

45. Balatoni Ankét PROGRAM

2025. november 27. csütörtök

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

13.30–14.00 **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: *Döntéshelmélet, iparpolitikánk aktuális kérdései, szabványosítás, jogi szabályozás*

Levezető elnök: **Ilinyi János** (GTE, MAHEG, MAE)

14.00–14.30 **Az energiaszektor jövője (MOL Nyrt.)**

Sverla Viktor, Csoport szintű Stratégiai és fenntarthatósági igazgató

14.30–15.00 **A földgáz- és a villamosenergia-piac újdonságai (Magyar Mérnöki Kamara)**

Dr. Szilágyi Zsombor, címzetes egyetemi docens

15.00–15.30 **A nyomástartó berendezéseket érintő szabályozási aktualitások (TÜV Thüringen Hungary Kft.)**

Wiegand Krisztina, ügyvezető

15.30–15.45 Kávészünet

15.45–16.00 **Iparági finanszírozási lehetőségek itthon és a régióban (Gépipari Tudományos Egyesület)**

Dr. Bárdos Krisztina, ügyvezető igazgató

16.00–16.30 **Hírek a nyomástartó rendszerek és az atomerőművek (MSZ IEC/TR 62096TR: 2011)**

szabványairól (Magyar Szabványügyi Testület)

Szabó József, főosztályvezető

16.30–17.00 **A matematikai játékelmélet alkalmazása a műszaki gyakorlatban (BME Matematika Tanszék)**

Keszthelyi Gabriella, adjunktus

17.00–17.30 **Az ASME 2025. évi szabályzat fontosabb változásai**

Dr. Somogyi Sándor, ASME szakértő

17.30–17.45 ANIMÁCIÓS VIDEO

Gőzfejlesztő-robbanás oxigén okozta korrózió miatt (MOL Nyrt.)

Moderátor: **Kurucz Botond**, megbízhatósági szakértő

19.00– Vacsora

2025. november 28. péntek (délelőtt)

2. szekció: *Törésmechanika, kopás, fáradás, kúszás, korrózió, mint döntést befolyásoló tényezők*

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

08.30–09.00 **Törésmechanikai módszerek alkalmazása repedésszerű hibák veszélyességének értékelésére (Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.)**
Dr. Biró Gyöngyvér, ügyvezetői tanácsadó

09.00–09.30 **Korróziós hatások értékelése (ÁEF Labor)**
Dr. Varbai Balázs, tudományos főmunkatárs

09.30–10.00 **Kúszási folyamatok értékelése (TAM CERT Magyarország Kft.)**
Dr. Gémes György, ügyvezető

10.00–10.15 Kávészünet

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

Levezető elnök: **Kurucz Botond (MOL Nyrt.)**

10.15–10.45 **DUFI késleltetett koksizoló üzemi fúrószárgörbülés (MOL Nyrt.)**
Zemanovics Attila, szenior csővezetéki szakmérnök

10.45–11.15 **Az MPK üzem tanulságos károsodásai (MOL Petrolkémia Zrt.)**
Joó Gyula, Műszaki Felügyelet vezető

11.15–11.45 **Kapacitásnövelés hatása a kondenzátor állapotára (BorsodChem Zrt.)**
Samu Tamás, karbantartás vezető

11.45–12.15 **Meghibásodások a csőtávvezetékek építése és üzemeltetése során (MOL Nyrt.)**
Nyitrai Dániel, CH szállítási szakmérnök

12.15–13.45 Ebéd

2025. november 28. péntek (délután)

4. szekció: MESTERKURZUS

„Csere vagy javítás” döntés meghibásodások esetén, példákon keresztül

Moderátor: Iliny János (GTE, MAHEG, MAE)

13.45–14.45

Mesterkurzus - szakértők témák szerint:

- **Tervező: Gergő András**, főmérnök (OLAJTERV Tervező Zrt.)
- **Hatóság: Zsigovits Attila**, főtanácsos (Budapest Főváros Kormányhivatala)
- **Üzemeltető: Nagy Zoltán Miklós**, Bázisolaj és Paraffingyártás üzemvezető (MOL Nyrt.)
- **Karbantartó: Mozga Tamás**, szenior projekt management szakértő (MOL Nyrt.)
- **Külső szakértő: dr. Varbai Balázs**, tudományos főmunkatárs (ÁEF Labor)
- **Anyagvizsgáló: Fodor Olivér**, ügyvezető (ÁEF Labor)

14.45–15.15 **HAZOP szerepjáték a hallgatókkal**

Moderátor: **dr. Reuss Pál**, szakértő

15.15–15.30 Kávészünet

5. szekció: Anyagvizsgálati módszerek az állapotértékelési döntéshozatalnál

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

15.30–16.00 **Újdonságok a roncsolásmentes anyagvizsgálat területén (MAROVISZ)**

Dr. Szávai Szabolcs, a MAROVISZ elnöke

16.00–16.30 **Új, hidrogénes anyagvizsgálati kutatások a megfelelőségértékelés szolgálatában (Magyar Földgáztároló Zrt., Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.)**

Lovas László (MFGT), Dr. Gál Viktor (Bay Zoltán Kft.)

16.30–17.00 **Csőkemence-tűztéri csövek deformációjának vizsgálata (Alfagas Kft.)**

Ioannis Moumoulidis, ügyvezető

17.00–17.30 **NDE 5.0 - a jövő itt kopogtat (Special NDT Solutions Bt.)**

Kővári András, ügyvezető

17.30–18.00 **Újdonságok a beltéri drónos vizsgálatok területén (IEM Kft.)**

Horváth Márk, értékesítési mérnök

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

2025. november 29. szombat (délelőtt)

6. szekció: Ipartörténet, kerekasztal beszélgetés

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

09.00–09.30 **Híres emberek cselekedetei a közélet, ezen belül a műszaki élet alakulásában fontos szerepet játszó személyek, események és helyszínek**
Fehérvári Attila (GTE)

09.30–10.00 **A „Nyomástartó Rendszerek Biztonságáért Díj” 2025. évi kitüntetettjének előadása**

10.00–10.45 **A „Kiváló Fiatal Mérnök Díj” 2025. évi pályázatra beérkezett pályamunkák bemutató előadásai**

- **Magasnyomású gőzvezeték komplex tervezése (MOL Petrolkémia Zrt. - Képzési Központ)**
Kecskeméti Kende György, felsőfokú duális hallgató
- **Nyomástartó edény méretezési elvek összehasonlítása orosz és magyar előírások szerint (Paks II. Atomerőmű Zrt.)**
Kasó Ferenc Áron, szerkezetintegritási mérnök
- **Károsodás modellezése szimulációs környezetben kis méretű anyagvizsgálat felhasználásával (Atomenergia Mérnökiroda Kft.)**
Kulcsár Benedek, junior kutató mérnök

10.45–11.00 **A diplomatervező pályázatok értékelése, díjátadás**

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

11.00–12.00 **Kötetlen szakmai kerekasztal beszélgetés iparágunk jelenéről, jövőjéről az előző napi előadások témái alapján**

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

Témakörök:

- **Az ötletláda javaslatának kiértékelése**
- **A szakma javaslatának megfogalmazása az állami vezetés felé**

12.00–13.00 Ebéd

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

- **IEM Kft.** Roncsolásmentes vizsgálati módszerek (drónnal végzett vizsgálat)
- **UNIFORD-R.M. Kft.** Anyagvizsgáló eszközök és segédanyagok
-

Mindenkinek hasznos szakmai találkozást és kellemes időtöltést kívánunk!
Szervező Bizottság

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 (Rev.1)