

Bemutatkozik a MAGYAR HEGESZTÉSI EGYESÜLET 2013-2024

Dr. Gáti József
Egyetemi docens
MAHEG elnök
HEGESZTÉSTECHNIKA főszerkesztő

Új trendek a hegesztésben
Wokshop a Miskolci Szakképzési Centrumban
2024. október 10.

1930. Zorkóczy Béla által alapított **Hegesztő Egylet** létesítése

1949. Megalakul a Gépipari Tudományos Egyesület, létrejön a Hegesztési Bizottság

1958. **GTE Hegesztési Szakosztály** létrejötte

2013. Megalakul a Magyar Hegesztési Egyesület



A hazai hegesztő szakmai közösség összefogása a hegesztő képzésben, a hegesztett szerkezetek, alkatrészek és berendezések gyártásában, a kereskedelemben érdekeltek közös fórumának létrehozása, a szakmai érdekképviselő ellátása.



Az **International Institute of Welding (IIW)**, magyarországi képviseletét ellátó Egyesületünk Elnöksége **Magyar Nemzeti Bizottságot** hozott létre az IIW-vel történő kommunikáció, az érdeklődő szakmai közönség tájékoztatása, valamint a magyar hegesztő társadalom képviselete hatékonyságának növelése érdekében.





YPIC2014

**Young welding Professionals
International Conference**

**together with the
International Welding Competition**

17th – 20th September, 2014. Budapest, Hungary



INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING
A world of joining experience



MAHEG
HUNGARIAN WELDING ASSOCIATION

2014. szeptember 17-20. között Egyesületünk rendezte első alkalommal - az IIW hivatalos programjaként elismert - YPIC2014, Young welding Professionals International Conference, Nemzetközi Ifjú Hegesztő Szakembereknek rendezvényt, melyen az IIW-t dr. Cécile Mayer ügyvezető igazgató képviselt.



www.YPIC2019.com

Az IIW tagsági díj megfizetése, a delegátusok szakmai tevékenysége, részvétel a világszervezet munkájában teszi lehetővé, hogy hazánkban meghirdetésre kerülhessenek a nemzetközileg elfogadott szakemberképzések, így

- a Nemzetközi hegesztőmérnök (IWE),
- a Nemzetközi hegesztőtechnológus (IWT),
- a Nemzetközi hegesztőspecialista (IWS),
- a további nemzetközi szinten akkreditált
 - pl. IWIP Nemzetközi inspektor,
 - IW Nemzetközi hegesztő stb.) képzések.



A MAHEG rendezvényei

Az Egyesület **szakmai konferenciákat**, szimpóziumokat, ankétokat, kiállításokat és bemutatókat, valamint tanfolyami képzéseket, továbbképzéseket szervez, biztosítva ezzel a hegesztőmérnökök, hegesztőszakemberek ismereteinek hatékony módszerrel történő naprakészen tartását.





Kockázatmenedzsment a hegesztésben c. szakmai ankét a MAHEG szervezésében

Gyakorlati tapasztalatok az alábbi iparágakból:

- olaj-, gáz- és vegyipar, - autóipar, - acélszerkezeti ipar, - vasút

Nemzetközi trendek a hegesztéskockázat menedzsmentjében
KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS, SZAKMAI VITAFÓRUM

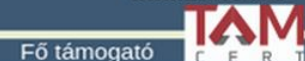
SAVE THE DATE



2019. április 12. / Óbudai Egyetem



www.tamcert.hu



Hegesztett mérnöki szerkezetek biztonsága

Ipari Gázok Ankét







MAHEG Ifjúsági Fórum alapvető célja a kapcsolatteremtés és együttműködés a felsőoktatási intézményi szakmai csoportjai között. Akcióik

- konferenciák, kiállítások, szakmai versenyek, előadások biztosítása,
- hazai és nemzetközi szimpózium szervezése,
- hegesztő szakmai gyakorlati lehetőségek biztosítása,
- kapcsolatépítés az ifjú kollégák és a tapasztalt szakemberek között,
- Fórum tagjai bevonása az Egyesületi életbe, a rendezvények lebonyolításába.

- **Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki Tudományi Szekció** hegesztéssel foglalkozó tagozat örökbefogadása
- **Intézményi TDK konferencián** kiemelkedő eredményt elért hallgatók
- Ifjú hegesztő szakemberek hazai és külföldi konferencia részvételének támogatása.
- **Rittinger János Diplomaterv/szakdolgozat pályázat** díjazottak részvételi lehetősége a nemzetközi hegesztési konferencián.
- **Tudományos rovat szerkesztése a Hegesztéstechnika szakfolyóiratban.**

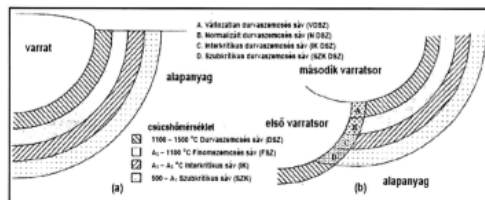
TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK

Gáspár Marcell, Raghawendra Sisodia, Dobosy Ádám, Németh Alexandra

Csőátvezetékben alkalmazott acélminőségek hegesztésekor kialakuló hőhatásövezet tulajdonságainak elemzése fizikai szimulációval

Bevezetés

A magyarországi földgázszállító csőátvezeték hálózat hossza közel 6000 km, átlagos életkora pedig meghaladja a 30 évet. A hazai nagynyomású földgázszállító távvezetékrendszer 25 hazai pontján – továbbá 4 határkeresztező betáplálási ponton és közel 400 kiadási ponton, köztük 5 határkeresztező kiadási ponton – végzi egyrészt a hazai termelésből, másrészt a külföldről származó földgáz átvételét és átadását [1]. A magyarországi földgázszállító csőátvezeték rendszerek üzembiztos működéséhez a kiemelt minőségi elvárásokat teljesítő hegesztett kötések szükségesek. A csőátvezeték szakaszok közötti hegesztett kötések egyrészt a rendszer telepítésének szakaszában készülnek, másrészt bizonyos



1. ábra. A hőhatásövezet szerkezete egysoros és többsoros varratfelépítés esetén [8].

Interkritikus durvaszemcsés) tulajdonságait optikai mikroszkópos vizsgálattal, keménységvizsgálattal és utóvizsgálattal elemeztük.

csúcshőmérséklet közvetlenül az összeolvadási vonal mellett jóval meghaladja az A_1 hőmérsékletet, aminek következtében az ausztenit szemcsék



Budapest, Bécsi út 96/b
eg.hu; www.maheg.hu

A Magyar Hegesztési Egyesületnek **rendes tagja** lehet

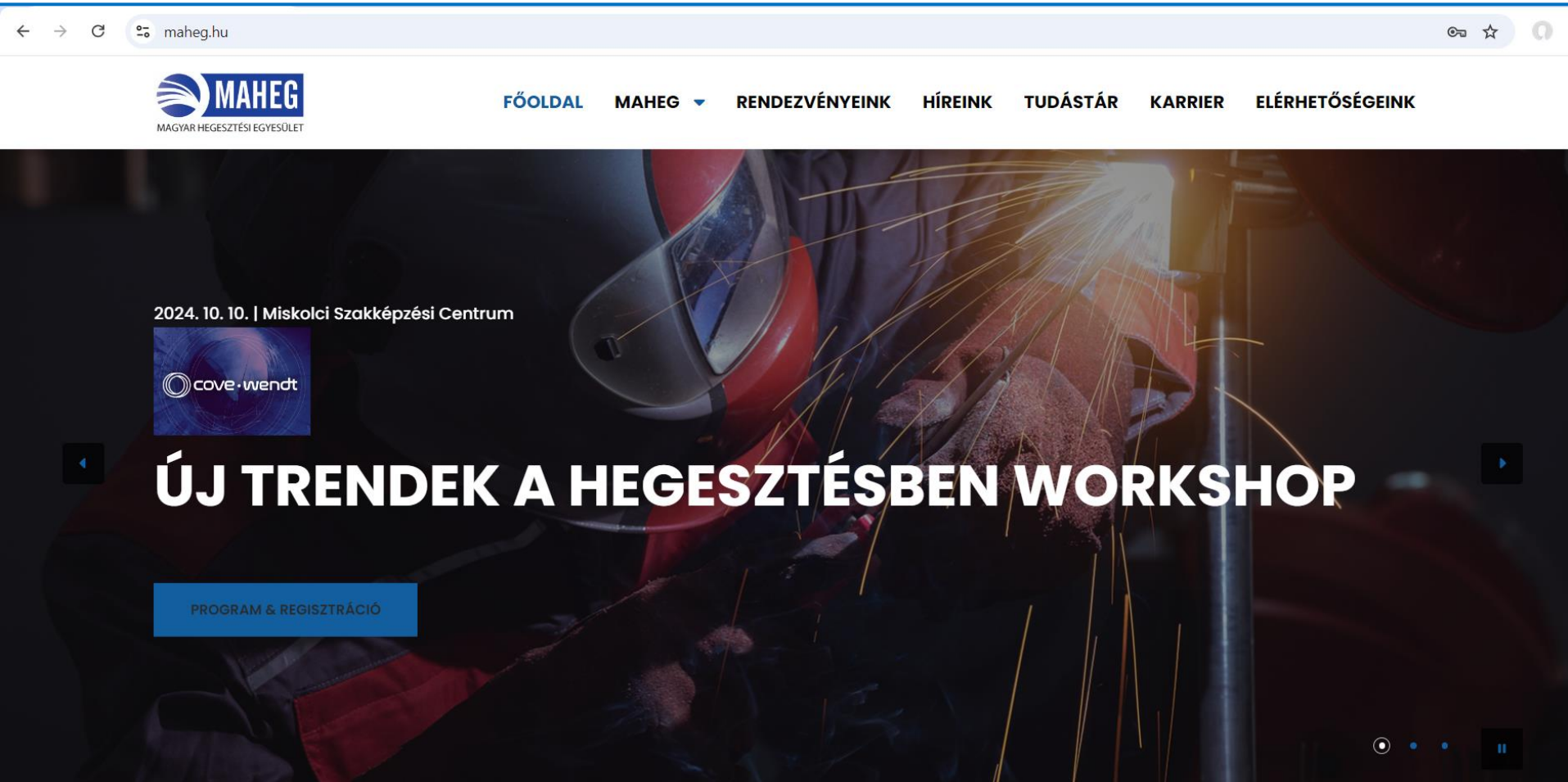
- természetes személy, illetve
- Magyarországon bejegyzett és nyilvántartott jogi személy.

Választható **pártoló tagsági státusz** (természetes vagy jogi személyként).

Az Alapszabálynak megfelelően a Közgyűlés határozza meg a tagdíjat, melynek mértéke **2013-óta változatlan**.

Kategória	Tagsági jogviszony	Tagdíj mértéke, Ft/év
Magánszemélyek	26-65 éves kor között	10.000,- Ft
	26 évalatti fiatalok, hallgatók	2.000,- Ft
	65 év feletti	2.000,- Ft
Jogi személyek	100 mFt alatti árbevétel	50.000,- Ft
	100 mFt-500 mFt közötti árbevétel	100.000,- Ft
	500 mFt-1 mrd Ft közötti árbevétel	150.000,- Ft
	1 mrdFt feletti árbevétel	200.000,- Ft
	Oktatási intézmények és egységeik	100.000,- Ft
	Állami, önkormányzati szervek, egységeik és háttérintézményeik	
	Társadalmi szervezetek, egyesületek, alapítványok	
Pártoló tag	Jogi személyek	jogi tag tagdíjának 50 %-a

További információk a honlapunkon: www.maheg.hu



The screenshot shows the MAHEG website homepage. At the top is a navigation bar with the MAHEG logo and several menu items: FŐOLDAL, MAHEG (with a dropdown arrow), RENDEZVÉNYEINK, HÍREINK, TUDÁSTÁR, KARRIER, and ELÉRHETŐSÉGEINK. Below the navigation bar is a large hero section with a background image of a welder in a red helmet and mask, with bright sparks flying from the welding point. The hero section contains the following text: '2024. 10. 10. | Miskolci Szakképzési Centrum' and the 'cove-wendt' logo. The main headline reads 'ÚJ TRENDEK A HEGESZTÉS BEN WORKSHOP'. Below the headline is a blue button labeled 'PROGRAM & REGISZTRÁCIÓ'. At the bottom of the hero section are navigation arrows and a progress indicator.

2024. 10. 10. | Miskolci Szakképzési Centrum

cove-wendt

ÚJ TRENDEK A HEGESZTÉS BEN WORKSHOP

PROGRAM & REGISZTRÁCIÓ

H-1034 Budapest, Bécsi út 96/b
maheg@maheg.hu; www.maheg.hu