

## LXII. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap

  
Dr. Birkner Zoltán  
*elnök*





<b>Alap fejezet száma és megnevezése:</b>	<b>LXII. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap</b>
<b>Alap felett rendelkező megnevezése:</b>	<b>Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke</b>
<b>Alapkezelő megnevezése:</b>	<b>Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal</b>

## **Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2020. évi költségvetési javaslata**

### **I. A célok meghatározása:**

A Kormány célja, hogy biztosítsa a kutatásra, fejlesztésre és innovációra (a továbbiakban: KFI) fordítandó források koordinált, célszerű és hatékony, a magyar gazdaság versenyképességét támogató felhasználását. Ennek eszköze - a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (KFI tv.) módosítása révén - egy egységes Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (NKFI Alap) működtetése, melyen belül Kutatási Alaprész és Innovációs Alaprész jött létre.

A Kutatási Alaprészből a, társadalmilag hasznos kutatási projektek, a kutatási kiválósági célok, a felsőoktatási intézményi és kutatóintézeti, valamint egyéni kutatói kiválóság programok kerülnek finanszírozására. A felhasználás részben pályázatos keretben valósul meg.

Az Innovációs Alaprészből a vállalati innováció, illetve a piacorientált – részben az akadémiai és vállalati szektor által közösen megvalósított – kutatás-fejlesztési tevékenységek kerülnek támogatásra.

A Kormány – többször megerősített – legfontosabb célkitűzései a KFI területén a következők:

- a hazai kis- és középvállalkozások megerősítése, versenyképességük fokozása,
- a közfinanszírozású akadémiai, felsőoktatási és kutatási intézmények, valamint a vállalati szektor közötti együttműködés és tudástranszfer elősegítése és megerősítése,
- az alapkutatások támogatása, az állami kutatóhelyek (kutatóintézetek és felsőoktatási intézmények) kutatási eredményei gyakorlati hasznosításának elősegítése,
- a nemzetközi együttműködésben megvalósuló innováció támogatása, kiválósági alapon, hazánk globális versenyképességének erősítése, az Európai Kutatási Térségbe történő eredményes bekapcsolódás elősegítése,
- a K+F ráfordítások GDP-hez mért aránya (GERD) 2020-ra érje el az 1,8%-ot.

A 2014-2020-as Európai Unió programozási időszak alatt a kutatás-fejlesztésre és innovációra rendelkezésre álló források 2019. évben szinte teljes mértékben felhasználásra kerülnek. A hazai kutatási, fejlesztési és innovációs célkitűzések elérése érdekében elengedhetetlen hazai költségvetési források biztosítása. Az Európai Unió források rendelkezésre állása időszakában az NKFI Alap több tíz milliárd forintot halmozott fel, 2020-ban az NKFI Alap számára szükséges e források egy részének felhasználása.

Az NKFI Alap terhére vállalható kötelezettségekre vonatkozó törvényi – az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 111/E. § (5) bekezdés – előírásnak, az NKFI Alap terhére az előző években vállalt és a 2019. évben várható kötelezettségeinek összegét is figyelembe véve az alapkezelő, a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (NKFI Hivatal) eleget tesz.

## **II. A célok megvalósításához rendelkezésre álló források 2020-ban:**

### **19. cím Innovációs járulék**

Az NKFI Alap tárgyévi elsődleges forrását a KFI tv. 12.§ a) pont alapján a gazdasági társaságok által befizetett innovációs járulék képezi, melynek összege a Pénzügyminisztérium adatszolgáltatása alapján 89 300,0 millió forint.

### **20. cím Egyéb bevétel**

Az NKFI Alap tárgyévi forrásaihoz a KFI tv. 12.§ f) pontja (egyéb bevételek) alapján a fel nem használt előlegekből, szabálytalanság miatt visszafizetendő támogatásokból származó egyéb bevételek is hozzájárulnak. A 2020. évi tervszám a korábbi években realizálódott befizetési összegek alapján került kialakításra, összesen 1000,0 millió forint összegben az államháztartáson belüli és az államháztartáson kívüli szervezetek visszafizetései alapján.

### **23. cím Költségvetési támogatás**

Az NKFI Alap tárgyévi forrásaihoz a KFI tv. 12.§ b) pontja alapján a központi költségvetésből biztosított központi támogatás is hozzájárul 34 422,4 millió forint összegben.

## **III. A célok eléréséhez 2020-ban tervezett feladatok, programok:**

### **1. cím: Kutatási Alapréisz**

A Kutatási Alapréisz rendeltetése a társadalmilag hasznos, eredményes kutatási projektek és programok finanszírozása részben pályázatok keretében. Ezen jogcím forrásainak terhére kerülnek támogatásra azok a programok, amelyek a felfedező kutatás (alapkutatás) területén, világszinten elismert kutatói kiválóságot ösztönzik. A bármely tudományterületen indított kutatói kezdeményezésű projektek támogatását egy kiszámítható kutatói életpálya modell kialakítása mentén kívánjuk megvalósítani. Egymásra épülő pályázati konstrukciók keretében kerülnek támogatásra a kutatói pályájuk elején járó posztdoktorok és a posztdoktori időszakot követő években önálló kutatást indító tehetséges fiatal kutatók, valamint a már elismert korábbi tudományos eredményekkel rendelkező kutatók, ígéretes projektötletük megvalósítására. A támogatásra érdemes pályázatok kiválasztásának elsődleges szempontjai a projektötlet újdonsága, az emberiség ismeretanyagához való várható hozzájárulása, valamint a kutatás megvalósíthatósága, amelynek egyik garanciája a pályázó korábbi kiváló tudományos teljesítménye. E pályázati konstrukciók biztosítanak lehetőséget a kutatói közösség legszélesebb köre számára új tudományos eredmények elérésére, amelyek meghatározzák a kutatás és fejlesztés nemzetközi kiválóságon és versenyképességen nyugvó jövőjét, és amelyekből új módszerek, eljárások kidolgozása is várható. Egyes pályázati felhívások két- vagy többoldalú nemzetközi tudományos együttműködésekbe való bekapcsolódásra is lehetőséget nyújtanak az alapkutatások területén.

A legkiemelkedőbb hazai kutatók számára a nemzetközi élvonalba tartozó kutatások végzését teszi lehetővé az Élvonal – Kutatási Kiválósági Program, ami hazai viszonylatban, a felfedező kutatás területén kiemelkedő összegű, az MTA Lendület programját meghaladó támogatást biztosít öt éven keresztül az arra érdemes kutatócsoportok számára. A program keretében történő kutatástámogatásra az 1185/2017 (IV. 10.) Korm. határozatnak megfelelően 2020. évben 1800,0 millió forint fordítandó az egyéni kutatói kiválósági programok támogatására biztosított forrás terhére.

A kimagasló tudományos teljesítmény ösztönzésére szolgál a jelentős nemzetközi hatású, kiemelkedő eredményeket elért kutatócsoportok két éven keresztül történő támogatása, amelynek fő célja a magyar tudomány nemzetközi láthatóságának növelése a magas színvonalú, kiemelkedő hatású – önálló kutatási eredményeket bemutató – tudományos közlemények ösztönzése révén.

További cél a kiválósági programok és projektek hasznosulásának elősegítése a kutatási eredmények egyenes vagy akár közvetett eredményeként létrejövő innovációk irányába mutató fejlesztések támogatásán keresztül.

## **2. cím: Innovációs Alaprész**

Az Innovációs Alaprészből 2020-ra várhatóan a következő programok megvalósítása tervezett:

- Versenyképességet javító innovációk támogatása, melynek során a KKV-k adaptív innovációs tevékenységének támogatása mellett külön alprogram fókuszál az elmúlt években sikeresen felépített hazai start-up ökoszisztéma további erősítésére.
- Piacvezérelt vállalati KFI támogatása: a vállalkozások kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységét támogatja piacképes termék/technológia/szolgáltatás kifejlesztése érdekében.
- Iparjog: célja a szellemi tulajdon-védelem eszköztárának tudatos, versenyképességet erősítő, minél szélesebb körű alkalmazásának támogatása. Megvizsgálva a hazai tudástermelő intézményeknél és vállalkozásoknál keletkező, oltalom alá helyezett eredményekre vonatkozó adatokat, megállapítható hogy az eredmények hasznosítása szempontjából elengedhetetlen szellemi tulajdonvédelmi tudatosság tekintetében jelentős hiányosságok tapasztalhatók. A korábbi, hasonló programok tapasztalatainak értékelésével és nemzetközi jó gyakorlatok vizsgálatával célunk olyan program kidolgozása, amely e problémákra megoldást nyújt.
- Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma: a program célja a versenyképes egyetemi innovációs ökoszisztéma kiépítése, a technológiatranszfer szervezetek hatékonyságának növelése.
- Kompetencia Központok támogatása: a program célja a vállalati oldal K+F igényét folyamatosan kiszolgálni képes, költségvetési és nonprofit kutatóintézetek, egyetemi és vállalati kutatóhelyek alapjain mátrixszervezetként működő tudásközpontok létrehozása, amelyek nagy tématerületi, társadalmi kihívásokra koncentrálnak.
- Két- és többoldalú tudományos és technológiai kapcsolatokon alapuló programok, valamint az uniós kutatási és innovációs keretprogramokhoz kapcsolódó hazai támogató pályázatok.

Az 1079/2012. (III. 28.) Korm. határozatban a Kormány a Magyar Tudományos Akadémiát (MTA) jelölte ki az Elektronikus Információs szolgáltatás Nemzeti Program működtetésével kapcsolatos feladatok ellátására. A feladat ellátásához szükséges forrás – összhangban a KFI tv. 13. § (2) bekezdés h) pontjában foglaltakkal – az NKFI Alapból a feladatot ellátó MTA Könyvtár és Információs Központ részére biztosítandó, ennek összege 1950,0 millió forint.

A nemzetközi KFI együttműködések fontos részét alkotják a kétoldalú tudományos és technológiai kapcsolatokon alapuló programok. A kétoldalú tudományos és technológiai kapcsolatok erősítése érdekében az NKFI Hivatal több pályázati konstrukciót is működtet: a kutatói mobilitás, szakembercseré támogatásától kezdődően egészen a közös projektek megvalósításáig.

A két- vagy többoldalú együttműködésekre épülő projekt-alapú pályázati felhívások keretében az ipari alkalmazott kutatások és az innovációs tevékenységek támogatására is lehetőség nyílik.

Az NKFI Hivatal számos pályázati felhívással igyekszik elősegíteni a magyar kutatási szervezetek és vállalkozások sikeres részvételét az EU Horizont 2020 programjában és a kapcsolódó közös programokban. A támogatási konstrukciók részben a nemzetközi konzorciális együttműködések előkészítését célozzák, részben az EU Horizont 2020 partnerségi konstrukcióiban a nemzetközi pályázati felhívásokban nyertes magyar résztvevők projektjeinek finanszírozását biztosítják. A magyar kutatók jelentős, a Kutatási Infrastruktúrák Európai Stratégiai Fórumának listáin szereplő, illetve hazai hozzájárulásból is finanszírozott nemzetközi kutatási infrastruktúrákhoz való hozzáféréseinek javítása érdekében, új pályázati konstrukció kerül meghirdetésre.

Az EU Horizont 2020 kutatási és innovációs keretprogramján belül, a „Kiválóság terjesztése, a részvétel szélesítése” alprogramban került meghirdetésre az ún. Teaming pályázat, amelynek célja kiválósági központok kialakítása az alacsonyabb KFI teljesítményű országokban nemzetközi szinten elismert, vezető európai intézmények segítségével. A Kormány 1356/2016. (VII. 12.) Korm. határozata alapján a Teaming konstrukció második pályázati fázisában nyertes magyar vezetésű konzorciumoknak, a Termelésinformatikai és Termelésirányítási Kiválósági Központnak és a Magyar Molekuláris Medicina Kiválósági Központnak nyújt az NKFI Alap az Európai Unió forrást kiegészítő állami támogatást.

### **3. cím Befizetés a központi költségvetésbe**

A tudás-intenzív, nagy hozzáadott értéket teremtő és nemzetgazdasági növekedést ösztönző kutatás-fejlesztési tevékenységek finanszírozásának elősegítése érdekében az NKFI Alapból a központi költségvetésbe, a költségvetési törvény alapján teljesítendő befizetési kötelezettség 21 177,8 millió forint.

### **4. cím: Alapkezelőnek átadott pénzeszköz**

Az alapkezelőnek átadott pénzeszköz összege 2019. évhez képest 297,2 millió forinttal – a tranzakciós illeték fizetési kötelezettség megszűnése miatt – csökkent, 1952,8 millió forint összegben került megállapításra, mely a kiadási főösszeg mindössze 1,42 %-át teszi ki.

## **IV. A 2020. évi bevételi és kiadási tervszámokat megállapító 1005/2019. (I. 22.) Korm. határozattól való eltérés indokolása:**

Az NKFI Alap kiadási és bevételi főösszege 2020. évre vonatkozóan a 1005/2019. (I.22.) Kormány határozatban megállapított 83 987,0 millió forint kiadási főösszeg 53 825,2 millió forinttal, valamint a 88 700,0 millió forint bevételi főösszeg 36 022,4 millió forinttal növekedett az alábbiak szerint:

### **Kiadások:**

- 49 522,4 millió forint növekedés a kutatási alaprész támogatása címen;
- 4600,0 millió forint növekedés az innovációs alaprész címen;
- 297,2 millió forint csökkenés az alapkezelőnek átadott pénzeszköz címen;

### **Bevételek:**

- 34 422,4 millió forint növekedés a költségvetési támogatás címen;
- 1600,0 millió forint növekedés az innovációs járulék bevétel címen;

**V. 2020-ban tervezett költségvetési bevételek és költségvetési kiadások számszaki bemutatása:**

Millió forintban egy tizedessel

<b>Megnevezés</b>	<b>Költségvetési kiadások</b>	<b>Költségvetési bevételek</b>
Kutatási Alaprész	49 522,4	
Innovációs Alaprész	65 159,2	
Befizetés a központi költségvetésbe	21 177,8	
Alapkezelőnek átadott pénzeszköz	1 952,8	
Innovációs járulék		89 300,0
Egyéb bevétel		1 000,0
Költségvetési támogatás		34 422,4
<b>Összesen:</b>	<b>137 812,2</b>	<b>124 722,4</b>

Budapest, 2019. június 6.

