

XXXV. Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



Csák János
kultúráért és innovációért felelős

miniszter



Budapest, 2022. június „14.”



Varga Mihály
pénzügyminiszter



Budapest, 2022. június „14.”

**A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal 2023. évi költségvetésének
szöveges indokolása**

I. A célok és elvárt eredmények meghatározása, felsorolása, számszerűsítése

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal (a továbbiakban: NKFI Hivatal) a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: KFI tv.), valamint a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatalról, valamint a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap kezelő szervének kijelöléséről szóló 344/2019. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) alapján működő központi hivatal. Az NKFI Hivatal a tudáspolitikai koordinációjáért felelős miniszter felügyelete¹ alatt közreműködik a hazai kutatás-fejlesztés és innováció kormányzati koordinációjában és az Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alap (a továbbiakban: NKFI Alap) kezelő szerveként biztosítja az NKFI Alap rendelkezésre álló forrásának hatékony és átlátható felhasználását.

Az NKFI Alap a kutatás-fejlesztés és az innováció állami támogatását biztosító és kizárólag ezt a célt szolgáló, az államháztartásról szóló törvény szerinti elkülönített állami pénzalap.

Az NKFI Hivatal létrehozása és az NKFI Alap forrásainak felhasználása Magyarország tudományos és gazdasági versenyképességét, az Európai Kutatási Térbe való eredményes bekapcsolódását és a gazdaság növekedését szolgálja.

Az NKFI Hivatal a magyar tudományos kutatás, fejlesztés és innováció (a továbbiakban: KFI) szakpolitikai és finanszírozó intézménye. Az NKFI Hivatal a KFI szakpolitika tekintetében – a Kulturális és Innovációs Minisztérium (a továbbiakban: KIM) felügyeletével és azon keresztül – a Kormány részére javaslattevő, a KFI közfinanszírozású támogatásokkal kapcsolatos közfeladatokat ellátó intézmény.

Küldetés

Az NKFI Hivatal küldetése, hogy a kiváló tudományos kutatások támogatásával és az innováció ösztönzésével Magyarország versenyképességének növelése érdekében célszerűen és hatékonyan használja fel a rendelkezésre álló KFI forrásokat. Ennek megfelelően vegyen részt az ország KFI szakpolitikájának kialakításában, alakítsa ki a hazai források összehangolt KFI pályázati portfólióját, a pályázatok értékelésének és a végrehajtás monitorozásának átlátható rendszerét.

Fontos cél a KFI hatékony és eredményes szakmai munkájának biztosításához szükséges támogatási rendszer kialakítása. A kutatás-fejlesztési források tekintetében elődleges szempont a rendelkezésre álló pénzügyi keret szakmai kiválóságra építő célzott forrásallokációjának biztosítása, kiszámítható és fenntartható finanszírozási rendszer keretfeltételeinek kialakítása.

Fontos szakpolitikai cél továbbá a tudástermelés, tudásmegosztás és a tudás felhasználás ösztönzése. Ehhez szükség van a kutatási tevékenységek nyitottságának növelésére, a KFI szereplők közötti együttműködések elősegítésére, a kutatások eredményeinek társadalmi, gazdasági, környezeti hasznosítását célzó kezdeményezések, intézkedések számának növelésére, a kutatási kapacitások optimális kihasználására, a nemzetközi kutatói közösségbe

¹ a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 1. melléklet H) 2 alpontja alapján, 2022. május 25. napjától hatályos rendelkezések szerint

történő beágyazottság erősítésére, a kiszámítható, versenyképes, vonzó kutatói életpálya feltételeinek megteremtésére.

Az NKFI Hivatal szakmai programjai segítségével támogatja az innovációs ökoszisztéma szereplőinek nemzetközi piacra lépését, ösztönzi a hazai és külföldi kutatásfejlesztési és innovációs eredmények hasznosítását. Kiemelt cél a KFI együttműködések elősegítése az innovációs tér szereplői között, a kiválóságok támogatása, a vállalkozási szektor kiaknázatlan KFI lehetőségeinek ösztönzése, továbbá az egyetemek, a kutatóintézetek és a vállalatok KFI tevékenységének összehangolása, lendületet adva mindezzel a hazai innovációnak.

Az NKFI Alap portfóliójának kiemelt eleme a felsőoktatási intézmények és más kutatóintézetek kiválósági alapú támogatása. Az intézményi szintű, kiválósági alapú támogatások azon egyetemek, kutatóintézetek számára szólnak, amelyek már eddig is kiváló teljesítményt nyújtottak olyan kutatási tématerületeken, melyek vagy a tudomány, vagy a társadalmi kihívások szempontjából kiemelt jelentőséggel bírnak. A korábbi, felsőoktatási intézményi kiválóságra alapozó (kutatóegyetemi rendszer) programok helyett egy új, fókuszáltabb, tématerületi kiválóságra építő kutatástámogatási rendszer került kiépítésre.

Megbízatus

A Korm. rendelet szerint az NKFI Hivatal kezeli az NKFI Alapot, javaslatot dolgoz ki az NKFI Alapból finanszírozott pályázatok portfóliójára, előkészíti az NKFI Alap éves programstratégiáját, működteti az NKFI Alap versenypályázati rendszerét, a KFI területén a nemzetközi és európai szervezetekben képviseli Magyarország Kormányát.

Célkitűzés

Az NKFI Hivatal célja, hogy a legjobb nemzetközi normáknak megfelelő KFI finanszírozó intézménnyé váljon, nemzetközi szinten is vonzó KFI környezetet hozzon létre hazánkban és erős kapcsolatot teremtsen a KFI, a gazdaság és a társadalom között, ezzel segítve hazánk versenyképességének fokozását, gazdasági növekedését és jólétét.

Közfeladatai ellátása során az NKFI Hivatal a kiválóságot, az együttműködést, az átlátható, transzparens és elfogulatlan működést, a hitelességet, a közbizalom megteremtését tekinti a legfontosabb szakmai értékeknek.

Az NKFI Hivatal 2023. évi kiemelt feladatai

1. Alapkezelői feladatok

A Korm. rendelet az NKFI Hivatal legfontosabb feladataként az NKFI Alapért való felelősséget (az alap kezelését) határozza meg, amely az NKFI Alap éves programstratégiája alapján az alapból finanszírozott pályázatok portfóliójának kialakítását, a pályázati felhívások elkészítését, megjelentetését, értékelését, a pályázatok alapján létrejövő támogatási szerződések megkötését és a programokhoz/pályázatokhoz/támogatásokhoz kapcsolódó monitorozást foglalja magába.

A pályázati portfóliót a pályázatok lebonyolítása, a támogatás-felhasználás és a programértékelés során szerzett tapasztalatok alapján folyamatosan megújítja az NKFI Hivatal. Az alapkutatások támogatásával az egyetemi, akadémiai és vállalati kutatói közösségek nemzetközi versenyképessége növekedhet, emellett az NKFI Alap az értékteremtő innováció ösztönzésére is szolgál, amelynek pályázati rendszerét elsősorban a gazdasági, társadalmi igényekhez alakítja a magyarországi adottságokat figyelembe véve, ezáltal javítva a hazai versenyképességet. Az NKFI Hivatalnak az NKFI Alap működtetésével kapcsolatos kiemelt célja azon pályázati konstrukciók eredményes megvalósítása, ahol a piacorientált kutatás-fejlesztés eredménye nemzetközileg is értékesíthető termék vagy szolgáltatás. Ezáltal a jelentős szellemi hozzáadott értékkel rendelkező termékek,

technológiák meghatározó többlet-árbevételt generálnak és hozzájárulnak a tartós gazdasági növekedéshez. A pályázati portfólió részeként az NKFI Hivatal folytatni kívánja azon tematikus kutatás-fejlesztési pályázati programjait, amelyek napjaink legfontosabb társadalmi-gazdasági-környezeti kihívásaira koncentrálnak.

Az NKFI Alap pályázatait az NKFI Hivatal – a tudománypolitika koordinációjáért felelős miniszter irányítása mellett – az NKFI Alap éves programstratégiájához igazodó pályázati ütemterv szerint hirdeti meg, ezáltal folyamatosan kiszámítható pályázati struktúrával találkoznak a potenciális pályázók.

2. KFI monitoring és értékelési feladatok

- Részvétel az Európai Unió források KFI prioritásainak és az NKFI Alap értékelésében, valamint a monitoring és értékelési eredmények visszacsatolása a tervezésbe és a monitoring rendszerbe.
- A Nemzeti Kutatás-fejlesztési és Innovációs Stratégia és az Intelligens Szakosodási Stratégia (a továbbiakban: S3) monitoringja, a megvalósítás nyomonkövetése, értékelése.
- Nemzeti Kutatási Infrastruktúra Útiterv monitoring feladatai és az ellátásához szükséges kutatási infrastruktúra regiszter fejlesztése.
- Az értékelési feladatok alapját képező KFI adattár adatbázisának és módszertanának továbbfejlesztése.
- A Központi Statisztikai Hivatallal együttműködve a KFI specifikus statisztikai adatok nyomon követése, az adatok megbízhatóságának folyamatos növelése.

3. 2023. évi hazai és a 2023. év utáni Európai Unió programozási időszakhoz kapcsolódó tervezési feladatok

- Részvétel a 2021-2027-es programozási időszak KFI területhez kapcsolódó tervezési feladatainak ellátásában (pl. jogszabálytervezetek véleményezése, háttérelmzések elkészítése, valamint a Partnerségi Megállapodás és operatív programok tervezéséhez kapcsolódó feladatokban való részvétel, felhívások tervezésében való részvétel).
- Az NKFI Alap 2023. évi éves programstratégiájának megvalósítása.
- Az NKFI Alap 2024. évi éves programstratégiájának kidolgozása.

4. Innováció-politikai feladatok

- Az NKFI Hivatal által nyújtott innovációs szolgáltatások (pl. nagyvállalati platform, mikro-, kis- és középvállalkozások versenyképességét növelő tevékenységek) rendszerének kialakítása a KFI szektor szereplői innovációs teljesítményének erősítése és a pályázói eredményesség növelése érdekében.
- Az innováció társadalmi elfogadottságának, elismertségének növelését szolgáló akciók végrehajtása, KFI szereplők közötti együttműködések ösztönzése és támogatása.
- A 2021-2030 közötti időszakra szóló KFI Stratégia Intézkedési Tervének tervezésében és végrehajtásának koordinációjában való részvétel.
- A 2018-2022 között működő kormány innovációért felelős minisztere a JEF/35870/2020-ITM számú „A Nemzeti Intelligens Szakosodási Stratégia irányításáért felelős szerv kijelöléséről” című egyedi miniszteri utasítás értelmében az NKFI Hivatal végzi a 2021-2027-es időszakra vonatkozó S3 megvalósításának koordinációját, biztosítja a stratégia végrehajtásához szükséges projektmenedzsmentet és a monitoring rendszer működtetését. Biztosítja a vállalati tényfeltárás folyamatának (Entrepreneurial

Discovery Process, EDP) fenntartását, és ezen belül az S3 végrehajtásában érintett felekkel való kapcsolattartást.

5. Nemzetközi feladatok

Az NKFI Hivatal egyik kiemelt feladata a nemzetközi KFI együttműködésekben és programokban való hazai részvétel koordinációja. Az intézmény ellátja az európai uniós tagságból fakadó tagállami működés szakmai feladatait a kutatás, a fejlesztés és az innováció területén és koordinálja az Európai Unió 2021-2027. évek között zajló Horizont Európa kutatási és innovációs keretprogram hazai kormányzati feladatait. A program 95,5 milliárd euró közvetlen brüsszeli elérésű forrást jelent a kutatási, fejlesztési és innovációs projektek támogatására 2021-2027 között, amelyet komoly nemzetközi versenyben kiválósági alapon lehet elnyerni. Az NKFI Hivatal számára prioritást jelent a hazai felsőoktatási intézmények, kutatóintézetek, vállalkozások támogatása a programban való minél sikeresebb részvétellel, így 2023. évben is számos promóciós eseményt és gyakorlatorientált tréninget tervez megtartani országszerte a program részletes bemutatására. A hazai keretprogram részvétel ösztönzése és erősítése érdekében az NKFI Hivatal működteti a Horizont Európa Nemzeti Kapcsolattartók hálózatát, célzott rendezvényekkel, konzultációk szervezésével segítve a hazai pályázók folyamatos tájékoztatását a pályázati lehetőségekről, valamint személyre szabott pályázati tanácsadással, pályázatírói és pályázatmenedzsment tréningekkel, az innovatív kis- és középvállalkozásoknak (a továbbiakban: KKV) szóló mentorprogrammal és pályázatok előértékelésével támogatva a sikeres magyar részvételű pályázatok előkészítését. Az NKFI Hivatal koordinálja a Horizont Európa program programbizottságaiban a hazai képviselők munkáját, biztosítva a szakmailag megalapozott, a hazai KFI szakpolitikai célokkal, ágazati stratégiákkal és a hazai kutatási közösségek és vállalkozások érdekeivel összhangban lévő álláspontok képviselését. Az új keretprogram elindulásával párhuzamosan az NKFI Hivatal nemzetközi területe számára továbbra is feladat a korábbi Horizont 2020 program (2014-2020) keretéből finanszírozást nyert hazai pályázók támogatása a projektek megvalósítása során. Az uniós keretprogramokból elnyert források kiegészítik a hazai forrásokból, illetve a Strukturális Alapokból finanszírozott KFI támogatásokat, ezzel is javítva a legkiválóbb hazai felsőoktatási intézmények, kutatóintézetek és innovatív vállalkozások lehetőségeit.

A hagyományos keretprogram pályázatok mellett, kiemelten szükséges kezelni a Horizont Európa programhoz kapcsolódóan elinduló Európai Partnerségeket, amelyek egy-egy technológiai, társadalmi kihívásra fókuszálva mobilizálják az Európai Bizottság, az érintett tagállamok és a meghatározó ipari szereplők erőforrásait. Az Európai Partnerségek 49 programot foglalnak magukban. A 2021-2022. évben indult partnerségi kezdeményezések közül 11-hez Magyarország is csatlakozott. Ilyen partnerség például a Digitális Kulcstechnológiák és az Innovatív KKV-k (Eurostars) programja, amelyek hazai felelőse az NKFI Hivatal. E programokban való jövőbeni részvétel hozzájárul a hazai vállalati szféra, különösen a KKV-k nemzetközi versenyképességének erősítéséhez, a kutatás-fejlesztési eredmények piaci hasznosításához.

Az NKFI Hivatal ellátja az európai uniós tagságból fakadó, a KFI szakterületéhez kapcsolódó tagállami működési feladatokat, kialakítja a hazai álláspontot a szakterületre vonatkozó uniós joganyagokkal kapcsolatban a tanácsi döntéshozatal megfelelő szintű testületei számára (kutatási munkacsoport, COREPER I).

Az NKFI Hivatal jogszabály vagy nemzetközi megállapodás alapján ellátja a kétoldalú tudományos és technológiai (a továbbiakban: TÉT) együttműködésből adódó feladatokat. Magyarországnak 37 országgal van kormányközi TÉT együttműködési megállapodása, amelyek szakmai koordinációjáért és az ezzel kapcsolatos feladatok végrehajtásáért az NKFI Hivatal felel. Az együttműködések célja a tudományos kapcsolatok építésén túl a közös kutatási-fejlesztési és innovációs projektek megvalósítása, hozzájárulva a magyar tudományos

és technológiai kiválóság, illetve a gazdaság versenyképessége erősödéséhez. A NKFI Hivatal a KIM-mel és a Külgazdasági és Külügyminisztériummal együttműködve végzi a legfontosabb partnerországokban működő tudományos és technológiai szakdiplomáták szakmai irányítását.

Az NKFI Hivatal közreműködik az ESFRI (European Strategy Forum on Research Infrastructures) Bizottságban a hazai képviseleti feladatok koordinálásában, valamint ellátja az ESFRI-úttervben (ESFRI Roadmap) felsorolt európai kutatási infrastruktúrákhoz való hazai csatlakozás feladatait.

Az NKFI Hivatal nemzetközi tagdíjak forrásainak biztosításával nemzetközileg kiemelkedő jelentőségű kutatási infrastruktúrához (pl. CERN) teremt hozzáférést a hazai kutatók számára, vagy épülő infrastruktúra-beruházások esetén (pl. XFEL, ESS) ennek jövőbeli lehetőségét teremti meg. A hazai kutatók így a világon egyedülálló kutatási eszközökhöz, műszerekhez, felfedezési lehetőségekhez jutnak hozzá, élvonalbeli nemzetközi együttműködésekbe tudnak bekapcsolódni. A tudományos kiválóság erősítésén túl a legtöbb infrastruktúra esetén ipari beszállításokra is van lehetőség, így ezek megfelelő kiaknázása révén a tagdíjfizetésből származó költségek egy része megtérül.

Az NKFI Hivatal részt vesz a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD) NESTI (Tudományos és Technikai Indikátorok Nemzeti Szakértői Csoportja) és a TIP (Technológiai és Innovációpolitika) munkacsoportjában, a Magyar OECD Nemzeti Tanács és a TAFTIE (Innovációs Ügynökségek Európai Hálózata) munkájában.

6. KFI szolgáltatási tevékenység

Az NKFI Hivatal KFI szolgáltatási portfóliója minőségre összpontosító támogató szolgáltatásokat nyújt a KFI szektor szereplőinek. Az NKFI Hivatal szakmai programjaival és a Területi Innovációs Platformokon keresztül elérhető szolgáltatások, események révén segítséget nyújt a KKV-knak KFI projektek elindításában, innovációs eredmények hasznosításában, továbbá innovációs készségeik fejlesztésében, amelyhez az NKFI Hivatal egy szakértői team kialakítását, valamint készségfejlesztő tananyagok elkészítését, események szervezését tervezi. Az NKFI Hivatal az egyetemi innovációs ökoszisztéma eredményorientált, hatékony kiépítése, illetve működtetése szempontjából kiemelten fontosnak tartja az egyetemek közötti tapasztalatok megosztását, melyre kiváló lehetőséget biztosítanak a szóbeli prezentációk, számos példaértékű tevékenység kerül bemutatásra.

Az NKFI Hivatal által elindított Egyetemi Ökoszisztéma pályázat célja, hogy a tudásbázisként működő felsőoktatási intézményeken belül létrejöjjön és eredményorientáltan működjön egy olyan szervezeti egység, amely elősegíti az egyetemeken keletkező tudományos eredmények piaci hasznosítását, támogatja az egyetemek és az üzleti szféra szereplői közötti kutatási, fejlesztési, technológiai és innovációs együttműködések, valamint ösztönzi az egyetemek uniós kutatási és innovációs keretprogramokban való aktív részvételét. Az Egyetemi Ökoszisztéma keretén belül tervezett „road-show” programok támogatják az egyetemi innovációs ökoszisztéma eredményorientált megvalósulását, valamint az egyetemek tapasztalatainak megosztását kívánják elősegíteni a pályázatban résztvevők számára.

7. Belső ellenőrzés

Az éves ellenőrzési tervben rögzítésre kerültek az NKFI Hivatal stratégiai céljainak megvalósítását segítő ellenőrzések, amelyek tárgya

- a feladatok ellátásához igazodó, hatékonyan működő szervezet-fejlesztésre;
- az intézmény gazdálkodásának szabályszerűségére, az integritási kockázatok kezelésére;
- a belső kontroll rendszer működtetésének további fejlesztésére

terjed ki.

A kockázatelemzés során az NKFI Hivatal és az NKFI Alap tevékenységei közül elsődlegesen azok a legfontosabb folyamatok kerülnek kiválasztásra, amelyek működési zavara esetén a szervezet céljainak elérése nehézségekbe ütközhet. Belső ellenőrzési fókuszként az NKFI Hivatal működési környezetének és célkitűzéseinek figyelembevételével az alábbiak kerültek kijelölésre:

- folyamatok szabályozottsága, szabályszerűség érvényesülése;
- költséghatékony, eredményorientált működés;
- belső kontrollok kiépítése, integritás érvényesülése.

II. A célok megvalósításához rendelkezésre álló erőforrások 2023-ban

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Átlagos statisztikai állományi létszám (fő)
Intézmények	3 886,5	2 524,3	1 362,2	226
Fejezeti kezelésű előirányzatok	12 724,4	0	12 724,4	-
Központi kezelésű előirányzatok	0	0	0	-

III. A célok elérésének módja a felügyelt ágazatokban

III.1. Intézményi feladatellátás

1. cím NKFI Hivatal

1. Az NKFI Hivatal – NKFI Alapból finanszírozott KFI pályázatokkal kapcsolatos – pályázatkezelői tevékenysége körében ellátandó legfontosabb feladatok 2023. évben:
 - a 2023. évi versenypályázati felhívások meghirdetése és lebonyolítása a kormány által jóváhagyott programstratégia szerint,
 - az NKFI Hivatal által meghirdetett korábbi pályázatok nyertes projektjei szakmai előrehaladásának, pénzügyi-számviteli szabályosságának és célszerű forrásfelhasználásának folyamatos szakmai és pénzügyi ellenőrzése,
 - az NKFI Alapból törvény, kormányrendelet, kormányhatározat, nemzetközi szerződés és nem pályázati támogatási kérelmek alapján nyújtott közfinanszírozású támogatások kezelése.
2. Az NKFI Hivatal jogszabály vagy nemzetközi megállapodás alapján 2023. évben is ellátja a nemzetközi tudományos és technológiai együttműködésből adódó feladatokat, valamint koordinálja Magyarország részvételét a nemzetközi tudományos szervezetekben.
3. Az NKFI Hivatal, az Innovációs és Technológiai Minisztérium minisztere 2021. szeptember hó 23. napján kelt kijelölése alapján, 2021. november 1-jétől ellátja a Nemzeti Akkreditációs Hatóság gazdálkodási, pénzügyi, számviteli, illetve egyes beszerzési, közbeszerzési, valamint belső ellenőrzési feladatait.

Az intézményi előirányzatok bemutatása

Az NKFI Hivatal tervezett költségvetése 2023. évben a következők szerint változik:

- a 2023. évi tervezett bevétel, alapkezelői feladatokra átvett pénzeszköz, összege változatlanul 2524,3 millió forint;
- a költségvetési támogatás összege az előző évhez képest csökkent 15,9 millió forinttal, amely az Innovációs és Technológiai Minisztériumtól átvett feladatokhoz kapcsolódó növekedés és a 2023. évi járulékcsökkenés eredménye;
- a Hivatal engedélyezett létszáma a 4159/2021. Korm. határozat alapján biztosított 30 fő központosított álláshellyel növekedett.

millió forintban, egy tizedessel

1. cím	Kiadás	Bevétel	Támogatás	Átlagos statisztikai állományi létszám (fő)
2022. évi törvényi előirányzat	3 902,4	2 524,3	1 378,1	192
<i>Változások jogcímenként:</i>	- 15,9	0	- 15,9	4
intézménytől átvett/átadott feladat	38,5	0	38,50	4
Fejezeti kezelésű előirányzatról átvett feladat	0	0	0	
egyéb változások	- 54,4	0	- 54,4	
- Járulék csökkenés miatti intézkedés	- 54,4	0	- 54,4	
<i>Többlet (jogcímenként):</i>	0	0	0	0
- 4159/2021. Korm. határozat alapján biztosított központosított álláshely	-	-	-	30
2023. évi javasolt előirányzat	3 886,5	2 524,3	1 362,2	226

III.2. Fejezeti kezelésű előirányzatokkal történő feladatellátás bemutatása

2. cím Fejezeti kezelésű előirányzatok

2/1 Nemzetközi tagdíjak

Magyarország számos olyan nemzetközi kutatás-fejlesztési infrastruktúra, szervezet és együttműködés részese, ahol a részvétel tagsági díjak megfizetéséhez kötött.

Bizonyos szakmai együttműködések, programok konkrét tudományterületekre, iparágakra fókuszálva adnak kutatási, továbbképzési lehetőséget magyar kutatóknak (pl. biotechnológia: ICGEB, EMBL), vagy fejlesztési kereteket, támogatást egy-egy piacképes innovatív ötlet megvalósításához (EUREKA, AAL). A kutatási infrastruktúrákban (pl. CERN, XFEL, ESS) való hazai részvétel jelentős tagdíjfizetési kötelezettséget jelent, ugyanakkor olyan pótolhatatlan kutatási lehetőséget teremt a magyar szakemberek számára, amely elengedhetetlen annak érdekében, hogy Magyarország ne maradjon le a kutatás-fejlesztés nemzetközi élvonalától. Egyes szervezeti tagságok (pl. OECD, TAFTIE) a KFI területtel kapcsolatos stratégiai tervezést segítik adatokkal, átfogó statisztikai jelentésekkel, a hazánkat is érintő globális problémák és válaszlehetőségek elemzésével, a legjobb nemzetközi gyakorlatok megismertetésével. A széles kitekintés elsősorban a szakpolitikai döntések

előkészítőit segíti annak érdekében, hogy a nemzetközi trendek kontextusába helyezhessék a hazai célkitűzéseket és feladatokat.

A szakmai képviseletet koordináló NKFI Hivatal a 2023. évben a 2. cím 1. alcím „Nemzetközi tagdíjak” fejezeti kezelésű előirányzat terhére közvetlen kifizetés útján tesz eleget az alábbi nemzetközi szervezetekben való tagságból, illetve kiemelkedő európai kutatási infrastruktúrákhoz való csatlakozásból fakadó tagdíjfizetési kötelezettségeknek:

- ELI Európai Kutatási Infrastruktúra Konzorcium (ELI ERIC)
- Európai Nukleáris Kutatási Szervezet (CERN)
- Európai Nukleáris Kutatási Szervezet LHC ALICE kísérlet (CERN ALICE)
- Európai Nukleáris Kutatási Szervezet Nagy Hadron ütköztető CMS kísérlet (CERN CMS)
- Európai Nukleáris Kutatási Szervezet Nagy Hadron ütköztető CMS kísérlet (CERN CMS Detector Upgrade II)
- Európai Neutronkutató Központ (ESS)
- Európai Röntgen-Szabadelektron lézer Létesítmény (European XFEL)
- Európai Molekuláris Biológiai Laboratórium (EMBL)
- Európai Társadalomtudományi Adattár Konzorciuma (CESSDA ERIC)
- Európai Élettudományi Bioinformatikai Infrastruktúra (ELIXIR)
- Közös Nyelvtechnológiai Infrastruktúra (CLARIN ERIC)
- Európai Társadalmi Felmérés (ESS ERIC)
- a Biológiai- és Orvosi Tudományok Képalkotó Technológiáinak Európai Kutatási Infrastruktúrája (EUBI)
- Európai Szinkrotronsugárzási Létesítmény (ESRF)
- Egészség, Öregedés és Nyugdíjazás Felmérése Európában (SHARE ERIC)
- Közép-európai Kutatási Infrastruktúra Konzorcium (CERIC ERIC)
- Integrált Szénmegfigyelő Rendszer (ICOS ERIC)
- Biobank és Biomolekuláris Erőforrások Kutatási Infrastruktúra (BBMRI ERIC)
- Európai Örökség-tudományi Kutatási Infrastruktúra (E-RIHS)
- Nemzetközi Génsebészeti és Biotechnológiai Központ (ICGEB)
- Európai Piacorientált K+F Együttműködés (EUREKA)
- von Karman Áramlástan Intézet (VKI)
- ITER projekt EU-s finanszírozó ügynöksége (Fusion for Energy)
- Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet – Nemzetközi tudományos együttműködés (OECD Global Science Forum)
- Tevékeny és önálló életvitel program (AAL)
- Innovációs Ügynökségek Európai Hálózata (TAFTIE)
- Jelenlegi Kutatások Információs Rendszere (euroCRIS)

- Társulás az európai együttműködésért a tudományos és műszaki kutatások területén (COST)
- KFI Kapcsolattartó Irodák Informális Csoportja (IGLO)
- Európai Nyílt Tudományos Együttműködés (EOSC)
- Triple Helix Egyesület (THA)

Az ELI Extreme Light Infrastructure három Közép-Európai ország – Magyarország, Csehország, Románia – területén létesített nagyteljesítményű integrált európai lézeres kutatási infrastruktúra, amely az európai kutatási infrastruktúrák stratégiai tervének (European Strategy Forum on Research Infrastructures) része. Az ELI-ALPS világszinten is kiemelkedően nagyteljesítményű high-tech lézeres kutatási infrastruktúrák megépítését célozza. Magyarország és a magyar tudomány, illetve a magyar tudományos közösség számára egyedülálló lehetőséget jelent, hogy európai együttműködéssel egy ilyen kimagasló nemzetközi kutatóközpont létrehozásában részt vesz, amely az innovációt, a technológiai és tudástranszfert ösztönzi, és ezzel hozzájárul Magyarország versenyképességének növeléséhez.

A lézeres kutatási technológia gyorsléptű fejlődése miatt az eszközök és berendezések folyamatos technológiai bővítése szükséges. Ezúton biztosítható, hogy a jelenleg világszínvonalú szegedi kutatási infrastruktúra a jövőben is vonzó maradjon a nemzetközi lézeres tudományos közösség, és közvetve a pénzügyi fenntarthatóság elérése érdekében a jövőben létrejövő ELI Kutatási Infrastruktúra Konzorcium (a továbbiakban: ELI ERIC) többi tagja számára is.

Magyarország és Csehország közösen megállapodott, hogy a prágai és a szegedi lézeres kutatóközpont alapító tagként vesz részt az ELI ERIC létrehozásában annak érdekében, hogy a tudományos kutatásokban jobban kihasználhassák a két csúcshintű kutatóközpont kapacitáit, szinergiáit és lehetőségeit.

A 2023. évi feladat ellátásához a jelentős árfolyamváltozások, az éves tagdíjak összegének növekedése és az új szervezetekhez történő csatlakozás okán 2398,3 millió forint többlettámogatás biztosítása szükséges.

millió forintban, egy tizedessel

Megnevezés	Kiadás	Bevétel	Támogatás
2022. évi törvényi előirányzat	10 326,1	0	10 326,1
<i>Változások jogcímenként:</i>	0	0	0
Fejezetek közötti átcsoportosítás	0	0	0
Fejezeten belüli átcsoportosítás	0	0	0
egyéb változások	0	0	0
<i>Többlet</i>	2 398,3	0	2 398,3
- Árfolyamváltozások és tagsági díjak változása	2 398,3	0	2 398,3
2023. évi javasolt előirányzat	12 724,4	0	12 724,4

III.3. Központi kezelésű előirányzatokkal történő feladatellátás bemutatása

A fejezet tekintetében nem releváns.

III.4. Tájékoztatás a több év előirányzatait terhelő programok, beruházások és más fejlesztések későbbi évekre vonatkozó hatásairól

A fejezet tekintetében nem releváns.

III.5. Az uniós források felhasználásának szerepe a felügyelt ágazatokban

A fejezet tekintetében nem releváns.

III.6. A szakpolitikai célú nemzetpolitikai/határon túli feladatok a tárca költségvetésében

A fejezet tekintetében nem releváns.