

Alapító okirat

módosításokkal egységes szerkezetbe foglalva

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 8/A. §-a alapján a Természettudományi Kutatóközpont alapító okiratát a következők szerint adom ki:

1. A költségvetési szerv megnevezése, székhelye, telephelye

- 1.1. A költségvetési szerv
 - 1.1.1. megnevezése: Természettudományi Kutatóközpont
 - 1.1.2. rövidített neve: TTK
- 1.2. A költségvetési szerv idegen nyelvű megnevezése
 - 1.2.1. angol nyelven: Research Centre for Natural Sciences
- 1.3. A költségvetési szerv
 - 1.3.1. székhelye: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.
 - 1.3.2. telephelye(i):

	telephely megnevezése	telephely címe
1	TTK Anyag- és Környezetkémiai Intézet Funkcionális Nanorészecskék Kutatócsoport	8200 Veszprém, Egyetem utca 10.

2. A költségvetési szerv alapításával és megszűnésével összefüggő rendelkezések

- 2.1. A költségvetési szerv alapításának dátuma: 1997. december 31.
- 2.2. A költségvetési szerv jogállását meghatározó jogszabály: a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény
- 2.3. A költségvetési szerv jogelőd költségvetési szervének

	megnevezése	székhelye
1	Magyar Tudományos Akadémia Központi Kémiai Kutatóintézet	1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67.
2	Magyar Tudományos Akadémia Izotópkutató Intézet	1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33.
3	Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Központ,	1113 Budapest, Karolina út 29-31.

	Enzimológiai Intézet	
4	Magyar Tudományos Akadémia Pszichológiai Kutatóintézet	1132 Budapest, Victor Hugo utca 18-22.
5	Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet	1121 Budapest, Konkoly-Thege út 29-33.

3. A költségvetési szerv irányítása, felügyelete

3.1. A költségvetési szerv irányító szervének

3.1.1. megnevezése: Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Titkársága

3.1.2. székhelye: 1052 Budapest, Piarista utca 4.

4. A költségvetési szerv tevékenysége

4.1. A költségvetési szerv közfeladata:

A TTK a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvényben megjelölt közfeladatokat látja el központi költségvetési szervként, a jelen alapító okiratban meghatározott és részletezett körben.

4.2. A költségvetési szerv főtevékenységének államháztartási szakágazati besorolása:

	szakágazat száma	szakágazat megnevezése
1	721900	Egyéb természettudományi, műszaki kutatás, fejlesztés

4.3. A költségvetési szerv alaptevékenysége:

A TTK multidiszciplináris élő és élettelen természettudományi kutatásokat végez, az alábbiakban meghatározottak szerint:

4.3.1. A TTK és intézetei a kutatási alaptevékenység körében kiemelten foglalkoznak a következő tudományterületekkel és kutatási feladatokkal:

Az enzimológia terén:

- természettudományi alapkutatások és kísérleti fejlesztés a biológiai tudományok egyes területein (biofizika, biokémia, bioinformatika, enzimológia, genetika, molekuláris biológia, sejtbiológia, molekuláris farmakológia). Felfedező kutatások a gyógyszerhatások molekuláris szintű biológiai alapjainak vizsgálatára. Kísérleti fejlesztések új, hatékony és biztonságos gyógyszerek létrehozása érdekében.

A szerves kémia terén:

- új reakciótípusok és katalizátorok kidolgozása és alkalmazása;
- új gyűrűvázak, vegyülettípusok, illetve természetes vegyületek szintézise kismolekulák és a molekuláris farmakológia körében;
- új jelzőmolekulák fejlesztése és alkalmazása a biológiai folyamatok tanulmányozására;
- kémiai szerkezet igazolása és a kísérleti folyamatok értelmezése műszeres technikával és elméleti számításokkal;
- jelátviteli komplexek vizsgálata, a szerkezet és funkció megismerése, valamint hatóanyag tervezése;

- kísérleti fejlesztések új, hatékony és biztonságos gyógyszerek létrehozása érdekében.

Az anyag- és környezetkémia terén:

- Mikro- és nanoszerkezetű funkcionális és szerkezeti anyagok előállítása, valamint szerkezete és tulajdonságai között kapcsolatrendszer feltárása. Technológiai célú kutatások és fejlesztések egyrészt a környezettudomány, nevezetesen az emberi tevékenységből származó káros környezeti hatások értelmezése és csökkentése, és a megújuló energiaforrások hasznosítása, másrészt egyes, orvosi biológiai szempontból fontos anyagi rendszerek területén.

A kognitív idegtudományok és a pszichológia terén:

- felfedező kutatások és alkalmazások a kísérleti, kognitív, affektív, klinikai, kulturális, fejlődés-, személyiség- és szociálpszichológia, az összehasonlító pszichofiziológia, a pszicholingvisztika, az emberek közötti és ember-gép kommunikáció, az etológia, valamint a rendszerszintű és transzlációs idegtudomány területén. A kutatások során a pszichológia és az idegtudományok szintézisére építve, komputációs modellek és mesterséges intelligencia segítségével új terápiás és tréning módszereket fejlesztenek, és együttműködnek a gépi kommunikáció valamint új, hatékony és biztonságos gyógyszerek létrehozása érdekében.

Orvosi biológiai képzés területén:

- felfedező kutatások és alkalmazott kutatás-fejlesztés az orvosi biológiai képzés területén (MRI, EEG) és mesterséges intelligenciával támogatott adatelemzés területén.

A szerkezetkutatás terén:

- analitikai módszerek kifejlesztése és alkalmazása a kémiai és biológiai szerkezetek és funkciók vizsgálatára.

A gyógyszerinnováció területén:

- gyógyszerkutatás és fejlesztés a kémia és a biológia határterületein.

4.3.2. A TTK kutatási feladataihoz kapcsolódó egyéb feladatok:

- együttműködik hazai kutatóközpontokkal, kutatóintézetekkel, velük közös kutatásokat folytat; kapcsolatokat tart fenn és létesít más országok tudományos intézményeivel, nemzetközi tudományos társaságokkal;
- elősegíti a magyar biokémiai, molekuláris biológiai, kémiai, műszaki fizikai, anyagtudományi és pszichológiai kutatások jelenlétét a nemzetközi tudományos életben;
- hazai és nemzetközi tudományos programokat és konferenciákat szervez;
- tevékenységével összefüggésben tudományos, szak- és ismeretterjesztő kiadványokat jelentet meg;
- segíti a tudomány magyar nyelven történő művelését;
- szorgalmazza és segíti a tudományos kutatások eredményeinek társadalmi és gazdasági hasznosítását;
- a felsőoktatási intézményekkel együttműködve részt vesz az oktatómunkában, közös kutatási, képzési és továbbképzési feladatokat lát el;
- szakkönyvtárat működtet;
- segíti a nemzetközi tudományos kapcsolatok fejlődését;
- a használatában lévő ingatlanokat nyilvántartja, ellátja azok üzemeltetési, fenntartási feladatait;
- kutatási infrastruktúrát működtet és tart fenn, kutatási eszközöket és anyagokat szerez be.

4.4. A költségvetési szerv alaptevékenységének kormányzati funkció szerinti megjelölése:

	kormányzati funkciószám	kormányzati funkció megnevezése
1	014010	Általános K + F politika
2	014020	Biotechnológiai alapkutatás
3	014030	Természettudományi, műszaki alapkutatás
4	014040	Társadalomtudományi, humán alapkutatás
5	041170	Műszaki vizsgálat, elemzés
6	048010	Gazdasági ügyekkel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
7	049020	K +F tevékenységekhez kapcsolódó innováció
8	055010	Környezetvédelemmel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
9	075010	Egészségüggyel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
10	082042	Könyvtári állomány gyarapítása, nyilvántartása
11	082043	Könyvtári állomány feltárása, megőrzése, védelme
12	082044	Könyvtári szolgáltatások
13	083020	Könyvkiadás
14	083030	Egyéb kiadói tevékenység
15	094110	Felsőoktatási szakképzés
16	094120	Szakirányú továbbképzés
17	094210	Felsőfokú oktatás

4.5. A költségvetési szerv illetékessége, működési területe: országos

4.6. A költségvetési szerv vállalkozási tevékenységének felső határa:

A költségvetési szerv vállalkozási tevékenységének felső határa a módosított kiadási előirányzatok 33%-a.

5. A költségvetési szerv szervezete és működése

5.1. A költségvetési szerv vezetőjének megbízási rendje:

A TTK egyszemélyi vezetés alatt áll, tevékenységét a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény alapján vezető állású munkavállalóként a főigazgató irányítja.

A főigazgatót – pályázat útján - az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Titkárságának Irányító Testülete választja meg legfeljebb öt évre, a munkáltatói jogokat az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Titkárságának Elnöke gyakorolja.

5.2. A költségvetési szervnél alkalmazásban álló személyek jogviszonya:

	foglalkoztatási jogviszony	jogviszonyt szabályozó jogszabály
1	munkaviszony	a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény

ZÁRADÉK

Az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 5. § (4) bekezdése alapján a Magyar Államkincstár nevében igazolom, hogy jelen alapító okirat módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt szövege megfelel az alapító okiratnak a TERMÉSZETTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT 2022. június 29. napján kelt, 2022. július 04. napjától alkalmazandó 48/2/2022/JIF okiratszámú módosító okirattal végrehajtott módosítása szerinti tartalmának.

Kelt: Budapest, 2022. július 04.