

**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: **141616**

Pályázó kutató: **Dr. Raghawendra Pratap Singh Sisodia**

Befogadó intézmény: **Miskolci Egyetem**

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

1. A külföldi rendezvény megnevezése: **75th IIW Annual Assembly and International Conference**

2. A rendezvény helyszíne és időpontja (város, ország, kezdő és záró dátum): **Tokió, Japán, 2022. július 17-22.**

3. A rendezvény honlapja: <https://www.iw2022.com/>

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

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

**A részvételem során „The Influence Of Filler Material On Microstructural And Mechanical Properties Of Diode Laser Welded DP1000” címmel szakmai előadást tartottam a hegesztési világkonferencián, amelyhez kapcsolódóan konferencia cikket készítettem társszerzőkkel. Továbbá Sugártechnológiákkal foglalkozó IIW C-IV bizottság ülésére „Influence of PWHT on S960QL high strength structural steel electron beam welded joint” címmel IIW dokumentumot készítettem társszerzőkkel, amely támogatást kapott a szakmai legrangosabbjának tartott Welding in the World (Q1, IF= 2.216) nemzetközi folyóiratba történő publikálásra. A szűkebben vett szakmai teljesítések mellett delegátusi feladatokat láttam el Magyarország részéről a C-IV „Power Beam Processes” szakbizottságban.**

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

A rendezvényen való részvételem lehetőséget teremtett a korábbi konferenciákon kiépített szakmai kapcsolatok ápolására, valamint új kapcsolatok (University of Gdansk, University of Tokyo, Universität Kassel, Osaka University) kiépítésére. A C-IV szakbizottságokban való aktív részvételemmel delegátusként lehetőségem nyílt a magyar kutatók, valamint a hazai hegesztő képzőhelyek nemzetközi képviselőjére. „Influence of PWHT on S960QL high strength structural steel electron beam welded joint” címmel IIW dokumentumot készítettem társszerzőkkel, amely támogatást kapott a szakmai legrangosabbjának tartott Welding in the World (Q1, IF= 2.216) nemzetközi folyóiratba történő publikálásra.

---

Kelt: Miskolc, 2022.08.29.



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