

Egészségügyi és orvostechnikai innováció és európai uniós támogatások

Babarczy Balázs
Semmelweis Egyetem
Syreon Kutató Intézet

Tartalom

01 **Egészségügyi innováció Magyarországon**

Ipari tradíció, kutatási potenciál és a piacra lépés hiányzó elemei

02 **Az európai uniós támogatások szerepe**

Célzott szolgáltatások, ökoszisztéma-fejlesztés és a DIGIT-PRE tapasztalatai

03 **A Syreon Kutató Intézet tapasztalatai**

Pályázati tanulságok, korai HTA és európai uniós projekt-támogatás

Egészségügyi innováció Magyarországon

A HAZAI INNOVÁCIÓS LÁNC

Orvostechnika: Jelentős ipari hagyomány és gyártási tudás áll rendelkezésre.

Hiányzó híd: A tőkebefektetés, a validáció és a nemzetközi piacra lépés összekapcsolása továbbra is szűk keresztmetszet.

Tudásbázis: Az egyetemek erős kutatási és klinikai innovációs bázist adnak.



DIGIT-PRE: interregionális innováció a digitális egészségügyben

I3 PROGRAM | 2022. OKTÓBER – 2025. SZEPTEMBER

- **Hálózat:** 10 partner 7 ország regionális ökoszisztémáit kapcsolta össze egy fenntartható európai értékhálózatban.
- **Fókusz:** Fogyasztóknak szóló digitális megoldások a megelőzés, az előrejelzés és a távellátás területén.
- **Eredmény:** A nyílt felhívás 12 interregionális projektet és 26 kkv-t támogatott 9 európai régióból.
- **Támogatás:** Coaching, szakértői szolgáltatások, living lab és testbed hozzáférés, validáció, piacra lépés és befektetői felkészítés.
- **Öt tématerület:** Mentális egészség, rehabilitáció, neurológiai állapotok, egészséges életmód, valamint egészség és időskor.



12 projekt • 26 kkv
Innovációs támogatási program: 2024. március – 2025. szeptember

DIGIT-PRE szolgáltatás-katalógus

syreon Research Institute

Keresztmetszeti támogatás: dedikált Key Account Manager, egyéni coaching és közös tanulási alkalmak az igényfelmérés alapján.

Tesztelés és validáció	Tesztelő létesítmények, klinikai képző- és kutatóközpontok Living lab és testbed hozzáférés Felhasználói tesztek ellenőrzött és valós környezetben, valamint MVP-tanácsadás
Piacra jutás és egészség-gazdaságtan	Piac- és környezetelemzés, értékkeret és értékajánlat Költséghatékonysági és költségvetési hatásmodellek Go-to-market, marketing, közbeszerzés, célindikációk és célpopulációk
Szabályozás, etika és IP	Etikai kérelmek és kezdeti szabályozási iránymutatás Szellemitulajdon-jogi navigáció Jogi és szabályozási környezet, adatkezelés és soft landing támogatás
Kapcsolatok és nemzetköziesítés	Disszemináció és kapcsolatépítés Üzleti lehetőségek, nemzetközi és nemzeti innovációs események Beteg- és érintetti bevonás, valamint nemzetköziesítés
Finanszírozás és befektetés	Tőkeszerkezet és befektetési tanácsadás Befektetői onboarding, kapcsolatépítés és matchmaking Product-market fit, közfinanszírozási kutatás és támogatási tanácsadás

A katalógus nem teljes körű; a kiválasztott szolgáltatások az egyes kkv-k igényeihez igazodtak.

Syreon Kutató Intézet: európai uniós projektek

28 projects
- FP7 (1)
- Horizon 2020 (5)
- Horizon Europe (13)
- I3 (2)
- IC/EP PerMed (3)
- IMI (1)
- IHI (2)
- Interreg (1)

- + 1 EPPerMed and 1 Horizon Europe starting



1 Epidemiology & Public Health

EU-TOPIA · EU-TOPIA-east · VITAL · EQUIPT

2 Health technology assessment (HTA) methods development

HTx · COMED · EcoPerMed · SUSTAIN HTA

3 Early HTA and/ full economic evaluation of health technologies

immuTOL · THERA4CARE · DE-ESCALATE · CLL-CLUE · LEGATO · TRUSTING · STREXIT 2 · Compass · EP PerMed BIOMERGE · EP PerMed RESCUE-CARMEN

4 Health systems research

Invest4Health · SELFIE 2020 · REPURPOSING OF MEDICINES 4ALL

5 Mentoring for start-ups

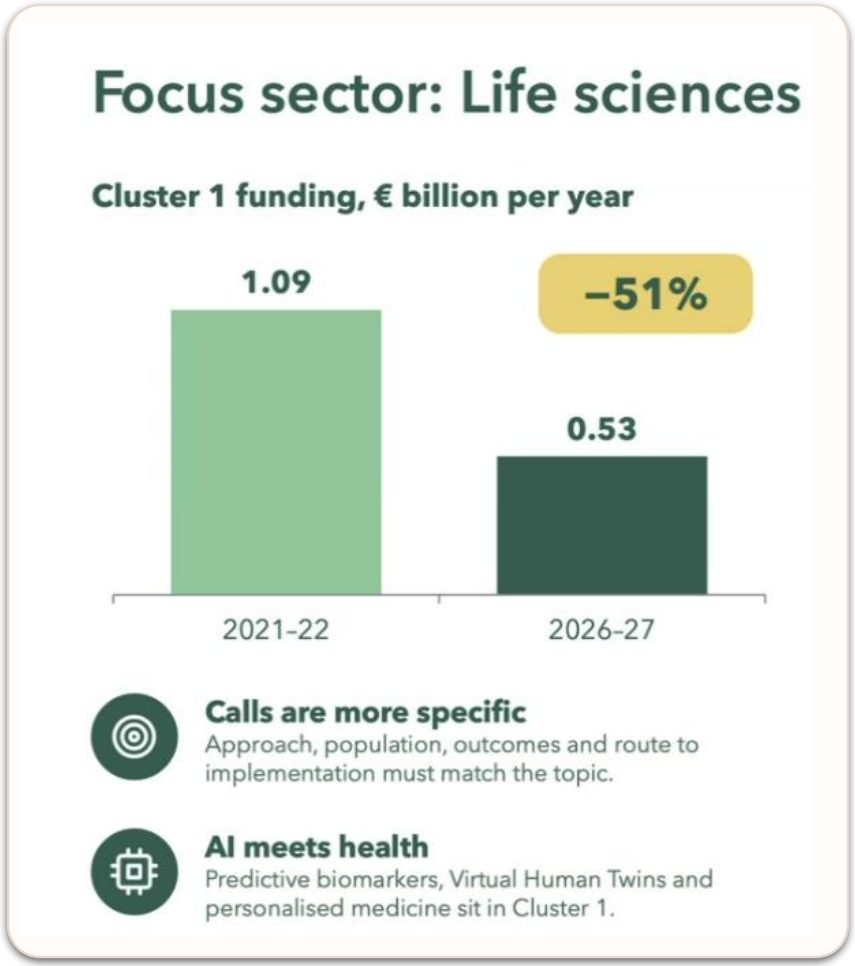
DIGIT-PRE · Interreg Central Europe · DIGIVITALITY · VR HEALTH CHAMPIONS

6 Food & Nutrition Science

CATALYSE · FDQ FoodDataQuest · Play4Plates · DEFENSEFOOD

Transferability analysis

Horizon Europe trendek





Forrás: FFUND

Pályázati tapasztalatok

syreon Research Institute

ÖT GYAKORLATI TANULSÁG

- **Nagyon nagy a zaj** ⇒ A jó pályázatok pontosan reagálnak a kiírás minden aspektusára
- **A nagy név nem elég** ⇒ Erős tudományos bizonyítékok és jól megírt pályázat szükséges
- **A hatás (impact) kulcsfontosságú** ⇒ Multi-diszciplináris konzorcium és alaposan átgondolt disszeminációs+üzleti stratégia előny
- **Kelet-Európa erősen alulreprezentált** ⇒ Ebből előnyt lehet kovácsolni (pl. Excellence Hubs - HORIZON-WIDERA-2027-04)
- **Sokszor mégis úgy érezzük, hogy** kockadobás dönt…

Miben tudunk segíteni?

KORAI HTA ÉS ÜZLETI DÖNTÉSTÁMOGATÁS

- A piaci környezet, az üzleti modellek és a szükséges evidencia feltérképezése.
- Egészséggazdasági modellek a technológiafejlesztés korai szakaszában.
- Értékalapú árazás és korai go/no-go döntések támogatása.
- Befektetői döntések támogatása technológiák és vállalatok értékelésével.

EURÓPAI UNIÓS PROJEKTEK

- Személyre szabott képzések és tanácsadás.
- Konzorciumkeresés és pályázatírás.
- Jogi és adminisztratív támogatás.
- Pénzügyi elszámolások támogatása.



syreon
Research Institute

H-1142 Budapest Mexikói str. 65/A
Website: http://www.syreon.eu

Telephone : +36 1 787 0083
Email : info@syreon.eu

