



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

**Felsőoktatási fejlesztések és azok keretfeltételei,
2016-2020
Jövő Internet Nemzeti Technológiai Platform
2016.05.04**

Fonyó Attila
Felsőoktatásért Felelős Államtitkárság
Felsőoktatási Kutatás-fejlesztési Főosztály



Kutatási, kutatást érintő stratégiák

- Intelligens szakosodás stratégia (S3)
- Befektetés a Jövőbe Nemzeti K+F+I stratégia
- Fokozatváltás a felsőoktatásban stratégia
- Digitális Nemzet Fejlesztési Program → Digitális Jólét Program → Digitális Oktatási Stratégia



Kutatási célok

Kiemelt cél a **K+F+I ráfordítások jelentős megemelése a GDP 1,8%-ára.**

- felsőoktatási kutatás szolgáltatások bővítése, vállalati megrendelések kielégítése
- alapfinanszírozásban / finanszírozás számítási módjában a kutatási dimenzió megjelenítése, erősítése
- külső források: H2020, Strukturális Alapok felhasználása

Másik kiemelt kormányzati cél a K+F+I-rendszer működéséhez szükséges **kutatói állomány létszámának növelése.** A hazai célkitűzés **40%-os növekedéssel** számol 7 év alatt.

- oktatási tevékenység mellett kutató tevékenységek kötelezővé tétele illetve ösztönzése
- kutatói utánpótlást biztosító programok
- bérrendezés



Beavatkozások a kutatási célok érdekében

- Az intézmények közötti K+F+I-hálózatok kialakítása, a K+F+I-fókusz erősítése, beleértve MTA kutatóintézetek is.
- A felsőoktatás részvétele a technológia-intenzív vállalatok – elsősorban KKV-k – innovációs kompetenciájának felépítésében, összhangban a Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia által kijelölt specializációkkal és irányokkal.
- A kutatás-finanszírozás rendszere a nemzetközileg versenyképes minőséget és az erőforrás-koncentrációt támogassa, valamint fokozottan építsen az államháztartáson kívüli, az intézmények által megszerzett forrásokra.
- A felsőoktatási kutatások nemzetközi beágyazottságának támogatása EFOP-forrásokból.
- A K+F+I humánerőforrás-oldalának hosszú távú biztosítását támogató pályázatok indulnak és ezt ösztönző újabb szabályozási eszközök kerülnek kialakításra (Új NKP).
- A K+F+I-célú infrastruktúra ütemes és koordinált megújítása folytatódik az EFOP, a GINOP és NKFI Alap forrásaiból.



Felsőoktatás fejlesztés 2014-2020

EFOP – TÁMOP összehasonlítás

2007-2013 TÁMOP, TIOP, KMOP	2014-2020 EFOP, VEKOP, GINOP
Sok pályázat 1,5-2 évente több kisebb téma pályázat	Egy nagyobb pályázati kör : 2015. vége, 2016 eleje Keretek 90-95%-a 1 intézmény = egy-egy nagyobb pályázat 3 képzési humán fejlesztés 3 kutatási humán fejlesztés 1 infrastruktúra Egy kisebb pályázati kör: 2018 / 2019 folyamán Keretek 5-10%-a
ESZA: 106 Mrd Ft ERFA (KMR + KONV): 79,9 Mrd Ft	ESZA: 98,8 Mrd Ft DÖNTŐEN KONVERGENCIA! ERFA (Csak KONV): 29 Mrd Ft
ERFA átjárhatóság %-ban megadva	ERFA átjárhatóság indoklástól függ: akár 20-25% is lehet az ESZA projektben



Felsőoktatás fejlesztés 2014-2020

EFOP pályázatok

Felhívás azonosító jele	Felhívás neve	Felhívás keretösszege (Mrd Ft)	Eljárásrend	Felhívás meghirdetése
EFOP-3.4.3	Felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében	24,00	standard	2016. Június (?)
EFOP-3.4.4	A felsőoktatási intézmények felkészítő és pályaorientációs tevékenységeinek támogatása, MTMI40: a matematikai, természettudományos, informatikai, műszaki szakokra való jelentkezést és benmaradást támogató programok	8,00	standard	2016. Július (?)
EFOP-3.5.1	Duális és kooperatív felsőoktatási képzések, felsőoktatási szakképzési és szakirányú továbbképzések fejlesztése és lebonyolítása	3,70	standard	2016. Július (?)
EFOP-3.6.1	Intelligens szakosodást szolgáló intézményi fejlesztések	20,00	standard	2016. Május (?)
EFOP-3.6.2	Tematikus kutatási hálózati együttműködések	15,40	standard, csak konzorciumban	2016. Szeptember
EFOP-3.6.3	Felsőoktatási hallgatók tudományos műhelyeinek és programjainak támogatása	7,20 (+VEKOP további 2,40)	standard	2016. Szeptember
EFOP 4.2.1.	Felsőoktatási infrastruktúra fejlesztési program	29,00	standard	2016. Június (?)



EFOP 3. prioritás – Képzés fejlesztés

„Értéklánc-alapú” megközelítés

III.

EFOP 3.5.1.

Duális és kooperatív felsőfokú képzések, felsőoktatási szakképzési és szakirányú továbbképzések fejlesztése és lebonyolítása



I.

EFOP 3.4.4

A felsőoktatási intézmények felkészítő és pályorientációs tevékenységeinek támogatása, MTMI40

II.

EFOP 3.4.3

Felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében



Felsőoktatási K+F = Három ESZA konstrukció

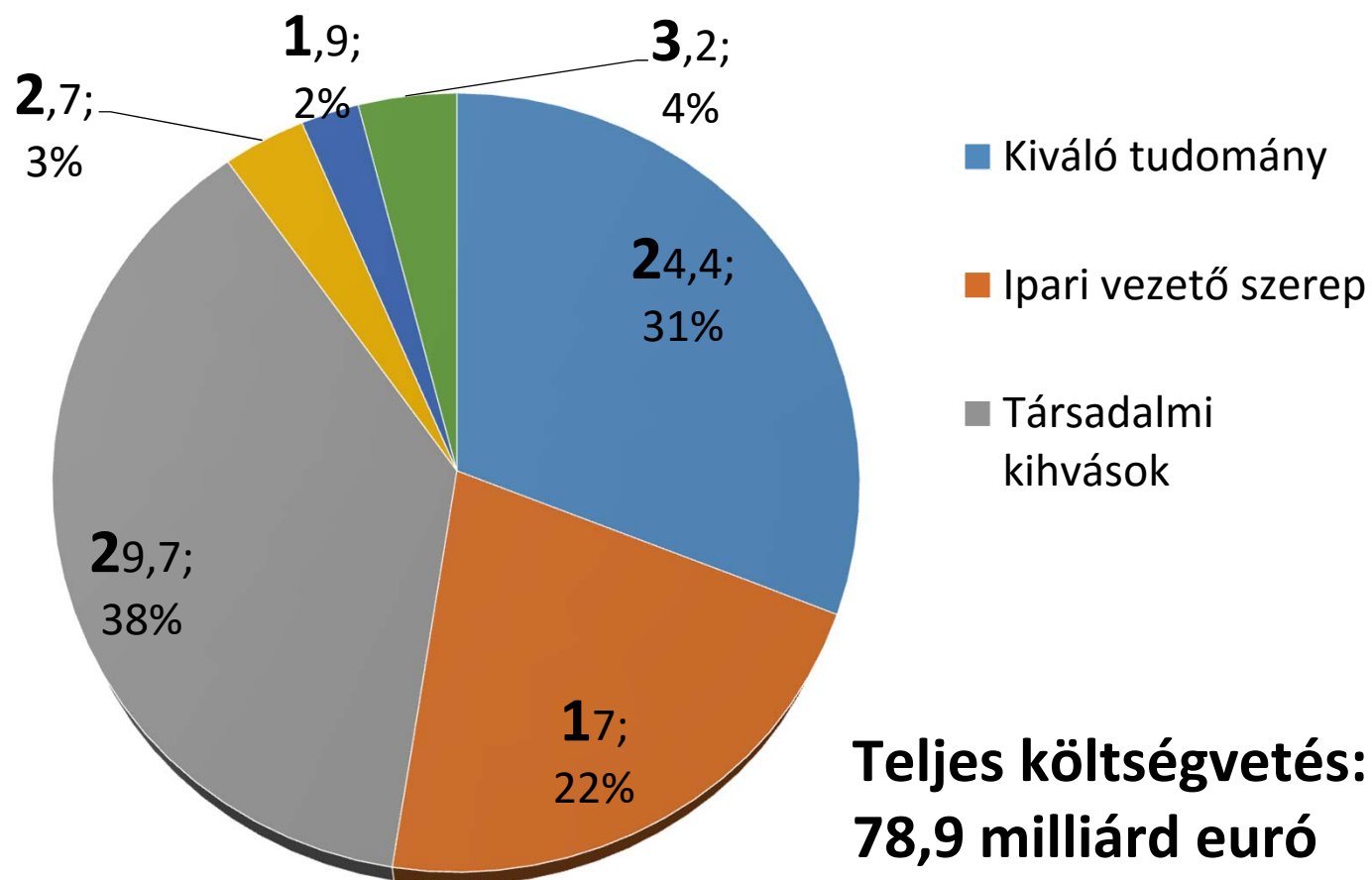
- **EFOP 3.6.1** szolgálja **intézményi projekteken** keresztül az intelligens szakosodás keretében a felsőoktatási intézmények profiljának specializálását, a tudásnépszög kiépítését, a **felsőoktatási intézmények és vállalati együttműködések** erősítését, felsőoktatási és más kutatóhelyek közti kapcsolatok elmélyítését, kapacitásaik összehangolását, a civil társadalmi kapcsolatok bővítését és a társadalmi innováció előmozdítását (20 Mrd Ft);
- **EFOP 3.6.2** tematikusan szerveződő **konzorciumok** támogatása szolgálja az alapkutatások nemzetközi beágyazottságának növelését a Horizon2020 projekteken és az európai kutatási hálózatokban (pl. EIT), és egyéb programokban (pl. FET) való magas arányú részvétel elérése érdekében, a **hazai és európai kutatóhelyek közötti kapcsolatok** erősítésével (15,4 Mrd Ft);
- **EFOP 3.6.3 + VEKOP intézményi projektek keretében a hallgatói tudományos műhelyek** közvetlen és célzott támogatása szolgálja a doktori iskolák, szakkollégiumok, fejlesztői versenyek, műhelyek erősítését az oktatói és kutatói utánpótlás biztosítása érdekében (7,2 Mrd Ft KONV + 2,2 Mrd Ft KMR)



IFT, mint feltétel

- A konstrukciók nyílt pályázatos formában kerülnek kiírásra, azonban a pályázatok befogadásának előfeltétele az intézmény 2016-2020-ra szóló Intézményfejlesztési Tervének és annak stratégia illeszkedésének felsőoktatási ágazati irányításért felelős kormányzati szerv előzetes jóváhagyása.
- Támogatási igényt csak az a felsőoktatási intézmény nyújthat be – fenntartó fajtájától függetlenül –, amely rendelkezik Intézményfejlesztési Tervvel a 2016-2020-as időszakra vonatkozóan, amelynek a Fokozatváltás a felsőoktatásban című stratégiához való illeszkedését felsőoktatásért felelős minisztérium megvizsgálta és a közösségi forrásból fejleszteni kívánt területek esetében jóváhagyta.
- IFT visszajelzés: **ezen a héten**

Horizon 2020



Felsőoktatási intézmények szereplése az FP7 programban

Felsőoktatási intézmény	Nyertes pályázatok száma	Elnyert támogatás (€)
Közép-Európai Egyetem	62	25 931 663
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	113	22 536 131
Szegedi Tudományegyetem	41	10 731 881
Eötvös Loránd Tudományegyetem	44	8 863 925
Debreceni Egyetem	50	8 114 182
Semmelweis Egyetem	37	7 305 911
Pécsi Tudományegyetem	26	6 051 710
Szent István Egyetem	26	3 272 986
Pannon Egyetem	19	3 122 644
Budapesti Corvinus Egyetem	24	1 762 904
Wesley János Lelkészképző Főiskola	2	725 905
Nyugat-Magyarországi Egyetem	10	360 147
Miskolci Egyetem	8	316 904
Széchenyi István Egyetem	11	271 688
Moholy-Nagy Művészeti Egyetem	1	99 611
Nyíregyházi Főiskola	5	60 516
Károly Robert Főiskola	1	55 639
Óbudai Egyetem	2	45 000
Kaposvári Egyetem	1	37 800
Eszterházy Károly Főiskola	6	32 597
Pázmány Péter Katolikus Egyetem	6	31 369
Végösszeg	495	99 731 112

Felsőoktatási intézmények szereplése az H2020-ban eddig

Intézmény	Támogatásra javasolt pályázatok száma	Támogatásra nem javasolt pályázatok száma	Összes beadott	Nyerési arány
KUTATÓ EGYETEMEK				
BUDAPESTI MUSZAKI ES GAZDASAGTUDOMANYI EGYETEM	12 db	158 db	170 db	7,1%
DEBRECENI EGYETEM	11 db	75 db	86 db	12,8%
EOTVOS LORAND TUDOMANYEGYETEM	6 db	78 db	84 db	7,1%
PECSI TUDOMANYEGYETEM	3 db	28 db	31 db	9,7%
SEMMELWEIS EGYETEM	7 db	69 db	76 db	9,2%
SZEGEDI TUDOMANYEGYETEM	5 db	84 db	89 db	5,6%

Felsőoktatási intézmények szereplése az H2020-ban eddig

Intézmény	Támogatásra javasolt pályázatok száma	Támogatásra nem javasolt pályázatok száma	Összes beadott	Nyerési arány
BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM	1 db	34 db	35 db	2,9%
ESZTERHAZY KAROLY FOISKOLA	1 db	8 db	9 db	11,1%
KAPOSVARI EGYETEM	1 db	12 db	13 db	7,7%
MISKOLCI EGYETEM	7 db	21 db	28 db	25,0%
NYIREGYHAZI EGYETEM		2 db	2 db	0,0%
NYUGAT-MAGYARORSZAGI EGYETEM	1 db	12 db	13 db	7,7%
OBUDAI EGYETEM	1 db	22 db	23 db	4,3%
PANNON EGYETEM	4 db	28 db	32 db	12,5%
SZECHENYI ISTVAN UNIVERSITY	1 db	10 db	11 db	9,1%
SZENT ISTVAN UNIVERSITY	4 db	21 db	25 db	16,0%
<i>KOZEP-EUROPAI EGYETEM</i>	<i>12 db</i>	<i>62 db</i>	<i>74 db</i>	<i>16,2%</i>
<i>PAZMANY PETER KATOLIKUS EGYETEM</i>		<i>10 db</i>	<i>10 db</i>	<i>0,0%</i>



Köszönöm a figyelmüket!