

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: MEC_R 141590

Pályázó kutató: Bugyi Fanni

Befogadó intézmény: Természettudományi Kutatóközpont

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

70th American Society for Mass Spectrometry (ASMS) Conference

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum):

Minneapolis, Minnesota, Amerikai Egyesült Államok, 2022. június 5. – 2022. június 9.
Rövid kurzus a konferencia előtt: 2022. június 4-5.

3. A rendezvény honlapja:

<https://www.asms.org/conferences/annual-conference/post-conference-2022-follow-up>

4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti vagy online):

jelenléti

5. A részvétel szakmai tartalma (pl. előadás, poszter, egyéb aktivitás):

A rendezvényen egy posztert mutattam be a saját kutatási eredményeimről, valamint aktívan részt vettem a szekcióelőadásokon és a rövid kurzuson.

6. A részvétel hatása és jelentősége a saját kutatói karrier építésében (max. 1000 karakter):

Az Amerikai Tömegspektrometriás Társaság által szervezett ASMS Konferencia a tömegspektrometriás szakterület legrangosabb konferenciája, ahol évről-évre a szakterület legnevesebb kutatói szólnak fel. A kiválóbbnál-kiválóbb előadásokban a tömegspektrometria legkülönfélébb elméleti és gyakorlati alkalmazásai kerültek bemutatásra, amelyek révén betekintést nyerhettem a legújabb kutatásokba pl. a 'single cell' vagy a 'mass spectrometry imaging' területén.

A konferencián napi 500 poszter került kiállításra, én is bemutattam legújabb kutatási eredményeinket. A poszteremet nagy érdeklődés övezte, ennek révén olyan elismert kutatókkal kerültem kapcsolatba, mint pl. Shao H. S. Weng vagy Karl Mechtler.

A konferenciát megelőzte egy két napos rövid kurzus is. Az általam választott 'R Short Course'-on az R programnyelv alapjaiban mélyedhettünk el. Ez igazán hasznosnak bizonyult számomra, ugyanis azóta is alkalmazom a mindennapi munkámban.

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

13th International Summer School on Computational Mass Spectrometry-Based Proteomics

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum):

Barcelona, Spanyolország, 2022. szeptember 5-9.

3. A rendezvény honlapja:

https://www.maxquant.org/summer_school/

4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti vagy online):

Nem valósult meg

Kelt: Budapest, 2022.12.12.

..... *Bugyi Tamás*

Pályázó kutató aláírása