

Alapító okirat
módosításokkal egységes szerkezetbe foglalva

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 8/A. §-a alapján a HUN-REN 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: HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont
 - 1.1.2. rövidített neve: HUN-REN TTK
- 1.2. A költségvetési szerv idegen nyelvű megnevezése
 - 1.2.1. angol nyelven: HUN-REN Research Centre for Natural Sciences
- 1.3. A költségvetési szerv
 - 1.3.1. székhelye: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.
 - 1.3.2. telephelye:

	telephely megnevezése	telephely címe
1	HUN-REN 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	1113 Budapest, Karolina út 29-31.

	Szegedi Biológiai Központ, 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: HUN-REN Központ

3.1.2. székhelye: 1054 Budapest, Alkotmány utca 29.

4. A költségvetési szerv tevékenysége

4.1. A költségvetési szerv közfeladata:

A HUN-REN 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	721000	Természettudományi, műszaki kutatás, kísérleti fejlesztés

4.3. A költségvetési szerv alaptevékenysége:

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

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

A molekuláris élettudományok terén:

- természettudományi alapkutatások és kísérleti fejlesztés az élettudományok egyes területein (biofizika, biokémia, bioinformatika, enzimológia, fiziológia, genetika, molekuláris biológia, sejtbiológia, molekuláris farmakológia). Felfedező kutatások a gyógyszerhatások molekuláris szintű biológiai alapjainak feltárására. Kísérleti és informatikai fejlesztések új, hatékony és biztonságos gyógyszerek, valamint diagnosztikumok 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 képalkotás területén:

- felfedező kutatások és alkalmazott kutatás-fejlesztés az orvosi biológiai képalkotás (MRI, EEG) és mesterséges intelligenciával támogatott adatelemzés területén, egészségügyi laboratóriumi szolgáltatások, sugár-egészségügyi feladatok és képalkotó diagnosztikai szolgáltatások.

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 HUN-REN 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 eredményeinek széles körű kommunikációját, tudománykommunikációs feladatokat lát el;
- 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	072420	Egészségügyi laboratóriumi szolgáltatások
10	072430	Képalkotó diagnosztikai szolgáltatások
11	075010	Egészségüggyel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
12	076063	Sugár-egészségügyi feladatok
13	082042	Könyvtári állomány gyarapítása, nyilvántartása
14	082043	Könyvtári állomány feltárása, megőrzése, védelme
15	082044	Könyvtári szolgáltatások
16	083020	Könyvkiadás
17	083030	Egyéb kiadói tevékenység
18	094110	Felsőoktatási szakképzés
19	094120	Szakirányú továbbképzés
20	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 HUN-REN TTK egyszemélyi vezetés alatt áll, tevékenységét a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény alapján vezető állású munkavállalóként a főigazgató irányítja.

A főigazgatót a HUN-REN Központ elnöke nevezi ki határozatlan időre és gyakorolja felette a munkáltatói jogokat.

A főigazgató kiválasztásának módjáról és az egyéb munkáltatói jogok gyakorlásáról a HUN-REN Központ elnöke belső szabályzatban rendelkezik.

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 HUN-REN TERMÉSZETTUDOMÁNYI KUTATÓKÖZPONT 2025. július 04. napján kelt, 2025. július 07. napjától alkalmazandó 85/1/2025/JF okiratszámú módosító okirattal végrehajtott módosítása szerinti tartalmának.

Kelt: Budapest, 2025. július 07.