

ZÁRÓ SZAKMAI BESZÁMOLÓ
MECENATÚRA (MEC_24) pályázat
1. ALPROGRAM (MEC_R_24)

**Részvétel külföldön megrendezésre kerülő nemzetközi tudományos és
innovációs rendezvényeken, konferenciákon**

Pályázat EPR azonosítója: NKFI-azon.: 149497

Pályázó kutató: Dr. Berczeli Miklós

Befogadó intézmény: Neumann János Egyetem

Pályázatom során 2 konferencián vettem részt személyesen, így egymás alatt, külön válaszolom meg a kérdéssort.

1. Konferencia: SICT Surfaces, Interfaces and Coatings Technologies International Conference 2025

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

SICT Surfaces, Interfaces and Coatings Technologies International Conference 2025

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

Portugália: Albufeira/Algrave, 2025.04.23-25.

3. A rendezvény honlapja:

<https://www.setcor.org/conferences/sict-2025>

4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti):

Személyes jelenlét a konferencia teljes ideje alatt.

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

Szekció előadás és konferenciához köthető Q1 publikáció benyújtás, utóbbi megjelentetése még folyamatban van.

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

Az SICT 2025 konferencián való részvétel kiemelt jelentőségű volt kutatói karrierem szempontjából, mivel lehetőséget adott a felületkezelési és ragasztástechnológiai kutatásaim nemzetközi szintű bemutatására és elismertetésére. Az előadás révén több neves európai kutatócsoporttal sikerült kapcsolatot kialakítanom, amelyek potenciális alapot jelentenek közös publikációk és jövőbeli nemzetközi pályázatok benyújtásához. A konferencia szakmai programjai hozzájárultak a legújabb plazmasugaras és felületkezelési trendek megismeréséhez, amelyek közvetlenül beépíthetők a hazai kutatási és oktatási tevékenységembe. A részvétel erősítette a

nemzetközi láthatóságot, növelte idézettségi potenciálomat, és hozzájárult ahhoz, hogy a Neumann János Egyetemen folyó felületmérnöki kutatások a nemzetközi tudományos közösségben is elismertté váljanak.

2. Konferencia: AB2025 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADHESIVE BONDING 2025

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

AB2025 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADHESIVE BONDING 2025

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

Portugália, Porto, 2025.07.10-11.

3. A rendezvény honlapja:

<https://www.engeduconferences.com/AB2025/>

4. A megvalósult részvétel formája (jelenléti):

Személyes jelenlét a konferencia teljes ideje alatt.

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

Előadás, illetve stratégiai kapcsolatépítés a fő szervezővel. A ragasztástechnológiai tudásának és közösségének mintájára Magyarországon is célom lenne kialakítani azt a struktúrát amit ő művel. Pl.: megalapítani a Magyar Ragasztási Egyesületet, mert nincs.

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

Az AB2025 konferencián való részvételem meghatározó állomás kutatói pályám szempontjából, mivel ez a **világ legelismertebb** ragasztástechnológiai tudományos fóruma. Az angol nyelvű előadásom lehetőséget adott arra, hogy bemutassam a hideg plazmás felületkezelésre és alumíniumragasztásra irányuló legújabb kutatási eredményeimet, valamint megerősítsem szakmai jelenlétemet a nemzetközi adhézios közösségben. A konferencia során sikerült stratégiai kapcsolatot kialakítanom a fő szervezővel (Lucas F M da Silva-val, <https://scholar.google.com/citations?user=prGrmoEAAAAJ&hl=pt-PT>), akinek munkássága mintául szolgál egy hasonló, Magyarországon hiányzó szakmai hálózat létrehozásához. Ennek nyomán célom később a Magyar Ragasztási Egyesület megalapítása, amely a hazai ipar, kutatás és oktatás közötti együttműködést erősítené. A konferencia tapasztalatai hosszú távon hozzájárulnak ahhoz, hogy Magyarország regionális szinten is meghatározó szereplővé váljon a modern ragasztástechnológiai kutatásban és innovációban.

Kelt: Kecskemét, 2025. 10. 28.

.....

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