

Mecenatúra

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: 141360

Pályázó kutató: Papp Paszkál

Befogadó intézmény: Fizikai Kémiai és Anyagtudományi Tanszék (Szegedi Tudományegyetem)

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

Oscillations and Dynamic Instabilities in Chemical Systems Gordon Research Conference (GRC) and Seminar (GRS)

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

Easton, Egyesül Államok, 2022.07.16-2022.07.22.

3. A rendezvény honlapja:

<https://www.grc.org/oscillations-and-dynamic-instabilities-in-chemical-systems-conference/2022/>

<https://www.grc.org/oscillations-and-dynamic-instabilities-in-chemical-systems-grs-conference/2022/>

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

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

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

A Gordon Research Konferencia és Szeminárium során két kutatási témámat mutattam be, az egyiket előadás, a másikat poszter formájában. Mind a kettő nagyon tetszett a közönségnek, ugyanis az előadásomhoz sok érdeklődő kérdést kaptam és többen megkerestek az előadás után is. A konferencián bemutatott poszteremet pedig sok kutató látogatta meg és magyarázhattam el nekik munkámat. Az előadásokból megismerhettem,

hogy a világ többi táján milyen, a kutatásomhoz szorosan kapcsolódó, aktuális témákkal foglalkoznak. Ezekből inspirálódva egy új számítógépes program fejlesztésébe kezdtem, ami a szakterületünket érintő reakció-diffúzió problémákra kínál megoldást. Jelenleg egy kézirat van készületben, amiben ezt a programot tervezem bemutatni. Nagy öröm volt számomra, hogy nem csak a szakma nagyjaitól hallottam előadásokat, hanem korombeli doktorandusz hallgatókkal is megismerkedhettem. Egy ilyen kötetlen beszélgetés során sikerült egy, a Drezdai Műszaki Egyetemen dolgozó kutatóval közös munkáról megállapodni. Az együttműködésben a feladatom hidrodinamikai számítások elvégzése, a Drezdában végzett kísérletek alátámasztása érdekében.

Kelt: 2023.02.23.

Papp Paszka
.....

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