

A MMK Fürdő és uszoda létesítmények (FUL) Szakosztály

2018. őszi szakmai napja - A szakmai előadások és előadók rövid ismertetése

Időpont: 2018. október 16.

Helyszín: BPMK első emeleti előadóterme, 1094 Budapest, Angyal u. 1-3.

- I. **dr. Kádár Mihály:** Tapasztalatok a Legionella kockázat értékeléssel kapcsolatban.
Orvosi egyetemet végzett, jelenleg nyugdíjas, az OKI volt vízmikrobiológiai laborvezetője, majd a Vízhigiénés osztály vezetője. Nevéhez fűződik a Legionella mérési módszer bevezetése és a Legionella mérés fontosságának, jelentőségének elterjesztése Magyarországon. Nemzetközi szinten sokáig képviselte hazánkat konferenciákon és szakmai fórumokon a témában.
Előadásában a számos intézménynél elvégzett Legionella kockázatelemzés tapasztalatairól számol be. A gyakorlati alkalmazás és a mérési eredmények alapján kapott információkat ismerteti, jellemző eseteket mutat be.
- II. **Róka Eszter:** Laboratóriumi eredmények a "Legionella-rendelet" bevezetése óta
Róka Eszter az Országos Közegészségügyi Intézet Vízhigiénés Osztályának munkatársa, aki vízhálózatok vízminőségének laboratóriumi elemzését végzi. Korábbi előadása élénk érdeklődést váltott ki az MMK szakembereinek körében.
2018. őszi előadásában a legionella-baktériumok előfordulását figyelő laboratóriumi, mikrobiológiai vizsgálatok eredményeit összegzi, visszatekintéssel a 49/2015. (XI. 6.) EMMI rendelet (ún. Legionella-rendelet) hatályba lépése óta szerzett tapasztalatokra. Felvázolja az ún. „jó gyakorlatok” jellemzőit mikrobiológiai szempontból.
- III. **dr. Takács János:** A termálvíz-hasznosítás energiahatékonysága medencék esetében
Takács János a Pozsonyi Műszaki Egyetem docense, az Épületek Műszaki Berendezései Tanszék titkára. A termálvíz-hasznosítás az egyik szakterülete, nem csak uszodai célokra. Több évtizedes felsőoktatási tapasztalattal rendelkezik. Számos létesítménynél vizsgálta a termálhő-hasznosítással elérhető primer energia-megtakarítást.
Előadásában két különböző elven kialakított rendszer bemutatásával és összehasonlításával rávilágít a hővisszanyerés jellemzőire. Elemzi az eltérő hőmérsékletű termálvizek esetében elérhető hőmennyiség megtakarítást.
- IV. **dr. Reith János:** Korróziós jelenségek és a rozsdamentes acélok minőségi jellemzői
Dr. Reith János 1991 óta a Direct Line Kft. ügyvezető igazgatója. Több évtizedes tapasztalatokkal rendelkezik a mérnöki fejlesztések, és a hozzájuk kapcsolódó alkalmazott és alapkutatások területén. Vállalkozás saját fejlesztésű fémszerkezetek és speciális gépek gyártásával, karbantartásával és forgalmazásával foglalkozik.
Előadásában ismerteti a korróziós jelenségeket, azok főbb okait, a korrózióálló acélok minőségi jellemzőit, valamint a különböző nemesacélok alkalmazási lehetőségeit, a megmunkálásukkal kapcsolatos tudnivalókat.
- V. **Staniszewski Witold:** Az MSZ 15234:2012 számú Fürdőmedencék vízkezelése vízfogatással szabvány fejlesztésének aktuális állapota
Staniszewski Witold a MMK FUL Szakosztály korábbi elnöke, sok évtizedes uszodatechnikai tapasztalattal rendelkező szakember, aki az uszodatechnika rendeleti háttérének korszerűsítésével is foglalkozik.
Előadásában a vízfogatással kezelt medencékre vonatkozó szabvány fejlesztésének újabb fejleményeiről számol be.

VI. **Erdei István:** *EuP/ErP energetikai követelmények az uszodatechnikai szivattyúk vonatkozásában*
Erdei István a Grundfos South East Europe Kft. épületgépészet üzletágának értékesítési igazgatója. A szivattyús rendszerek villamos és hidraulikai sajátosságai, ezek rendeleti szabályozása egyik fontos szakterülete.

Előadásában a szivattyúkra vonatkozó új energetikai követelményeket ismerteti, felvázolva a szabályozási háttér változásának megjelenését, hatását a szivattyú-fejlesztések területén. Ismerteti az új szabályozásnak megfelelő szivattyúk alkalmazási lehetőségeit a medencegépészetben.

Tartalék előadás

Diós András: *Szűrőtechnikai újdonságok bemutatása, 3 új technológia működési elvének ismertetése*

Diós András, okleveles gépészmérnök, a MMK FUL Szakosztály újan megválasztott elnökségi tagja. 18 évig a Dinax Kft. műszaki igazgatója, 2017. óta a Neptun Filter Kft. ügyvezető igazgatója. Sokéves tapasztalattal rendelkezik a medencevíz kezelés mellett a háztartási víztisztítás, az ipari vízkezelés területén és a medence vízszűrési megoldások terén is. Társadalmi tisztségei: a Magyar Uszodatechnikai Egyesület elnökségi tagja, a Magyar Fürdőszövetség pártoló tagja, a Műszaki Szakbizottság állandó meghívottja.

Korszerű vízszűrési megoldásokat, technológiákat mutat be. A mérnöki találmányosság és leleményesség jó példáit, amivel jól szemlélteti, hogy az iparág folyamatosan fejlődik és rengeteg lehetőség áll még rendelkezésünkre a számunkra fontos szempontok szerinti, gazdaságos és hatékony szűrőberendezés kiválasztásában.