

Előszó



Visszatekintve a 2022-es évre, nehéz időszakot zártunk, hisz egyszerre kellett megküzdünk a meteorológiai, a hidrológiai és a légköri aszályal is. A *Hidrológiai Közöny* közleményei is mind többet foglalkoznak a klímaváltozás egyre erősödő és fenyegető jeleivel, a sokasodó vízgazdálkodási problémák megoldási lehetőségeivel. Újra kell gondolnunk a vízgazdálkodás eszköz- és intézményrendszerét.

A *Hidrológiai Közöny* 103. évfolyam (2023) 1. száma az éghajlatváltozás hatásainak újraértelmezésétől egy különleges életút bemutatásáig vezet olvasóit.

Báder László tanulmányában az éghajlati víz- és energiamérleg kedvezőtlen változásainak megfékezésére egy rendszerszemléletű integrált légkör-vízkör modell kidolgozását sürgeti. A vízügyi ágazat így úttörője és motorja lehet a kedvező változásoknak.

Illés Zsombor és *Nagy László* esettanulmányokon keresztül mutatja be a völgyzáró gátak földrengésbiztos tervezésének fejlődését. Bár a földrengések következtében előfordul ilyen események hazánkban ritkán esnek meg, de az esettanulmányokon keresztül a mérnökök szembesülhetnek a tervezési (méretezési) és a kivitelezési hiányosságok következményeivel.

Napjainkra már jól ismert tény, hogy a magyarországi folyókon medermélyülés figyelhető meg, mely magával vonja a vízszintek süllyedését is. A legjelentősebb medermélyülés a Dráva folyón tapasztalható. *Pomázi Flóra*, *Baranya Sándor*, *Ermilov Alexander Anatol*, *Török Gergely Tihamér*, *Horváth Gábor* és *Pál Irina* közleményükben a Dráva folyó morfológiai, illetve a kisvízszintekben bekövetkezett változások elemzésén keresztül adnak becslést az intenzív emberi beavatkozások hatására, felhasználva a rendelkezésre álló folyószabályozási, kotrási és hordalékmérési adatokat, valamint korábbi mederfelmérések eredményeit.

Strausz Tímea, *Ács Tamás*, *Decsi Bence* és *Varga Laura* írása a vízáteresztő burkolatok egyik legfontosabb tulajdonságával, a felszíni vízáteresztő képességük időbeli változásával foglalkozik. A vízáteresztő burkolatok vízáteresztő képessége idővel jelentősen csökkenhet, mely folyamat a burkolatok megfelelő karbantartásával, rendszeres tisztításával megelőzhető lenne.

A TÖRTÉNELMI PILLANATKÉP rovatunkban a helyi vízgazdálkodási feladatok ellátásában kiemelkedő szerepet játszó víztársulatokról emlékezik meg *Konecsny Károly* a Mária és Hodos Patak völgyi Víztársulat működését bemutató írásában.

Ugyanebben a rovatban közöljük *Albert Gábor* történész tanulmányát, melyben P. Károlyi Zsigmond szaktörténészi munkásságát főként a Vízgazdálkodás folyóiratban, az 1960-as és az 1970-es években megjelent cikkein keresztül mutatja be.

A FÓRUM rovatban *Petrőcz Bálint* és *Németh József* az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság történetét, érdekes projektjeit és gyönyörű tájait mutatja be, invitálva ezzel a szakembereket a Magyar Hidrológiai Társaság XL. Vándorgyűlésének és az annak helyet adó Győr városának meglátogatására.

Az ESEMÉNYEK rovatban köszöntjük *Fejér Lászlót*, a Magyar Hidrológiai Társaság Tiszteleti tagját, az MHT Vízügyi Történeti Bizottságának elnökét, aki Wellmann Imre díjat kapott. A díjat a történeti muzeológiában kiemelkedő szakembereknek ítélik oda.

A KÖNYVISMERTETÉS rovatunkban *Bogárdi János* professzor „Vízből vagyok, vízzé leszek – Miért forog a víz körforgása körül a világ?” című könyvét mutatjuk be az egyik szerkesztő, *Gayer József* írásával. A könyv a szerző több, mint 50 éves szakmai életútjának összefoglalója. A kötet az OVF Vízügyi Tudományos Tanácsának kezdeményezésére és koordinálásában, a „Jövőépítés a vízgazdálkodásban” című könyvsorozat hatodik köteteként látott napvilágot.

A NEKROLÓG rovatban búcsúzunk a 2022. októberében elhunyt szerkesztőbizottsági tagunktól, *Kuti Lászlótól*, aki geológiai, agrogeológiai, vízföldtani és oktatáspolitikai területen segítette munkánkat.

Köszönetemet fejezem ki a szerzőknek, a bírálóknak és a szerkesztőbizottságnak, hogy munkájukkal segítették a kötet megjelenését.

Dr. Major Veronika
a *Hidrológiai Közöny* főszerkesztője