

ELTE Természettudományi Kar Központi Kutató és Műszer Centrum[1]

- alapító dokumentum-

A Természettudományi Kar a Kar támogatásával beszerzett nagyértékű műszerek hatékony és széleskörű kihasználásának érdekében létrehozta a Dékáni Hivatalon belül az

„ELTE TTK Központi Kutató és Műszer Centrum”-ot (továbbiakban: Centrum).

Rövidített elnevezés: ELTE-TTK-KKMC. [2]

Angolul: ELTE Faculty of Science Research and Instrument Core Facility, rövidítés: ELTE FS – RICF[3]

1. § A Centrum küldetése:

- (1) az ELTE Természettudományi Karán kiemelt jelentőséggel bíró anyag- és élettudományi kutatások támogatása,
- (2) a kutatásokhoz szükséges műszeregyüttes működtetése, fenntartása és fejlesztése;
- (3) szakmai támogatás a berendezéseket igénybevevő kutatások magas színvonalon történő kivitelezéshez;
- (4) a multidiszciplináris kutatási megközelítés támogatása és fejlesztése;
- (5) nemzetközi színvonalú elméleti és kísérleti kutatómunka végzése, és az eredmények közzététele tudományosan elismert folyóiratokban;
- (6) részvétel a Centrum küldetésével összhangban lévő hazai és nemzetközi pályázatokon az eszközpark továbbfejlesztése és további fejlesztési források bevonása érdekében;
- (7) kapcsolatfelvétel és közös K+F tevékenység vezető hazai és külföldi kutatóhelyekkel;
- (8) a kísérleti kutatómunka hallgatói vonzerejének növelése, ismeretterjesztő tevékenység folytatása;
- (9) a kísérleti oktató és kutató munka színvonalának emelése a karon.

2. § A Centrum vezetése

- (1) A Centrumot a Dékán által felkért igazgató irányítja, a Dékán felügyelete alatt.
- (2) Az igazgató felkérése egy alkalommal egy évre szól, lehetőség szerint felváltva a különböző Intézetekből. A kinevezés kezdete igazodik a Karon szokásos kinevezési rendhez.
- (3) Az igazgató munkáját Centrumtanács segíti. A tanácsot az igazgató, valamint 4 szakterület (fizika, kémia, biológia és földrajz- és földtudomány) képviselői alkotják – intézetenként egy-egy fő. A tanács ezen tagjait az érintett intézetek igazgatóival való egyeztetés után a Dékán kéri fel az intézetek azon munkatársai közül, akik kutatási tevékenysége kapcsolódik a Centrumhoz tartozó műszerparkhoz. A tanács tagjainak mandátuma két évre szól.
- (4) A Centrumtanács feladatai közé tartozik a Centrum belső szabályzatának, ügyrendjének előkészítése.

- (5) A tanács feladatai közé tartozik, hogy kapacitáshiány esetén a Centrum igazgatója által felkért eseti szakértők javaslatai alapján döntsön a beterjesztett *vizsgálatok prioritási* rangsoráról, figyelembe véve a kérdéses vizsgálatok elvégzésének sürgősségét.
- (6) A tanács feladatai közé tartozik, hogy döntsön az esetleges megbízásos szerződések keretében elvégzendő vizsgálatok lehetőségéről és ütemezéséről.
- (7) A tanács feladatai közé tartozik, hogy koordinálja a Centrumhoz tartozó műszerparkon elvégzendő mérésekre beérkező belső (intézeti, kari), illetve külső (egyetemi, egyetemen kívüli) igények végrehajtásának ütemezését – figyelembe véve a mérés tényleges végrehajtásához szükséges és rendelkezésre álló szakértelmet, időt. Ennek pontos szabályozását a Centrum belső szabályzata rendezi.
- (8) A tanács feladata a műszerpark használatával született alapkutatási publikációk visszhangjának rendszeres értékelése, illetve a megbízásos kutatások tudományos értékelési módjának kialakítása.

3. § A Centrum munkatársai

- (1) A Centrum munkatársai többségében a TTK különböző intézeteihez tartozó alkalmazottak, akik kutatási, adminisztrációs illetve laboránsi, műszerészi tevékenységüket részben a Centrumon belül, annak szervezésében végzik. Az ilyen esetekben a munkatárs szervezeti egysége és a Centrum közötti megállapodásban kell előírni, hogy munkaidejének hányad részét és milyen ütemezéssel tölti a Centrumban végzett munkával. Ezt a megállapodást a Kar dékánjával is jóvá kell hagyatni.
- (2) A Centrum – elsősorban saját bevételei, egyéb forrásai terhére – a mérnöki, adminisztrációs, laboránsi, műszerészi munka elvégzéséhez alkalmazhat olyan munkatársat, aki csak a Centrumhoz tartozik. Ebben az esetben a munkavégzés helyének a Dékáni Hivatalt, azon belül a Centrumot kell megjelölni.

4. § A Centrum működése

- (1) A Centrum tevékenységi körébe tartozik az, hogy megbízásos kutatási és fejlesztési (K+F) munkát vállaljon el külső megbízókkal kötött írásbeli szerződés alapján.
- (2) A Centrum jogosult külső megbízás alapján a műszerparkjába tartozó eszközökön méréseket végezni.
- (3) A Centrum jogosult pályázati tevékenységet folytatni. Az olyan pályázatokat, amelyek végrehajtása alapvetően valamely, a Centrum műszerparkjába tartozó műszeren végzendő mérésekre épít, elsősorban a Centrumon keresztül kell benyújtani.
- (4) Azon esetekben, amikor indokolt módon a Kar más szervezeti egysége nyújtja be a pályázatot, de a pályázat végrehajtásához szükség van a Centrum műszerparkjába tartozó műszereken mérés elvégzésére, a benyújtás előtt meg kell állapodni abban, hogy a Centrumban milyen díjazás mellett állnak rendelkezésre az igényelt műszerek, illetve hogy esetlegesen milyen díjazással végzi el a Centrum a kért méréseket. A megállapodás során figyelembe kell venni azt, hogy a pályázat elnyerése esetén milyen ütemezéssel kell majd az igényelt méréseket elvégezni.
- (5) Az (1)-(3) bekezdésekben megjelölt esetekben a szerződések aláírója a Dékán (illetve a

Rektor, ha a vonatkozó egyetemi szabályozás úgy rendelkezik), továbbá a Centrum vezetője. A végrehajtásért felelős egységként a Centrumot kell megjelölni.

- (6) A Centrum ügyrendjében kell szabályozni, hogy az (1)-(2) pontokban megjelölt bevétel tevékenységből származó bevétel Centrumot illető részének hányadrésze felett rendelkezik a műszer működtetője, a mérés végrehajtója, illetve, hogy a bevétel hány százalékát kell közvetlenül az alkalmazott műszerrel kapcsolatos felújításra, beszerzésre fordítani és hány százalékát a Centrum általános céljainak végrehajtására.
- (7) A Centrum tevékenységi körébe tartozik a tudományos és műszaki tanácsadás is.
- (8) Ha a Centrumnak valamely külső tevékenységből bevétele származik, az abból keletkező „kari hozzájárulás” 50%-a a Centrumot illeti. Ennek mindenkori felhasználásáról a Centrumtanács dönt.
- (9) A Kar a mindenkori állami támogatás függvényében törekszik arra, hogy abban az esetben, ha a Centrum műszerein rendszeresen méréseket igénylő, végző munkatársak száma egy adott évben jelentős létszámot ér el, akkor az állami támogatásból a Centrum számára is biztosítson költségvetési támogatást. Ennek mindenkori felhasználásáról a Centrumtanács dönt.
- (10) A Centrum saját honlapot működtet, ahol a kar munkatársai számára elérhető módon havi bontásban közzéteszi a Centrumhoz tartozó egyes műszerek kihasználtságát az adott időszakban.
- (11) A Kar munkatársai, ha kutatómunkájuk során szükségük van arra, hogy a Centrumhoz tartozó műszereken méréseket végezzenek, végeztessenek, ezt önköltségi áron tehetik meg. Az önköltségi árat a Centrum Tanácsa állapítja meg. Ennek során egyeztet a Kar Gazdasági és Műszaki Dékánhelyettesével. Az önköltségi árat úgy kell megállapítani, hogy az abból együttesen származó éves bevétel fedezze a műszer éves működtetési költségeit.
- (12) A belső kutatási munka árát csökkenteni lehet, ha a Centrum más tevékenységből származó bevétel biztosítja a műszerek működtetését. Ilyen tevékenység lehet megbízásos-szerződéses tevékenység, pályázatok, illetve ide számíthatóak az egységek közvetlen befizetései is.
- (13) A Centrum külső megbízásos szerződéses munkáit nonprofit formában végzi, az ebből befolyó összegeket elsősorban az alaptevékenységre kell visszaforgatni. Ennek egyik formája lehet az, hogy a Centrum saját pályázati, kockázati alapot hoz létre.
- (14) A Centrum a Dékáni Hivatalon belül önálló körzetszámmal rendelkezik.

5. § A Centrum eszköztára

- (1) A Centrumba szervezett eszközök a TTK tulajdonában vannak, amelyeket a Kar a Centrum használatába ad.
- (2) A Centrum műszerállományát az alapítás idején azok az eszközök alkotják, amelyeket a TÁMOP-4.2.1.B-09/1/KMR pályázat keretében szerzett be a kar. Ezek az eszközök a következők: 700 MHz-es NMR berendezés; FEI Quanta 3D FEG/FIB pásztázó elektronmikroszkóp; 120 keV energiájú JEOL JEM 1011 transzmissziós elektronmikroszkóp; FACS Aria III sejtszortírozó berendezés.
- (3) Minden olyan nagyértékű eszköz, amelynek beszerzési ára 30 millió Ft-nál nagyobb, és amelynek

beszerzéséhez a Kar a központi költségvetéséből hozzájárult, vagy kari, összegyűjtési szintű pályázatok esetén, ahol a pályázatokba befogadott műszer(ek) megválasztásához kari rangsort kellett kialakítani, automatikusan a Centrum része lesz. Olyan esetben, amikor a beszerzett műszer kifejezetten csak a Kar egyetlen Intézetéhez tartozó munkatársainak kutatását szolgálhatja, a Kar Dékánja a Kari Minőségbiztosítási és Stratégiai Tanács javaslatára, a Centrumtanács véleményének figyelembevételével eltérhet ettől, és engedélyezheti az adott Intézetre korlátozott használatot.

- (4) A Centrumhoz tartozó műszerek leltárát a Centrum leltárfelelőse gondozza és a Centrum vezetője felel érte a Vagyongazdálkodási Szabályzatban meghatározottak szerint.
- (5) Intézeti vagy tanszéki forrásból beszerzett nagyértékű műszerek is csatlakozhatnak a Centrumhoz a Kari Minőségbiztosítási és Stratégiai Tanács javaslatára a Dékán döntése alapján. Ezen döntés meghozatala során ki kell kérni a Centrumtanács véleményét is.

6. § A Centrum szabályzata

A Centrum belső működését részletesen meghatározó szabályzatát, ügyrendjét, amelyet a jelen alapító okirat alapján és annak szellemében kell létrehozni, a Dékán adja ki dékáni utasítás formájában.

7. § Minden olyan kérdésben, amelyet a jelen alapító okirat és a Centrum ügyrendje nem rendez, az Eötvös Loránd Tudományegyetem és a Természettudományi Kar vonatkozó szabályai érvényesek.

8. § A Centrum működését, beleértve a működési rendjét szabályozó jelen dokumentumot, és ügyrendjét három év elteltével felül kell vizsgálni.

9. § A Centrum 2011. november 21-vel jön létre.

10. § Első alkalommal az igazgató megbízatása 2011. november 21-től 2013. július 31-ig szól.

Budapest, 2011. november 18.

Michaletzky György

dékán

[1] Módosításra került a TTK Kari Tanácsának 2012. június 20-i ülésén

[2] Módosításra került a TTK Kari Tanácsának 2012. június 20-i ülésén

[3] Módosításra került a TTK Kari Tanácsának 2012. június 20-i ülésén