

# Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)



European Institute of  
Innovation & Technology

A body of the European Union



- Innováció, oktatás, kutatás (tudás háromszög) összekapcsolása
- Globális kihívásokra válaszadás

## Mi az EIT?

2008, Budapest, európai uniós intézmény  
Cél: Európa innovációs képességének megerősítése az oktatási intézmények, kutatóhelyek és vállalkozások nemzetközi együttműködése révén



## EIT eredmények számokban



- 200+ innovációs központ (hub) Európa-szerte
- 1400+ új termék vagy szolgáltatás bevezetése
- 3800 vállalkozás támogatása
- 13 000 új munkahely teremtése
- 3 800+ új végzős MSc-/MA- vagy PhD-hallgató
- 3,9 milliárd euró értékű, EIT-vállalkozások által elért külső befektetés

# EIT Tudás-és Innovációs Közösségek (Knowledge and Innovation Communities -KIC)



- Páneurópai partnerségek
- Meghatározott tematikus területek – de multidiszciplinaritás
- Vállalkozások, kutatószervezetek és felsőoktatási intézmények hálózata
- Független jogi személy
- Legalább 7 évre -> önfenntartó
- Különböző szintű tagok, 5-8 co-location centre/ KIC
- 7 éves stratégia, több éves üzleti terv
- **Új:** Kultúra és kreativitás KIC (kulturális örökség, film, zene, művészet, design, építészet, videojáték, divat)

# Alapvető KIC tevékenységek



## KÉPZÉS

- A vállalkozók, innovátorok következő generációjának képzése
  - **Mester- és doktori képzések** (nemzetközi együttműködés, ipar bevonása, specifikus készségek és kompetenciák fejlesztése, ösztöndíjak, gyakornoki program)
  - **Poszt-doktori programok, képzések**
  - **Folyamatos szakmai fejlődést szolgáló modulok**
  - **Képzési modulok (MOOC), alumni és népszerűsítő programok**

# Alapvető KIC tevékenységek



## Innovatív vállalkozások támogatása

- **Vállalkozók személyre szabott támogatása** (coaching/ mentoring, piacra jutás támogatása, új technológiákhoz való hozzáférés, pénzügyi eszközök)
- **Start-upok és scale-upok részére forrás keresés** (ötletversenyek, befektetők keresése, ajánlások)

# Alapvető KIC tevékenységek



## Innovációs projektek fejlesztése

- Piacosítás
- Együttműködés és együtt alkotás (co-creation) ösztönzése
- Innovációs szereplők összekapcsolása
- Piaci- és társadalmi trendekre reagálás
- Multikulturális és multidiszciplináris csoportok együttműködése a globális kihívásokra adandó válaszok kidolgozásában (új termékek, szolgáltatások, folyamatok és üzleti modellek)

# EIT Regional Innovation Scheme



- EU kevésbé fejlett régióinak bevonása, innovációs kapacitásának fejlesztése
- Bevonás KIC-ekbe – RIS Hub
- S3 stratégiával való kapcsolódás
- Dedikált pályázati felhívások – EIT KIC-enként





A body of the European Union



[Who we are](#) ▾ [Our communities](#) ▾ [Our activities](#) ▾ [News & Events](#) ▾

[In Your Language](#) [Library](#) [Work with us](#) ▾ [Contact Us](#)



## Making innovation happen



[Opportunities  
& Funding](#)



[Cultural & Creative  
Sectors and Industries  
Call for Proposals](#)

Transforming Europe's  
Cultural and Creative  
Sectors and Industries  
with the European...

26/10/2021



### CALL FOR PROPOSALS

**APPLY NOW!**



A body of the European Union



## THE POWER OF CREATIVITY



# Nyitott pályázati lehetőségek

<https://eit.europa.eu/our-activities/opportunities>

10



Home / Our activities / Opportunities

## Our activities

- Opportunities
- Past Opportunities
- What's in it for you
- Call for EIT Communities
- EIT COVID-19 Response
- Education
- Entrepreneurship
- Innovation
- EIT Regional Innovation Scheme (RIS)
- Global outreach

## Opportunities

**Innovate with us!** The opportunities presented in this section are to apply and participate in entrepreneurial education, business creation, innovation projects, regional innovation, global outreach and citizen engagement activities offered by the EIT and its Knowledge and Innovation Communities.

All opportunities to work directly with the EIT can be found under 'Work with us' [↗](#)

1 2 3 > >>

**EIT Manufacturing supports Danobatgroup  
Call to develop AI solutions for smart  
manufacturing**

10 Feb 2022 - 24 Feb 2022


EIT Manufacturing


**OPEN CALL FOR STARTUPS**  
AI TECHNOLOGIES FOR SMART  
MANUFACTURING ARE NEEDED

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls>

### Our activities


Opportunities 

What's in it for you 

Call for EIT Communities 

EIT COVID-19 Response 

Education 

Entrepreneurship 

Innovation 

EIT Regional Innovation Scheme (RIS)

Global outreach

EIT Awards 

Knowledge Centre

## Knowledge Centre

### Welcome to the EIT's Knowledge Center

Please find our collection of policy reports and documents presenting good practices and learnings produced by the European Institute of Innovations and Technology and its Knowledge and Innovation Communities. The repository includes mostly documents which have been developed since 2020 and will be updated regularly.

Topics covered range from artificial intelligence in health innovation to strategic importance of raw materials mining and research on building consumer trust in the food system. In the repository you might find documents presenting the EIT operational model, including good practices and lessons learnt. We also present documents illustrating the EIT Community's impact. In order to find a specific document, simply expand the relevant section name in blue below.

The documents are also available on the [EIT Library page](#) where you can filter them by document type (e.g. *EIT KIC publications*), community name (e.g. *EIT RawMaterials*), and specific type of a document (e.g. *EIT KIC Working Papers*). Whether you are an EU regional or national level policy maker, a researcher, or an interested organisation, we encourage you to make use of this resource and disseminate further.

Disclaimer: When using these documents, please refer to the EIT as the source and please provide a link to this page.

01. EIT Reports 

02. EIT Climate KIC 

## EIT nemzeti kapcsolattartók (NCP):

Jeney Nóra, [nora.jeney@nkfih.gov.hu](mailto:nora.jeney@nkfih.gov.hu) / +36 (1) 79 55 301

Divinyi Ágnes, [agnes.divinyi@nkfih.gov.hu](mailto:agnes.divinyi@nkfih.gov.hu) / +36 (1) 89 63 754



# EIT DIGITAL KIC - BUDAPEST NODE



- KIC Hub (csomópont), 6 országért felelős (Magyarország, Szlovákia, Szlovénia, Horvátország, Románia, Bulgária)
- Az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) az EIT ICT Labs Nemzeti Társult Csomópont vezetője (és a CLC működtetője) 2012-2016, majd az EIT Digital Node tagja 2017 óta: oktatás, kutatás-fejlesztés-innováció, vállalkozásfejlesztés
- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME): PhD és MSc programok, innovációs projektek
- 27 partner (egyetemek, nagyvállalatok, KKV-k)

Kapcsolattartó:

Dr. Trinh Anh Tuan, megbízott Budapest Node igazgató

[tuan.trinh@eitdigital.eu](mailto:tuan.trinh@eitdigital.eu)

+36 70 395 7985



# SZAKMAI FELADATOK



- EIT Digital mester- és doktori szinteken az innovatív és vállalkozói készségek fejlesztése
- Vállalkozásfejlesztési oktatás támogatása
- Vállalkozásfejlesztés támogatása
  - Vállalkozásfejlesztési rendezvények/versenyek szervezése
  - Vállalkozások és startup-ok mentorálása és coaching szolgáltatások
- Innovációs szolgáltatások – új együttműködések kialakításának támogatása
- Innovatív szolgáltatás piacra vitelében való közreműködés



Cél: az innovációk piacra juttatása

Tématerületek:

megújuló energia



zöld hidrogén



energiatárolás



körforgásos gazdaság energiája



e-mobilitás, elektromos járművek



energiahatékonyság



## Business Investment Platform (BIP):

- Projektek megvalósítása az értéklánc szereplőinek közreműködésével
- Kapcsolatépítés más ipari és energetikai értékláncokkal
- Technológiai fejlesztés felgyorsítása
- Innovációk finanszírozása és külföldi piacokra juttatása

## BIP konstrukciót használó kezdeményezések:

- European Battery Alliance <https://www.eba250.com/>
- European Green Hydrogen Accelerator <https://eghac.com/actions-projects/business-investment-platform/>
- European Solar Initiative <https://bc.innoenergy.com/bip/>

## Kapcsolattartó:

**Dervalics Ákos**

Tel: +36 30 378 4396

Email: [akos.dervalics@innoenergy.com](mailto:akos.dervalics@innoenergy.com)

EIT InnoEnergy HUB  
Hungary is run by





# EIT Urban Mobility

## Üzletfejlesztés startupok és scaleupok részére



### Accelerator Program

Innovatív közlekedési megoldásokon dolgozó startupok részére:

- Üzleti coaching, mentorálás és képzés
- Hozzáférés Living lab-okhoz az új termékek és szolgáltatások kifejlesztése érdekében
- Technológia és a piacképesség validálása, kapcsolatfelvétel a potenciális vevőkkel
- Finanszírozáshoz jutás elősegítése (befektetők)
- Helyi ökoszisztéma, infrastruktúra használata a növekedés és nemzetköziesítés érdekében



### Finance2Move

Startupok és scaleupok részére:

- Támogatás vagy befektetés
- Befektetésre való alkalmasság elősegítése képzések révén
- Kockázati tőkéhez és más alternatív finanszírozáshoz jutás megkönnyítése



### ScaleTHENGlobal

Hosszú távú együttműködés az alumni hálózaton keresztül.

Scaleupok részére:

- Kapcsolatfelvétel végfelhasználókkal
- Nemzetközi pilot programok városokkal
- Segítség a jogszabályok alkalmazásában és az ország specifikus adminisztrációban
- Nemzetköziesítés elősegítése

# Innovációs projektek támogatása

**Beadási határidő: 2022. április 28**

## 4 tematikus terület

- Aktív mobilitás
- Jövőbeni mobilitás
- Fenntartható városi logisztika
- Mobilitás és energia

Innovation Days konzorciumi partnerek keresésére  
Online kapcsolatépítés

<https://www.eiturbanmobility.eu/eit-urban-mobility-innovation-days-2022/>

<https://www.eiturbanmobility.eu/call-for-innovation-for-the-business-plan-2023-2025/>

Kapcsolattartó:

**Dervalics Ákos**

Tel: +36 30 3784396

<https://www.linkedin.com/in/akosdervalics/>

Email: [akos.dervalics@startupcampus.hu](mailto:akos.dervalics@startupcampus.hu)



- Innováció-menedzsment szolgáltatások a fenntarthatóságra fókuszálva
- EIT Climate-KIC (2013-től), EIT Food (2021-től), EIT Raw Materials (2021-től) magyar partner
- Spin-offok: ZeroKarbon program, Pannon Protein
- **ClimateLaunchpad és Accelerator startup programok: klímaváltozás mérséklését célzó innovatív csapatok felkarolása (üzleti workshop-ok és mentorálás, helyi versenyek, networking események), saját startup program a műanyag kérdéskörére fókuszálva (Startup Plastic Surgery),**
- **EIT Climate-KIC Skills for Future: körkörös gazdasághoz és klímaváltozáshoz kapcsolódó innováció és vállalkozói szellemet erősítése a középiskolákban.**
- **Networking események (startupok, vállalatok, befektetők, NGO-k, közsféra szereplői, stb.)**



- Az ITM háttérintézménye, kapcsolati háló a körforgásos gazdaság, az ipar 4.0 és a társadalmi vállalkozások területén, 2021 szeptembere óta országos KKV ügynökségként működik, gazdaságfejlesztési programok megvalósítása a magyar KKV-k versenyképességének fejlesztése érdekében.
- **Hazai KKV szektor felmérése, piackutatás**
  - **Karbonsemleges szervezeti működés ösztönzői és akadályai**
  - **Hazai érintetti kör (klaszterek, szövetségek) bevonása**
  - **Mélyinterjúk**

# PÁLYÁZATI ÉS INFORMÁCIÓS LEHETŐSÉGEK KKV-KNAK ÉS ÖTLETGAZDÁKNAK

## **BOOSTER** <https://eitrawmaterials.eu/booster-call/>

- Segítség scale-up tevékenységekhez a nyersanyagszektorban aktív kkv-k és startupok számára
- A támogatás felső határa pályázónként 200.000 €
- A jelentkezés folyamatos, a következő cut-off határidő **2022. április 8.**

## **ACCELERATOR** <https://eitrawmaterials.eu/accelerator/>

- Három lépcsőből álló program (3+6+6 hónap) startupok részére
- Az első lépcsőben a támogatás mértéke résztvevőnként 10.000 €
- Jelentkezési határidő: **2022. április 8.**

## **EIT JUMPSTARTER** <https://eitrawmaterials.eu/eit-jumpstarter/>

- Ötletgazdáknak üzleti workshopok és szakmai támogatás.
- Jelentkezés várhatóan április végéig.

## **Helyi események**

- Üzleti workshop-ok és tájékoztató rendezvények (2021-2023-ban évi 1 esemény)
- Networking események (2021-2023 között évi 1 esemény)

### Elérhetőségek

<https://eitrawmaterials.eu>

**Bay Zoltán Kutatóintézet:** Molnár Ádám, szakmai vezető

[adam.molnar@bayzoltan.hu](mailto:adam.molnar@bayzoltan.hu)

**PANNON Pro:** Sipos Cintia, projekt vezető

[cintia.sipos@ppis.hu](mailto:cintia.sipos@ppis.hu)



A Miskolci Egyetem 2018-ban csatlakozott az EIT KIC Raw Materials-hoz, 23 projektben vett részt, ebből 6 esetben a Miskolci Egyetem a vezető partner, az összköltségvetése meghaladja az 500.000 EUR-t, több, mint 70 nemzetközi partnerrel dolgozik együtt.

Feladatok:

- RIS (Regional Innovation Scheme) tevékenységek,
- nyertes HEI (Higher Education Innovation Capacity Building) projekt: Scale Up Academy
- Upscaling és Education programok
- magasabb technológiai szintet (TRL-t) képviselő fejlesztések, ezek piacosítása, vállalkozás alapítása

Kapcsolattartó:

Dr. Szép Tekla

egyetemi docens, intézetigazgató-helyettes, EIT KIC Raw Materials intézményi koordinátor

Miskolci Egyetem, Gazdaságtudományi Kar

Elérhetőség: [szep.tekla@uni-miskolc.hu](mailto:szep.tekla@uni-miskolc.hu)

Mobil: +36204403531

# EIT Health - Partnerek

**Konzorciumvezető:** Semmelweis Egyetem

**Konzorcium vezető képviselője:**

Dr. Mikesy Gergely

[mikesy.gergely@emk.semmelweis.hu](mailto:mikesy.gergely@emk.semmelweis.hu); +36 20 663 2209

## Konzorciumi tagok:

- Pécsi Tudományegyetem
- Debreceni Egyetem
- GE Healthcare Magyarország Kft.
- E-GROUP ICT SOFTWARE Informatikai Zártkörűen Működő Részvénytársaság
- EIT Innostars Kft.
- Health Venture Labs Nonprofit Kft



Debreceni  
Egyetem



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR



Semmelweis University

Health Services  
Management  
Training Centre



# EIT Health - Fő tevékenységek

Az EIT KIC adta lehetőségek kihasználása révén a hazai gazdaság, ill. az egészségipari ökoszisztéma erősítése

**Első pillér:** Klinikai igények azonosítása, becsatornázása - PTE; DE

**Második pillér:** Startup hackathonok lebonyolítása - SE; PTE; E-Group

**Harmadik pillér:** Startupok ötleteinek klinikai validációja a kialakított módszertan alapján - PTE; DE; HVL

**Negyedik pillér:** Oktatási adatlabor, adatvezérelt egészségügyi infrastruktúra felállítása - E-Group; SE

**Ötödik pillér:** Képzési és preakcelerációs program vállalkozásfejlesztéshez - HVL; GE; DE

**Hatodik pillér:** Nemzetközi, és hazai hálózatelemzés, együttműködési pontok azonosítása, ökoszisztéma építés és hálózati térkép létrehozása, oktatása – SE; EIT Health Innostars

# Az EIT Food tevékenységei Magyarországon

EIT Food – a tagoknak kínált lehetőségek:

Magyar részvétel: "SME partner" - Campden BRI Magyarország Nonprofit Kft.

- **Innovációs projektek**

- EIT Food PrO4Bake (2020-2022)

- **Oktatási programok (Education)**

- EIT Food Solutions  
DIG-IT (2021)  
Reuse2Recreate (2022)
- RIS Professional Development  
New Product Development Skills - learn through experiences (2021, felhívás 2022)

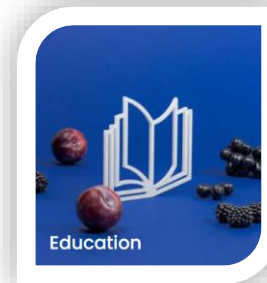
- **Népszerűsítő programok (Public engagement)**

- Consumer Engagement Labs (+BME, Alba Kenyér 2020, SZTE 2021, felhívás 2022)

- **X-KIC**

## EIT Food Hub tevékenységek

- Regional Innovation Scheme (RIS)  
Government Executive Academy  
RIS Fellowships és RIS Talents



Co-funded by the European Union





# Az EIT Food tevékenységei Magyarországon - HUB

## EIT Food HUB 2022-évi programok:

- Kerekasztal beszélgetés az élelmiszeripar ÜHG kibocsátásáról (április-június)
- Awareness Day - EIT Food projektek Magyarországon – (október-november)
- Adatmenedzser oktatás: a digitális megoldások alkalmazása az élelmiszeriparban (tavasz vagy ősz)
- Additional activity: Workshop az élelmiszeripar sikeres innovációs megoldásairól (szeptember-október)
- Workshop, oktatás egyetemistáknak a fenntartható és egészséges táplálkozásról (tavasz vagy ősz)

## Start-up tevékenységek: PANNON Pro Innovációs Szolgáltató Kft.

- **Vállalkozást támogató programok: hazai csapatok toborzása nemzetközi programokba (Business creation)**
  - Előrehaladottabb fázisban lévő csapatoknak: Seedbed, EIT Food Accelerator Network, RisingFoodStars
  - Kezdeti fázisban lévő csapatoknak: Jumpstarter, Test Farms, TeamUp
- **Vállalkozást támogató programok: hazai események**
  - Challenge Labs (2021-2023)
  - Üzleti workshopok (2021-2023)
  - Évi 1 ötletelő workshop (2021-2023)
  - Networking esemény (2023)

### További információ:

A magyarországi EIT Food Hub tevékenységek: [dr. Sebők András \(a.sebok@campdenkht.com\)](mailto:a.sebok@campdenkht.com)

Start-up tevékenységek: [Sipos Cintia \(cintia.sipos@ppis.hu\)](mailto:cintia.sipos@ppis.hu)



Improving food together



Co-funded by the  
European Union

# EIT Manufacturing Hub Magyarország

Olyan szolgáltatás-portfólió biztosítása, mely **nemzetközi ismeretanyagra** alapozottan az **akadémiai és üzleti kompetenciákat** hatékonyan integrálja a **fejlett gyártás-technológia** érdekében **pályázati forrásokkal**.

## EIT Manufacturing Innovációs felhívások

Tematikus pályázati lehetőségek – kiberbiztonság, kiterjesztett valóság, adatanalitika, stb.

## Learning Nuggets

EIT Manufacturing nemzetközi oktatási anyaga

## Oktató és Kutató Gyár (Teaching and Learning Factory)

Nagyvállalatok és közép vállalkozások gyártásdigitalizációs fejlesztése



Kapcsolattartó: Barta Balázs

[barta@pbn.hu](mailto:barta@pbn.hu)

<http://eit.pbn.hu/hu/index.php>

# EIT Manufacturing Hub Magyarország

## Kiemelkedő programok – 2022.

