

I N N  
O V Á  
C I Ó

INN  
OVÁ  
CÍŐ

LENDÜLETE

AZ

# NKFI Hivatal –

az értékteremtő  
innováció ösztönzője

1

## Küldetés

- a hazai kutatás, fejlesztés és innováció növekedési pályára állítása
- a nemzeti innovációs rendszer megerősítése
- az innovációpolitika megújítása
- a gazdaság hosszú távú versenyképességének megalapozása

2

## Célkitűzés

- a kutatásfinanszírozás koordinált, kiszámítható és fenntartható ösztönzőrendszere
- felelős gazdaság- és társadalompolitikai célok ígéretes programjainak megvalósítása
- a nemzetközi szereplők számára is vonzó innovációs környezet kialakítása
- a tudományos központok, a vállalatok és a vállalkozások dinamikus együttműködésének ösztönzése

3

## Értékvállalás

- kiválóság
- átláthatóság
- elfogulatlanság
- bizalom

4

## Feladatok

- a versenypályázati felhívások stratégiai tervezése, koordinált pályázati menedzsment, programértékelési-ellenőrzési rendszer működtetése
- a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap kezelője, az európai uniós források szakpolitikai felelőse
- a kutatás-fejlesztési és innovációs ügyek kormányzati koordinációja és nemzetközi szervezetekben való képviselése
- innovációs szolgáltatások, együttműködési platformok kialakítása, adatbázisok fenntartása, stratégiai elemzések készítése

Országgyűlés

Kormány

Miniszterelnökség

NKFI Hivatal

Emberi Erőforrások  
Minisztériuma

Földművelésügyi  
Minisztérium

Nemzeti Fejlesztési  
Minisztérium

Igazságügyi  
Minisztérium

Nemzetgazdasági  
Minisztérium

Külgazdasági és  
Külgügyminisztérium

Miniszterelnöki  
Kabinetiroda

Magyar  
Tudományos  
Akadémia

• a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap forrásait kezelő finanszírozó szervezet

• az EU strukturális alapok kutatási, fejlesztési és innovációs célú forrásainak stratégiai tervezése, koordinációja

• innovációs platformok, szolgáltatások

felsőoktatás

agrárkutatás és  
innováció

űr kutatás

az EU strukturális  
alapok KFI célú  
forrásainak Irányító  
Hatóságai

Tudományos és  
Technológiai (TÉT)  
együttműködés,  
TÉT- diplomácia,  
TÉT- attaséi hálózat

szellemi  
tulajdonvédelem

*A kutatás-fejlesztés és az innováció  
kormányzati szakpolitikai felelőse és  
finanszírozó intézménye az NKFI Hivatal.*

# Az innováció motorjai – kutatók, fejlesztők, ötletgazdák, vállalkozások, vállalatok

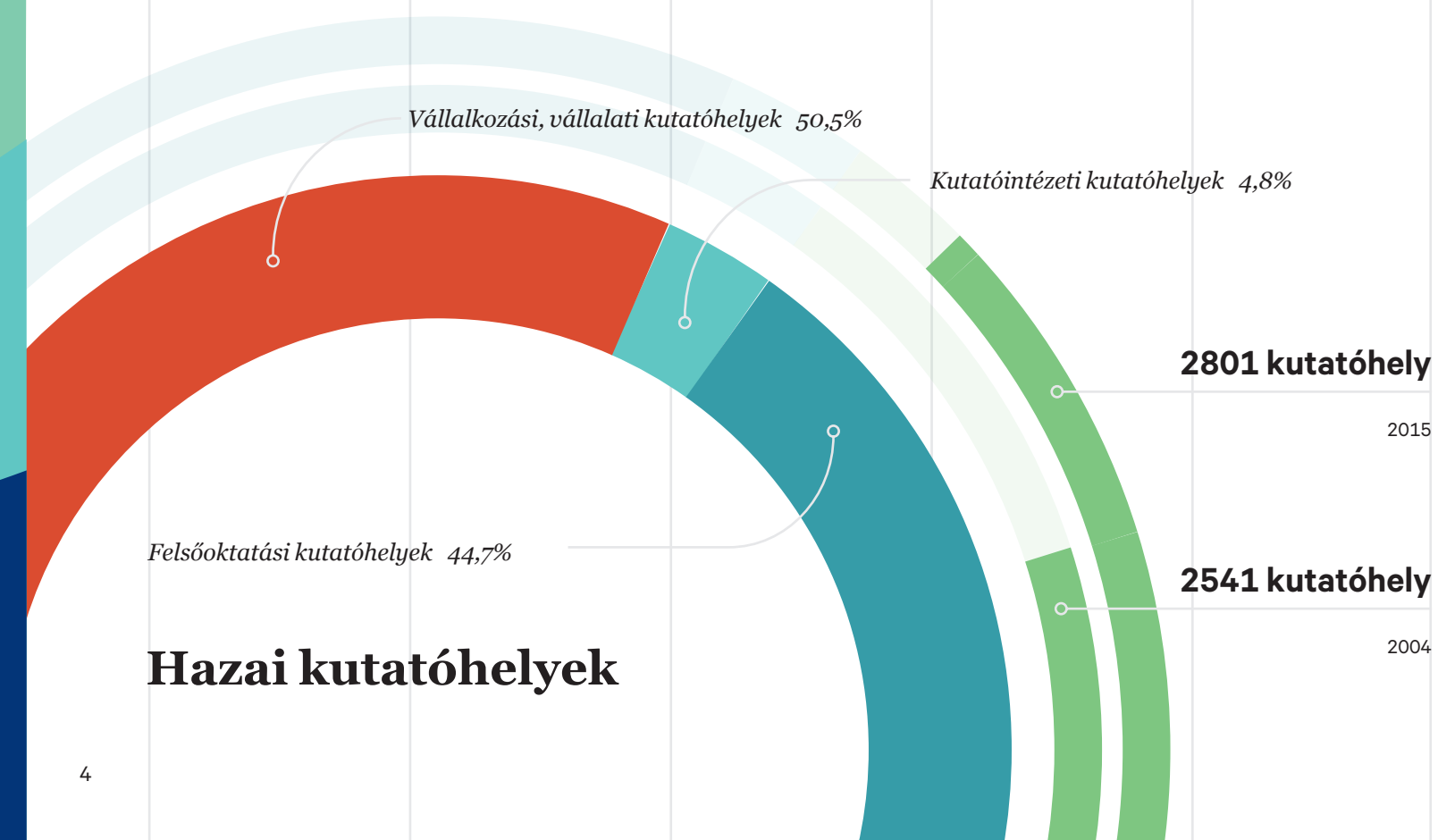
„Az innováció az én felfogásomban egyfajta magatartás: az újítás szellemisége. Olyan tudományos-kutatói-vállalkozói gondolkodásmód, amely birtokba veszi a lehetőséget, és jövőt tervez. Amelynek iránya és lendülete van.

Az innováció kutató, világtérlező és alkotó folyamat. Az inspiráció, az invenció és az integráció hármának sajátos elegye, amelyben a kutatói felfedezés gazdasági-társadalmi problémamegoldással és közösségi felelősséggel párosul. Az innováció ezzel a 3 i-vel válhat a tudomány éltetőjévé, a gazdaság hajtóerejévé, egy ország sikerévé, fiatal kutatók és vállalkozók életpályájává, oktatásélénkítő tényezővé, nemzetközi versenyelőnyévé.

Az értékteremtő innováció ösztönzése felelőség. Az innováció lendülete a tudományt, a társadalmat, közös jövőnket is mozgásba hozza. Ennek szolgálata a mi hivatásunk.”

Pálinkás József, az NKFI Hivatal elnöke

## Hazai kutatóhelyek



Forrás: KSH (2015)

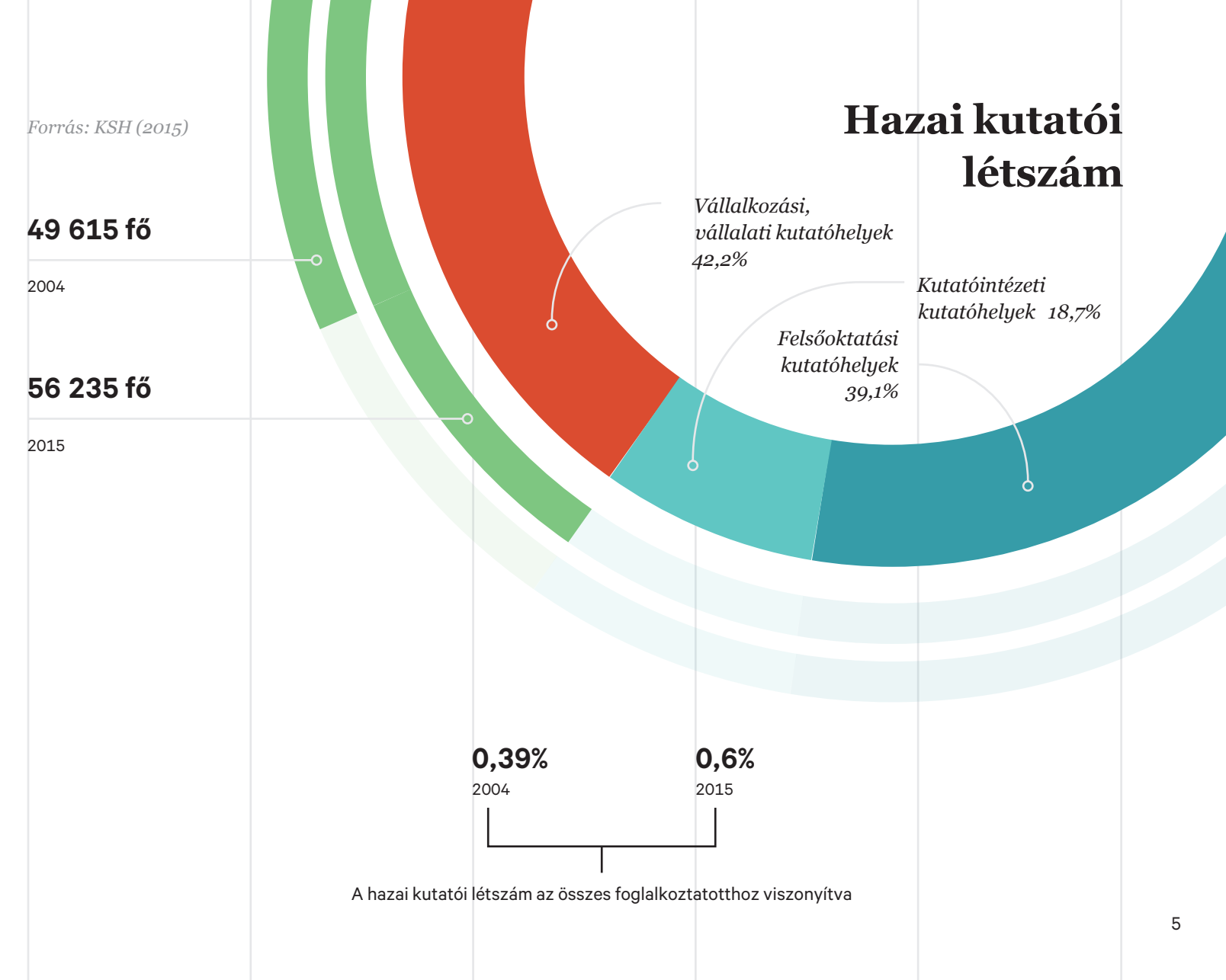
49 615 fő

2004

56 235 fő

2015

## Hazai kutatói létszám



0,39%

2004

0,6%

2015

A hazai kutatói létszám az összes foglalkoztatotthoz viszonyítva

# Az innováció növekedési pályája –

a kiválóság ereje versenypályázati rendszerben

## A pályázati felhívások stratégiai tervezésének szempontjai

- felelős gazdaság- és társadalompolitikai célok, regionális sajátosságok
- a korábbi pályázati konstrukciók gyakorlati tapasztalatai
- a kutatási, fejlesztési és innovációs teljesítmény
- az intézményi infrastruktúra állapota
- a felfedező kutatás, a célzott kutatás és az innovatív vállalkozások kiegyensúlyozott ösztönzése

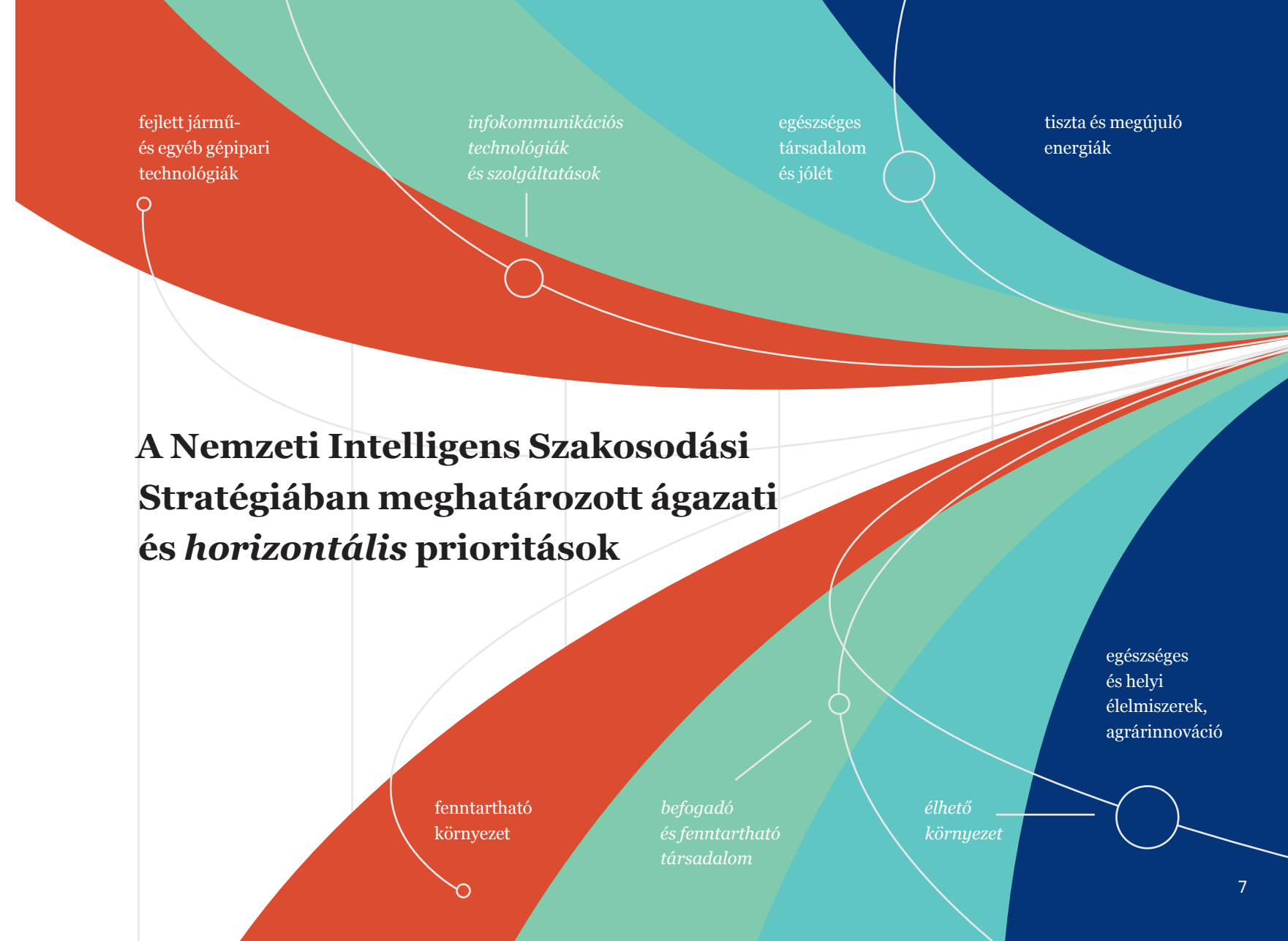
## A versenypályázatok értékelési szempontjai

- pályázói kiválóság, szakmai minőség, nemzetközi versenyképesség
- befektetői szemlélet, újdonságtartalom, piacképes projektek
- előtérben a gyakorlati hasznosulás

## A kutatás, a fejlesztés és az innováció stratégiai fejlesztési irányai

Az Európai Unió strukturális alapjaiból a 2014–2020-as időszakban a kutatásra, fejlesztésre és innovációra fordítható, több mint 700 milliárd forint forrás lehívásának feltétele volt a Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia megalkotása: kutatás-fejlesztési célterületek és prioritások az ország adottságai, erősségei, lehetőségei alapján.

További információ: [www.s3magyarország.hu](http://www.s3magyarország.hu)



# Az innováció fejlesztési céljai és felelős együttműködői

A KFI versenypályázati felhívások ösztönzik:

- a célratoró, ígéretes kutatás-fejlesztési projekttervek és programok megvalósítását,
- a pályázói céloknak az intézményi stratégiai fejlesztési irányokkal történő összehangolását,
- a kutatás-fejlesztési források eredményes és fenntartható hasznosítása érdekében megalapozott költségvetési tervek összeállítását.

## Kutatási témapályázatok

Felfedező kutatások támogatása tematikus prioritások nélkül

- a természeti és társadalmi jelenségek megismerését célzó, kutatói kezdeményezésű, ígéretes alapkutatási projektek támogatása, melyektől új módszerek, eljárások kidolgozását megalapozó eredmények várhatóak
- a tudományos kiválósági műhelyek erősítése poszt-doktori ösztönzőrendszerrel

## Infrastruktúra-fejlesztés

Korszerű eszközök, berendezések biztosítása a hazai kutatóhelyeken

- a stratégiai jelentőségű, hazai, állami fenntartású tudásbázisok kutatás-fejlesztési kapacitásának erősítése
- a kutatási infrastruktúrák hálózatos fejlesztése, a regionális kutatási lehetőségek kiegészítésével, a meglévő infrastruktúrákhoz kapcsolódva

## Vállalati KFI

Nagyvállalatok, kis- és középvállalkozások és induló innovatív vállalkozások kutatás-fejlesztési céljai megvalósításának ösztönzése

- szellemi hozzáadott értéket tartalmazó, új, piacépes termékek, szolgáltatások, technológiák kifejlesztése
- prototípus-fejlesztés
- iparjogvédelem
- KFI szolgáltatás vásárlása
- startup inkubátorok létrehozása

## Tudástranszfer

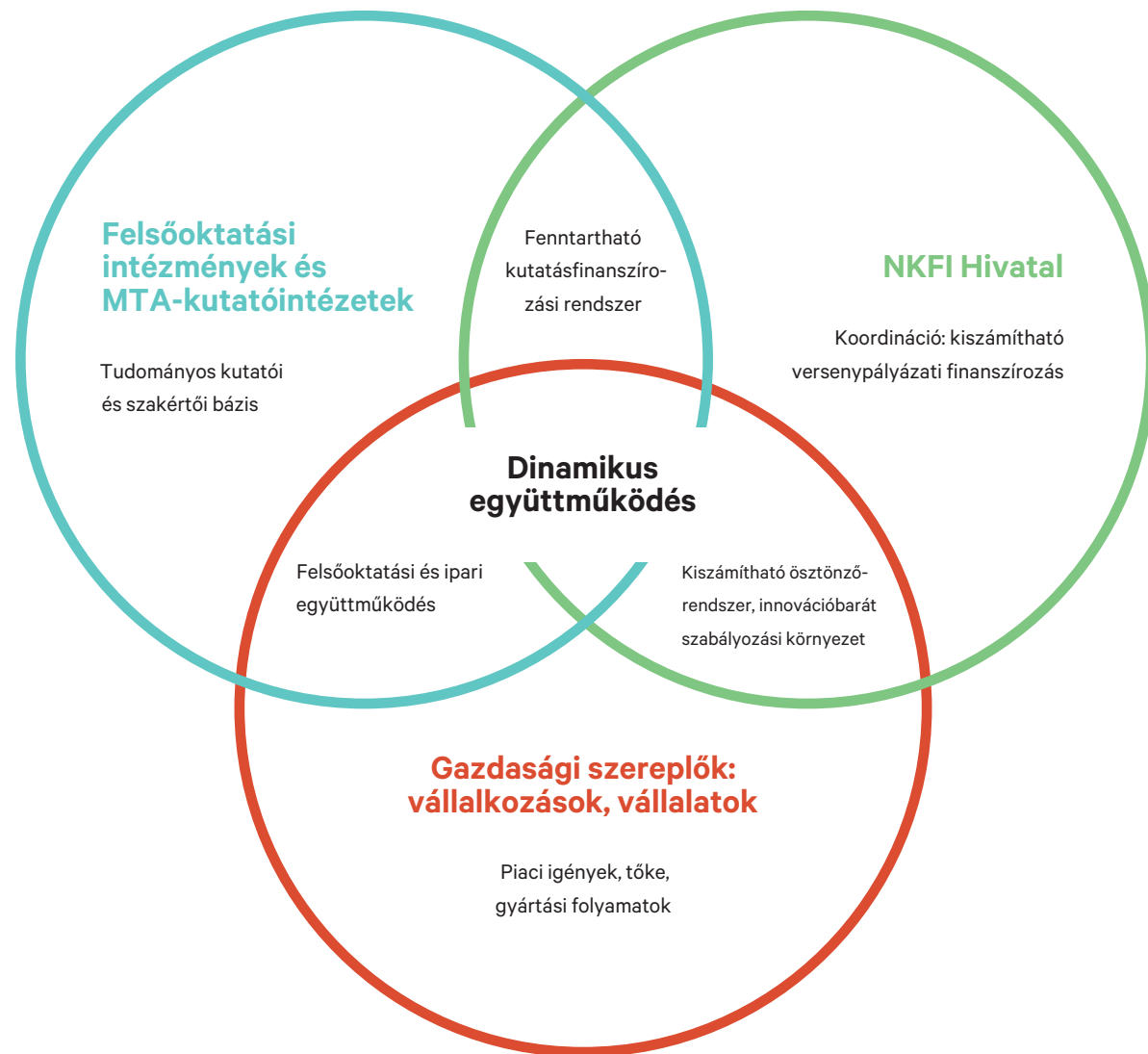
A tudományos eredmények üzleti hasznosításának ösztönzése

- stratégiai jelentőségű, több szakterületet együttesen érintő, összetett feladatok megoldása céljából
- valós piaci igényekre alapozott ipari fejlesztések kutatási bázisának biztosítása, közös programok megvalósítása együttműködésben az adott szakterület kiváló kutatóintézményeivel
- a hazai kutatási infrastruktúra és a KFI kapacitások fejlesztése ipari-felsőoktatási együttműködési szervezeti formában, versenyképes termékek és szolgáltatások létrehozásáért

## Nemzetközi együttműködés

Kis- és középvállalkozások versenyképességének, nemzetközi forrásbevonási képességének javítása

- kapcsolódás közös finanszírozású nemzetközi együttműködésekhez
- a konzorciumépítő tevékenység elősegítése
- a kétoldalú Tudományos és Technológiai (TÉT) együttműködés támogatása, elsősorban projektalapú programokat ösztönző felhívásokkal



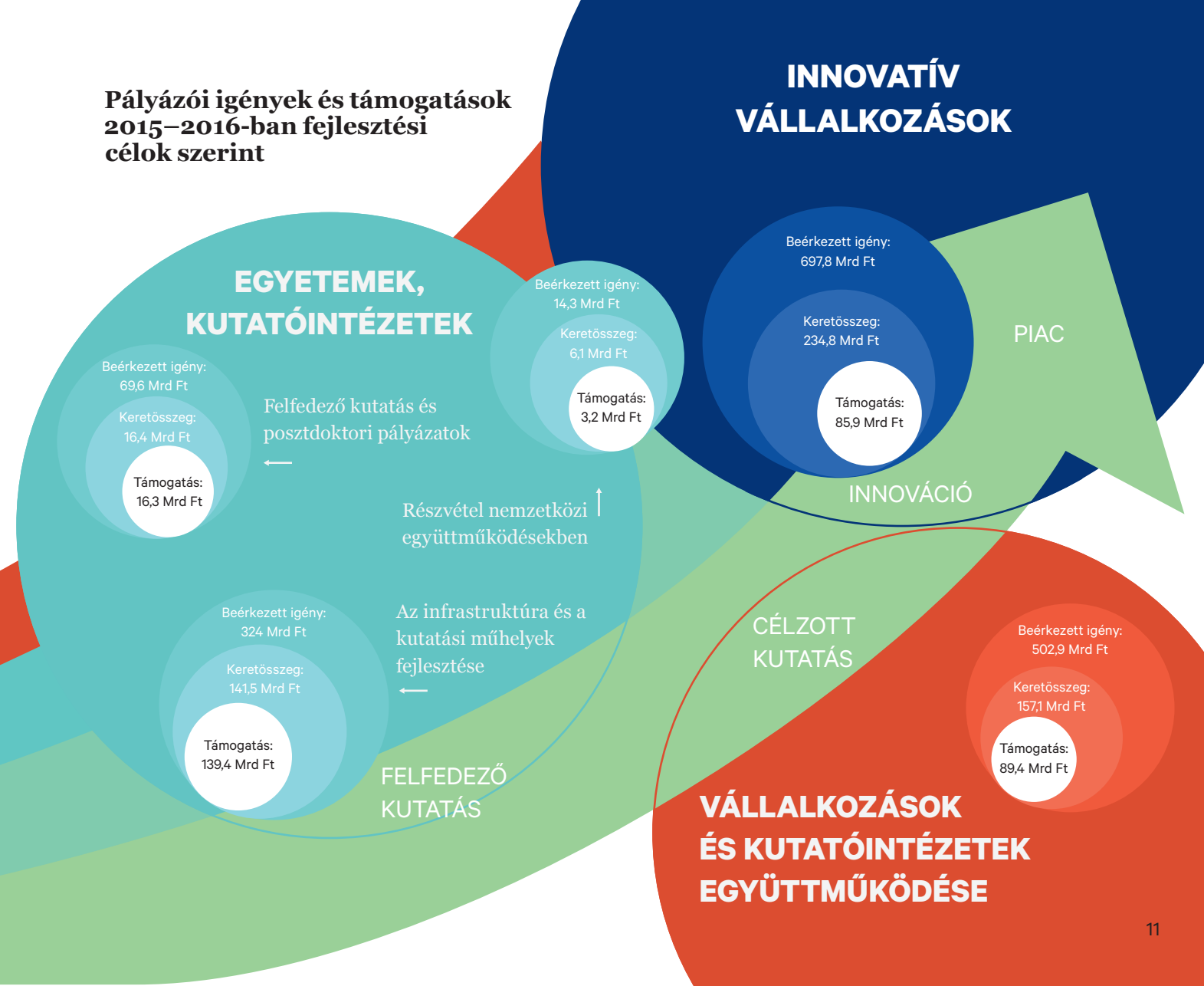
# Az innováció ösztönzőrendszerének forrásai

2014–2020 között uniós és hazai forrásokból összesen 1200 milliárd forint fordítható a kutatás-fejlesztés és az innováció ösztönzésére.

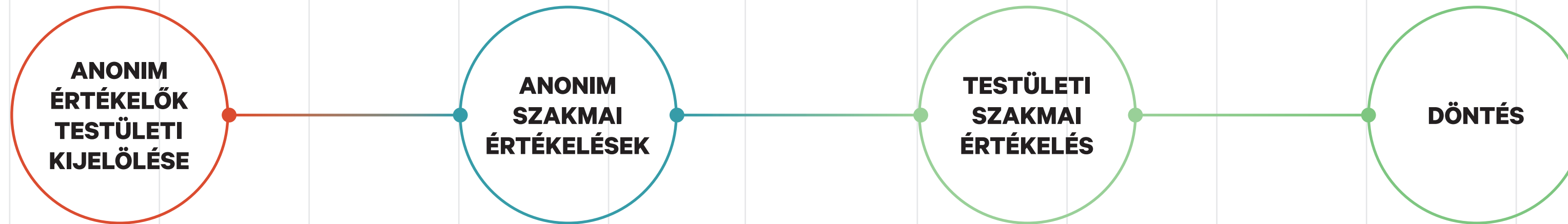
A pályázati portfólió felhívásainak stratégiai célja a hazai KFI rendszer megerősítése, az innováció lendületének fenntartása 2020 után is.



**Pályázói igények és támogatások  
2015–2016-ban fejlesztési  
célok szerint**



# Az innovációs versenypályázatok bírálati rendszere



- kibővített bírálói adatbázis
- 15 ezer fős nemzetközi szakértői értékelői adatbázis
- nyilvános bírálati szempontok

- többlépcsős, komplex értékelési folyamat
- átlátható értékelési eljárásrend és szempontrendszer

- pályázatonként/projektjavaslatonként 2-5 anonim, független szakmai értékelés (pályázattípustól függően)

- testületi értékelés és irányító testületi vagy tudományterületi kollégiumi javaslat



# Az innováció ösztönzésének nemzetközi perspektívái –

## táguló horizontok, hálózatosodás

KFI programok nemzetközi együttműködésben az NKFI Hivatal részvételével

### Horizont 2020 (H2020): az Európai Unió kutatási és innovációs keretprogramja

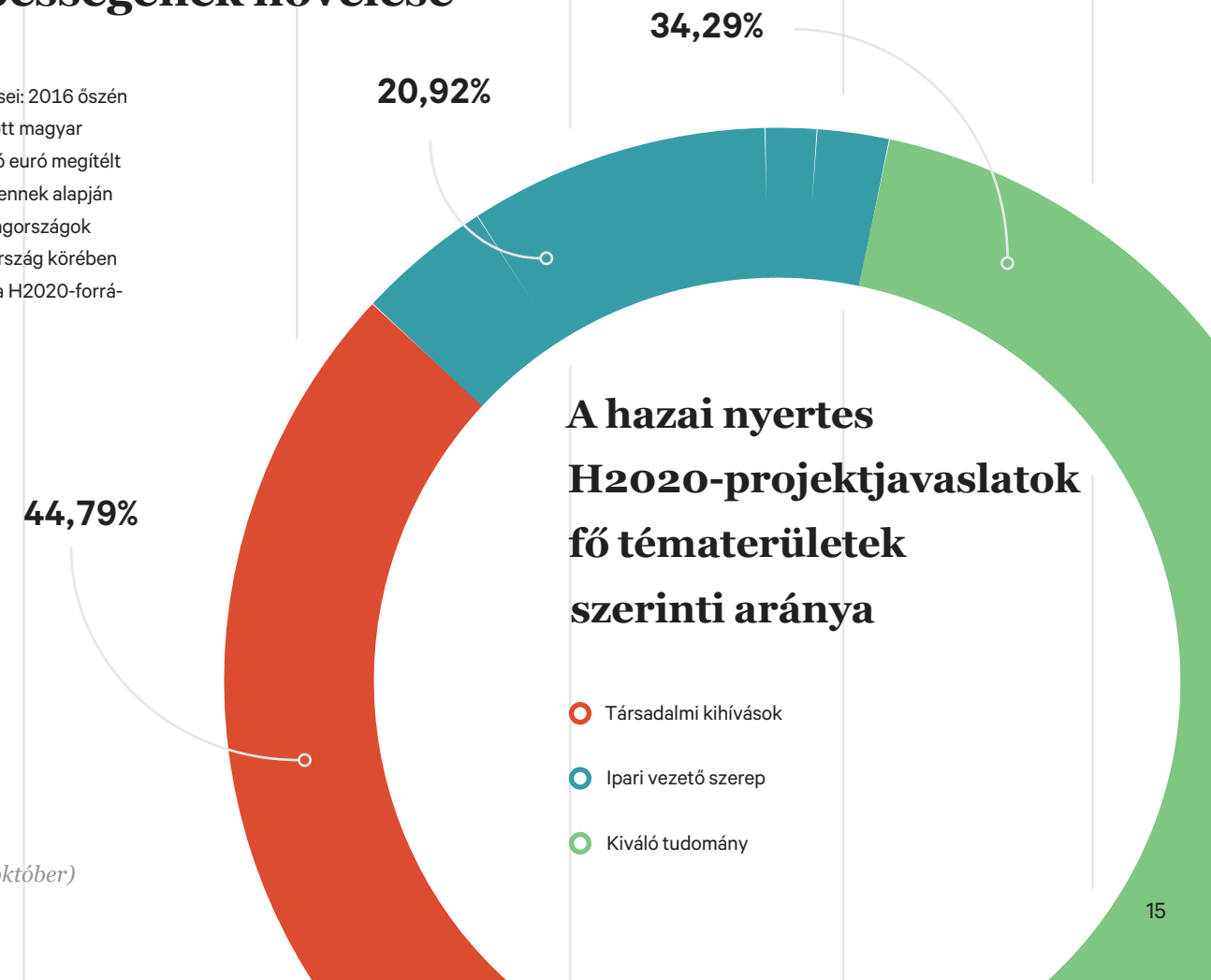
- A hazai pályázati sikeresség elősegítése a közvetlen EU-s források elnyerésében
  - A H2020 program nemzeti kapcsolattartói hálózatának működtetése (NCP-k)
  - Tagság a H2020 program tematikus programbizottságaiban
- Az EU és az egyes tagállamok társfinanszírozásában megvalósuló tematikus kutatási és innovációs programok koordinációja
  - ECSEL – elektronikus alkotórészek és rendszerek
  - AAL – időskorúakat segítő infokommunikációs technológiák
  - EUROSTARS – innovatív kis- és középvállalkozások támogatása
  - ERA-NET – a tagállamok tematikus kutatási programjainak koordinációja (pl. FLAG-ERA konzorcium – az agykutatás és a grafénkutatás területén)
- Multilaterális együttműködések
  - EUREKA – nemzetközi innovációs projekt-egytűtműködések ösztönző kormányközi kezdeményezés
  - COST – európai együttműködés a tudományos és műszaki kutatások területén
- Kétoldalú tudományos és technológiai együttműködés 37 országgal
  - Nemzetközi KFI kapcsolatépítés, hálózatépítés
  - Projektalapú együttműködést ösztönző felhívások

### Közreműködés szakmai szervezetek munkájában

- A magyar álláspont kialakításának előkészítése és szakpolitikai képviselője a KFI területet érintő EU-s jogalkotás során
- A hazai KFI közösség képviselője szakpolitikai és stratégiai egyeztető fórumokon, pl. a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezetben (OECD), az európai kutatószervezetek és az európai kutatásfinanszírozó szervezetek együttműködő fóruma, a Science Europe keretében, valamint az Európai Kutatási Tanácsban (ERC), az Innovációs Ügynökségek Európai Hálózatában (TAFTIE) és a Kutatási Infrastruktúrák Európai Stratégiai Fórumában (ESFRI)
- Részvétel a nemzetközi kutatási infrastruktúrák létrehozásában, működtetésében, többek között: CERN (nagyenergiájú részecskegyorsító), ITER (fúziós energiakísérletek), ESS (neutronkutatás)
- Közreműködés a tudományos és technológiai szakdiplomata-hálózat munkájának szakmai irányításában

## Cél: a hazai projektjavaslatok nemzetközi versenyképességének növelése

A Horizont 2020 hazai nyertesei: 2016 őszén 362 szerződés, 437 támogatott magyar szervezet több mint 105 millió euró megítélt támogatással. Magyarország ennek alapján a 2004 óta csatlakozott EU-tagországok között vezető, az összes tagország körében a felzárkózók közé sorolható a H2020-forrásokért zajló versenyben.



Forrás: E-Corda (2016. október)

# Innovációs szolgáltatások –

kutatóknak, vállalkozóknak, startupoknak

- tájékoztatás az NKFI Alap programjairól és más pályázati lehetőségekről
- KFI Adattár
- jó gyakorlatok bemutatása, eredménykommunikáció
- szakmai programok, tájékoztatási platformok szervezése

## Nemzeti kapcsolattartók hálózata

A nemzetközi felhívások szerteágazó jogi és pénzügyi szabályairól, pályázatbenyújtási és tartalmi követelményeiről az NKFI Hivatal által koordinált NCP-hálózat munkatársai adnak tájékoztatást a pályázóknak.

## KFI Adattár

- Vállalati KFI regiszter
- Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Regiszter

## Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

---

Cím	1077 Budapest, Kéthly Anna tér 1.
Levelezési cím	1438 Budapest, Pf. 438.
Központi telefon	(06 1) 795 9500
Központi e-mail	nkfihivatal@nkfih.gov.hu
Pályázati ügyfélszolgálat	nkfialap@nkfih.gov.hu
Telefonos ügyfélszolgálat	(06 1) 795 9500
	hétfő: 9.00 – 16.00
	kedd: 9.00 – 16.00
	szerda: 9.00 – 16.00
	csütörtök: 9.00 – 16.00
	péntek: 9.00 – 12.00
Sajtókapcsolatok	kommunikacio@nkfih.gov.hu
Kézirat lezárva	2017. február



# NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

---

1077 Budapest, Kéthly Anna tér 1. | (06 1) 795 9500 | [nkfi hivatal@nkfi h.gov.hu](mailto:nkfi hivatal@nkfi h.gov.hu) | [nkfi h.gov.hu](http://nkfi h.gov.hu)