

**ZÁRÓ SZAKMAI JELENTÉS**  
**MECENATÚRA (MEC\_21) pályázat**

**1. ALPROGRAM (MEC\_R\_21)**

**Részvétel külföldön megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos és innovációs rendezvényeken, konferenciákon**

EPR pályázat azonosító: 141171

Pályázó kutató: Hajdu Bálint

Befogadó intézmény: Szegedi Tudományegyetem

**Amennyiben több rendezvény látogatására igényelt támogatást, kérjük, mindegyikre vonatkozóan válaszolja meg az alábbi kérdéssort.**

1. A külföldi rendezvény megnevezése: 16th European Biological Inorganic Chemistry Conference
2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum): Grenoble. Franciaország, 2022 június 17-21
3. A rendezvény honlapja: <https://eurobic16.sciencesconf.org/>
4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti vagy online): Jelenléti
5. A részvétel szakmai tartalma (pl. előadás, poszter, egyéb aktivitás): Poszter
6. A részvétel hatása és jelentősége a saját kutatói karrier építésében (max. 1000 karakter):

A Mecenatúra projektnek köszönhetően részt vehettem a 16. EuroBIC nemzetközi konferencián, ahol a koordinációs és bioszervetlen kémia több, mint 400 kutatója volt jelen a világ minden tájáról. Itt lehetőségem volt megismerni a tudományterületünk legújabb eredményeit. Feltörekvő tématerületnek bizonyult a mesterséges DNS és RNS molekulák és fémionok közti kölcsönhatások vizsgálata. Emellett megfigyelhettem, hogy az egyes kutatók, hogyan illesztik be kutatási profiljukba a legújabb fehérjeszerkezet becslő programokat és mérési technikákat (AlphaFold, Cryo-EM), amik igen nagy lökést jelenthetnek a biokoordinációs kémiai kutatások területén. Sikerült pár új együttműködést kötnünk, és a konferencia lehetőséget biztosított rá, hogy számos meglévő együttműködő partnerünkkel tudjunk személyesen is egyeztetni a jövőbeli terveinkről. A poszter szekcióban bemutathattam a saját kutatási eredményeimet és több hasznos tanácsot is kaptam, a jövőbeli kísérleteimmel kapcsolatban.

Kelt: Szeged, 2022.09.

.....  


Pályázó kutató aláírása (vagy fokozott biztonságú elektronikus aláírás és időbélyegző)