

# ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAM: EGYÉNI TÁMOGATÁS, INTÉZMÉNYI LEHETŐSÉGEK ÉS EREDMÉNYEK

**Dr. Szabó István**

innovációs és általános elnökhelyettes, NKFI Hivatal

2019. május 15.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

# A MEGÚJULÓ NKFI HIVATAL

- Az Innovációs és Technológiai Minisztérium létrejöttével egy átfogó rendszernek lett fontos láncszeme a Hivatal.
- Pályázóbaráttá, szolgáltatásorientálttá formáljuk a működést.
- Olyan rendszert hozunk létre, amelyben a kutatóhelyek és a vállalkozások egymást erősítik.
- A rendelkezésre álló forrásokat a lehető legeredményesebben fogjuk felhasználni.
- Fő feladat az innovációmenedzsment és az innovációfinanszírozás minél hatékonyabb irányítása.
- Megújuló egyetemi és innovációs pályázati konstrukciók, új startup cselekvési program készül.



# MEGÚJULÓ KFI PÁLYÁZATI RENDSZER

- A megújuló KFI Stratégia pillérei:
  - Tudástermelés
  - Együttműködés és tudásáramlás
  - Tudásfelhasználás és vállalati innováció
- Az új pályázati konstrukciók:
  - Kkv start innováció
  - Piacvezérelt KFI
  - Nyílt innováció
  - **Ipar-egyetem együttműködés**
  - **Egyetemi innovációs ökoszisztéma**



# FIATALOK AZ ÚJ ÖKOSZISZTÉMÁBAN

- Az új generáció **kreativitása** a jövő versenyképességének a záloga
- Egy mai fiatal karrierjét ez kíséri végig **az oktatástól a vállalkozói létig**
  - ☑ Bekapcsolódás a tudomány világába → kutatói utánpótlás
  - ☑ Vállalkozói szféra igényeit tükröző oktatás → versenyképes tudás
  - ☑ Egyetemi innovációs ökoszisztéma → innovációs szemléletmód
  - ☑ Innovativitás, kreativitás → az élet minden területén





# ELSŐ LÉPÉS A KUTATÓVÁ VÁLÁSHOZ

- A TDK a magyar felsőoktatás Kárpát-medencei hatókörű tehetséggondozó formája
- 45 anyaországi, 16 határon túli intézmény, 13.000 résztvevői létszám
- Szerepe **kiemelt jelentőségű a kutatói utánpótlás és életpálya elindításában**
- Az **Országos Tudományos Diákköri Tanács Titkársága** 2018 nyarától az **NKFIH-ban** látja el feladatait
- A TDK az NKFIH szakmai rendszerében a kutatóvá válás legelső szakaszát képviseli, ami meghatározó a sikeres innovációs ökoszisztéma működtetésében



# ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAM (ÚNKP) KERETRENDSZERE

- Indulás éve: 2016/2017-es tanévtől kezdődően
- Első évben 2,2 milliárd Ft, majd **4 milliárd Ft** keretösszeggel
- Cél: A tudományos életpálya népszerűsítése, kutatói utánpótlás folyamatos biztosítása, kutatók és oktatók pályán tartása, egyetemek tudományos teljesítményének fokozása
- Pályázók köre: **alap-, mester- és doktori képzés hallgatói, doktorjelöltek, fiatal oktatók, kutatók**
- Ösztöndíj időtartama: **5 vagy 10 hónap**, adott tanévhez kötötten
- Eddig elért eredmények: összesen több mint **4500** fiatal kutató nyert el ösztöndíjat



# AZ ÚNKP ÚJ PÁLYÁZATAI

- Pályázati kiírások megjelenése: **2019. május 6.** – új honlap: **unkp.hu**
- **Beadási határidő: 2019. június 6.**
- Ösztöndíjak összege: **nettó 50.000 - 300.000 forint/hó/ fiatal kutató**
- A támogatást az **Innovációs és Technológiai Minisztérium** biztosítja az **NKFI Hivatal** szakmai közreműködésével
- Az ÚNKP pályázati struktúrája nem változik!
- Az **OTDK-n elért helyezések** pluszpontokat érnek



# ÚNKP A FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYEKBEN

- ÚNKP kerettel rendelkező felsőoktatási intézmények száma: **25**
- Ösztöndíjas támogatások összege: **2 400 000 000 Ft**
- Intézményi működési és kutatási keret: **1 600 000 000 Ft**
- Az intézményi 40%-os keret megoszlása: **legfeljebb 50 %-a általános és lebonyolítási költségekre, a további része az ösztöndíjasok kutatásaihoz kapcsolódó dologi és felhalmozási költségekre**
- Az egyéni kutatási eredményeket összefoglaló anyagokat az intézmények megkapják és azt közzétehetik, felhasználhatják
- **Hasznosulás:** hallgatói, doktori hallgató, doktorjelölti, fiatal kutatói kutatások, segítség az ösztöndíjasok akadémiai pályán való elindításában, pályán tartásában





# TEHETSÉGGEL FEL! ÉS BOLYAI+ PÁLYÁZAT

- „Tehetséggel fel!” pályázat: a tehetséges, versenyeredményekkel rendelkező középiskolások számára
- A támogatott intézmények érdeke is elérni és segíteni a potenciális pályázókat a bázisiskoláikon, illetve egyéb rendelkezésre álló csatornákon keresztül
- Központi tájékoztatás: OKTV helyezettek és 4-10. helyezettek, Innovációs Verseny helyezettek, Gábor Dénes Középiskolai Ösztöndíjasok, TUDOK díjasok
- Social media kampány
- Bolyai+ pályázat: munkaviszony vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony, ebben segítsék a nem felsőoktatásban dolgozó kutatókat



# FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNYI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM

**Kiemelt egyetemi kutatási támogatás 2018-tól:**

- Hazai pályázat (évi **15 milliárd Ft**)
- **13** támogatott felsőoktatási intézmény

**Új megközelítés**

- **Interdiszciplinaritás:**  
Szükséges a különböző tudományterületek közötti kutatási együttműködés
- **Piacorientált** és valós problémák megoldására irányuló kutatások:  
Nagyobb hangsúly az **együttműködésben megvalósuló** innováción és az eredmények alkalmazásán



# TÉMATERÜLETI KIVÁLÓSÁGI PROGRAM

- A **tématerületek** olyan (akár tudományágakat átfogó) kutatási területek, amelyek az intézmények szakmai kiválóságaira építenek
- A tématerületeken az előre meghatározott kutatási célok eléréséért egy vagy több kutatócsoport dolgozik, igény szerint együttműködésben a KFI rendszer más szereplőivel
- **A Program kedvezményezettjei:**
  - Felsőoktatási intézmények, állam által alapított kutatóintézetek
  - Összesen 26 intézmény mintegy 14 600 millió forint támogatásban részesül



# A PROGRAM KÉT FŐ PILLÉRE

## TÁRSADALMI KIHÍVÁSOK

### Innováció a versenyképességért

- Fenntartható növekedés, technológia, ipar, innováció

### Tudomány a jövőnkért

- tudomány a magyar közösségért, természeti és környezeti kihívások, nemzetközileg elismert tudományos eredmények, tudományos eredmények hasznosítása

### Nemzedékek életkilátásai

- Magyarország, népesedés, elöregedő társadalom, migráció, iskolázottság és mobilitás, egészségi állapot, ifjúság, életszínvonal, területi felzárkózás, családok és közösségek

## KUTATÁSI TÉMATERÜLETEK

### Egészség

- orvostudományi és állatorvos-tudományi kutatások, gyógyszerkutatások, biológia, biotechnológia, kémia, transzlációs medicina, agykutatás, rákkutatás, biztonságos élelmiszer

### Kultúra és család

- magyar nyelv és magyarság, társadalomtudomány és gazdaságtudomány, bölcsészet és humántudományok, neveléstudomány és pszichológia, művészetek

### Biztonságos társadalom és környezet

- agrártudomány, biotechnológia, hadtudomány, kiberbiztonság és információbiztonság, migráció, klíma és energetika, víz, földtudományok, űrkutatás, körkörös gazdaság

### Ipar és digitalizáció

- mesterséges intelligencia, infokommunikáció, modern termelési- és gyártásrendszerek, kooperatív irányítás, mobilitás (közlekedés, logisztika, szállítmányozás), műszaki és mérnöki tudományok, matematika, fizika





# A TÉMATERÜLETI PROGRAMTÓL ELVÁRT EREDMÉNYEK

- Kutatási tevékenységek **nyitottságának** a növelése
- KFI szereplők közötti **együttműködések** elősegítése
- Kutatások eredményeinek társadalmi, gazdasági, környezeti **hasznosítását** célzó kezdeményezések, intézkedések számának növelése
- Kutatási kapacitások **optimális kihasználása** (párhuzamos kapacitások, hiányterületek és kihasználatlan kapacitások elkerülése érdekében)
- Nemzetközi kutatói közösségbe történő **beágyazottság erősítése**, különösen a Horizont Europe 2021-2027-es időszakra vonatkozó felkészülés
- Kiszámítható, versenyképes, **vonzó kutatói életpálya** feltételeinek megteremtése az intézményekben



**KÖSZÖNÖM FIGYELMÜKET!**



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL