

# A kutatás-fejlesztés és innováció versenypályázati rendszerének megújításáról

Pálinkás József  
elnök



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

# Kutatás, fejlesztés, innováció – társadalom és gazdaság

1. Magyar gazdaság hosszú távú versenyképessége elsősorban attól függ, hogy mennyire tud magas hozzáadott értékű tevékenységgel részt venni a nemzetközi gazdasági munkamegosztásban.
2. Ehhez nemzetközi színvonalú innovációra van szükség. Ennek a felelőssége nagyrészt az NKFI Hivatalra hárul.
3. Nemzetközi szintű innováció alapja:
  - a) a világszínvonalú tudományos háttér,
  - b) a kiváló szakemberek,
  - c) a versenyképes infrastruktúra,
  - d) a transzparens és kiszámítható pályázati finanszírozás.



# Általános problémák innovációs projektekkel

1. Többségük nem nemzetközi színvonalú.
2. Nemzetközi színvonalúnak indultak, de a fejlesztés közben lemaradtak az élvonaltól.
3. Nem hasznosul, jelentés formában marad meg az örökkévalóságnak.
4. A fejlesztés értéke nem arányos a befektetett forrással
5. A létrehozott tudás és eredmény nem hasznosul a következő projektekben.



# Új Hivatal – új szemlélet

- A kutatás-fejlesztés és az innováció finanszírozása  
**nem támogatás,  
hanem  
befektetés.**
- Egyensúlyra törekszünk.
- A projekteket végigvisszük.
- A befektetéstől eredményt várunk.



# Az állam mint befektető

## Innovációs dilemmák



„...az állam aktívan,  
kockázati tőke  
juttatásával ösztönözze  
az innovációt”



„az Állam és az Innováció = rossz párosítás”



# Az állam mint befektető



## Innovációs dilemmák

### Dani Rodrik, Harvard University

- Az állam aktívan, kockázati tőke juttatásával ösztönözze az innovációt.
- jóléti állam helyett innovatív államot
- korrupció kizárása érdekében autonóm, független szakértői testületekre bízna a pénzek elosztását és a tulajdonszerzést, pozitív befektetési mérleg megkövetelésével

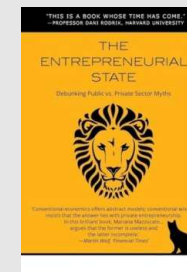
### Mariana Mazzacuto közgazdász professzor, Sussex University

- Az államnak tulajdonrészt kellene követelnie a kutatás-fejlesztésbe fordított befektetéseiért.
- The Entrepreneurial State - debunking public vs. private sector myths (Anthem 2013) c. könyve



© UNU-WIDER

Forrás: <https://www.flickr.com/photos/unu-wider/>



© Giliola Chiste

Forrás: [http://www.kunstmann.de/person-0/0/mariana\\_mazzacuto-518/](http://www.kunstmann.de/person-0/0/mariana_mazzacuto-518/)



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

# Az állam mint befektető



## Innovációs dilemmák

Bojár Gábor, fizikus, Graphisoft társalapítója

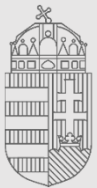
„az Állam és az Innováció = rossz párosítás”

- Bármilyen okos szempontok alapján adják is a közpénzt, az **árt** a vállalkozásoknak.
- A közpénz juttatása arra tanítja a vállalkozásokat, hogyan kell jól pályázni, nem pedig arra, hogyan kell boldogulni a piacon.
- A valóban jó projektekre bőven van pénz a tőkepiacon.
- Európai léptékben is kár a vállalkozásokat pályázásra ösztönözni.



Forrás:

[http://www.itbusiness.hu/Fooldal/hetilap/kiadvanyok/ICT\\_nagykonv\\_2011/Top\\_25/Top\\_25\\_13\\_helyezett\\_Bojar\\_Gabor.html](http://www.itbusiness.hu/Fooldal/hetilap/kiadvanyok/ICT_nagykonv_2011/Top_25/Top_25_13_helyezett_Bojar_Gabor.html)





NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE

# Az állam mint befektető

## Innovációs dilemmák

### Az NKFI Hivatal

- Egyensúly  és  között
- Értékteremtő befektetések katalizátora
- Partnerség – kiszámítható feltételrendszerben – a K + F + I szegmens szereplőivel a globálisan is versenyképes innovációs tevékenység ösztönzésében.





# Az NKFI Hivatal

## Küldetése

Magyarország versenyképességének növelése a kiváló kutatások megerősítésével és az innováció ösztönzésével a KFI források hatékony és célszerű felhasználása útján

## Megbízata

a K+F+I stratégia megalapozása, az NKFI Alap értékteremtő felhasználásának kezelése, a magyar Kormány és a hazai K+F+I közösség nemzetközi és európai KFI szervezetekben való képviselése

## Célkitűzése

globálisan vonzó hazai KFI környezet kialakítása egy közbizalom övezte, professzionális KFI finanszírozó intézmény tevékenységével; a KFI gazdasági és társadalmi értékteremtő erejének növelése a szereplők eredményes együttműködésének erősítésével

## Értékvállalása

Kiválóság, átláthatóság, elfogulatlanság, bizalom



# Az NKFI Hivatal mint befektető

## Partnerség (vállalatok, szövetségek, kamarák, kutatóhelyek):

Milyen mértékben osszuk meg az állami és a befektetői inkubációs kockázatot?

- Pályázati konstrukciókra, ösztönzőkre vonatkozó javaslatok és inputok szükségesek
- Konzultáció start-up (feltörekvő, induló) cégek stratégiai és operatív elméivel
- Konzultáció működő vállalkozások K + F tevékenységeinek ösztönzőiről
- Az innováció nem pusztán „ötlettámogatás”!



# Az NKFI Alap megújult pályázati portfóliójának támogatási feltételrendszere

- **feladatorientált** és nem forrásorientált versenypályázati rendszer
- nemzetközi mércével mérve versenyképes kutatási háttér a megpályázott területen
- nemzetközi versenyben helytálló hiteles **ipari partnercég**, aki garantálja a fejlesztés hasznosságát és azt, hogy a versenyképesnek induló projekt a lezáráskor is az lesz, továbbá vállalja az **eredmények hasznosítását is**
- átlátható, kiszámítható működés, megfelelő szervezeti forma
- a finanszírozó számára látható szakmai vezetők, akik tárgyaló partnerek



# A K+F+I források típusai és nagyságrendje

## GINOP

Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program 270,8 Mrd Ft

## VEKOP

Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program 13 Mrd Ft

## NKFI Alap

Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alap 29 Mrd Ft



# Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program

Felhívás neve	Keretösszege (Mrd Ft)
• Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása	50
• Iparjog	1
• Innovációs voucher	3
• Innovációs ökoszisztéma (start-up és spin-off)	5
• Vállalatok önálló innovációs tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében	13,3
• Prototípus, termék-, technológia- és szolgáltatásfejlesztés	20
• K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések	50
• Nemzetközi K+F kapcsolatok fejlesztése	3,5
• Stratégiai K+F műhelyek kiválósága	40
• K+I infrastruktúra megerősítése – nemzetköziesedés, hálózatosodás	20
• Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ – kutatási infrastruktúra fejlesztése	25
• <u>ELI lézer kutatóközpont megvalósítása (ELI-ALPS) nagyprojekt, 2. fázis</u>	<u>40</u>
<b>Összesen:</b>	<b>270,8</b>



# Versenyképes Közép-Magyarország Operatív Program

Felhívás neve	Keretösszege (Mrd Ft)
• Vállalatok önálló K+F+I tevékenységének támogatása	5,0
• Prototípus, termék-, technológia- és szolgáltatásfejlesztés	2,0
• Stratégiai K+F műhelyek kiválósága	4,0
• <u>K+I infrastruktúra megerősítése – nemzetköziesedés, hálózatosodás</u>	<u>2,0</u>
• <b>Összesen:</b>	<b>13,0</b>



# Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap

Kiírás neve	Keretösszege (Mrd Ft)
<b>Hazai innováció, KFI programok támogatása</b>	
1.1 Iparjog	0,3
1.2 Innovációs voucher	1,0
1.3 Innovációs ökoszisztéma (start-up és spin-off)	1,5
1.4. K+F versenyképességi és kiválósági együttműködések – integrált projektek	2,5
1.5. Felsőoktatási és Ipari Együttműködési Központ – kutatási infrastruktúra fejl.	4,0
1.6 Pre- és posztdoktori kiválósági program	1,6
1.7 Nemzeti Kutatás-fejlesztési és innovációs programok	6,6
<b><i>Hazai innováció, KFI programok támogatása összesen:</i></b>	<b>17,5</b>
<b><i>Nemzetközi KFI együttműködések támogatása összesen:</i></b>	<b>6,9</b>
<b><i>Kutatási témapályázatok:</i></b>	<b>4,0</b>
<b>Meghirdetett keret:</b>	<b>28,4</b>



**Köszönöm a figyelmet**

**és**

**bízom értékteremtő együttműködésünkben!**



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

**AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE**