

## Előszó



Az egyedi és különleges képért köszönetet mondunk O. Jakócs Péter fotóriporternek.

A Hidrológiai Közöny 104. évfolyamának (2024) 1. száma tudományos szintű szakmai közleményeket és izgalmas Fórum témákat tár olvasói elé.

*Koncsos László és Murányi Gábor* „A Kovács-féle retenciós függvény továbbfejlesztése” című közleménye a Kovács-féle retenciós függvény tökéletesítésével küszöböli ki az alacsonyabb szivási tartományban észlelt, a talaj telítettségének túlbecsülésével kapcsolatos hibákat. A mintegy 600 kútra elvégzett elemzés alapján a módosított Kovács-féle függvény a négyzetes középérték hiba vonatkozásában 4,3-szer jobb eredményt ad, mint az eredeti Kovács-féle függvény.

A 103/2 kötetben megjelent „Insula Insolita – Szigetköz és Bős-Nagymaros párhuzamos története” című közlemény gondolatait folytatja *Jakus György, Kertész József, Mohácsiné Simon Gabriella és Pannonhalmi Miklós* „Az újjászülető Szigetköz” című dolgozatukban, bemutatva azt a szakmai bravúrnak számító munkát, mely nemcsak megmentette, de jelentősen javította a Szigetköz elterelés előtti természeti állapotát.

*Liptay Zoltán Árpád* az „Egy dimenziós hidrodinamikai modell fejlesztése a Tisza hazai szakaszára” című közleményében bemutatja a Tisza vízrendszerének modellezésére továbbfejlesztett 1D hidrodinamikai modellt, melynél a szimuláció sebessége és stabilitása is kielégítő és alkalmas arra, hogy az OLSER rendszer részeként a jövőben támogassa az árhullám-transzformációs számításokat és hozzájáruljon a pontosabb előrejelzésekhez.

Hogyan vándorol a lebegtetett hordalék felszíni vizeinkben? Be tudunk avatkozni ezekben a folyamatokba? Erre a kérdésre adja meg a választ *Pomázi Flóra és Baranya Sándor* a „Komplex folyami lebegtetett hordalékszállítási folyamatok szimuláció alapú vizsgálata revitalizációs célú beavatkozások támogatására” című közleményükben. A szerzők egy 3D numerikus modellt építettek fel, igazolták és

alkalmazták a Duna felső-magyarországi szakaszán (Gönyű) a lebegtetett hordalék szállításának a szimulálására.

A FÓRUM rovatban *Zsoldos Zoltán* járja körül a vízepítési tevékenység hatását a természetes vizek halállományára. A közlemény – felhasználva a 1980-2017 között a Halászat szaklap hasábjain megjelent közlemények elemzését – arra keresi a választ, hogy az elmúlt másfél évszázadban hogyan és miért csökkent természetes vizeink halállományára. A tanulmány második része a horgászati fogási eredmények vizsgálatával adja meg a választ arra a kérdésre, hogy a vízepítési tevékenységek közül a duzzasztás hogyan befolyásolja a halállományt.

Ugyancsak a FÓRUM rovatban mutatjuk be a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot, az MHT XLI. Országos Vándorgyűlésének házigazdáját. *Laczi Zoltán és Barabás Imre* segítségével invitáljuk a szakembereket az egyetlen hazai országos, integrált vízgazdálkodási, tudományos találkozóra, ahol hagyományosan hat szekcióban számos nívós dolgozatot kerül bemutatásra a vizes szakma teljes spektrumát képviselő szakemberek előtt.

A KÖNYVISMERTETÉS rovatban *Fejér László* mutatja be „Szöllősi-Nagy András: Az előrejelzés nehéz dolog, különösen, ha a jövőre vonatkozik” című könyvét. Az OVF Vízügyi Tudományos Tanácsa által kezdeményezett, „A jövőépítés a vízgazdálkodásban” című könyvsorozat legfrissebb kötete felidézti József Attila sorait:

„...örül, hogy lát ma itt, fehérek közt egy európaít. ...”

A különleges, letehetetlen olvasmány a kiadó honlapján megrendelhető: <https://www.typtex.hu/book/13577/szollosi-nagy-andras-az-elorejelzes-nehez-dolog>

A NEKROLÓG rovatban búcsúzunk *Szöllősi Zoltán Tibortól*, aki 43 éves MHT tagsága során 1996-tól 2003-ig, dr. Starosolszky Ödön két elnöki ciklusa idején az MHT főtitkári pozícióját is betöltötte.

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

A Hidrológiai Közöny 2024-től kicsit kinyitja a kaput és külön kötetben angol nyelvű közleményeket is közzétesz. A hamarosan megjelenő közlési útmutató alapján várjuk a magyar nyelvű dolgozatokhoz hasonló, magas tudományos színvonalú angol közleményeket! *Good luck!*

*Dr. Major Veronika*  
a Hidrológiai Közöny főszerkesztője