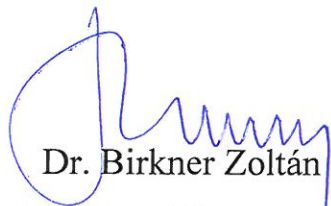
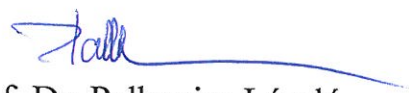


LXII. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap


Dr. Birkner Zoltán
az Alapot kezelő szerv vezetője


Prof. Dr. Palkovics László
az Alap felett rendelkező miniszter



Budapest, 2021. május „10”

Budapest, 2021. május „ ”



| | |
|--|---|
| Alap fejezet száma és megnevezése: | LXII. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap |
| Alap felett rendelkező megnevezése: | Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal elnöke |
| Alapkezelő megnevezése: | Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal |

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap 2022. 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 (a továbbiakban: KFI tv.) módosítása révén – egy egységes Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (a továbbiakban: NKFI Alap) működtetése, melyen belül létrejött a Kutatási Alaprész és Innovációs Alaprész, 2022. évben pedig kiegészül a Nemzeti Laboratóriumok Alaprészsel.

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 pályázat keretében 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 (a továbbiakban: KKV) megerősítése, versenyképességük fokozása,
- az államilag elismert felsőoktatási intézmények, közfinanszírozású kutatóközpontok/kutatóintézetek, valamint a vállalati szektor közötti együttműködés és tudástranszfer elősegítése és megerősítése,
- felsőoktatási és kutatóintézeti KFI támogatása, különös tekintettel a tudás hasznosítására,
- az alapkutatások támogatása, a KFI tv. 3. § 16. pont szerinti kutatóhelyek 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.

II. A célok megvalósításához rendelkezésre álló források 2022-ben:

19. cím Innovációs járulék

Az NKFI Alap tárgyévi elsődleges forrását a KFI tv. 12. § (1) bekezdésének a) pontja alapján a gazdasági társaságok által befizetett innovációs járulék képezi, melynek összege 91 800,0 millió forint.

20. cím Egyéb bevételek

Az NKFI Alap tárgyévi forrásaihoz a KFI tv. 12. § (1) bekezdésének f) pontja (egyéb bevételek) alapján a fel nem használt előlegekből, szabálytalanság miatt visszafizetendő támogatásokból származó egyéb bevételek is hozzájárulnak. A 2022. 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 visszafizetési alapján.

23. cím Költségvetési támogatás

Az NKFI Alap tárgyévi forrásaihoz a KFI tv. 12. § (1) bekezdésének b) pontja alapján a központi költségvetésből biztosított központi támogatás is hozzájárul 38 546,6 millió forint összegben.

III. A célok eléréséhez 2022-ben tervezett feladatok, programok:

1. cím Kutatási Alapréz

A Kutatási Alapréz 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 (alap kutatás) területén, világszinten elismert kutatói kiválóságot ösztönzik. A bármely tudományterületen indított kutatói kezdeményezésű projektek támogatását egy kiszámítható kutatói életpálya modell kialakítása mentén kívánjuk megvalósítani. A Kutatási Alaprézbe beépült Új Nemzeti Kiválóság Program eredményeként a legelső lépésektől kezdve egymásra épülő pályázati konstrukciók keretében kerülnek támogatásra a kutatói pályán elinduló egyetemi és doktori hallgatók, a 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 nemzetközi tudományos együttműködésekbe való bekapcsolódásra is lehetőséget nyújtanak az alap kutatások területén. Új elem a Kutatási Alaprézben a Kooperatív Doktori Program, amelynek célja, hogy a kutatás-fejlesztés-innováció területén tovább bővítse azon munkavállalók létszámát – elsődlegesen az MTMI (matematikai, természettudományi, műszaki és informatikai) területeken –, akik szakmai ismereteiket a legfrissebb tudományos kutatási eredményekkel kívánják gyarapítani és elkötelezettek tudásuk társadalmi és gazdasági hasznosításában.

A legkiemelkedőbb hazai kutatók számára a nemzetközi élvonalba tartozó kutatások végzését teszi lehetővé az Élvonal – Kutatási Kiválósági Program, mely 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 Élvonaltól – Kutatási Kiválósági Programról szóló 1185/2017 (IV. 10.) Korm. határozatnak megfelelően 2022. évben 3000,0 millió forint fordítható 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.

Külön pályázati program – Mecenatúra program – segíti a hazai tudományos kutatói közösség nemzetközi vérkeringésbe való bekapcsolódásának ösztönzését, hazai közfinanszírozású támogatás igénybevételével elért kutatási eredmények nemzetközi tudományos konferencián való bemutatását, tudományos cikk vagy könyv formájában való megjelentetését, hazai rendezésű nemzetközi konferenciák szervezését, valamint a nemzetközi tudományos szervezetekben való részvételt.

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

A Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal (a továbbiakban: NKFI Hivatal) számára kiemelt terület a felsőoktatási intézmények és a kutatóintézetek kiválósági alapú támogatása. Az intézményi szintű, kiválósági alapú támogatások azon egyetemek, kutatóintézetek számára szólnak, melyek már eddig is kiváló teljesítményt nyújtottak olyan kutatási tématerületeken, melyek vagy a tudomány, vagy a társadalmi kihívások szempontjából kiemelt jelentőséggel bírnak. Az NKFI Hivatal számára fontos szempont a támogatás során, hogy olyan kutatásokat támogasson, melynek eredményei a társadalom számára közvetlen hasznosulást is jelenthetnek.

Az intézmények kiválóságát ösztönző korábbi programok – a Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program és a Tématerületi Kiválósági Program (a továbbiakban: TKP) – 2020. évtől integrált támogatási konstrukcióként két – „intézményi kiválóság” és „nemzeti kihívások” – alprogram meghatározásával folytatódott az NKFI Alap finanszírozásában.

A 2021. évben meghirdetésre kerülő és 2025. december 31-ig tartó TKP 2021 a TKP 2020 intézményi kiválóság alprogramjának szakmai folytatása, valamint új tématerületi kutatási projektek. A program keretében három kutatási területen (egészség; nemzeti kihívások; nemzetvédelem, nemzetbiztonság) lehet projektek megvalósítására támogatási kérelmet benyújtani. A TKP 2021 keretösszege évente 15 000,0 millió forint.

Az Elektronikus Információs szolgáltatás Nemzeti Program finanszírozásával és működtetésével kapcsolatos feladatokról szóló 1079/2012. (III. 28.) Korm. határozatban a kormány a Magyar Tudományos Akadémiát jelölte ki az Elektronikus Információs szolgáltatás Nemzeti Program működtetésével kapcsolatos feladatok ellátására. A feladat ellátásához szükséges forrás – összhangban a KFI tv. 13. § (4) bekezdés h) pontjában foglaltakkal – az NKFI Alapból a feladatot ellátó MTA Könyvtár és Információs Központ részére biztosítandó, melynek összege 2022. évben is 1950,0 millió forint.

2. cím Innovációs Alaprész

Az Innovációs Alaprészből 2022. évben várhatóan a következő programok valósulnak meg:

- Piacvezérelt vállalati KFI támogatása: a vállalkozások kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységét támogatja piacképes termék, technológia, szolgáltatás kifejlesztése érdekében;

- Start KKV program: a KKV-k innovációs tevékenységének kisebb összegű támogatása;
- Gyorsítósáv program: a program a gyors növekedésre képes és jelentős hazai hozzáadott értéket felmutató társaságok támogatását célozza;
- Start-up factory program: a program célja a hazai start-up ökoszisztéma további fejlesztése, sikeresen működő inkubátorok eredményes munkájának támogatása;
- Iparjog: a program célja a szellemi tulajdon-védelem eszköztárának tudatos, versenyképességet erősítő, minél szélesebb körű alkalmazásának támogatása;
- Nemzetközi programok: bilaterális tudományos és technológiai (TÉT) programok és az EU Horizont Európa keretprogramban való hazai részvétel ösztönzése, a kapcsolódó partnerségi programokban való magyar részvétel elősegítése;
- Kompetencia Központok: 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.

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, szakembercsere támogatásától kezdődően egészen a közös projektek megvalósításáig.

A két- vagy többoldalú együttműködésekre épülő projektalapú 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 Európa programjában és a kapcsolódó közös programokban. A támogatási konstrukciók részben a nemzetközi konzorciális együttműködések, illetve innovatív KKV-knak szóló pályázatok előkészítését célozzák, részben a Horizont Európa partnerségi konstrukcióiban a nemzetközi pályázati felhívásokban nyertes magyar résztvevők projektjeinek finanszírozását biztosítják.

Az NKFI Hivatal pályázati konstrukció keretében segíti kutatói hozzáférést a Kutatási Infrastruktúrák Európai Stratégiai Fórumának listáján szereplő és egyéb jelentős, hazai hozzájárulásból is finanszírozott nemzetközi kutatási infrastruktúrákhoz. A konstrukció elősegíti a nemzetközi kutatási infrastruktúrák hazai állomásainak nemzetközi vérkeringésbe való bekapcsolását is.

3. cím Befizetés a központi költségvetésbe

Az NKFI Alap 21 177,8 millió forint befizetést teljesít a tudás-intenzív, nagy hozzáadott értéket teremtő és nemzetgazdasági növekedést ösztönző kutatás-fejlesztési tevékenységek finanszírozásának elősegítése érdekében.

4. cím Alapkezelőnek átadott pénzeszköz

Az Alapkezelőnek átadott pénzeszköz cím előirányzata fejezetek közötti előirányzat-átcsoportosításból adódóan növekedett, ugyanis a 2022. évben megjelenő új alaprész – Nemzeti Laboratóriumok Alaprész – kezelői díja növeli az Alapkezelőnek átadott pénzeszköz előirányzatát, amely 2514,3 millió forint összegben került megállapításra.

9. cím Nemzeti Laboratóriumok Alaprész

A Nemzeti Laboratóriumok Alaprész 2022. évtől kezdődően – a XXXV. Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Hivatal fejezet terhére történő előirányzat-átcsoportosítás eredményeképp – az NKFI Alap új kiadási előirányzata, mely egy többéves, nemzetközi

szintű kutatási eredmények elérését is célzó kiemelt kormányzati program. A Nemzeti Laboratóriumok tevékenységének finanszírozása az NKFI Alap terhére a továbbiakban kiszámíthatóbbá válik, ezáltal biztosított a folyamatos működés.

A Nemzeti Laboratóriumok támogatása a kutatás-fejlesztési és az innovációs támogatások vegyes rendszere, így sem a Kutatási, sem az Innovációs Alaprész nem alkalmas arra, hogy valamennyi nemzeti laboratórium a KFI tv.-ben az adott alaprészre meghatározott támogatási célok szerint részesüljön támogatásban. Szükséges egy új, önálló alaprész kialakítása, amely a Nemzeti Laboratóriumok rendszerét teljes mértékben lefedi és egységesen szabályozza a támogatási célokat és a támogatás nyújtásának alapvető szabályait, ezáltal átlátható módon biztosítható valamennyi nemzeti laboratórium támogatása.

Az új alaprész 2022. évre megállapított kiadási előirányzata 5629,2 millió forint.

IV. 2022-ben tervezett költségvetési bevételek és költségvetési kiadások számszaki bemutatása:

millió forintban egy tizedessel

| Megnevezés | Költségvetési kiadások | Költségvetési bevételek |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Kutatási Alaprész | 49 466,4 | |
| Innovációs Alaprész | 65 159,2 | |
| Befizetés a központi költségvetésbe | 21 177,8 | |
| Alapkezelőnek átadott pénzeszköz | 2 514,3 | |
| Nemzeti Laboratóriumok Alaprész | 5 629,2 | |
| Innovációs járulék | | 91 800,0 |
| Egyéb bevételek | | 1 000,0 |
| Költségvetési támogatás | | 38 546,6 |
| Összesen: | 143 946,9 | 131 346,6 |

