

VIZET MINDENKINEK!

**MÁRIALIGETI
BENCE**
főszerkesztő



Vizet mindenkinek! – ez nemcsak a vízvilágnapi mottó, hanem az idei, XXII. Víziközmű Konferencia mottója is. Ahogyan a MaVíz elnöke a konferenciára készült programfüzetben fogalmaz: „...ebben a mondatban tényleg benne van az eszenciája a mindennapi munkánknak (...)”

A mottó valóban nagyon jól kifejezi a tevékenységünk szolgáltatás-, kiszolgálásjellegét. A hazai víziközmű-szolgáltatási ágazat szokásos éves seregszemlén tanúi lehettünk annak, hogy az egyre szoruló gazdasági, munkaügyi és fenntarthatósági hurok ellenére szakmai munka folyik az ágazatban. Nemcsak azokra a kollégáinkra lehetünk büszkéek, akik nap mint nap szélben, esőben, fagyban vagy éppen kánikulában a terepen állnak helyt, és minden munkát elvégeznek, hanem azokra is, akik szellemi tudásukkal a hatékony és a minőségi szolgáltatás fejlesztésén ügyködnek.

Aktuális számunkban igyekeztünk átfogó képet adni erről a seregszemléről és röviden minden szekció munkáját bemutatni. Reméljük, hogy ez ösztönzőleg hat az ágazaton belüli kommunikációra, a tudás és a tapasztalatok megosztására. Ebben szívesen nyújt segítséget és ennek ad teret ez a folyóirat is! Bár minden díjazott személyes bemutatására a rendelkezésre álló terület nem elégséges, de igyekszünk a kiemelt elismerést kapott kollégák életútját röviden bemutatni. Minden díjazottnak pedig ezúton is gratulálunk! Jelen lapszám további írásai nem kötődnek egy szűkebb témához.

Először vízbázis-üzemeltetési tapasztalatokról olvashatnak részletes és tanulságos beszámolót. Talán azt is mondhatjuk, hogy az éghajlatváltozás okozta szélsőségek és azok időtartamának növekedése új kihívásokat és új feladatokat, fejlesztéseket indukál. Az átalakuló víziközmű-szolgáltatás új kihívásai közül az egyik legizgalmasabb az irányítás (üzemirányítás) központosításának témája. Ennek tapasztalatairól kapunk átfogó képet a következő cikkben. Fontos kérdéssről

van szó, mert az irányításközpontosítás egyrészt (gazdasági és műszaki) hatékonyságnövelési eszköz lehet, nem megfelelő felépítés esetén azonban nagy kockázatot is hordozhat magában.

Az egyik korábbi, vagyongazdálkodással kapcsolatos számhoz szól hozzá a következő cikk, mely vagyongazdálkodással kapcsolatos átfogó képet tár elénk. Ebben az átfogó képben nemcsak a jogi, gazdasági, nemzetközi best practice kérdések kerülnek terítékre, hanem a vagyongazdálkodási szabvány kérdése és témája is megjelenik a folyóirat hasábjain. Ezen szabvány használata talán út is lehet a szolgáltatók számára az egy-egy szempontok érvényesítésének irányába?

A modellezés jövőbe mutató használatával foglalkozik a következő cikk. Olyan tudományos igényű fejlesztés bemutatására kerül sor, mely egy nyomászóna esetén alkalmas arra, hogy műszaki-gazdasági szempontból optimális megoldást nyújtson a tűzivíz-igény kielégítésére.

Egy UV-reaktor tervezési tanulságairól szóló cikk szintén a modellezési lehetőségek innovatív használatáról szól, valamint az energiahatékony üzemeltetéshez szükséges valós idejű dózisbecslés algoritmusát is bemutatja. Jó olvasást!

TARTALOMJEGYZÉK

02

A SZOLGÁLTATÓK SZEMÉVEL
Kihívások a Tass, Gudmon-foki parti szűrésű regionális vízbázis üzemeltetésében

06

A SZOLGÁLTATÓK SZEMÉVEL
Nagy kiterjedésű folyamatirányító (SCADA-) rendszerek a gyakorlatban

08

AHOGY ÉN LÁTOM
Mérnöki megközelítésű vagyongazdálkodás

13

VÍZ ÉS TUDOMÁNY
Tűzcsapok a célkeresztben

15

VÍZ ÉS TUDOMÁNY
Egyedi, nagy teljesítményű UV-reaktor tervezési tanulságai

20

MAVÍZ HÍREK
XXII. Víziközmű Konferencia, Bükfürdő

21

MAVÍZ HÍREK
Szekciók rövid összefoglalója

28

MAVÍZ HÍREK
Elismert vízműves életutak

30

SZAKMÁNK MEGALAPOZÓI
Leonardo da Vinci

33

PORTRÉ
Interjú Karászi Gáspárral a Fejérvíz Zrt. műszaki vezérigazgató-helyettesével