

A XXXII. Nemzetközi Hegesztési Konferencia margójára

On the sidelines of the XXXII. International Welding Conference

2024. június 6-8. között immár 32. alkalommal került megrendezésre a Magyar Hegesztési Egyesület rendezésében a Nemzetközi Hegesztési Konferencia, a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés, a Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség, valamint a Magyar Acélszerkezeti Szövetség együttműködésében.

A Dunaújvárosi Egyetemen megrendezett tanácskozás szervezői ez alkalommal az „új eredmények a hegesztés és rokon eljárásainak alkalmazásában, a gépesítés és automatizálás, a biztonságos, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés” témakört helyezték a konferencia tematikájának középpontjába.

A programja június 6-án délelőtt – az Egyetem kedvező adottságait kihasználva – gyakorlati bemutató megnyitásával kezdődött a Hegesztő bázison. Az első két napon a Flexman Robotics Kft., a Crown International Kft., a PedWeld Kft., a Rechen Hegesztőház Kft. és a Tridragon Hegesztéstechnikai Kft. munkatársai mutatták be a gyakorlatban a legújabb hegesztő berendezéseiket, illetve alkalmazásaikat működés közben.

Ezzel párhuzamosan váltak látogathatóvá a konferenciaterem előterében felállított kiállítások, melyek betekintést adtak a KL System Kft., a Panelectrode, a CLOOS Magyarország – CROWN International Kft., a QUALIWELD Welding & Trade Kft., a Soyer Magyarország Kft., valamint a SYRIUS-WELDTech Zrt. újdonságaiba, széleskörű kínálatába, illetve szolgáltatásaiba.

A Konferenciát **Dr. Gáti József**, a Magyar Hegesztési Egyesület és a Konferencia elnöke nyitotta meg, kiemelve, hogy a rendezvénysorozat története egészen 1955-ig nyúlik vissza, amikor első alkalommal került hazánkban megrendezésre az Országos Hegesztési Tanácskozás. Köszöntötte a konferencia résztvevőit **Süli János** országgyűlési képviselő, a házigazda Dunaújvárosi Egyetemért

Alapítvány elnöke, valamint a társegyesületek képviselőiben **Dr. Trampus Péter** professor emeritus, a Magyar Roncsolásmentes Szövetség elnöke.

Megnyitó ünnepség keretében kerültek átadásra azon kitüntetések, mellyel a hegesztő közösség szolgálatában, fejlődésének elősegítésében kimagasló, példamutató tevékenységet végző szakembereket ismeri el az Egyesület. **Életmű Díjat** vehetett át **Dr. prof. em. Palotás Béla** okl. gépészmérnök, hegesztő szakmérnök, a MAHEG alapító tagja, **Gayer Béla** okleveles gépészmérnök, műanyag-felhasználó-, atomerőművi- és nemzetközi hegesztőmérnök, a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesülés igazgatója.



Az Életmű Díj kitüntetettjei: Palotás Béla és Gayer Béla

Az Egyesület **Zorkóczy Béla Emlékérmét** adományozott **Dr. habil Gáspár Marcell Gyula** okl. gépészmérnök, nemzetközi hegesztőmérnök, tanszékvezető egyetemi docens, és **Dr. habil Májlinger Kornél** okl. gépészmérnök, hegesztő szakmérnök, egyetemi docens, az Egyesület Elnökségi tagjai részére. **Magyar Hegesztésért Kitüntető Oklevelet** vett át **Makk Piroska**, a Crown International Kft., a Carl Cloos Schweissttechnik GmbH kizárólagos magyarországi képviselője tulajdonos ügyvezető igazgatója, az Egyesület korábbi elnökségi tagja, valamint **Jobbágy Mihály** hegesztő műszaki szakember, minősített hegesztő, nemzetközi kiemelt hegesztő. **Kaiser Ute** külkereskedő, a Dincox-H Kft. korábbi ügyvezetője akadályoztatása miatt későbbi időpontban veheti át az elismerést.



A megnyitó pillanatai. Az elnökség tagjai: **Bíró László** MHE igazgatóhelyettes, **Dr. Gyura László** MAHEG alelnök, **Dr. András István** DUE rektor, **Dr. Gáti József** MAHEG elnök, **Süli János** a Dunaújvárosi Egyetemért Alapítvány elnök, **Dr. Trampus Péter** MAROVISZ elnök, **Aszmann Ferenc** MAGÉSZ elnök, **Kuti János** MAHEG főtitkár

Ifjú Hegesztő Szakemberekért kitüntető címet adományozott az Egyesület **Bakos Levente** nemzetközi hegesztőmérnöknek, a MAHEG korábbi alelnöke, jelenlegi elnökségi tagja részére. A **2023. Év Kiemelkedő Együttműködő Partnere** elismerés birtokosa a **Flexman Robotics Kft.** lett, mely oklevelet **Dr. Farkas Attila** ügyvezető tulajdonos vett át. A **2023. Év Legaktívabb Egyesületi tagja** oklevelet **Barta Sándor** okl. gépészmérnök, hegesztő szakmérnök, a Mig-Tig Kft. ügyvezetője vette át.



XXXII. Nemzetközi Hegesztési Konferencia résztvevői

A Magyar Hegesztési Egyesület két évente, a konferenciát megelőzően Rittinger János nevével fémjelzett pályázatot hirdet a magyar nyelven oktató egyetemeken alapképzési, mesterképzési vagy hegesztő szakmérnöki oklevelet szerzett hallgatók részére. **Rittinger János díjat** vehetett át ez alkalommal Kiss Dominik, a Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar, Anyagszerkezet-tani és Technológiai Intézet CAD/CAM szakirányú MSc szakon végzett gépészmérnöke, és **Sárossy Áron**, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gépészmérnöki Kar, Anyagtudomány és Technológia Tanszék alapképzési szakon végzett gépészmérnöke. Az elismerő okleveleket Gáti József, az értékes díjakat Bodorkós Gergely, a Rechen Hegesztőház Kft. ügyvezetője adta át.

A megnyitót követő plenáris ülésen három átfogó szakmai előadás hangzott el, elsőnek **Felföldiné Kovács Ágnes**, a Magyar Vas- és Acélipari Egyesülés fenntarthatósági igazgatóhelyettese „A világ- és a hazai acélipar helyzete” című előadását követhette nyomon a hallgatóság.

Dr. Trampus Péter prof. em., a MAROVISZ elnöke „A roncsolásmentes vizsgálat hozzájárulása a Paksi Atomerőmű további üzemidő-hosszabbításához” témakörébe kalauzolta a hallgatóságot.

A plenáris előadások sorát **Vigassy Csaba**, a Magyar Hidrogéntekológiai Szövetség ügyvezető igazgatója „A hidrogéntekológiák helyzete és lehetőségei a világban és Magyarországon” című előadása zárta.

A nyitó napot követő pénteken egész nap, és szombaton délelőtti szekcióülésekre került sor, melyek közül egy angol nyelven folyt. A hét szekcióülésen 32 előadást követhettek

nyomon a résztvevők, többek között a különböző szerkezeti és rozsdamentes acélok, alumínium ötvözetek, polimerek hegeszthetőségéről, a kézi lézeres hegesztés biztonsági kérdéseiről, és gyakorlati hegesztési tapasztalatairól, a mesterséges intelligencia alkalmazásáról a képkalkoló vizsgálatok értékelése során.

A tanácskozás előadásai ISBN számmal ellátott elektronikus kiadványban jelennek meg, mely felkerül a MAHEG honlap Tudástárába. A Programbizottság által szakmai szempontok alapján kiválasztott közlemények szerzői felkérést kapnak eredményeik részletesebb kifejtésére, amelyek a Hegesztéstechnika folyóirat Tudományos Rovatában, vagy angol nyelvű cikk esetén az impaktfaktoros Periodica Polytechnica Mechanical Engineering folyóiratban kerülhetnek publikálásra.

A konferencia színvonalas lebonyolítását, a részvételi díjak korlátozott értéken tartását a fő támogatók, így a Linde Gáz Magyarország Zrt., a Crown International Kft., a Flexman Robotics Kft. és a Messer Hungarogáz Kft. szponzorálása tette lehetővé.

A jelenlévők véleménye alapján sikeres tanácskozásra került sor, mely nemcsak a szakmai ismeretek átadását biztosította, hanem időbeosztása révén lehetőséget adott a gyakorlati bemutatók látogatására, a kiállítások megtekintésére, a konzultációkra, mindemellett a kapcsolatok kialakítására és bővítésére, a kötetlen baráti beszélgetésekre.

Találkozunk két év múlva, 2026. tavaszán, a XXXIII. Nemzetközi Hegesztési Konferencián!

Dr. Gáti József
MAHEG elnök