

45. Balatoni Ankét

45th Anket of Balaton

Hazánk legnagyobb ipari balesetének (Répcelak, 1962. január 2.) 10. évfordulóján elindított konferenciasorozat 45. rendezvénye 2025. november 27-29. között került lebonyolításra Siófokon a Hotel Azúr szállodában.



Hazánk legnagyobb ipari balesetének történései

Az idei rendezvény fő témájának „**Döntéshozatal a nyomástartó rendszerek életében**” gondolatkört választották a szervezők. Ennek alapvető indoka, hogy számos esetben talákoztunk a nyomástartó rendszerek területén a komoly következményekkel járó döntésekkel a rendszer további üzemeltetése, leállítása, javítása vagy cseréje kapcsán. Ilyenkor mindig felmerül a kérdés, hogy milyen szempontok alapján fogalmazhatók meg a döntések lehetőségei, alternatívái. A legfontosabb érv a biztonság fenntartása, de ennek természetesen komoly anyagi következményei lehetnek. Minden döntésnek számos peremfeltétele van, ezek mérlegelése, súlyának figyelembevétele pedig elengedhetetlen. A szakemberek találkozásának, eszmecserejének fő célja a döntési folyamatokban szerzett tapasztalatainknak megosztása, a „jó gyakorlatok” közkinccs-tárházának bővítése. A döntések sorozata elkezdődik már a tervezésnél, és végigkíséri a nyomástartó rendszerek egész életét. Leggyakrabban a meghibásodások javításával kapcsolatban kell döntéseket hozni. Ezek halmazával évek óta minden Balatoni Ankét foglalkozik, de most igyekeztünk összefoglalni azokat a módszereket, amelyek megkönnyíthetik a jövőbeli tevékenységet.

A szervezés során az alábbi alapvető témakörök kerültek megfogalmazásra:

1. Döntésmélet, iparpolitikánk aktuális kérdései, szabványosítás, jogi szabályozás, szakképzés.
2. Törésmechanika, kopás, fáradás, kúszás, korrózió, mint döntést befolyásoló tényezők.
3. A közelmúltban történt nyomástartó rendszer meghibásodások és javításuknál történt döntések elemzése.
4. Anyagvizsgálói módszerek az állapot értékelési döntéshozatalnál.
5. Mesterkurzus „Cseré vagy javítás” döntés meghibásodások esetén példákkal illusztrálva.

A rendezvény céljaiban megfogalmazott gondolatok iránti érdeklődést meglehetősen jól visszatükrözi a regisztrációs asztal fényképe.



*A regisztrációs asztal fényképe
(Részvevők száma 173 fő)*

A rendezvényt Takács János a GTE elnöke és Farkas Attila a MAHEG üdvözölte Ilinyi János, a „házigazda” vezető elnök szavait követően.

A „**Nyomástartó Rendszerek Biztonságáért Díj**” elismerésben a Kuratóriumi tagok egységes döntése alapján **Dr. Somogyi Sándor** részesült. A díjat az alapítók, a Gépipari Tudományos Egyesület elnöke Takács János és a Magyar Olaj- és Gázipari Múzeum igazgatója Eichinger Attila adta át. A díjazott hegesztési szakember hazai és nemzetközi szakmai tevékenységét a kuratórium elnöke, Tóth László méltatta. Laudációjában kiemelte azt a nemzetközi ismertséget, amelyet Somogyi Sándor szerzett munkája során az Orenburgi Gázvezeték építésétől az Amerikai Gépészmérnökök Egyesületében végzett minősítő tevékenységén át. Ez utóbbi munkakörben eltöltött 28 év (1996-2024) munkájának intenzitását talán az a 3500 beszállókártyán kívül az 50 országban elvégzett mintegy 1400 db ASME szerinti vállalatminősítés is híven jellemezheti. Részletes bemutatását Gáti József, a MAHEG elnökének tollából származó közlemény tartalmazza.

A konferencián elhangzott 23 előadásra úgy lehet tekinteni, mint egy naprakész áttekintésre a választott általános témakör tekintetében. Nehéz kiemelni azok bármelyikét is, de mindenképpen nagyon hasznos ismeretek nyújtott „**Az energiaszektor jövőjét**” taglaló előadás, amelyet a MOL Nyrt. részéről Sveria Viktor, a Csoport szintű Stratégiai és fenntarthatósági igazgató tartott. Hogy mennyire is fontos az a rugalmasság, alkalmazkodó készség, képesség, döntéshozatal, amelyről részletesebb képek is felidézhetők az előadásból, napjaink energiaválsága, a MOL Százhalombattai Finomítóban bekövetkezett robbanás és a Hormuzi-szoros eseményei kapcsán kézenfekvővé vált (sajnos). Számtalan előadás kiemelhető lehetne mind

tartalmi, mind pedig formai szempontjából rámutatva a „tartalom és forma” egységének szükségessége szerint, de ez túlságosan hosszú beszámolót eredményezne. E helyett csupán két mozzanatot emelnék ki.

Az egyik az un. **MESTERKURZUS**, amelynek témája a „**Csere vagy javítás**” volt. E gondolat „átfordítható” azon éleztzempléletbe is, hogy „*ha nem tudsz javítani valamit, legalább ne ronts a helyzeten!*” A kurzus egy pillanatát rögzítette a következő fénykép.



A Mesterkurzus résztvevői

A Magyar Hegesztési Egyesület (MAHEG) és a GTE közösen „**Kiváló Fiatal Mérnök Díjat**” hirdetett meg a 30 év alatti fiatal mérnökök számára. A benyújtott pályaművek előzetes értékelése alapján a legjobbnak ítélt hármat a szerzőik előadták.



A „Kiváló Fiatal Mérnök Díj” pályázói és nyertesei közösen

Ezek közötti sorrendet a helyszínen kijelölt bírálóbizottság értékelte a kiírásban szereplő szakmai és formai szempontok figyelembevételével. A Dobránszky János, Verbai Balázs és Tóth László alkotta bizottság szótöbbséggel meghozott döntése **Kasó Ferenc Áron** „*Nyomástartó edény méretezési elvek összehasonlítása orosz és magyar előírások szerint*” című munkáját ítélte a legjobbnak.

A nívós szakmai előadásokat élénk vita követte, ami már önmagában is jelezte a kezdeményezés sikerét, az előadások szakmai, formai nívóját valamint a konzulensek felkészítési eredményességét. Ezt tükrözi e periódusból kiragadott pillanatkép is.



A „Kiváló Fiatal Mérnök Díj” szekció kiragadott pillanata

A baráti vacsorát idén egy illuzionista fellépése tette hangulatosabbá. Produkciójába bevonta a nézőket is. A nemzeti színpadokon is fellépő művész eredeti foglalkozása gépészmérnök.



Az eredetileg gépészmérnök illuzionista egyik száma a konferencia résztvevőjével

Az ipartörténethez kötődő előadást immáron tradicionális jelleggel Fehérvári Attila állította össze „*Híres emberek cselekedetei a közélet, ezen belül a műszaki élet alakulásában fontos szerepet játszó személyek, események és helyszínek*” címmel. A mintegy 50 dián összefoglalt történelmi korszak eseményeit teljes csöndben hallgató résztvevőket olyan érzések fogták el, mintha újszerű történelemórán ülnének.

Általános megállapításnak tekinthető az, hogy a jelentézők számottevő hányada továbbképzésként tekint az ankétára, és ez jelentősen növeli az érdeklődést. A Magyar Mérnöki Kamara a 45. Balatoni Ankéton is elektronikus úton vette nyilvántartásba a részvételt és igazolta a kamarai tagoknak. Ez a szám az előző évihez hasonlóan változatlanul magas (60 fő). A Kamara is elismeri az itt folyó szakmai munkát és két szakterületen is elfogadja éves továbbképzésnek az ankétot.

Engedje meg a Tisztelt Olvasó, hogy személyemben olyan résztvevő is köszönetet mondjon a főszervezőknek, Illyi Jánosnak és Kurucz Botondnak aki szinte minden eddigi rendezvény résztvevője lehetett az ankétoknak lehet a Balatoni vagy „lánykori nevén” Csofaki is. A résztvevők nevében,

Tóth László
ny. egyetemi tanár



A 45. Balatoni Ankét házigazdái: Illyi János és Kurucz Botond