

ZÁRÓ SZAKMAI JELENTÉS
MECENATÚRA (MEC_21) pályázat
2. ALPROGRAM (MEC_SZ_21)

**Magyarországon megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos és innovációs
rendezvények, konferenciák szervezése**

EPR pályázat azonosító: *MEC_SZ 140882*

Pályázó kutató: *Dr. Buzás Péter*

Befogadó intézmény: *Pécsi Tudományegyetem*

1. A rendezvény megnevezése: *Második Szuperrezolúciós és Fluoreszcens Mikroszkópos Szimpózium és Ábrahám István Emlékkülés*

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, helyszínt biztosító intézmény, kezdő és záró dátum): *Pécs, Pécsi Tudományegyetem, 2022. április 1-2.*

3. A rendezvény honlapja (magyar és angol nyelven)¹: www.superresolution.hu

- A szakmai tartalom összefoglalója felkerült-e a honlapra? *IGEN*
- Van-e utalás a Mecenatúra program támogatására a rendezvény honlapján? *IGEN*

4. A rendezvény igazolt² jelenléti létszáma: *105*

5. Külföldről érkezők jelenléti létszáma: *8*

6. A rendezvény teljes regisztrált létszáma (online résztvevőkkel együtt): *119*

¹ A felhívás 4.1. pontja értelmében a honlapnak a konferencia záró napját követően legalább egy évig nyilvánosan elérhetőnek kell maradnia.

² Kérjük az alátámasztó dokumentum (pl. jelenléti ív) megküldését az EPR pályázati rendszeren keresztül, a pályázati ügyintéző címére.

7. A megvalósult rendezvény rövid bemutatása, nemzetközi jelentősége, illetve jelentősége a magyar tudományos élet szempontjából (max. 2000 karakter):

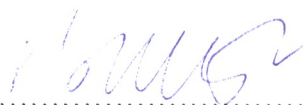
A Második Szuperrezolúciós és Fluoreszcens Mikroszkópos Szimpózium és Ábrahám István Emlékülést 2022. április 1-2-án tartottuk meg a Pécsi Tudományegyetem 2021-ben átadott Grastyán Endre Elméleti Tömbjében. A regisztráció lebonyolítására és aktuális információk publikálására már korábban létrehoztuk a www.superresolution.hu weboldalt. A teljes program 27 előadást ölelt fel, az előadások és a viták angolul zajlottak. A szimpózium nemzetközi jelentőségét fémjelzi, hogy a tiszta előadásidő 48%-át töltötték ki a külföldi szakemberek előadásai. Három előadó a koronavírus járvány miatt nem tudott személyesen jelen lenni, de előadásait élő videokonferencia kapcsolaton keresztül bonyolítottuk le, csakúgy, mint a helyszíni résztvevők és a tengeren túlról bejelentkező előadók részvételével zajló vitát. Többféleképpen igyekeztünk előmozdítani a magyarországi szakmai közösségnek az európai Euro-BioImaging konzorciumhoz való kapcsolódását: Előadást tartott a konzorcium két vezető tisztségviselője a konzorcium működéséről és a kutatók, és az üzleti szereplők számára nyújtott szolgáltatásairól. A magyarországi Euro-BioImaging csomópont képviselője ismertette az európai kutatási infrastruktúrákat, így külföldi mikroszkópközpontok igénybevételére kiírt pályázatot. Szakértői szintű megbeszéléseket folytattunk a Euro-BioImaging konzorcium magyarországi csomópontjának bővítéséről. Ezek nagyban hozzájárultak ahhoz, hogy a 2022. év folyamán a pécsi Ábrahám István Nano-Bio-Imaging Központ sikerrel pályázott a konzorciumhoz való csatlakozásra.

Mind a külföldi, mind a magyarországi fluoreszcens mikroszkópos közösség számára hasznos volt az új pécsi mikroszkópközpont megismertetését szolgáló laborlátogatás – amelyet a nagy érdeklődés miatt több turnusban kellett lebonyolítanunk - valamint az itt született kutatási eredményeket bemutató előadás szekció. A szimpóziumon képviseltette magát minden jelentős magyarországi fénymikroszkópos központ. A résztvevők elvi megállapodásra jutottak a Szuperrezolúciós és Fluoreszcens Mikroszkópos Szimpózium éves vándorgyűlés formájában történő továbbvitelére.

Az utánpótlás nevelést szolgálta a program közepén elhelyezett fiatal kutatói szekció, melyen olyan PhD- és TDK-hallgatók adtak elő, akik kutatási eredményeiben kulcsszerepet játszott a fluoreszcens mikroszkópia. Itt 12 prezentáció hangzott el (a tiszta előadásidő 27%-a).

Az érdeklődők a szimpóziumról részletesebb beszámolót olvashatnak a PTE ÁOK hivatalos lapjában (https://aok.pte.hu/docs/hirmondo/pdf/okh_2204.pdf).

Kelt: Pécs, 2022. december 23.



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