

Alapító okirat

módosításokkal egységes szerkezetbe foglalva

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

1. A költségvetési szerv megnevezése, székhelye, telephelye

- 1.1. A költségvetési szerv
- 1.1.1. megnevezése: Wigner Fizikai Kutatóközpont
- 1.1.2. rövidített neve: Wigner FK
- 1.2. A költségvetési szerv idegen nyelvű megnevezése
- 1.2.1. angol nyelven: HUN-REN Wigner Research Centre for Physics,
HUN-REN Wigner RCP
- 1.3. A költségvetési szerv
- 1.3.1. székhelye: 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29–33.
- 1.3.2. telephelyei:

	telephely megnevezése	telephely címe
1	Wigner FK Miskolci Telephely	3515 Miskolc, Egyetemváros „A/2” épület 304. iroda
2	Wigner FK Nagycenki Telephely	9493 Fertőboz, Cenki utca 1.
3	Wigner FK Pécsi Telephely	7622 Pécs, Ifjúság útja 6., E 409. iroda

2. A költségvetési szerv alapításával és megszűnésével összefüggő rendelkezések

- 2.1. A költségvetési szerv alapításának dátuma: 1992. január 1.
- 2.2. A költségvetési szerv jogállását meghatározó jogszabály: a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXXVI. törvény
- 2.3. A költségvetési szerv jogelőd költségvetési szervének

	megnevezése	székhelye
--	-------------	-----------

1	Magyar Tudományos Akadémia Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézetnek (2011. december 31-én beolvadással megszűnt jogelőd)	1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29–33.
---	--	---

3. A költségvetési szerv irányítása, felügyelete

3.1. A költségvetési szerv irányító szervének

3.1.1. megnevezése: Magyar Kutatási Hálózat Titkársága

3.1.2. székhelye: 1052 Budapest, Piarista utca 4.

4. A költségvetési szerv tevékenysége

4.1. A költségvetési szerv közfeladata:

A Wigner FK 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. A Wigner FK küldetése, hogy felfedező jellegű kísérleti fizikai kutatásokat folytasson hazai bázisú, valamint külföldi kutató berendezések mellett, elméleti fizikai kutatásokat folytasson, koordinálja a magyar erőfeszítéseket a nemzetközi kutatásokban, kutatási eredményeinek hasznosításával segítse a nemzet előrehaladását.

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:

4.3.1. A Wigner FK a küldetése megvalósítása során kutatási alaptevékenységként a következő fő tudományterületekkel foglalkozik:

- kísérleti és elméleti részecskefizikával, asztrorészecske-fizikával, általános relativitáselmélettel és gravitációval, plazmafizikával, űrfizikával, magfizikával és magfizikai jellegű módszereket alkalmazó anyagtudománnyal, elsősorban a Részecske- és Magfizikai Intézetben;
- kísérleti és elméleti szilárdtest-fizikával, statisztikus fizikával, atomfizikával, optikával és anyagtudománnyal, elsősorban a Szilárdtestfizikai és Optikai Intézetben.

4.3.2. A Wigner FK és intézetei a kutatási alaptevékenység körében kiemelten foglalkoznak a következő tudományterületekkel és kutatási feladatokkal:

Felfedező kutatásokat végez a nagyenergiás részecske- és asztrorészecske-fizika, nehézionfizika és magfizika, elméleti és matematikai fizika, kvantumtérelméletek, gravitációs hullámok és kozmológia, elméleti idegtudomány, komplex rendszerek, számítási tudományok, bolygóközi gázok és plazmák, laboratóriumi plazmák és hűtött atomok fizikája, kondenzált anyagok atomi szintű szerkezetvizsgálata, funkcionális anyagok, nanoszerkezetek, fény-anyag kölcsönhatás, kvantumoptika és kvantuminformatika, nanooptika, optikai kristályok, lágy anyagok, vékonyrétegek és komplex rendszerek fizikája tématerületeken.

Alkalmazott kutatásokat végez a felfedező kutatásaihoz csatlakozó területeken, továbbá a nukleáris szilárdtest-fizika, kulturális örökség védelme és a környezetfizika területén. Kiemelt feladatnak tekinti új anyagok előállítását, minősítését és vizsgálatát, új anyagvizsgálati, részecskegyorsítási és detektálási módszerek kifejlesztését, új lézerek, új optikai elemek, kristályok és vékonyréteg eszközök előállítását és alkalmazását, nagyléptékű komplex rendszerek viselkedésének előrejelzését.

Fejlesztési tevékenységet végez a felfedező és alkalmazott kutatásaihoz csatlakozó területeken, kiemelt feladatnak tekintve a nanotechnológia, lézertechnika, nukleáris analitika, spektroszkópia, kristályfizika, fény-anyag kölcsönhatáson alapuló gyorsítók, űrtechnika és információ-technológia területét, beleértve a gyors adatkezelés, adatfeldolgozás és adattovábbítás eszközeit, speciális elektronikus mechanikai és információ-technológiai eszközöket, kristálynövesztési technológiák és berendezések fejlesztését, szoftverfejlesztést, neuroinformatikai algoritmusok, mérési és diagnosztikai eljárások és technológiák fejlesztését, valamint optikai mérés-technikai, biológiai és orvosi képalkotó módszerek és eszközök fejlesztését.

Működtetési tevékenységet végez a területén található és felügyeletére bízott nagyberendezéseknél, amelybe beletartoznak a különböző elvek alapján működő ion-gyorsítók, ultravákuum-berendezések, extrém hideget és meleget előállító eszközök, lézerek, számítógépek, számítógép-hálózatok és információ-technológiai eszközök, valamint a héliumcseppfolyósító. Továbbá közreműködik a nemzetközi illetékességű gyorsítók, szinkrotronok, szabadelektron-lézerek, gravitációs hullám detektorok, nagyteljesítményű lézerek, számítógépek és számítógép-hálózatok mellett folyó üzemeltetési feladatok végrehajtásában.

4.3.3. A Wigner FK kutatási feladataihoz kapcsolódó egyéb feladatok:

- aktívan részt vesz hazai és nemzetközi pályázatokon, koordinálja a magyar csoportok részvételét;
- együttműködik hazai kutatóközpontokkal, kutatóintézetekkel és kutatócsoportokkal, velük közös kutatásokat folytat; kapcsolatokat tart fenn és létesít más országok tudományos intézményeivel és nemzetközi tudományos szervezetekkel, valamint nemzetközi tudományos társaságokkal; elősegíti a magyar fizikai kutatások jelenlétét a nemzetközi tudományos életben;
- részt vesz a nemzetközi tudományos közéletben és a hazai tudománypolitikai és tudománystratégiai döntések előkészítésében;
- hazai és nemzetközi tudományos programokat, konferenciákat és kiállításokat szervez;
- közreműködik a hazai és nemzetközi kutatási infrastruktúra programok kidolgozásában és megvalósításában;
- tevékenységével összefüggésben tudományos, szak- és ismeretterjesztő kiadványokat jelentet meg;
- segíti az intézmény munkatársai által elért tudományos eredmények széles körű kommunikációját, tudománykommunikációs feladatokat lát el;
- a szabad kapacitásokat hasznosítja;
- szorgalmazza és segíti a tudományos kutatások eredményeinek társadalmi és gazdasági hasznosítását, részt vesz az ismeretterjesztésben;
- a felsőoktatási intézményekkel együttműködve részt vesz az oktatómunkában, az utánpótlás nevelésben és a tudástranszferben, közös kutatási, képzési és továbbképzési feladatokat lát el;
- szakkönyvtárat működtet;
- szakértői és szaktanácsadói tevékenységet folytat;
- szakmai tanácsokat ad és speciális mérési feladatokat lát el;
- katasztrófák esetén segíti az állami katasztrófavédelmi szervezetek működését, szakmai kérdésekben, döntés előkészítésben szakmai támogatást nyújt,

- 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	014020	Biotechnológiai alapkutatás
2	014030	Természettudományi, műszaki alapkutatás
3	015010	Általános közszolgáltatásokkal kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
4	041170	Műszaki vizsgálat, elemzés
5	046010	Hírközlés és az információs társadalom fejlesztésének igazgatása és támogatása
6	046030	Egyéb távközlés
7	048010	Gazdasági ügyekkel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
8	049020	K+F tevékenységekhez kapcsolódó innováció
9	055010	Környezetvédelemmel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
10	075010	Egészségüggyel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
11	082042	Könyvtári állomány gyarapítása, nyilvántartása
12	082043	Könyvtári állomány feltárása, megőrzése, védelme
13	082044	Könyvtári szolgáltatások
14	094110	Felsőoktatási szakképzés
15	094120	Szakirányú továbbképzés
16	094210	Felsőfokú oktatás
17	097010	Oktatáshoz kapcsolódó alkalmazott kutatás és fejlesztés

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

A főigazgatót – pályázat útján – a Magyar Kutatási Hálózat Titkárságának Irányító Testülete választja meg legfeljebb öt évre, a munkáltatói jogokat a Magyar 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 WIGNER FIZIKAI KUTATÓKÖZPONT 2023. augusztus 31. napján kelt, 2023. szeptember 01. napjától alkalmazandó 93/1/2023/JIF okiratszámú módosító okirattal végrehajtott módosítása szerinti tartalmának.

Kelt: Budapest, 2023. szeptember 04.