

## Sajtóközlemény

**Sajtótájékoztatóval egybekötött zárórendezvényen számoltak be a kutatók az I<sub>2</sub>M<sub>2</sub> projekt fejlesztéseiről és eredményeiről**

2019/06/20

Jelentős infrastrukturális fejlesztést követően számottevő eredmények születtek a Debreceni Egyetem Kémiai Intézete által megvalósított GINOP-2.3.3-15-2016-00004 számú, „Integrált nagyműszeres infrastruktúra molekulatudományi és molekuláris gyógyászati kutatásokhoz (I<sub>2</sub>M<sub>2</sub>)” című projekt keretében. A 807,76 millió forint európai uniós forrásból, vissza nem térítendő támogatásból finanszírozott projekt eredményeiről sajtótájékoztatóval egybekötött zárórendezvényen számoltak be a szakemberek.

A laboratóriumok felújításával és három nagyberendezés (700 MHz-es NMR spektrométer, CE-MS tömegspektrométer, XRD röntgendiffrakciós spektrométer) beszerzésével és beüzemelésével létrejött nagy áteresztőképességű, integrált nagyműszeres szerkezetvizsgáló központ világszínvonalú multidiszciplináris természet- és élettudományi kutatások végzését teszi lehetővé a szerkezeti kémia, a szerkezeti biológia, a gyógyszer-, élelmiszer- és környezettudományok területén.

A korszerű szerkezetvizsgáló és analitikai műszerközpont egyedülálló komplexitása jelentősen növeli a kutatási potenciált, és így várhatóan fontos szerepe lesz a kiváló hallgatók és fiatal kutatók intézményen belül tartásában, valamint a hazai természettudományos utánpótlás nevelésében.

A hazai és külföldi kutatók, valamint PhD-hallgatók részére önálló mérési lehetőség biztosított, míg a többi felhasználó részére szakértő gárda szolgálja ki a mérési igényeket és áll rendelkezésre szaktanácsaival.

A 36 hónapos futamidejű projekt alatt számos számszerűsíthető eredmény született:

- több mint 780 MFt összértékű infrastruktúra-fejlesztés
- 43 hazai és nemzetközi publikáció (további közlemények elfogadás/megjelenés alatt)
- 13 szak-, diploma- vagy PhD-dolgozat
- a beszerzett eszközök oktatási célú felhasználásával összefüggésben 4 gyakorlati oktatási anyag készült el
- kutatási lehetőség biztosítása külső kutatócsoportok számára (5 hazai, valamint 3 nemzetközi kutatási együttműködési megállapodás aláírása)
- nemzetközi kutatási hálózat létrehozása, illetve nemzetközi kutatási hálózatban való részvétel

A projektről bővebb információt a [www.i2m2.unideb.hu](http://www.i2m2.unideb.hu) oldalon olvashatnak.