46. Balatoni Ankét
PROGRAM

2026. november 12. csütörtök

10.00 - 13.00 Megérkezés, regisztráció, szállás elfoglalása, ebéd 11.30–tól

13.00 - 13.30 **Az ankét megnyitása**
Az ankét résztvevőit köszönti **dr. Takács János,** elnök, a GTE részéről,
és **dr. Farkas Attila,** elnök, a MAHEG részéről

A Nyomástartó rendszerek biztonságáért Díj átadása;
a díjat átadja: **prof. dr. Tóth László**, a kuratórium elnöke

1. szekció: Iparpolitika, szabványosítás, jogi szabályozás
Levezető elnök: **Ilinyi János** (GTE, MAHEG, MAE)

13.30 - 14.00 **A Paksi Atomerőmű élettartam meghosszabbítás folyamata (MVM Paksi Atomerőmű Zrt.)**
Rátkai Sándor, Öregedéskezelési Osztály vezető ELŐADÁS

14.00 - 14.30 **A földgáz- és a villamosenergia-piac újdonságai (Magyar Mérnöki Kamara)**
Dr. Szilágyi Zsombor, címzetes egyetemi docens ELŐADÁS

14.30 - 15.00 **Hírek a nyomástartó rendszerek szabványairól (Magyar Szabványügyi Testület)**
Szabó József, főosztályvezető ELŐADÁS

15.00 - 15.15 Kávészünet

2. szekció: Nyomástartó rendszerek meghibásodási kockázatának csökkentési lehetőségei
Levezető elnök: **Németh János** (MOL Downstream Zrt.)

15.15 - 15.30 **Iparági finanszírozási lehetőségek itthon és a régióban (Gépipari Tudományos Egyesület)**
Dr. Bárdos Krisztina, ügyvezető igazgató

15.30 - 16.00 **Nagy energia sűrűségű hegesztési eljárások biztonságtechnikája (MAHEG)**

Kristóf Csaba, szakértő ELŐADÁS

16.00 - 16.30 **A leghűvösebb vágási technológia (M.L.S. Magyarország Kft.)**

Kovács István, termékmenedzser
Németh Judit, korrózióvédelmi szakmérnök ELŐADÁS

16.30 - 17.00 **Új hidrogénes anyagvizsgálati kutatások a megfelelőségértékelés szolgálatában (Magyar Földgáztároló Zrt.)**
Lovas László, technológus **Dr. Gál Viktor (BAY)** ELŐADÁS

17.00 - 17.45 **Gázok, ahogy nem szeretnénk találkozni velük. Szabadtéri bemutató (LINDE)**

Abaffy Károly, alkalmazástechnikai mérnök

Muhari Gábor, technikus

19.00 - Vacsora

2026. november 13. péntek (délelőtt)

3. szekció: A közelmúltban történt nyomástartó rendszeri meghibásodások és a javításuknál hozott döntések elemzése - I.

Levezető elnök: **Kurucz Botond (MOL Downstream Zrt.)**

08.30 - 09.00 **IOW Heatmap a Dunai Finomítóban (MOL Downstream Zrt.)**
Sztárek István, szenior korróziós szakértő ELŐADÁS

09.00 - 09.30 **MPK-ban történt tanulságos meghibásodások (MOL Petrolkémia Zrt.)**
Joó Gyula, Műszaki Felügyelet vezető ELŐADÁS

09.30 - 10.00 **Extrém korrózió és szerkezeti anyagok anomális károsodása (Slovnaft)**
Ernest Valacsai, szakértő ELŐADÁS

10.00 - 10.30 **Meghibásodások a csőtávvezetékek építése és üzemeltetése során (FGSZ Földgázszállító Zrt.)**
Chován Péter, Távvezetékes Mérnökség vezető ELŐADÁS

10.30 - 10.45 Kávészünet

4. szekció: A közelmúltban történt nyomástartó rendszeri meghibásodások és a javításuknál hozott döntések elemzése -II.

Levezető elnök: **Dobránszky János (HUN-REN–BME)**

10.45 - 11.15 **A mikrobiális korrózió (Nemzeti Közszolgálati Egyetem)**
Knisz Judit, tudományos főmunkatárs ELŐADÁS

11.15 - 11.45 **Ultrahangos vizsgálati technológia kidolgozása csonk hegesztési varratának ellenőrzésére (MOL Petrolkémia Zrt.)**
Kocsis Galuska Anna, műszaki anyagvizsgáló ELŐADÁS

11.45 - 12.15 **Autokláv meghibásodása és javítása (BorsodChem Zrt.)**
Samu Tamás, karbantartás vezető ELŐADÁS

12.15 - 13.15 Ebéd

2026. november 13. péntek (délután)

5. szekció: Pódium beszélgetés a duális képzés és a szakképzés tapasztalatairól

Moderátor: **Ilinyi János** (GTE, MAHEG, MAE)

13.15 - 14.15

Résztvevők:

- **Lászlóné Garaguly Anikó,** DS Szakmai Képzés MOL vezető (MOL Downstream Zrt.)
- **Molnár Péter**, főigazgató (Miskolci Szakképzési Centrum)
- **Horváthné Kaszás Zsuzsanna,** igazgató (Érdi SZC MOL Százhalombattai Széchenyi István Technikum és Gimnázium)
- **Prof. dr. Siménfalvi Zoltán,** Gépészmérnöki és Informatikai Kar dékán (Miskolci Egyetem)
- **Dr. Poós Tibor,** egyetemi docens, vegyipari gépészet szakmai csoportvezető (Budapesti Műszaki Egyetem)
- **Dr. Nagy Roland,** MOL Ásványolaj- és Széntechnológiai Intézeti Tanszék vezető (Pannon Egyetem)

14.15 - 14.30 Kávészünet

6. szekció: Kihasználatlan lehetőségek a nyomástartó rendszerek hatékonyságának javítására

Levezető elnök: **Fodor Olivér** (ÁEF Labor, ügyvezető)

14.30 - 14.45 ANIMÁCIÓS VIDEÓ
Tárolótartály tűzeset (MOL Downstream Zrt.)
Moderátor: **Kurucz Botond,** megbízhatósági szakértő ANIMÁCIÓ FELIRATOZÁS

14.45 - 15.15 **Csővezeték online UH-os falvastagság mérés tapasztalatai (MOL Downstream Zrt.)**

Danyi Péter, korróziós szakértő ELŐADÁS

15.15 - 15.45 **A sub-size technika, mint a maradék élettartam meghatározásának modern eszköze (Corweld Kft)**

dr. Katona Bálint, műszaki igazgató ELŐADÁS

15.45 - 16.15 **Hőcserélő online lerakódás előrejelzés eredményei (MOL Downstream Zrt.)**
Buti András, Automatizáció & Folyamat Intelligencia MOL vezető ELŐADÁS

19.00 - Baráti vacsora meglepetés programmal és tombolasorsolással, továbbá műszaki TOTÓ, valamint a *Legjobb előadás és előadója díj* eredményhirdetése

2026. november 14. szombat (délelőtt)

7. szekció: Ipartörténet, kerekasztal beszélgetés

Levezető elnök: **prof. dr. Tóth László,** tudományos tanácsadó (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.)

09.00 - 09.20 **Miért éppen Zalaegerszeg? A magyar olaj- és gázipar bölcsője Göcsej (Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum)**
Eichinger Attila, igazgató ELŐADÁS

09.20 - 09.50 **A „Nyomástartó Rendszerek Biztonságáért Díj" 2026. évi kitüntetettjének előadása**

09.50 - 10.50 **A „Kiváló Fiatal Mérnök Díj" 2026. évi pályázatra beérkezett pályamunkák bemutató előadásai**

- ***Szivattyú BEP hatékonyság számítás, jelleggörbe közelítő eljárások segítségével (*MOL Downstream Zrt. - Képzési Központ*)***
  Győri Csanád, felsőfokú duális hallgató ELŐADÁS
-

10.50 - 11.00 SZÜNET

11.00 - 11.15 **Pályázatok értékelése, díjátadás**

A díjat átadja: **prof. dr. Tóth László**, tudományos tanácsadó

11.15 - 12.00 **Kötetlen szakmai kerekasztal beszélgetés iparágunk jelenéről, jövőjéről az előző napi előadások témái alapján**

Témavezető: **Ilinyi János** (GTE, MAHEG, MAE)

Témakörök:

- ***Az ötletláda javaslatainak kiértékelése***
- ***A szakma javaslatainak megfogalmazása***

12.00 - 13.00 Ebéd

Az ankét ideje alatt a következő kiállítók termékei tekinthetők meg az előadóterem melletti teremben:

- M.L.S. Kft. Szikramentes vágás és csiszolás
- UNIFORD Kft. anyagvizsgálati eszközök
- IGS-Kontakt Kft. anyagvizsgálathoz szükséges berendezések
- Drone NDT Kft. anyagvizsgálat drónok segítségével
- IEM Kft. drón technika

Mindenkinek hasznos szakmai találkozást és kellemes időtöltést kívánunk!
Szervezőbizottság

Fontos felhívás

Az előadóknak a megadott időn belül 20 perc áll a rendelkezésükre előadásuk megtartására. A maradék idő szolgál a hozzászólásokra, vitára. A levezető elnökök az összefüggő témakörű előadásokra közös vitalehetőséget biztosíthatnak.

Megjegyzés

- A Magyar Mérnöki Kamara az ankétot az éves kötelező továbbképzésnek elfogadta, a tervezők és a szakértők részére. Ezért kérjük a résztvevőket, hogy a kamarai azonosítóikat és a tervezői-, szakértői jogosultságuk jelzetét feltétlenül adják meg a jelentkezési lapjukon, hogy a kötelező továbbképzés igazolását tudjuk intézni.
- A szervezőbizottság a programváltoztatás jogát fenntartja magának