

# A hazai és nemzetközi kutatás-fejlesztésben rejlő innovatív együttműködési lehetőségek

**Áldorfainé Czabadai Lilla**

*Kutató  
AKI ITE*

*Magyar Paradicsom napja 2025.06.03*



Egyetemek



Kutatóműhelyek



Szakközvetítő szervezetek



# Tématerületek

innováció

digitalizáció

agrárszakképzés

AKIS/ATIR

carbon farming

precíziós  
gazdálkodás

FSDN

Horizon Europe

Hálózatépítést célzó  
workshopok/  
rendezvények






Innovációs jó  
gyakorlatok  
gyűjtése/  
disszeminációja

EIP

ÜHG/NH<sub>3</sub> kibocsátás

Kapacitásfejlesztés

# Weboldal

-  Agrárinnovációval és digitalizációval kapcsolatos hírek
-  Hazai és nemzetközi események
-  Tájékoztató anyagok
-  Támogatási lehetőségek
-  Megvalósult projektek eredményei



[www.ite.aki.gov.hu](http://www.ite.aki.gov.hu)



# Támogatási és együttműködési lehetőségek

*Különös tekintettel a zöldség-  
gyümölcs ágazatra*



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

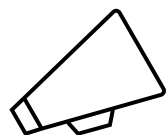


Az Európai Unió  
társfinanszírozásával

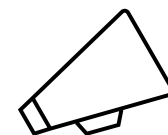
# KAP ST - Európai Innovációs Partnerség (EIP-AGRI)

Az **EIP** olyan projekteket támogat, amelyek

- ✓ **operatív csoportok** működtetésével, **innovatív** megoldásokkal járulnak hozzá az **agrárgazdaság** és az **erdőgazdálkodás termelékenységéhez, fenntarthatóságához**, és a **vidéki közösségek** erősödéséhez.
- ✓ **azonos problémával** rendelkező különböző ágazati **szereplők** (gazdák, kormányzati szereplők, szaktanácsadók, vállalkozók, civil szervezetek) **együttműködése** egy közös probléma **interaktív** megoldására, **innovatív** projektek megvalósítására (konzorcium)



**Eredmények terjesztése!**



# EIP inspirációk

**In. PO.S.A.** = *Innovation in the Pomodoro and Sustainability in Agriculture from Molecular cuisine to the rural economy*

- ✓ 20%-kal több végtermék
- ✓ 2%-kal kevesebb héj
- ✓ A feldolgozott termék PH-ja mindig 4,5 alatt van
- ✓ Magasabb rosttartalom
- ✓ 0% hozzáadott cukor
- ✓ A piros paradicsomra allergiások is fogyaszthatják

+ nagyobb termelékenység, környezeti hatások csökkentése (pl. víz, energia), ellátási lánc nagyobb fokú integrációja



# EIP inspirációk

- ✓ Geotermikus energia -geotermikus energiával foglalkozó vállalatok és intézmények szakmai szövetség tagság + aszaló kemence
- ✓ Zöldhulladékból csomagolóanyag
- ✓ ID üvegházak - akár 60% energiamegtakarítás
- ✓ Adatvezérelt precíziós termesztés - terméselőrejelzés
- ✓ Speciális őshonos virágkeverék alkalmazása az üvegházak körül



# HORIZON 2020 és HORIZON EU inspirációk




**KÖZPONTBAN A KUTATÓ**

Témafüggetlen  
alapkutatás / karrier építés /  
mobilitás

**ADOTT TÉMÁJÚ KONZORCIÁLIS PROJEKTEK**

- Alkalmazott kutatás, kísérleti fejlesztés

**NAGY ÁTTÖRÉSELLEL KECSEGTETŐ KOCKÁZATOS TÉMÁK**

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

**SuperPests: adatvezérelt integrált kártevő-szabályozási programok (Integrated Pest Management (IPM)) - folyamatban, főként publikációk**

<https://www.superpests.eu/>  
<https://nkfih.gov.hu/palyazoknak/tamogatott-projektek/horizont-2020>

A tartalom forrása: Dr. Szabó Teréz Krisztina, NIÜ

# EIC – Európai Innovációs Tanács

- ✓ A **teljes innovációs spektrumban** kínál átfogó és rugalmas támogatást, a korai fázisú kutatástól az induló vállalkozásokig (áttörést jelentő technológiák, innovációk azonosítása, amelyek alkalmasak a nemzetközi piacra lépésre)
- ✓ **Open & Challenges** kategóriák
- ✓ **EIC Pathfinder (4M €, 2025. Május 21.-október 29.)**
  - Kutatási és innovációs támogatások az áttörést jelentő kutatáshoz a laboratóriumtól a prototípusig
  - TRL 1-4
  - Csak konzorciumoknak
- ✓ **EIC Transition (2,5 M €, 2025. Szeptember 17.)**
  - Felkészítő támogatások a piacra lépés előkészítéséhez (elvi bizonyítást követő innovációs fejlesztéseket finanszírozza).
  - TRL 3-6
  - Vállalkozások vagy kis konzorciumok (2-5)
- ✓ **EIC Accelerator**
  - Támogatások és befektetések a vállalkozások növekedéséhez
  - TRL 6-9
  - Start-up-ok és KKV-k

# EIT (Európai Innovációs és Technológiai Intézet)

**Tematikus** „Tudás- és innovációs közösségeken (KIC-ek)” keresztül működik:

Élelmiszer innovációs közösség (ipar, kutatás, oktatás, start-ups)

✓ Célja egészséges, fenntartható élelmiszerrendszerek kialakítása innováció felgyorsításával.

✓ Misszió vezérelt: fenntarthatóság, éghajlatváltozás, nem fertőző betegségek, rossz táplálkozás, a fogyasztói bizalom, a szűkösség és az átláthatóság összetett és kritikus kihívásai

✓ Elérhető felhívások: <https://www.eitfood.eu/open-calls?callType%5B%5D=9974852&region=>

✓ Impact Funding Framework (IFF) <https://www.eitfood.eu/open-calls/impact-funding-framework>

- kollaboratív és egyéni
- 70%-os finanszírozás, legfeljebb évi 1 000 000 euróval, legfeljebb 2 éven keresztül

Kreatív ipar

Egészség

Klíma

Digitalizáció

**Élelmiszer**

InnoEnergia

Gyártás

Nyersanyag

Városi  
mobilitás

# HORIZON 2020 és HORIZON EU inspirációk

## Horizont Európa Nemzeti Kapcsolattartói hálózat (National Contact Points - NCPs)

Infographic for Horizon Europe 2025 calls. It features a grid of photos of NCPs and their associated clusters. The central text reads: "Horizont Európa 2025 felhívások Komplex felkészítő program". At the bottom, it lists "NKFH Nemzetközi Együttműködési Főosztály" and "NCP Hungary Horizon Europe".

**MESTERSÉGES INTELLIGENCIA TÉMÁJÚ FELHÍVÁSOK A 2025. ÉVI MUNKAPROGRAMBAN**

Érintett programterületek: digitális, egészségügy, mobilitás, társadalomtudomány és EIC.

**Időpont: 2025. június 13., 10:00-11:30**  
**Regisztráció: [www.nkfi.gov.hu/horizontpentek10/aiinscience2025](http://www.nkfi.gov.hu/horizontpentek10/aiinscience2025)**

**HORIZONT PÉNTEK 10**  
webinárium sorozat

Csesznok Flóra NCP 4. klaszter	Kürti Zsuzsanna NCP 1. klaszter	Kiss Barbara NCP 5. klaszter	Genzler Noémi NCP EIC	Pivarcsiné Fekete Dóra NCP 2. klaszter

**MINDEN PÉNTEKEN 10–11 ÓRA KÖZÖTT**  
az NKFH Horizont Európa NCP csapat szervezésében

# Köszönöm a figyelmet!

