

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: 141182

Pályázó kutató: Dr. Szalay Péter

Befogadó intézmény: ELTE Eötvös Loránd Tudományegyetem

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

Az első konferencia:

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

61st Sanibel Symposium

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

San Simon Island, Georgia, USA, 2022. február 13-18.

3. A rendezvény honlapja:

<https://sanibelsymposium.qtp.ufl.edu>

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

jelenléti

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

Meghívott előadás tartása

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

A Sanibel Symposium az elméleti kémia közösség egyik legfontosabb összejövedele. Szemben a nagy konferenciákkal, ez sokkal inkább műhely jellegű, sok beszélgetéssel, egyeztetéssel. Ezen általában a terület vezető tudósai részt vesznek, nem volt ez idén sem másként. Különösen nagy megtiszteltetés volt, meghívott előadó lehettem.

Előadásom jól sikerült, az előadás után izgalmas kérdéseket kaptam, és később is érdekes beszélgetéseket folytattam kollégáimmal erről.

Az NKFIH projektem szempontjából is fontos megbeszéléseket folytattam, külön kiemelném John Stanton-nal, és Kasia Pernal (Lengyelország) folytatott megbeszéléseimet. Az utóbbival kooperáció fog indulni az NKFIH projektem folytatásaként.

A részvételem a meghívás okán elengedhetetlen volt, munkám további menetéhez nagyszerű és fontos hozadéka lett.

Az második konferencia:

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

Spring Meeting of the American Chemical Society

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

San Diego, CA, USA, 2022. március 20-24

3. A rendezvény honlapja:

<https://www.acs.org/content/acs/en/meetings/acs-meetings/about/meetings-archive.html>

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

jelenléti

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

Meghívott előadás tartása és üléselnök

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

Az Amerikai Kémiai Társaság (ACS) konferenciája a világ legnagyobb kémiai tárgyú tudományos összejövetele, célja a különböző területeken dolgozó kémikusok találkozásának biztosítása, tudásuk megosztása. Így a konferencia egy különleges lehetőséget jelentett arra, hogy a legnagyobb tudományos közösség tagjaival való találkozás révén tudásomat szélesítsem, a projektjeimhez kapcsolódó újdonságokról első kézből értesüljek, kapcsolatokat építsek.

Különösen nagy megtiszteltetés volt, meghívott előadó lehettem ezen a konferencián és egy 30 perces előadást tarhattam. Az előadásom címe: „First-principles interpretation of electron transport through single-molecule junctions using molecular dynamics of electron attached states”. Ez teljesen új témán alapult, és így nagyon örültem, előadásom egyértelműen pozitív fogadtatásban részesült, amely megerősített minket abban, hogy jó irányba haladunk. Az előadás után izgalmas kérdéseket kaptam, és később is érdekes beszélgetéseket folytattam kollégáimmal erről. Neveket azért nem említek, mert ez túllépné e beszámoló kereteit.

A konferencia utolsó előtti napján egy egész délelőtti szekció vezetésre is felkértek.

A részvételem a meghívás okán elengedhetetlen volt, munkám további menetéhez nagyszerű és fontos hozadéka lett.

Kelt: Budapest, 2022. június 24.

Szék Péter

.....

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