

**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: 1030187

Pályázó kutató: Dr. Pomázi Ákos

Befogadó intézmény: Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése:

European Conference on Composite Materials (ECCM20)

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

Lausanne, Svájc, 2022. június 26-30.

3. A rendezvény honlapja:

<https://eccm20.org/>

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

jelenléti

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

előadás

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

A konferencián való előadás során legújabb kutatási eredményeimet mutattam be a szénszál erősítésű epoxigyanta kompozitok égésgátlása terén. Ezek az anyagok a műszaki alkalmazásokban egyre kedveltebbek kis sűrűségük, kitűnő mechanikai tulajdonságaik miatt, azonban a gyanta mátrix nagyfokú éghetősége miatt elengedhetetlen a belőlük gyártott alkatrészek égésgátlása (pl.: jármű- és repülőgépiparban). A konferencia jó lehetőséget teremtett az eredmények publikálására, valamint a vonatkozó kompozitos kutatások megismerésére. Az előadást követő szakmai kérdéseken túlmenően számos nemzetközi kapcsolatot (Spanyolország, Franciaország, Kína, Dél-Korea) létesítettem hasonló témában dolgozó kutatókkal.

---

Kelt: 2023. 02. 23.

Rudai Ákos

.....

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