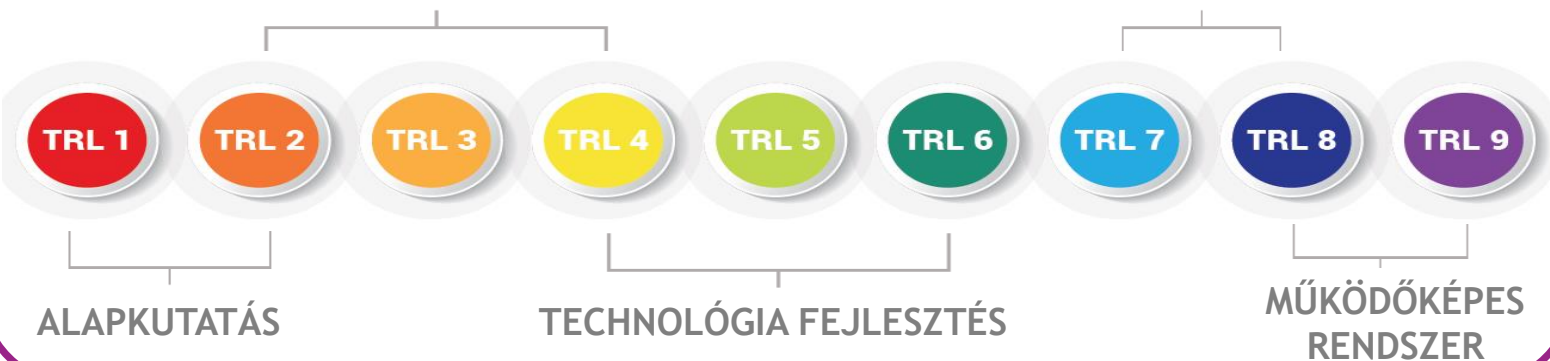
- Hálózatosodás
- Szakmai platformok létrehozása
- Teljes értéklánc
- Meglévő eredmények feldolgozása

FŐBB PROJEKT TÍPUSOK  
(Type of Action)

### Technology Readiness Level - Technológiai Fejlettségi Szint

MEGVALÓSÍTHATÓSÁG

RENDSZERFEJLESZTÉS



# JELLEMZŐK



Támogatási arány (intenzitás):



NONPROFIT SZERVEZETEK



Pályázók köre:  
Támogatható tevékenységek:  
Futamidő:  
Fenntartási kötelezettség:  
Beszámolás:

nincs jogi formához/gazdálkodási adatokhoz kötve projekt típusától függ (RIA? IA? CSA?)  
általában 3/5 év  
hasznosításra 4 év  
általában 18 havonta

# BEADÁSRA VONATKOZÓ MINIMUM KÖVETELMÉNYEK

## PÁLYÁZATOK

- Uniós pályázati felület:  
[Funding & Tender Opportunities Portal](#)
- Angolul
- Határidőre
- Minimum feltételek
- Illeszkedjen a felhíváshoz
- Nincs hiánypótlás!

## PÁLYÁZÓK

- **Általában nemzetközi konzorciumban:**
  - 1 független jogi személy az EU-ból
  - + 2 másik független jogi személy más EU országokból vagy társult országokból
- **CSA esetében akár önállóan**
- Regisztráció (PIC - Participant Identification Code)
- Pénzügyi (csak a koordinátor, támogatás elnyerése esetén ellenőrzik) és operatív **ALKALMASSÁG**
- Nemi esélyegyenlőségi terv (GEP - Gender Equality Plan): közintézmények, kutató és felsőoktatási intézmények (EU és társult országok esetében)



1. Horizont Európa rendszere

2. Főbb projekt típusok és jellemzőik

3. Alapvető pénzügyi kérdések

4. Ütemezés

5. HE a hazai kezelésű uniós pályázatok tükrében

6. További információ

# PÉNZÜGY

Támogatás formája	Általában vissza nem térítendő
Elszámolás típusok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Költségalapú (actual cost)</li><li>• %-ban meghatározott átalány (flat rate)</li><li>• Egységköltség alapú (unit cost)</li><li>• Egyösszegű átalány (lump sum)</li></ul>
Támogatási arány (intenzitás) független	<ul style="list-style-type: none"><li>• Költségtípustól</li><li>• Megvalósítási helyszíntől</li></ul>
Projekt költségvetés nagysága	<ul style="list-style-type: none"><li>• Százezres/milliós nagyságrend (EUR)</li><li>• Felhívásban ajánlást rögzítenek</li></ul>
Költségeket alátámasztó dokumentumok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pályázat beadáshoz nem kellene (magyarázat szükséges)</li><li>• Beszámolóhoz nem kell</li><li>• AUDITHOZ KELL!!</li></ul>
Ajánlatadó kiválasztása	<ul style="list-style-type: none"><li>• Legjobb ár/érték arány VAGY</li><li>• Legalacsonyabb ár</li></ul>
Biztosíték	Helyett: előlegből visszatartás (5%)

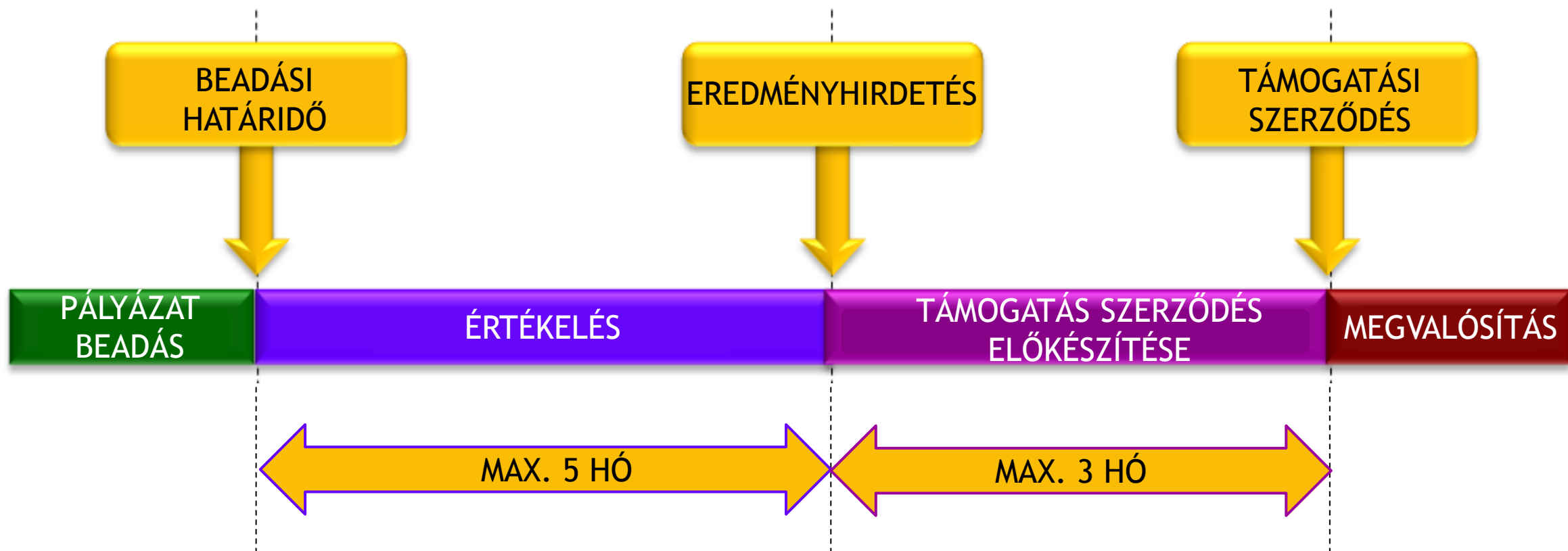


# LEGGYAKORIBB KÖLTSÉGTÍPUSOK

			Estimated expenditure					Estimated income														
			Estimated eligible costs					Requested EU contribution			Revenues	Other sources of financing		Total estimated income								
No	Participant name	Country	A. Personnel costs/€	B. Subcontracting costs/€	C. Purchase costs			D. Other cost categories	E. Indirect costs/€ (e) = 25% * ((a1) + (c1) + (c2) + (c3) + (d) + (e))	Total eligible costs (h) = (a1) + (b) + (c1) + (c2) + (c3) + (d) + (e)	Funding rate (U)	Maximum EU contribution to eligible costs (l) = (U) * (h)	Requested EU contribution to eligible costs/€ (Requested grant amount) (m) (n)		Income generated by the action (o)	Financial contributions (q)	Own resources (r)	(s)=(h) + (o)+(b)+(q) + (r)				
	Partner 1	NL	A. Personnel costs	B. Subcontracting	C. Purchase costs (travel; equipment; other goods, works and services)	D. Other cost categories	E. Indirect costs															
	Partner 2	LB																				
	Affiliated Entity	LB																				
	Participant 3	DE																				
3	Participant 3	DE																				

- ▶ Személyi költségek (A) - ez a fő költségkategória
- ▶ Alvállalkozói költségek (B) - inkább bevonni a szervezetet partnerként a konzorciumba
- ▶ Beszerzési költségek (C) - útiköltség, eszközbeszerzés (amortizáció), egyéb termékek/munkák/szolgáltatások
- ▶ Egyéb költségek (D) - ha a munkaprogram/felhívás (work program/topic) megengedi
- ▶ Közvetett költségek (E) - 25%: alvállalkozói költséget (B) nem számolják bele a vetítési alapba

## 4. Ütemezés



## 5. HE a hazai kezelésű uniós pályázatok tükrében

- ▶ Pályáztatás és értékelés: uniós intézmények
- ▶ Pályázati dokumentáció (reference documents) - nem egy felhívás, hanem több dokumentumból kell összeszedni - KÜLÖN ELŐADÁS
- ▶ Szervezet jogi formájához / működési idejéhez / létszám adataihoz kötődő feltétel általában nincs (kivétel pl.: III pillér/Európai Innovációs Tanács egyes kiírásai - KKV; nemzetközi szervezetek)
- ▶ Nem érvényes a regionális támogatási térkép - fejlettebb és fejletlenebb régiók azonos feltételek mellett pályázhatnak
- ▶ Projekten belül azonos támogatási intenzitás vonatkozik minden tevékenység típusra
- ▶ Egyes költségtípusok teljes költségvetésen belüli belső arányait nem rögzítik
- ▶ Költségek - KÜLÖN ELŐADÁS
  - ▶ Döntő mértékben kutatói bér finanszírozás
  - ▶ Eszközbeszerzés, infrastruktúra - amortizáció
  - ▶ 25% közvetett költség!
- ▶ Csak audit során szükséges a pénzügyi alátámasztó dokumentumok bemutatása
- ▶ Biztosíték helyett visszatartás az előlegből
- ▶ Előleg mértéke nem előre meghatározott

1. Horizont Európa rendszere

2. Főbb projekt típusok és jellemzőik

3. Alapvető pénzügyi kérdések

4. Ütemezés

5. HE a hazai kezelésű uniós pályázatok tükrében

6. További információ



1. „13. General Annexes”:  
általános pályázati feltételek

2. „AGA - Annotated Model Grant  
Agreement”: részletes magyarázattal  
ellátott támogatási szerződés sablon

Dokumentumok elérhetők a Horizont Európa referencia dokumentumai  
között: [ITT](#).

- „Filter by programme” cellában válassza a „Horizon Europe”-ot
1. 13. General Annexes - Work programme & call documents / 2021-2022 / HE Main Work Programme 2021-2022 alcsoportban található
  2. AGA - Guidance csoportban található

## Személyes segítségnyújtás

- [Nemzeti kapcsolattartó hálózat \(national contact points - NCP\)](#)

## Honlapok

- [NKFIH Horizont Európa oldala](#)
- [Európai Bizottság központi HE oldala](#)
- [Pályázati felhívások](#)
- [Európai Kutatási Tanács - European Research Council \(ERC\)](#)
- [Európai Innovációs Tanács - European Innovation Council \(EIC\)](#)

## Fogalmak, rövidítések

- TRL szintek - Funding & tender portal/How to participate/Reference documents/Filetr by programme: Horizon Europe/Work programme & call documents/2021-2022/HE Main Work Programme 2021-2022/13. General Annexes v1.0/ 10. oldal
- HE - Horizon Europe
- RIA - Research and Innovation Action
- IA - Innovation Action
- CSA - Coordination and Support Action
- GEP - Gender Equality Plan



# PROJEKT ALAPTEVÉKENYSÉGEIT (ACTION TASK) MEGVALÓSÍTÓ SZERVEZETEK

## KONZORCIUM

SZERZŐDÉST ALÁÍRÓK: KEDVEZMÉNYEZETEK  
(Beneficiary)



FŐPÁLYÁZÓ  
(Coordinator)



PARTNEREK



KAPCSOLÓDÓ SZERVEZET  
(affiliated entity)



ALVÁLLALKOZÓ  
subcontractor



EGYÜTTMŰKÖDŐ SZERVEZET  
(associated partner)



HARMADIK  
FÉLNEK  
NYÚJTOTT  
PÉNZÜGYI  
TÁMOGATÁS  
(financial support  
to third parties)



EGYÉB SZOLGÁLTATÁST  
NYÚJTÓ SZERVEZET  
(contractor)



TERMÉSZETBENI  
HOZZÁJRÁULÁST  
NYÚJTÓ SZERVEZET  
(in-kind contribution)

**KÖVETKEZŐ ELŐADÁS:**  
KONZORCIUMOK ÖSSZETÉTELE  
ÉS HARMADIK FELEK (03.22.)

# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

KERESSENEK MINKET BIZALOMMAL!

Dr. HOLLÓSI KRISZTINA - NKFIH  
([krisztina.hollosi@nkfi.gov.hu](mailto:krisztina.hollosi@nkfi.gov.hu))

KÁPLI BALÁZS - NKFIH  
([balazs.kapli@nkfi.gov.hu](mailto:balazs.kapli@nkfi.gov.hu))

GÁBOR ZITA - Express Innovation  
Agency ([gabor.zita@xiagency.hu](mailto:gabor.zita@xiagency.hu))

