

Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)

Divinyi Ágnes

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



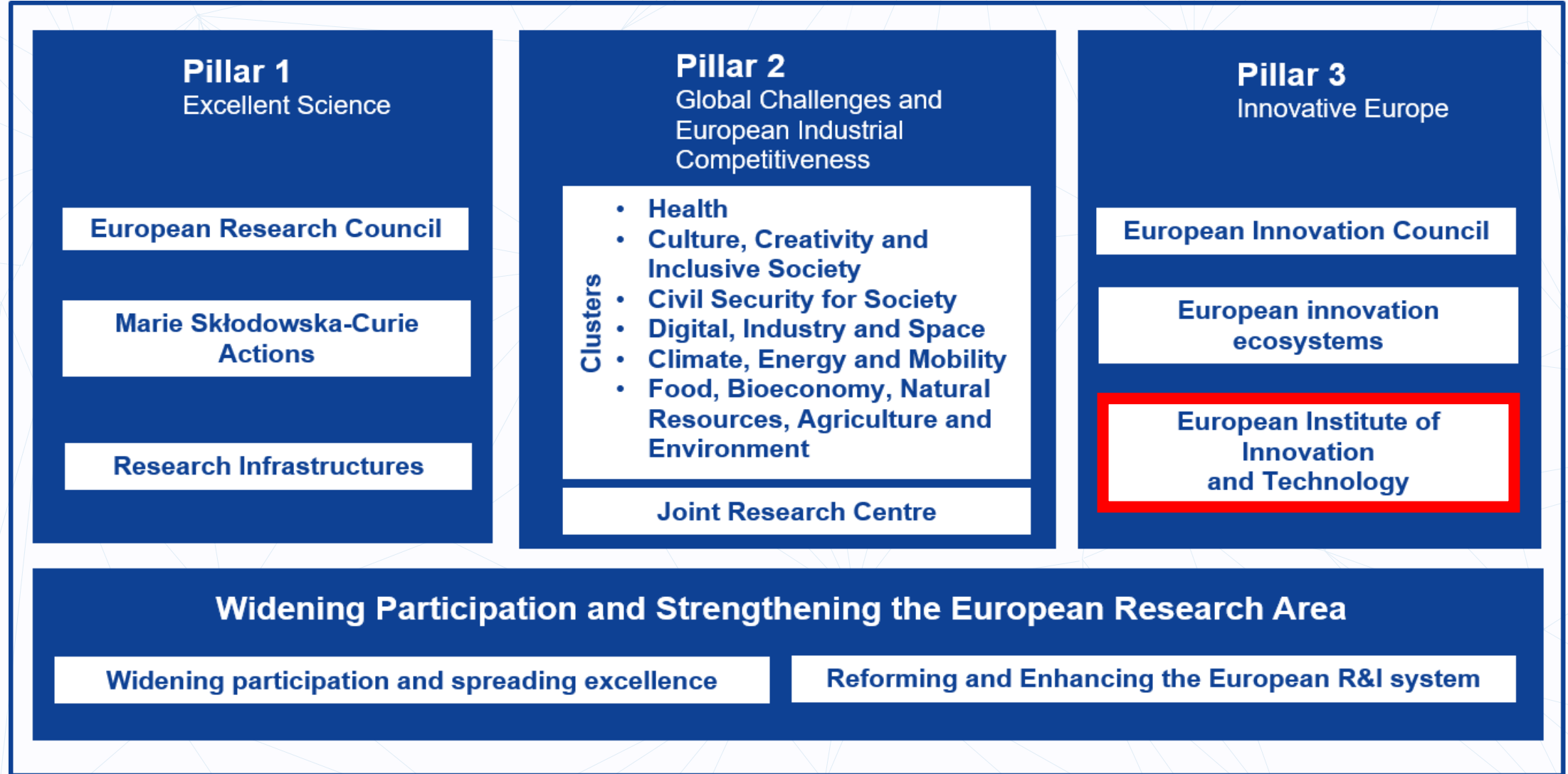
European Institute of
Innovation & Technology

A body of the European Union



Horizont Európa program 3. pillér – Innovatív Európa

2



Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)

3



Az EIT jogi személyiséggel rendelkező uniós szerv, melynek székhelye Budapesten van.

Elősegíti az oktatási intézmények, kutatóhelyek és vállalkozások nemzetközi együttműködését, szinergiák megteremtését, vállalkozói készségek fejlesztését és az innovációk hasznosulását Európa innovációs képességének megerősítése érdekében.

Európa legnagyobb innovációs ökoszisztémája, mely több mint 70 innovációs központ (hub) révén több, mint 3400 partner szervezetet fog össze.

Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)

4



Jelenleg 9 tematikus területen tudományos és innovációs közösségek (Knowledge and Innovation Communities, KIC)



EIT Climate-KIC

Accelerate the transition to a zero-carbon economy



EIT Digital

Drive Europe's digital transformation



EIT InnoEnergy

Achieve a sustainable energy future for Europe



EIT Health

Give EU citizens greater opportunities for a healthy life



EIT RawMaterials

Develop raw materials into a major strength for Europe



EIT Water

Contribute to a circular and sustainable water economy



EIT Culture & Creativity

Unite Europe's creatives



EIT Urban Mobility

Smart, green and integrated transport



EIT Manufacturing

Strengthen and increase the competitiveness of Europe's manufacturing industry



EIT Food

Lead a global revolution in food innovation and production

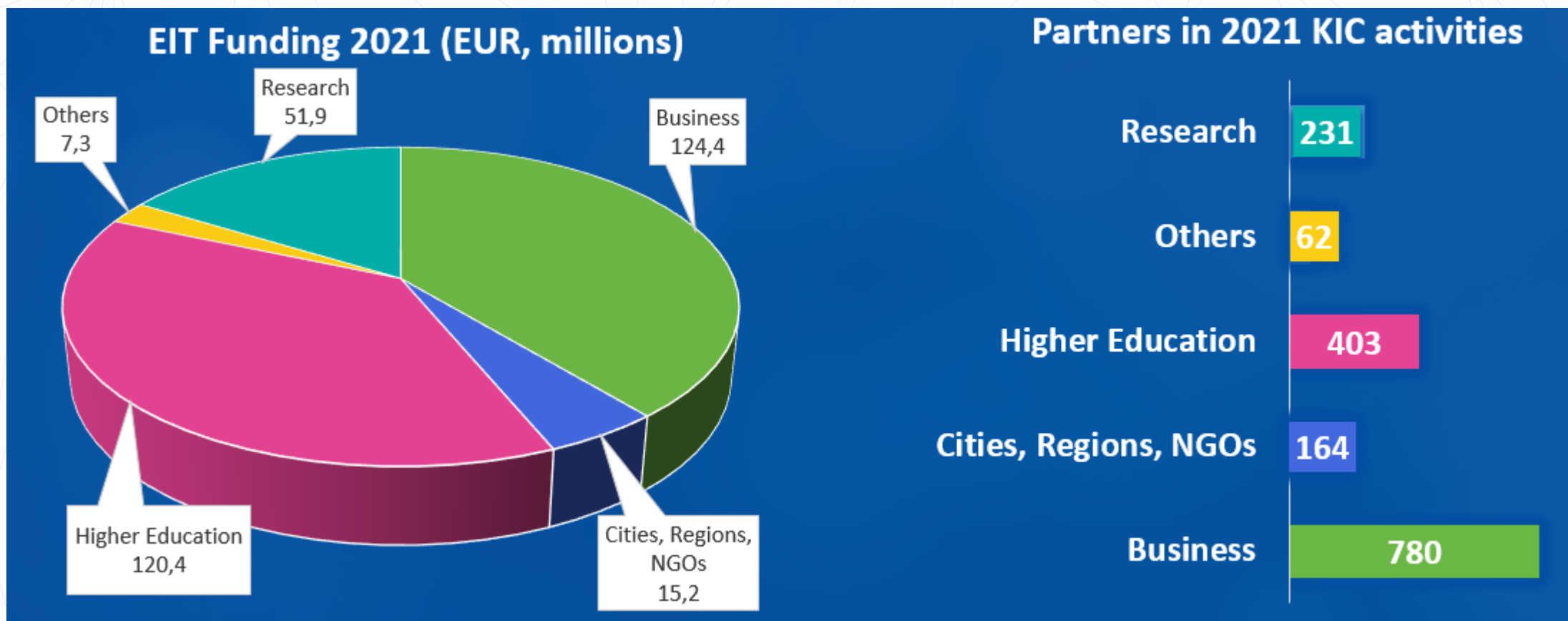
Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)

5



EIT részére 2021-27-es időszakra vonatkozóan 3 milliárd eurós támogatás

Az EIT a 2023-25-ös időszakra vonatkozóan közel 900 millió eurós támogatást nyújt a KIC-ek számára. A KIC-ek a forrás 10-15%-át a kevésbé innovatív régiók bevonását célzó regionális innovációs (RIS) projektekre fordítják.



A KIC-ek főbb feladatai:

- uniós hozzáadott értéket képviselő **kutatási és innovációs tevékenységek**, prototípus-készítés, innovatív induló vállalkozások létrehozása, vállalkozásfejlesztés, nők által vezetett technológiai vállalkozások segítése, finanszírozáshoz jutás elősegítése (befektetések), eredmények széles körű terjesztése és hasznosítása;
- **oktatás és képzés**, különösen mesteri és doktori szinten, valamint szakmai továbbképző tanfolyamok, innovációhoz kapcsolódó készségek fejlesztése, a vezetői és vállalkozói készségek javítása, a kutatók és a hallgatók mobilitásának fokozása, tudásmegosztás, mentorálás és hálózatépítés;
- **felsőoktatási kezdeményezés** (HEI) keretében a felsőoktatási intézmények hatékonyabb integrálása az innovációs értékláncokba és ökoszisztémákba, és összekapcsolásuk a tudásháromszög egyéb kulcsfontosságú innovációs szereplőivel, és ezáltal az innovációs és vállalkozói kapacitásuk növelése;
- **regionális innovációs programok** (RIS - Regional Innovation Scheme) végrehajtása az európai innovációs eredménytábla szerint „mérsékelt” vagy „feltörekvő” innovátor országok tudásháromszögének, innovációs kapacitásának és integrációjának előmozdítása, új partnerek KIC-ekbe vonzása, regionális különbségek csökkentése
- köz- és magánforrásokból származó pénzeszközök mozgósítása, saját tevékenységekből származó bevételek növelése a KIC-ek hosszú távú fenntarthatóságának biztosítása érdekében

Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)

Pályázati lehetőségek:

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

Our activities

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

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'

24 Jan 2023 **01 Mar 2023**

DiGinnovation: Supporting digital health start-ups on their way to reimbursement

EIT Health

16 Jan 2023 **13 Mar 2023**

Supporting Socially Conscious Innovators: Introducing the New European Bauhaus Booster 2.0

EIT Climate-KIC EIT Digital EIT Food

EIT Manufacturing EIT Urban Mobility

The New European Bauhaus Booster 2.0
Call Open Now!

Are you a European startup or working with an idea that brings together sustainability, aesthetics and culture? Apply Now!

EIT Campus

EIT KIC-ek különböző témájú, szintű és időtartamú online képzései egy platformon

Célcsoport: középiskolások, egyetemi hallgatók, vállalati és felnőttképzésben résztvevő dolgozók

<https://eit-virtualcampus.eu/>



New European Bauhaus Booster 2.0

9



New European Bauhaus program

A 20 nyertes vállalkozás 10.000 euró támogatást kaphat és 40.000 euró értékű üzletfejlesztési szolgáltatást vehet igénybe.

Célok:

- Fenntarthatóság, körforgásos működés, zéró szennyezés, biodiverzitás
- Esztétika, minőség és stílus
- Befogadás, sokféleség, hozzáférhetőség, megfizethetőség

Beadási határidő: **2023. március 13.**

https://www.eitdigital.eu/our-messages/calls-tenders/new-european-bauhaus-booster-2/?utm_medium=newsarticle



Deep Tech Talents (DTTI)

Technológiai területeken 3 év alatt 1 millió ember képzését célzó kezdeményezés (zöld energia, gyártástechnológia, robotika, félvezetők, MI, blockchain, kvantum számítógép, drónok, űrrepülés)
Csatlakozó szervezetek (oktatási intézmények, szakmai szervezetek és vállalkozások) képzéseket fejlesztenek és tartanak technológiai témákban, finanszírozással segítik a képzési programok megvalósulását, munkaerőpiaci és készségfejlesztési igényekkel kapcsolatos információkat osztanak meg egymással

<https://www.eitdeeptechtalent.eu/>

Higher Education Initiative (HEI)

Felsőoktatási kezdeményezés:

Cél: vállalkozási és innovációs kapacitás erősítésére a felsőoktatási intézményekben (HEI)



Institutional change



Partnerships



Innovation



Entrepreneurship



Knowledge sharing

1. és 2. felhívás: 49 támogatott projekt, 600 partner és társult partner (ebből 292 felsőoktatási intézmény) 39 országból, 59 millió eurós támogatás

3. felhívás: 2 fázisban 15 hónapra max. 750.000 euró/projekt (12 millió eurós támogatási keret), technológiai fókusz

Beadási határidő: 2023. február 28.

<https://eit-hei.eu/>

Girls Go Circular

Online képzés keretében 40 ezer 14-19 év közötti fiatal lány körforgásos gazdasághoz kapcsolódó digitális, technológiai és vállalkozási készségeinek fejlesztése

<https://eit-girlsgocircular.eu/>

Entrepreneurial Skills



Digital Skills

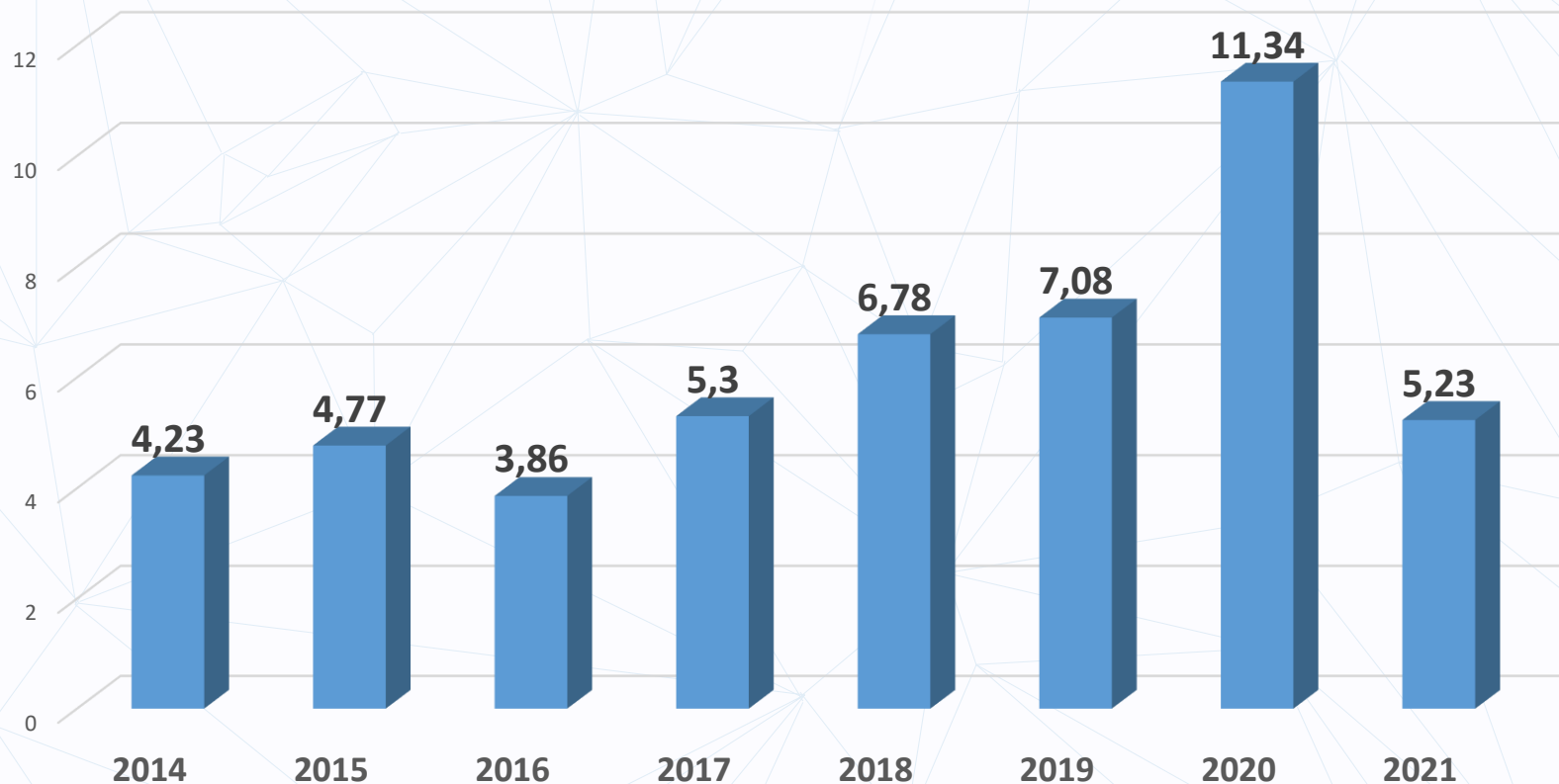


Circular Economy



EIT és Magyarország

A 2014-21 közötti időszakban összesen 48,59 millió eurós EIT támogatás érkezett Magyarországra.



EIT és a magyar részvétel 2021-ben

	összesen	magyar szervezetek
EIT által nyújtott támogatás összege	320 millió euró	5,2 millió euró
EIT KIC partner szervezetek száma	3400	68
KIC-ek üzleti tervében vállalt tevékenységekben résztvevő szervezetek száma	1640	26
EIT által segített start-upok és vállalkozások száma	1617	32
EIT KIC-ek üzletfejlesztési szolgáltatásainak segítségével piacra jutó innovációk száma	269	2
EIT segítségével létrehozott start-upok száma	95	1

2021-ben meghirdetett felhíváson 3 évre 500 millió Ft-os NKFIH támogatás 8 EIT KIC magyar részvevői számára:

- EIT KIC társulások innovációs, vállalkozásfejlesztési, oktatási tevékenységeinek támogatása
- hazai EIT KIC ökoszisztéma erősítése, **újabb hazai együttműködő partnerek bevonása**: minél több magyar szervezet, minél többféle tevékenységébe, minél aktívabban és sikeresebben tudjon bekapcsolódni, minél komplexebb, a tudásháromszög minél több elemét lefedő feladatot vállaljanak.
- EIT KIC társulások révén **nemzetközi hálózatépítési, pályázási lehetőségek kiaknázása**.

Klímabarát technológiák

Climathon minden évben 24 órás ötletverseny párhuzamosan több városban (innovátorok, vállalkozók, egyetemisták)

ClimateLaunchpad inkubátor: az ötletek klímabarát üzletté fejlesztése (eddig 3000 start-up segítése, képzés, coaching, pénzügyi támogatás)

ClimAccelerator induló tőkével és üzletfejlesztéssel felgyorsítja a klímabarát cégek (start-upk, KKV-k) növekedését

Elérhetőség: communitydesk@climate-kic.org



450+

partners



58,000

participants across our education
activities since 2010



6,000

alumni driving change since 2010



5,000

citizens from over 100 cities
worldwide participating in
Climathon each year



2,100+

climate-positive companies
incubated



600+

innovative products launched to
market, together with our start-
ups and partners



€2.0bn+

capital raised in external
investment by our start-ups



15,000

jobs created through our support
and start-up community

Kapcsolattartó: Tuan Trinh tuan.trinh@eitdigital.eu



For more information, please visit: eitdigital.eu

STANDUP
Technology / Market selection
Team / Venture creation

STARTUP
MVP launch
Market Entry
Seed investment

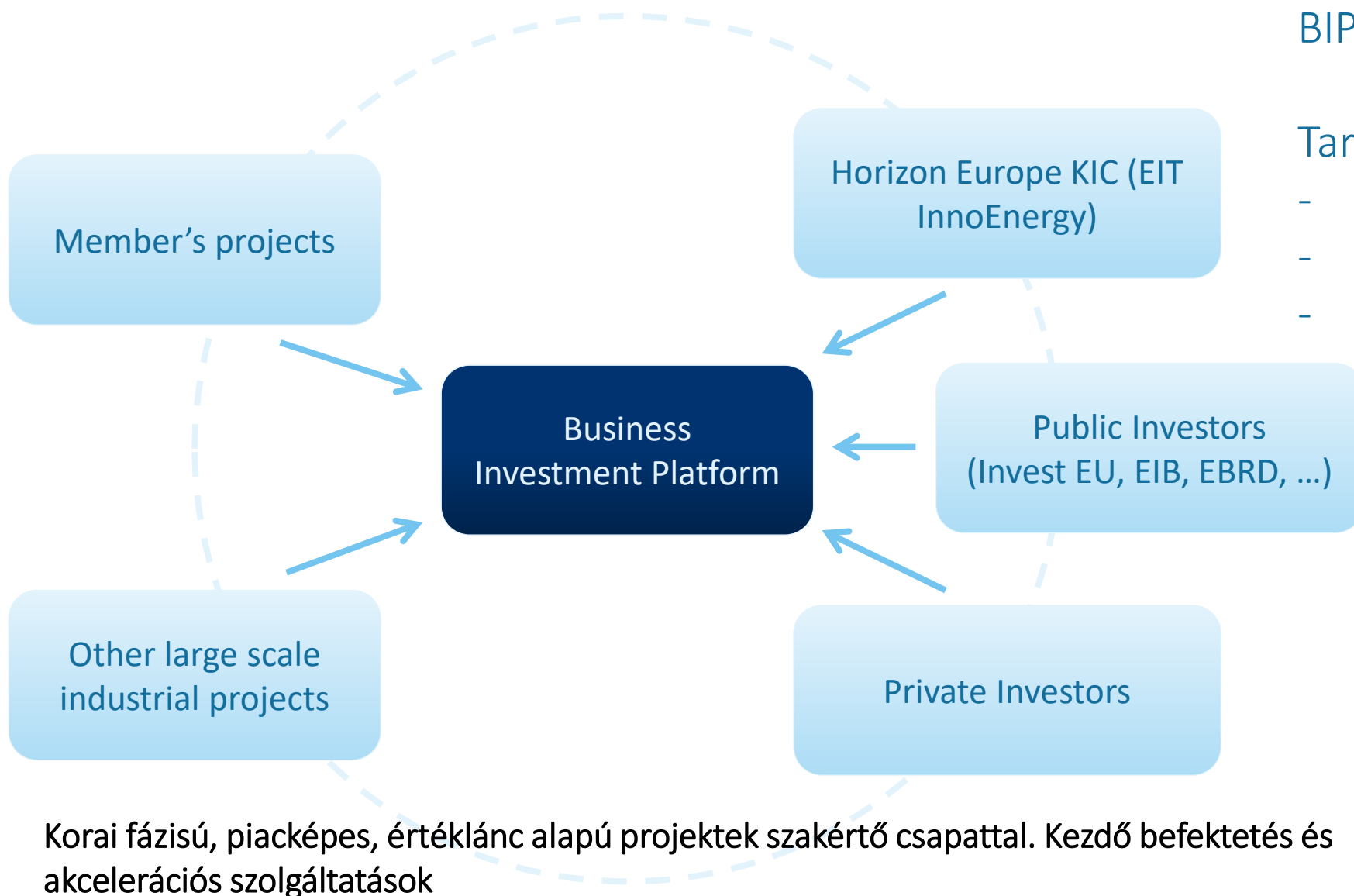
SCALEUP
Expand customer base
Series A-B investment



DeepHack
Standup Events
I&E Education
Summer Schools

Innovation Call
RIS Venture Calls
Jumpstarter Call

Access to Markets,
Access to Finance
Challenge
Matchmaking Events



BIP for large Industrial projects


Target industries:

- Hydrogen Industry
- Battery Industry
- Solar Photovoltaic Industry

EIT InnoEnergy HUB Hungary is run by www.greenbrother.hu

Calendar calls launched in 2023

Contact in Hungary: akos.dervalics@greenbrother.hu

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dic
Academy		 Call for EIT UM partners (Filling the portfolio gap) Feb/Mar 2023 (TBC)					 2nd Open Call BP23-25 Jul 2023			Academy Master School: Development of innovative teaching methodologies, education, adult education development calls, summer schools at the bachelor level for RIS countries		
Innovation	 1st Open Call BP23-25 Jan 2023		 Open Call (RAPTOR) Mar 2023	 2nd Open Call BP23-25 May 2023								
Impact ventures		 Permanently open call (Start-ups) Feb 2023	 Permanently open call (Start-ups) Feb 2023	 Permanently open call (Start-ups) Feb 2023	 Permanently open call (Start-ups) Feb 2023	 Permanently open call (Start-ups) Feb 2023	 Call for EIT UM partners (targeted calls) Feb-June 2023 (TBC)					
RIS							 2nd Call BP23-25 (RIS Education) Jul 2023					
Market development		 Permanently open call (Market development activities) Feb 2023										
Citizen engagement & public realm		 Call for EIT UM partners (Behaviour change for sustainable mobility) Feb/March 2023		 Call for EIT UM Partners (User engagement for urban mobility solutions) April/May 2023 (TBC)								
Cross-KIC strategic synergies						 Cross-KIC Open Call for NEB Citizen Engagement activities Jun 2023						

Innovation:
first small open call for SMEs: High impact TRL 7 & 8 solutions/products requiring key development linked to new technologies, 60k EUR per SME
Startups and SMEs: RAPTOR: competition for startups/SMEs who can address niche urban mobility challenges
Impact Ventures: permanently open call providing funding support to start-ups and scale-ups. EIT UM will invest in these start-ups. (approx. 500K EUR / project)
Market Development: permanently open call cooperation with 4 cities to select innovative solution providers capable of delivering a pilot, TOTAL EIT 720K EUR, 180K EUR per cut-off date (60K EUR per challenge)

EIT InnoEnergy HUB Hungary is run by www.greenbrother.hu

EIT Food



Főbb tevékenységek:

- Innovációs projektek (5 magyar),
 - Mentoráló projektek (2 magyar +1 felhívás)
- Oktatási programok
- Start-upok, vállalkozások támogatása
- Népszerűsítő programok



Magyar EIT FOOD RIS Hub

- az EIT Food tevékenységeinek és programjainak megismertetése
- toborzás az európai programokra
- kapcsolat és hálózatépítés
- rendezvények, oktatások, ösztöndíjak, innovációs versenyek

2023-ban:

- Intelligens szakosodás kerekasztal (S3)
- 4 további rendezvény az iparnak, egyetemistáknak

<https://campdenbri.hu/palyazatok/EITFOODtevekenysegei.php>

EIT Food Open Innovation Call 2023

Beadási határidő: 2023. április 13.

<https://www.eitfood.eu/projects/call-for-proposals-2023>

További információ: a.sebok@campdenkht.com





Access to knowledge

Through hands-on training such as the **Mentoring and Coaching Network**, **Bootcamp** activities, **EIT Jumpstarter**, and **Innostars Awards**.



Access to finance

Through our finance instruments such as the **Crowdfunding**, **Investor Network** and **Venture Centre of Excellence** activities

Our Investor readiness programmes such as the **Catapult**, the **Gold Track**, and the **Wild Card**



Access to market

Within and beyond Europe, e.g. through the **Bridgehead** activity.



Access to stakeholders

By diving into the network through, e.g. through **Start-ups meet Pharma & Healthcare Providers** and **the ULabs**

Catapult

- Webpage: <https://eithealth.eu/catapult>
- Webinars: 14 February & 14 March at 11 AM

Wild Card

- Webpage: <https://eithealth.eu/programmes/wild-card/>
- Webinars: 15 February & 15 March at 11 AM

Bridgehead

- Webpage: <https://eithealth.eu/bridgehead/>
- Webinars: 7 February & 7 March at 11 AM

További információ:

Bubori Zsolt: Zsolt.Bubori@eithealth.eu

User Validation Labs

- Webpage: <https://eithealth.eu/programmes/ulabs/>
- Webinars: 16 February & 16 March at 12 PM

Women Entrepreneurship Bootcamp

- Webpage: <https://eithealth.eu/women-entrepreneurship-bootcamp/>
- Webinars: 8 February & 8 March at 11 AM

Patient Innovation Bootcamp

- Webpage: <https://eithealth.eu/patient-innovation-bootcamp/>
- Webinars: 8 February & 8 March at 11 AM

MedTech Bootcamp

- Webpage: <https://eithealth.eu/programmes/med-tech-bootcamp/>
- Webinars: 8 February & 8 March at 11 AM

Regulatory Pathways Bootcamp

- Webpage: <https://eithealth.eu/programmes/regulatory-pathways-bootcamp/>
- Webinars: 8 February & 8 March at 11 AM



EIT KIC Raw Materials

- Website: <https://eitrawmaterials.eu/>
- Call for projects <https://eitrawmaterials.eu/call-for-projects/>
 - Areas:
 - Upscaling and RIS Upscaling
 - Education and RIS Education
 - RIS Capacity Building
- Magyar tagok:
 - Miskolci Egyetem (core partner)
 - kapcsolattartó: Szép Tekla, PhD (mail: tekla.szep@uni-miskolc.hu, mobil: +3620440-3531)
 - Metal Shredder Hungary
 - Bay Zoltan Nonprofit Ltd. For Applied Research
 - UNEXMIN GeoRobotics

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 középvállalkozások gyártásdigitalizációs fejlesztése

Startup és kkv képzés & mentoring

Induló, kis- és középvállalkozások gyártásdigitalizációs képzése, mentorálása

Nemzetközi tanulmányút

Hazai kkv-k látogatása EIT kutatóintézetbe, nemzetközi kiállításra



EIT Culture & Creativity

- **Több mint 50 partner** részvételével jött létre 2022-ben
- 6 regionális központ (**CLC**): Amszterdam, Helsinki, **Kassa** (> *ide tartozik Magyarország*), Barcelona, Bécs, Bologna, az adminisztratív központ **Kölnben** van
- Európa **kulturális és kreatív ágazataiban (CCSI)** innováció által hajtott **kutatási projektek**, oktatási, valamint vállalkozásindítási- és **fejlesztési programok** indítása (Investment Club, Policy Club)
- **Külső szakértők jelentkezése** (2023. március 31-ig) <https://bit.ly/3lgNwYb>
- **Nyílt pályázati felhívások** (2023. február): innovációs projektek, oktatásfejlesztés, vállalkozástámogatás
- **Next Renaissance** kiállítássorozat és szakmai párbeszéd – nyílt pályázati felhívások (2023. nyár)
- **Engagement Forum** – új együttműködési platform kialakítása (2023. Q3)
- **Új partnerek csatlakozása** várhatóan 2024-től, tagsági feltételek megjelenése (2023, Q3)
- **RIS-stratégia**
- a közösség egyetlen teljes jogú hazai tagja az **ELTE**
 - fókusz: társadalmi innováció, digitális örökség, kultúra alapú társadalmi inklúzió és városi regeneráció
 - kontakt: Egyetemi Stratégiai Iroda (strategia@rk.elte.hu)



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

Divinyi Ágnes

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

agnes.divinyi@nkfi.gov.hu

Jeney Nóra

nora.jeney@nkfi.gov.hu