



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: 141105

Pályázó kutató: **Dr. Imre-Deák Ágota**

Befogadó intézmény: **Szegedi Tudományegyetem**

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

13th International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications (ICNFA'22)

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

Prága, Csehország; 2022. augusztus 3.-5.

3. A rendezvény honlapja:

<https://icnfa.com/>

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

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

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

A „13th International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications (ICNFA'22)” c. konferencia Prágában (Csehországban) került megrendezésre. A konferencia lehetőséget adott a kutatók számára, hogy bemutassák az adott szakterületen elért eredményeket és tapasztalatokat. A rendezvényen „Antiviral and antibacterial effects on plasmonic TiO₂-based photoreactive nanocomposite thin films” címmel, poszter formájában, mutattam be a titán-dioxid

alapú fotoreaktív nanokompozit antibakteriális és antivirális hatását. A bemutatott tudományos munka érdeklődést mutatott több jelenlévő kutatók között. A konferencián részt vett Dr Klemen Bohinc professzor úr is (mint résztvevő) a Ljubljanoi Egyetemről, akivel szakmai beszélgetést folytattam a bemutatott antimikrobiális kompozit sajátosságairól, melynek eredményeként egy kooperáció vette kezdetét. Bohinc professzor úr jártas a baktérium adhézió területén és hasznos észrevételeket, megjegyzéseket tett a bemutatott munkával és a lehetséges közös projekttel kapcsolatban.

Összefoglalásként elmondhatom, hogy a nemzetközi rendezvényen történő részvételem sikeres és minden szempontból hasznos volt. Saját kutatói karrier építem tekintetében jelentőséggel bír(t) és kapcsolatépítésre adott lehetőséget, melyet a közel jövőben hasznosítani tervezek, nemzetközi kapcsolat és projekt indítás formájában.

Kelt: Szeged, 2022. november 29.

Dr. Zsuzsanna

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