

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: **141618**

Pályázó kutató: **Dr. Gáspár Marcell Gyula**

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.iiw2022.com/>

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

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

A részvételem során „Physical simulation based HAZ characterization of different pipeline steel grades” címmel szakmai előadást tartottam a hegesztési világkonferencián, amelyhez kapcsolódóan konferencia cikket készítettem társszerzőkkel. Továbbá az anyagok és viselkedésük hegesztéskor elnevezésű IIW C-IX bizottság ülésére „Low Cycle Fatigue Behaviour of Differently Matched Welded Joints of Quenched and Tempered Steel” 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-IX „Behaviour of Metals Subjected to Welding” szakbizottságban, valamint a nemzetközi képzésekkel foglalkozó IAB bizottságokban.

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) kiépítésére. A C-IX és IAB szakbizottságokban való aktív részvételemmel delegátusként lehetőségem nyílt a magyar kutatók, valamint a hazai hegesztő képzőhelyek nemzetközi képviselőjére. „Low Cycle Fatigue Behaviour of Differently Matched Welded Joints of Quenched and Tempered Steel” 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)