

MEGHÍVÓ

KORSZERŰ ÍVHEGESZTÉSI LABORATÓRIUM ÁTADÓ ÜNNEPSÉG ÉS SZAKMAI RENDEZVÉNY

MISKOLCI EGYETEM - 2023. szeptember 27.

Tisztelettel meghívjuk a **Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Karának Anyagszerkezettani és Anyagtechnológiai Intézetében** kialakított korszerű ívhegesztési laboratórium ünnepélyes átadására. A laboratórium a **München University of Applied Sciences**, a **Fronius GmbH** és a **Froweld Kft.** támogatásának köszönhetően jött létre. A rendezvény során megismerhetik a laboratórium korszerű berendezéseit, azok ipari alkalmazási lehetőségeit, valamint az oktatásban és a kutatásban betöltött szerepét.

PROGRAM

10:30 - 11:00	REGISZTRÁCIÓ (C/2 épület, 35. előadó)
11:00 - 11:30	MEGNYITÓ, KÖSZÖNTŐK (C/2 épület, 35. előadó) Prof. Dr. Horváth Zita – rektor, Miskolci Egyetem A Kulturális és Innovációs Minisztérium képviselője Prof. Dr. Siménfalvi Zoltán – dékán, ME Gépészmérnöki és Informatikai Kar Dr. Lukács Zsolt – intézetigazgató, ME Anyagszerkezettani és Anyagtechnológiai Intézet Prof. Dr. habil. Dr. h.c. Prof. h.c. Gerald Wilhelm – München University of Applied Sciences Somoskői Gábor – ügyvezető, Froweld Kft. Dr. Dr. h. c. Gáti József – elnök, Magyar Hegesztési Egyesület
11:30 - 11:45	A KORSZERŰ ÍVHEGESZTÉSI LABORATÓRIUM ÁTADÁSA (C/2 épület, IV. hajó)
11:45 - 13:30	SZAKMAI ELŐADÁSOK (C/2 épület, 35. előadó) Dr. habil. Gáspár Marcell – Az ME-GEIK-ATI oktatási-kutatási tevékenysége hegesztési területen Prof. Dr. habil. Dr. h.c. Prof. h.c. Gerald Wilhelm – A huzalelektrodás védőgázos ívhegesztés korszerű eljárásváltozatai Kristóf Csaba – Korszerű ívhegesztő áramforrások kezelése, a hegesztési változók mérése és a hőbevitel meghatározása Török Máté – MIG/MAG eljárásváltozatok gyakorlati alkalmazásai a GEDIA Hungary Kft-nél Juergen Wirnsperger – Fronius fejlesztések és oktatási intézményekkel való együttműködés
13:30 - 14:15	ÁLLÓFOGADÁS (C/2 épület, 35. előadó előtti tér)
14:15 - 15:30	GYAKORLATI BEMUTATÓK (C/2 épület, IV. hajó)

Robotizált Fronius CMT hegesztő áramforrás alkalmazása vékonylemezek hegesztéséhez
Fronius Iwave500i új háromeljárásos hegesztőgép
Váltakozó polaritású huzalelektrodás védőgázos ívhegesztés
Hegesztési VR (Virtual Reality) szimulátor
Gyorskamera alkalmazása a cseppátmeneti folyamatok elemzésében

EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNERÜNK:



JELENTKEZÉS

Az alábbi online felületen keresztül jelentkezhet rendezvényünkre, ahol **2023. szeptember 22-ig** várjuk szíves visszajelzését részvételi szándékáról:

[REGISZTRÁCIÓ](#)

INFORMÁCIÓ

Dr. habil. Gáspár Marcell, marcell.gaspar@uni-miskolc.hu, +36 20 225 4052

MEGKÖZELÍTÉS

Miskolci Egyetem, [C/2 épület](#), déli oldalon található bejárat



EGYÜTTMŰKÖDŐ PARTNERÜNK:

