

## Alapító okirat módosításokkal egységes szerkezetbe foglalva

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

### 1. A költségvetési szerv megnevezése, székhelye, telephelye

1.1. A költségvetési szerv

1.1.1. megnevezése: Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont

1.1.2. rövidített neve: CSFK

1.2. A költségvetési szerv idegen nyelvű megnevezése

1.2.1. angol nyelven: Research Centre for Astronomy and Earth Sciences

1.3. A költségvetési szerv

1.3.1. székhelye: 9400 Sopron, Csatka Endre utca 6-8.

1.3.2. telephelyei:

|    | telephely megnevezése                                   | telephely címe  |
|----|---|---|
| 1  | CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet         | 1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós út 15-17.                     |
| 2  | CSFK Földrajztudományi Intézet                          | 1112 Budapest, Budaörsi út 45.                                    |
| 3  | CSFK Földtani és Geokémiai Intézet                      | 1112 Budapest, Budaörsi út 45.                                    |
| 4  | CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézet                    | 9400 Sopron, Csatka Endre utca 6-8.                               |
| 5  | CSFK CSI Piszkestetői Megfigyelő Állomás                | 3234 Mátraszentimre, Galyatető Hrsz.: 0234, 0235/2, 0246, 0247/2. |
| 6  | CSFK FTI Alkotóház                                      | 8083 Csákvár, Akadémia utca 5.                                    |
| 7  | CSFK Alkotóház  | 8230 Balatonfüred, Kosztolányi Dezső utca 2.                      |
| 8  | CSFK GGI Kövesligethy Radó Szeizmológiai Obszervatórium | 1112 Budapest, Meredek utca 18.                                   |
| 9  | CSFK GGI Alomhegyi Obszervatórium                       | 9400 Sopron, Alomhegy utca 1.                                     |
| 10 | CSFK GGI Széchenyi István Geofizikai Obszervatórium     | 9493 Fertőboz, Cenki utca 1.                                      |
| 11 | CSFK GGI Sopronbánfalvi Obszervatórium                  | 9400 Sopron, Szikla utca 1.                                       |

## **2. A költségvetési szerv alapításával és megszűnésével összefüggő rendelkezések**

- 2.1. A költségvetési szerv alapításának dátuma: 1899. május 16.
- 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<br>Földrajztudományi Kutatóintézet       | 1112 Budapest, Budaörsi út 45.       |
| 2 | Magyar Tudományos Akadémia<br>Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet | 9400 Sopron, Csatkai Endre utca 6-8. |
| 3 | Magyar Tudományos Akadémia<br>Geokémiai Kutatóintézet               | 1112 Budapest, Budaörsi út 45.       |

## **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: 1016 Budapest, Gellérthegy utca 30-32.

## **4. A költségvetési szerv tevékenysége**

- 4.1. A költségvetési szerv közfeladata:

A CSFK 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:

4.3.1. A CSFK alaptevékenysége csillagászati és földtudományi (földrajzi, földtani, geokémiai, geodéziai és geofizikai) kutatások végzése, a Nemzeti Szeizmológiai Hálózat működtetése, felfedező kutatások (alapkutatások) végzése, eredményeinek felhasználásra való előkészítése, illetőleg közzététele; a felfedező kutatáshoz szükséges elméleti vizsgálatok, obszervatóriumi, terepi és laboratóriumi mérések végzése, tudományos műszerek, módszerek kialakítása, valamint a mérési adatok

tudományos feldolgozása és publikálása, obszervatóriumok és laboratóriumok fenntartása, illetőleg szükség esetén újak létesítése.

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

A csillagászat (elsősorban a megfigyelő csillagászat) területén:

Csillagászati alapkutatásokat végez az univerzumban érvényesülő sajátos törvények feltárására és mind mélyebb megismerésére. A kutatóközpont csillagászati kutatási alaptevékenysége során kiemelten foglalkozik a következő területekkel:

- a csillagok és a Nap fizikája, belső szerkezete, fejlődése: a csillagok pulzációja, aktív jelenségek csillagok légkörében, napaktivitás;
- a csillagok körüli tér, benne a Naprendszer kutatása: csillagkeletkezés és az intersztelláris anyag fizikája, exobolygórendszerek, a Naprendszer égitestjei;
- a Tejútrendszer és szerkezeti egységeinek kutatása;
- extragalaktikus csillagászat, szupernóvák, galaxisok, nagyléptékű struktúrák kutatása;
- a mesterségesen kibocsátott elektromágneses sugárzások (különösen a csillagászati megfigyeléseket is érintő tartományokban, pl. fényszennyezés) környezeti hatásainak tanulmányozása és mérése;
- egyéb témák, interdiszciplináris kutatások, technológia: nagyenergiás asztrofizikai folyamatok, földi és űreszközökre műszer- és megfigyelési infrastruktúrafejlesztés, csillagásztörténet.

A földrajztudomány területén:

- a földrajz elméleti alapjainak továbbfejlesztése;
- térbeli folyamatok és struktúrák, illetve azok kölcsönhatásainak kutatása;
- az ember és környezete kapcsolatának tér- és időbeli vizsgálata;
- a földrajzi környezet elemeinek minősítése, különös tekintettel a természeti és társadalmi-gazdasági erőforrásokra, valamint a Kárpát-medence (főként Magyarország) területén megfigyelhető társadalmi-gazdasági problémákra;
- a korszerű Magyarország-kép földrajzi alapú kialakítása („Magyarország Nemzeti Atlasza”) és a hagyományosan kormányzati munkát is segítő nemzet- és honismereti földrajzi kutatások folytatása a Kárpát-medencében.

A földrajztudományi alapkutatások diszciplináris súlypontjai:

- a társadalomföldrajzi kutatások területén: a társadalmi-gazdasági térfolyamatok, térszerkezetek társadalomföldrajzi kutatása (különös tekintettel a társadalmi struktúrára, népesedésre, a településhálózatra, a gazdaság egyes ágaira ható térfolyamatokra);
- a természetföldrajzi kutatások területén: a környezeti feltételek, az ősföldrajzi és a jelenkori felszínfejlődés változásainak természetföldrajzi kutatása (különös tekintettel a geomorfológiai, negyedidőszaki kutatásokra, a tájdegradációra, a környezetföldrajzi, tájökölógiai, víz- és talajföldrajzi kutatásokra);
- a fentiekhez kapcsolódó terepi, laboratóriumi és geoinformatikai-kartográfiai tevékenység végzése.

A földtan területén:

a kutatóközpont az ásványtan-kőzettan-geokémiai kutatáshoz kapcsolódó szerkezetföldtani, vízföldtani és a tágabb értelemben vett környezetföldtani kutatásokat végez Magyarország és tágabb környezetének (Alp-Kárpát-Dinári

régió) területén. A kutatóközpont földtani kutatási alaptevékenysége során kiemelten foglalkozik

- az üledékképződést a mezozoikum és a kainozoikum során befolyásoló földtani tényezők meghatározásával;
- a paleoklíma földtörténeti időléptékű változásainak földtani vizsgálatával.

A geokémia területén:

geokémiai alap kutatásokat végez a kőzetgenetika, az ásványi nyersanyagképződés és a környezet-geokémia területén.

A kutatóközpont geokémiai kutatási alaptevékenysége során kiemelten foglalkozik a következő területekkel:

- magmás, metamorf és üledékes kőzetrendszerek genetikai vizsgálata, különös tekintettel a Kárpát-medence litoszférájának megismerésére, valamint a kőzetgenetikai ismeretek alkalmazása az archeometria területén;
- Magyarország természeti környezetének geokémiai állapotfelmérése a természetes háttér és antropogén szennyezők viselkedésének feltárásához;
- a Kárpát-medence környezeti változásainak (többek között klímaváltozásainak) geokémiai vizsgálata;
- szilárd- és fluidumfázisú ásványi nyersanyagok genetikájának vizsgálata és alkalmazási lehetőségeik feltárása geokémiai módszerekkel.

A geodézia területén:

Geodéziai alap kutatásokat folytat a geodinamika, a geomatematika és a fizikai geodézia területén, különösen:

- a Föld nehézségi erőterének és geodinamikájának kutatása, elsősorban a Kárpát-Pannon régióban;
- földtani veszélyforrások feltárása, valamint ipari létesítmények és környezetük megfigyelése deformáció- és mozgásvizsgálattal;
- geodéziai alap kutatáshoz elméleti vizsgálatok végzése és a kutatási eredmények hasznosításához szükséges új, modern matematikai modellek, módszerek megalkotása;
- a Sopronbámfalvi Geodinamikai Observatórium üzemeltetése; szükség esetén új geodinamikai observatóriumok vagy megfigyelőállomások létesítése.

A geofizika területén:

Geofizikai alap kutatások folytatása a Föld magjától a magnetoszféra határáig terjedő térrész fizikai állapotának, folyamatainak megismerése (megfigyelése, modellezése) érdekében.

A kutatóközpont a geofizikai kutatási alaptevékenység keretében kiemelten foglalkozik:

- a Föld szerkezetével, folyamataival, elsősorban a Kárpát-medence szeizmológiai és elektromágneses kutatásával;
- a Föld semleges és ionizált légköri tartományaiban lejátszódó fizikai folyamatok vizsgálatával, különböző légköri tartományok közötti csatolási mechanizmusok feltárásával;
- az űrfizika terén a helioszféra, a földi magnetoszféra és más bolygók magnetoszférája megfigyelésével, modellezésével;
- a Nemzeti Szeizmológiai Hálózat feladatainak ellátásával, a Föld plazmakörnyezetének diagnosztizálásával, illetve az ezekhez kapcsolódó obszervatóriumi tevékenységgel, valamint interdiszciplináris

környezettudományi kutatásokkal, mérési, adatfeldolgozási eljárások fejlesztésével.

4.3.3. A CSFK kutatási feladataihoz kapcsolódó egyéb feladatok:

- tevékenységével összefüggésben tudományos, szak- és ismeretterjesztő kiadványokat jelentet meg;
- segíti a tudomány magyar nyelven való művelését, valamint eredményeinek a társadalom felé történő közvetítését;
- együttműködik hazai kutatóhelyekkel, velük közös kutatásokat folytat; kapcsolatokat tart fenn és létesít más országok tudományos intézményeivel, nemzetközi tudományos társaságokkal; elősegíti a magyar csillagászati és földtudományi kutatások jelenlétét a nemzetközi tudományos életben;
- hazai és nemzetközi tudományos programokat és konferenciákat szervez, pályázatokat ír ki;
- 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.

4.4. A költségvetési szerv alaptevékenységének kormányzati funkció szerinti megjelölése:

|    | kormányzati funkciósám | kormányzati funkció megnevezése  |
|----|------------------------|--|
| 1  | 013340                 | Az állami vagyonnal való gazdálkodással kapcsolatos feladatok  |
| 2  | 014030                 | Természettudományi, műszaki alapkutatás  |
| 3  | 015010                 | Általános közszolgáltatásokkal kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés                                 |
| 4  | 035010                 | Közrenddel és közbiztonsággal kapcsolatos alkalmazott kutatás és kísérleti fejlesztés                        |
| 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  | 082042                 | Könyvtári állomány gyarapítása, nyilvántartása   |
| 10 | 082043                 | Könyvtári állomány feltárása, megőrzése, védelme   |
| 11 | 082044                 | Könyvtári szolgáltatások   |
| 12 | 083020                 | Könyvkiadás  |
| 13 | 083030                 | Egyéb kiadói tevékenység   |
| 14 | 085010                 | Szabadidős tevékenységekkel, sporttal, kultúrával és vallással kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés |
| 15 | 093010                 | Felsőfokú végzettségi szintet nem biztosító képzések   |
| 16 | 094120                 | Szakirányú továbbképzés  |
| 17 | 094210                 | Felsőfokú oktatás  |
| 18 | 095020                 | Iskolarendszeren kívüli egyéb oktatás, képzés  |

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 CSFK egyszemélyi vezetés alatt áll, tevékenységét a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény és vonatkozó végrehajtási rendelete alapján magasabb vezető megbízással rendelkező közalkalmazottként a főigazgató irányítja.

A főigazgatót az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Titkárságának elnöke nevezi ki, bízta meg legfeljebb öt évre, illetve menti fel, vonja vissza vezetői megbízását.

A CSFK főigazgatója tekintetében az egyéb munkáltatói jogok gyakorlására a vonatkozó jogszabályokban foglaltak az irányadók.

5.2. A költségvetési szervnél alkalmazásban álló személyek jogviszonya:

|   | foglalkoztatási jogviszony | jogviszonyt szabályozó jogszabály   |
|---|----------------------------|---|
| 1 | közalkalmazotti jogviszony | a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvény, amelynek rendelkezéseit a tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvényben meghatározott eltérésekkel kell alkalmazni, továbbá a közalkalmazottak jogállásáról szóló 1992. évi XXXIII. törvénynek a Magyar Tudományos Akadémia irányítása alá tartozó költségvetési szerveknél, illetve más kutató- és kutatást kiegészítő intézeteknél történő végrehajtásáról szóló 84/2011. (V. 26.) Korm. rendelet |

## 6. A szervezetre vonatkozó rendelkezések

6.1. A CSFK szervezeti egységeit alkotó intézetek megnevezése és címe:

a) Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet

– címe: 1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós út 15-17.

– rövidített neve: CSFK CSI

– angol nyelvű megnevezése: Konkoly Thege Miklós Astronomical Institute,  
Research Centre for Astronomy and Earth Sciences

- b) Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földrajztudományi Intézet  
– címe: 1112 Budapest, Budaörsi út 45.  
– rövidített neve: CSFK FTI  
– angol nyelvű megnevezése: Geographical Institute,  
Research Centre for Astronomy and Earth Sciences
- c) Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Földtani és Geokémiai Intézet  
– címe: 1112 Budapest, Budaörsi út 45.  
– rövidített neve: CSFK FGI  
– angol nyelvű megnevezése: Institute for Geological and Geochemical Research,  
Research Centre for Astronomy and Earth Sciences
- d) Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Geodéziai és Geofizikai Intézet  
– címe: 9400 Sopron, Csatkai Endre utca 6-8.  
– rövidített neve: CSFK GGI  
– angol nyelvű megnevezése: Geodetic and Geophysical Institute,  
Research Centre for Astronomy and Earth Sciences

