



STRATÉGIAI KERETRENDSZER ÉS PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

Dr. Szabó István

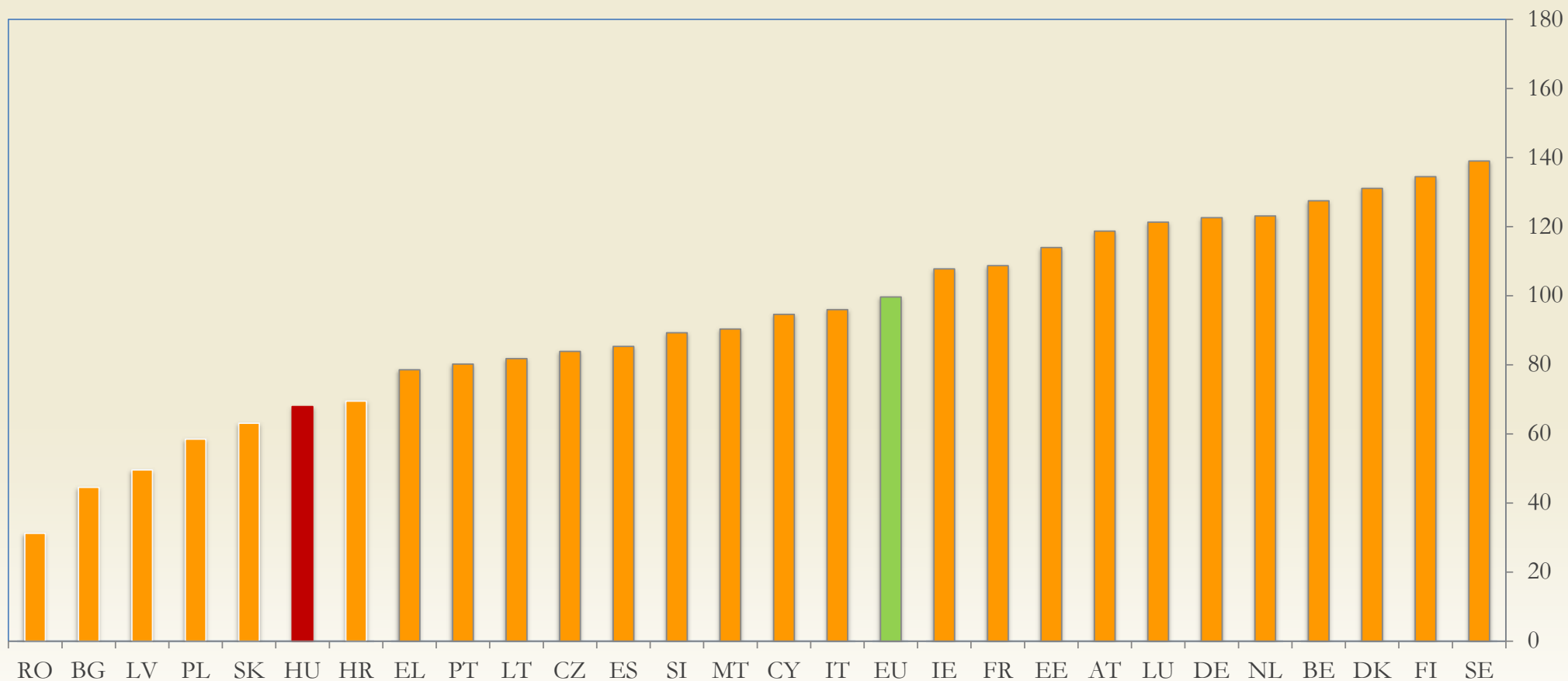
tudományos és nemzetközi elnökhelyettes

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

AZ EU TAGÁLLAMAINAK INNOVÁCIÓS TELJESÍTMÉNYE A EUROPEAN INNOVATION SCOREBOARD ALAPJÁN, 2021



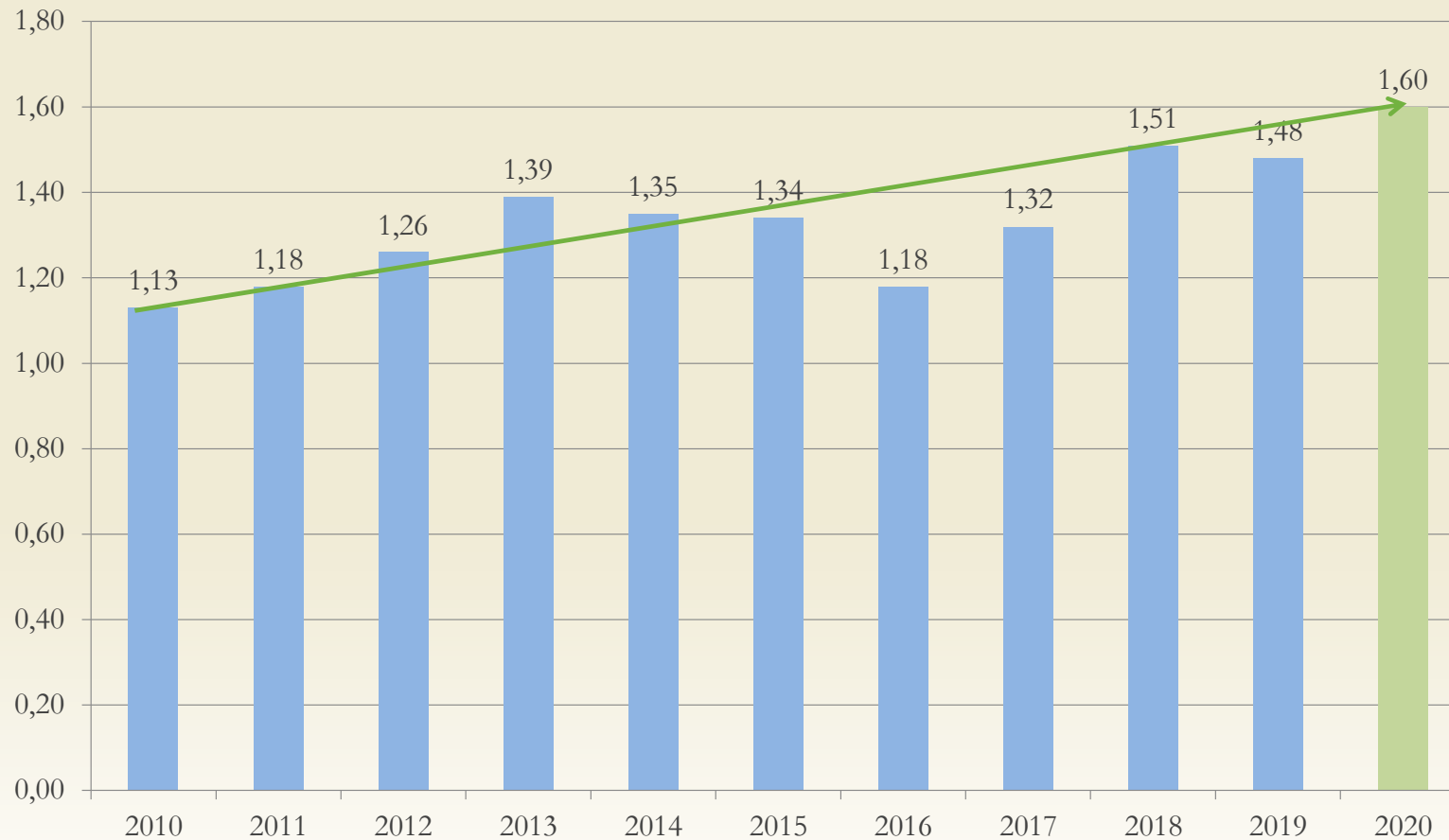
NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



K+F RÁFORDÍTÁS A GDP ARÁNYÁBAN



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



Célunk 2030-ra a 3%-os
GDP arányos K+F
ráfordítás elérése

NEMZETI INTELLIGENS SZAKOSODÁSI STRATÉGIA 2021-2027 ÉS A SZAKTERÜLETI STRATÉGIÁK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



Nemzeti Digitalizációs Stratégia

- Mikro- és KKV-k digitális készségfejlesztése
- Digitális technológiák integráltságának növelése az egész gazdaság területén
- Az IKT szektor célzott fejlesztése

Nemzeti KFI Stratégia

1. Tudástermelés
2. Tudásáramlás
3. Tudásfelhasználás

Nemzeti KKV Stratégia

1. A komoly növekedésre képes vállalati kör értékteremtő képességének megerősítése
2. A teljes KKV-szektor számára a kiszámítható keretek biztosítása

ITM miniszteri kijelölés: az NKFI Hivatal az S3 tervezéséért és végrehajtásáért felelős szerv

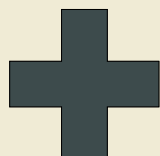
S3 PRIORITÁSOK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



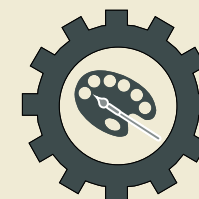
Mezőgazdaság,
élelmiszeripar



Egészség



Gazdaság digitalizációja



Kreatív ipar



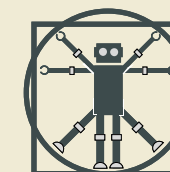
Erőforráshatékony
gazdaság



Energia, klíma



Szolgáltatások



Éljenjáró technológiák



Közsféra és egyetemek
innovációja



Képzés, oktatás

A 2021-2027-es ciklusban az S3 illeszkedés elvárás a legtöbb pályázat esetében

A KFI FINANSZÍROZÁS LEGFŐBB PILLÉREI



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

NKFI Alap

- Hazai költségvetési forrás
- Éves programstratégia
- Kezelő szerv: NKFI Hivatal
- Véleményező testület: Nemzeti Tudománypolitikai Tanács

Operatív programok

- Uniós társfinanszírozás
- 2014-2020: GINOP, VEKOP
- 2021-2027: GINOP Plusz
- Innovációs és Technológiai Minisztérium

Horizont Európa

- Európai Unió központi forrás
- NKFI Hivatal:
 - NCP-k
 - Rásegítő programok

AZ NKFI ALAP MEGÚJÍTOTT FINANSZÍROZÁSI RENDSZERE



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Egyéni kutatói kiválóság

Horizontális programok

Kutatási Alaprész
Keret: 105,762 milliárd Ft

Tématerületi programok

Nemzetvédelem,
nemzetbiztonság

Egészség

Nemzeti kihívások:
Biztonságos társadalom és
környezet, Ipar és
digitalizáció, Kultúra és
család

Vállalati innováció

Horizontális programok

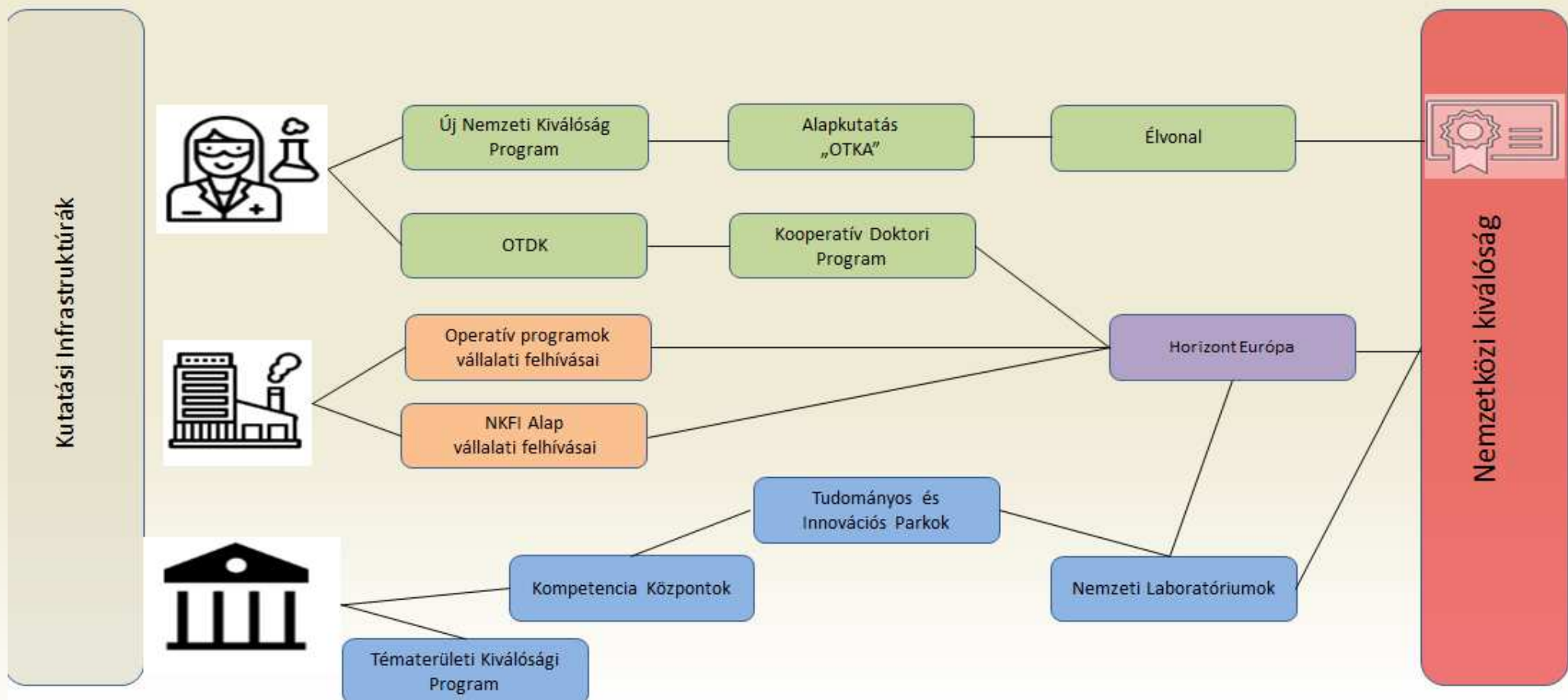
Innovációs Alaprész
Keret: 76,53 milliárd Ft

1077/2021. (II. 27.) Korm. Határozat a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2021. évi programstratégiájáról

A KFI PROGRAMOK RENDSZERE



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



NKFI ALAPBÓL FINANSZÍROZOTT LEGFONTOSABB KONSTRUKCIÓK ÉS MEGÍTÉLT TÁMOGATÁSOK (2021)



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

BEKEKTETÉS A JÖVŐBE

(2020-1.1.6-JÖVŐ)

- Népegészségügyi szempontból jelentős megbetegedések korai diagnózisát és terápiáját segítő kutatásfejlesztési projektek támogatása.
- 11 db nyertes támogatási kérelem.
- Közel 7 milliárd Ft támogatási összeg biztosítása.

PIACVEZÉRELT KUTATÁS-FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS PROJEKTEK TÁMOGATÁSA

(2020.1.1.2-PIACI KFI)

- Vállalkozások versenyképességének javítása piacorientált kutatás-fejlesztési és innovációs projektjeik támogatásával.
- 2021-ben 154 db támogatási kérelemről született döntés.
- 52,35 milliárd Ft támogatási összeg megítélése, melynek segítségével közel 88 milliárd Ft értékben valósulhatnak meg projektek.

KKV START INNOVÁCIÓ

(2020-1.1.1-KKV START)

- Mikro- és kisvállalkozások innovációs tevékenységének ösztönzése.
- 2021-ben 232 db támogatási kérelemről született döntés.
- 4 milliárd Ft támogatási összeg megítélése, melynek segítségével 6,7 milliárd Ft értékben valósulhatnak meg projektek.

EGYÉB KONSTRUKCIÓK

- GYORSÍTÓSÁV, IPARJOG pályázat, Nemzetközi konstrukciók (TÉT, EUREKA stb.)
- 2021-ben idáig összesen 636 db támogatási kérelemről született döntés, melyből 599 db támogatást kapott
- Összesen közel 69 milliárd Ft megítélt támogatási összeg, 109 milliárd Ft értékben megvalósuló projektek.

KIHÍVÁSOK ÉS VÁLASZOK: ÚJ PROGRAMOK ÉS INTÉZMÉNYEK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Kihívásorientált KFI

Globális megatrendek,
társadalmi, gazdaság,
technológiai kihívások

Nemzeti
Laboratóriumok

Intézményi megközelítés

Fenntartható
intézményrendszer a
projektalapú
együttműködések
mellett

Tudományos és
Innovációs Parkok

Együttműködést elősegítő rendszerek

Az egyetem az
innovációs rendszer
kulcsa

Területi Innovációs
Platformok

KIHÍVÁSOK ÉS VÁLASZOK: ÚJ PROGRAMOK ÉS INTÉZMÉNYEK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Tudáshasznosítás

KFI kapacitások
láthatóvá tétele

Egyetemi innovációs
ökoszisztéma

Fókuszálás

Erőforrások
témaorientált
koncentrálása

Tématerületi
Kiválósági Program

Kutatói kapacitások növelése

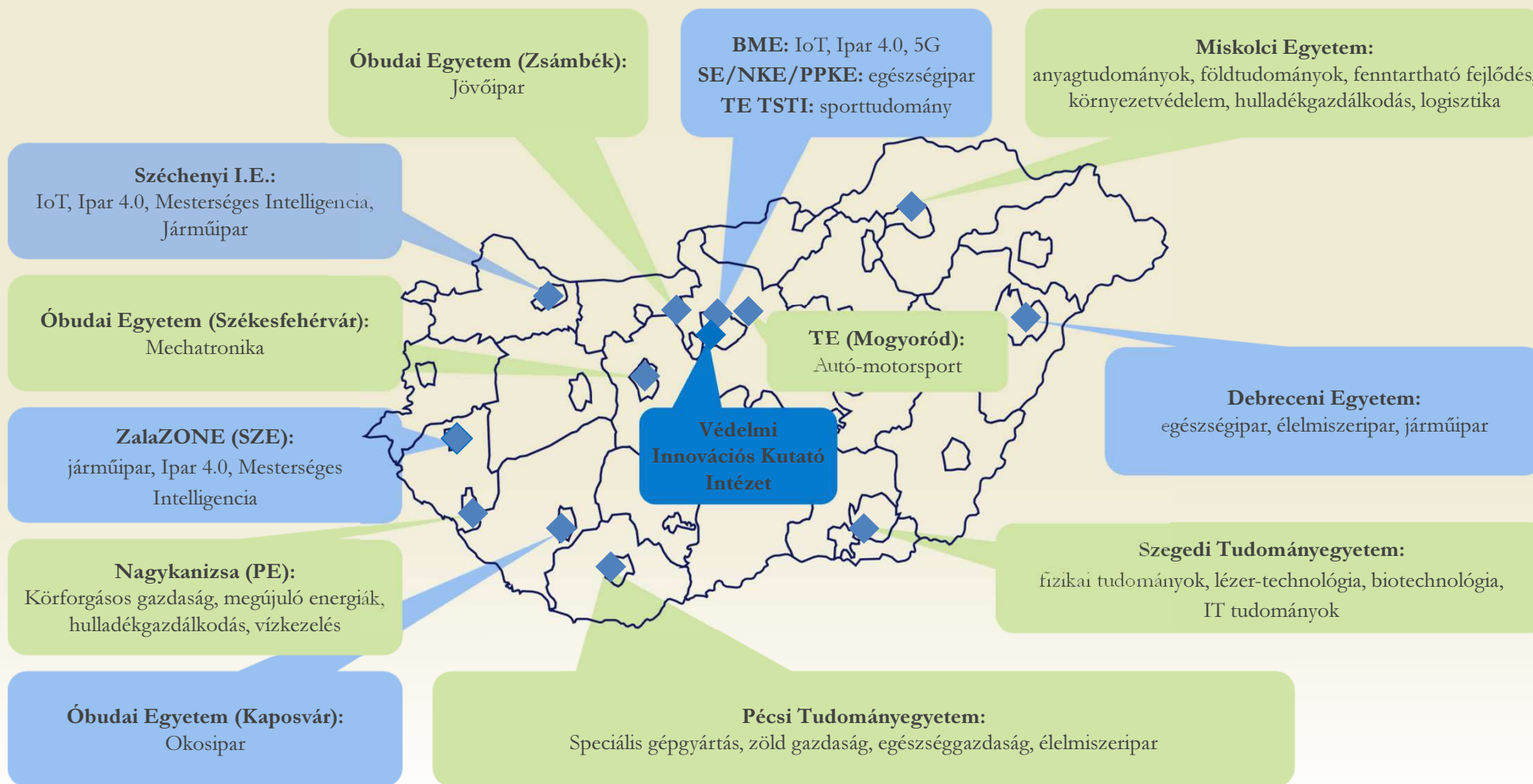
Kutatói életpálya

Kooperatív Doktori
Program

TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS PARKOK TERVEZETT ELEMEI



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



NEMZETI LABORATÓRIUMOK



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

BUDAPESTI SZÉKHELYŰ NL



Nemzeti Tumorbiológiai
Laboratórium

HCEMM NL

Agrártechnológiai NL

MUK NL



Biztonsági Technológiák
NL

Nanoplazmonikus lézeres
fúzió Kutatólaboratórium

Digitális örökség NL

Infokommunikációs és
információtechnológiai
NL



Autonóm Rendszerek NL

Mesterséges Intelligencia
NL

Kvantuminformatika NL



Társadalmi Innovációs NL

VESZPRÉMI SZÉKHELYŰ NL



Éghajlatváltozás Multidiszciplináris NL

SZEGEDI SZÉKHELYŰ NL



Nemzeti Lézeres
Transzmutációs
Laboratórium



ELI NL



Biotechnológiai NL

PÉCSI SZÉKHELYŰ NL



Virologiai NL

Humán Reprodukciós
NL



Biztonságos társadalom és
környezet



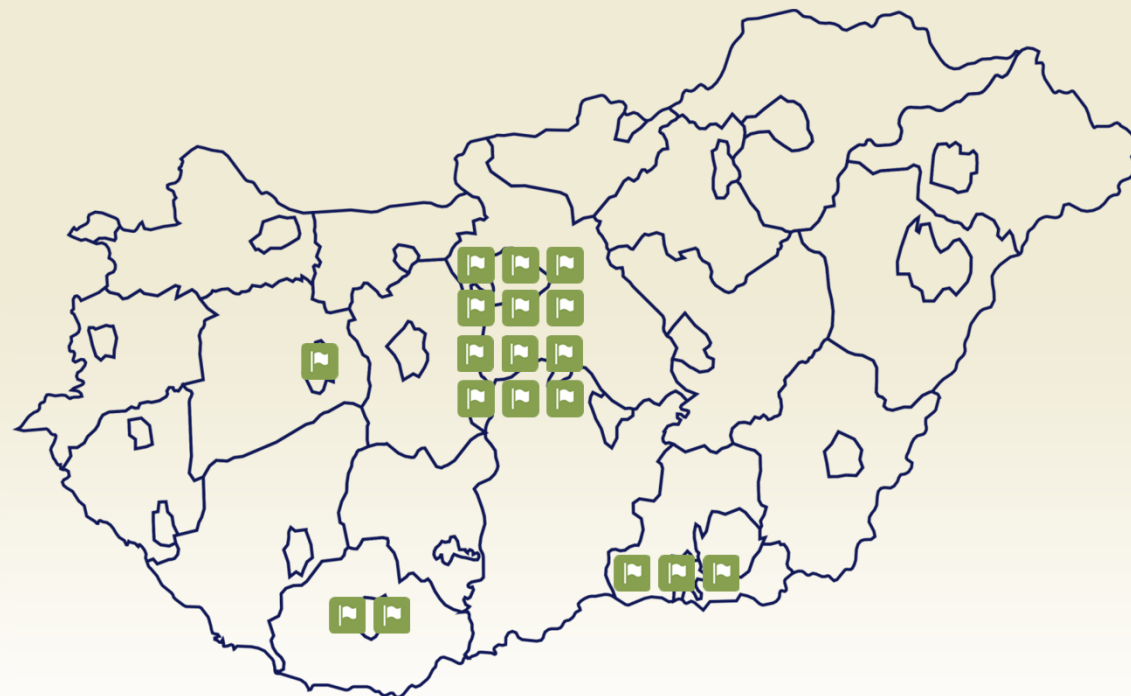
Kultúra és család



Ipar és digitalizáció



Egészség





- **GINOP PLUSZ - 2.1.1-21:**
vállalati kutatási, fejlesztési és innovációs tevékenység ösztönzése
- **136 milliárd forintos támogatási keret**
- **160 milliárd forintnyi támogatási igény**
535 támogatási kérelem, minimum 50 millió / maximum 1 milliárd Ft
- **Magyarország teljes területén megvalósítható
projektekre (Budapest kivételével)**



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!