

Sikeres rendezvény Siófokon

Successful event in Siófok

2022. november 17-19. között került megrendezésre a GTE és a MAHEG szervezésében, a MAE közreműködésével a 42. Balatoni Ankét, a nyomástartó rendszerekkel foglalkozó szakemberek éves találkozója.

Az ankét témáját röviden a címében fogalmazták meg: **Kihívások és válaszok a nyomástartó rendszerek gyártása, javítása, karbantartása, vizsgálata területén.**

A fő kihívást idén a hidrogén növekvő népszerűsége jelentette az energiaellátás területén. A hidrogén előállítása, tárolása, szállítása mind megannyi új kihívást hozott a nyomástartó rendszerek anyagainak megválasztása, tervezése, kivitelezése, vizsgálata szempontjából, amikre időben megfelelő válaszokat kell találnunk. Az előadások jelentős része ezzel a témával foglalkozott olyan kiváló szakemberek tolmácsolásában, mint Dr. Major Zoltán prof. (Johannes Kepler Egyetem, Linz), Dr. Lukács János prof. (Miskolci Egyetem Szerkezetintegritási Intézet), Lepsényi István miniszteri biztos (Innovációs és Technológiai Minisztérium), Dr. Trampus Péter prof. (Dunaújvárosi Egyetem), Dr. Szilágyi Zsombor címzetes egyetemi docens (Magyar Mérnöki Kamara), Lovas László és Mérő Tamás folyamat mérnökök (Magyar Földgáztároló Zrt.) és Halász Gábor alkalmazástechnikai szakértő (Messer Hungarogáz Kft.).

A nyomástartó rendszerek azonban a használatuk során folyamatosan újabb és újabb kihívásoknak vannak kitéve az ipari létesítményekben. Ezzel foglalkozott az ankét egy másik szekciója.

A MOL Petrolkémia Zrt. területén előfordult tanulságos meghibásodásról Joó Gyula (műszaki felügyelet vezető), a MOL Dunai Finomító HFA üzem élettartam növelő projektjéről Zemanovics Attila (állapotfelügyelet MOL vezető), a késleltetett repedéses törés eseteivel Dr. Bacskey Antal (szakértő), a biztonsági szelepek kiválasztásának kérdéseivel Kürti Mihály (Brunnbauer-Budapest Kft.), a lángzárók viselkedéséről Tóth Ádám (Protego képviselő), a korszerű szilárdsági méretezés kérdéseivel Dr. Nagy András, Lesták Norbert, Horváth Dániel (BME oktatók) foglalkoztak.

A kihívásokra adandó válaszok közül most a kollaboratív robotok alkalmazási lehetőségeit is tárgyalta a rendezvény. Dr. Galambos Péter intézetigazgató (Óbudai Egyetem) és Papp László értékesítési menedzser (Doosan Robotics) tartottak erről előadást. A robot technikának egyik kiegészítője a drón technika, aminek új lehetőségeiről számolt be Horváth Márk értékesítési menedzser (IEM Kft.).

A szakmával kapcsolatos kérdések közül nem maradt ki soha a szabványosítás. Ennek keretében Szabó József főosztályvezető (Magyar Szabványügyi Testület) és Dr. Somogyi Sándor (ASME) szakértő tartottak előadást.

A következő ankét témáinak előkészítéseként az oktatás kérdéseiről Dr. Siménfalvi Zoltán dékán (Miskolci Egyetem) és a nukleáris energia ipar legújabb eredményeiről Dr. Aszódi Attila professzor adtak ízelítőt.

Az idei rendezvényre 191 szakember regisztrált, akik elégedettek voltak a kapott új információkkal és sikerült új szakmai kapcsolatokat is kialakítani az előadásokat követő eseményeken.

Az előadásokat szakmai bemutatók egészítették ki az Eurosmart Kft., az Uniford-R.M. Kft., az IEM Kft. és a NARVAL Kft. szakmai közreműködésével.

Minden évben mesterkurzus is segít egy-egy témakör jobb megismerésében. Idén a hőcserélőkkel kapcsolatos tapasztalatokat osztották meg a résztvevőkkel a téma legjobb szakemberei.

Az ankét minden évben foglalkozik ipartörténettel is, hogy emléket állítson a múlt szakembereinek és műszaki alkotásainak. Ennek a szekciónak a szerkesztője Fehérvári Attila az egykori Vasipari Kutatóintézet osztályvezetője.

Az ankét keretében adták át ötödik alkalommal a „Nyomástartó Rendszerek Biztonságáért” Díjat, amit idén Németh János nyugalmazott MOL karbantartás vezető részére ítéltek oda a Dr. Tóth László prof. vezette kuratórium.

Amennyiben sikerült felkeltenünk olvasóink érdeklődését, akkor 2023-ban találkozunk a 43. Balatoni Ankéton november 16-18. között a Hotel Magisternben!

Illyi János



„Nyomástartó Rendszerek Biztonságáért” Díjat Németh János vehette át