

Események



Alábbiakban a **MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG XL. Országos Vándorgyűléséről** számolunk be, melyet Győrött tartottak.



Magyar Hidrológiai Társaság XL. Országos Vándorgyűlés

Győr

2023. július 5-7.



1. fotó. Az MHT XL. Országos Vándorgyűlésének ünnepi megnyitója (Fotó: Horváth Á.)
Photo 1. The opening ceremony of XL. Annual National Conference of Hungarian Hydrological Society
(Photo by Á. Horváth)

A Magyar Hidrológiai Társaság (MHT) XL. Országos Vándorgyűlésének a vizek városa, Győr adott helyet. A szakma minden területéről 369 résztvevő érkezett a győri Széchenyi István Egyetemre. Az esemény kiemelt támogatója az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság és az MHT Győri Területi Szervezete volt.

Az eseményindító plenáris ülésen **dr. Váradi József**, a Társaság társelnökének megnyitóját követően **prof. dr. Friedler Ferenc**, a Széchenyi István Egyetem tudományos elnökhelyettese és rektora, **Németh Zoltán**, a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Önkormányzat elnöke, **V. Németh Zsolt**, az Energiaügyi Minisztérium víziközmű-ágazatért felelős államtitkára, **Kling Zoltán**, a Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárságának főosztályvezetője és **Bartal György**, a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Mérnöki Kamara elnöke üdvözölte a Vándorgyűlés résztvevőit. Majd **Láng István**, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója ismertette előadásában a vízgazdálkodás időszerű feladatait, végül **Németh József**, az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság igazgatója, egyben az MHT Győri Területi Szervezetének elnöke mutatta be az Észak-Dunántúli vízgazdálkodási jellemzőit.

A hagyományoknak megfelelően a plenáris ülésen került sor a kítüntetések átadására. **Somlyódy Balázs** és **dr. Váradi József** társelnökök átadták az Elnökség által adományozott **tiszteletbeli elnöki címet dr. Szlávik Lajosnak**, aki több, mint negyedszázada vesz részt a

Társaság vezetésében munkájában és 2011-2023. között 3 cikluson át elnöke volt az MHT-nak.



2. fotó. Dr. Szlávik Lajos tiszteletbeli elnököt köszöntik az új társelnökök, dr. Váradi József és Somlyódy Balázs (Fotó: Horváth Á.)
Photo 2. Lajos Szlávik, the honorary president is greeted by the new co-presidents, József Váradi and Balázs Somlyódy (Photo by Á. Horváth)

Az **MHT 2023. évi Nívódíj pályázatára** összesen 7 pályamunka érkezett be. A 2023. évben a Társaság Elnökségének döntése értelmében – a keretszámot 2-vel túllépve – 4 pályázat részesült az MHT Nívódíjában, melyek a következők:

- Bezsényi Anikó és Makó Magdolna „Mit tehetünk, ha nincs pénzünk negyedik tisztítási fokozat kialakítására?” című pályázata,
- Bozsay Ferenc, Baranyai Olga és Hercsel Róbert „Döntéstámogató térinformatikai terepi alkalmazások (webes applikáció) a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságon” című pályázata,
- az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság „Mosoni-Duna torkolati szakaszának vízszint rehabilitációja” című pályázata,
- valamint a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság „Vízgazdálkodási Évkönyv” című könyvsorozata.

A pályázaton díjazásban nem részesülő további 3 pályamunkát a Társaság Elnöksége emléklappal ismerte el, melyek az alábbiak:

- Kriska György „Édesvízi gerinctelenek Közép-Európában” című könyve,
- a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság „Jó gyakorlat kézikönyv” című műve,
- illetve Tóth Árpád Zoltán „Az öntözés praktika” című munkája.

A díjakat **dr. Váradi József** és **Somlyódy Balázs** társelnökök adták át. Egyben azon kitüntetett vállalatoknak a Patrona Aquae támogatói díjat, illetve egyéni tagoknak a társasági kitüntetések is átnyújtották, akik azt az MHT májusi közgyűlésen nem tudták átvenni.

A kiállítással kibővített vándorgyűlésen 6 témakörben rendeztek szekcióüléseket, ahol együttesen mintegy 100 előadás hangzott el.

Vízkárelhárítás szekció

Az elhangzott előadások legnagyobb számban árvízvédelmi kérdésekkel foglalkoztak, valamint a folyók kisvízi és mederváltozási témáival. Volt néhány kérdéskör az előzetes felhívásban szereplő kiemelt témák között, amelyek sajnos alul voltak reprezentálva, pedig aktuálisak lettek volna. Ilyen volt például az árvíz kockázat-kezelés, a differenciált árvízvédelem, vagy a belvízvédelem és a vízminőségi kárelhárítás kérdésköre. Voltak témák – a belvízvédelem-vízrendezés kérdéskör mellett például a Balaton vízkészletének és vízminőségének kérdése – amik eleve több szekció témájába is belefértek.

Általánosságban elmondható, hogy az egyes szekciók között voltak átfedések, így a Vízkárelhárítás szekción belül megjelentek vízügytörténeti és vízminőségi kárelhárítási témában előadások. Ez utóbbiak emelkedő trendje korrelációt mutat a folyamatosan emelkedő vízkáreseményekkel, ugyanis egyre nagyobb számmal nézünk szembe vízminőségi káreseményekkel is. Több esetben voltak terítéken folyómorfológia, folyószabályozás, folyógazdálkodást érintő témák is. A szekción belül igényként merült fel, hogy fontos lenne nagyobb teret adni a szakmai vitának a természetharmonikus és a hagyományos műszaki megoldási javaslatokat bemutató szakmai előadások között, így elősegítve a konszenzus kialakítását és később a jó gyakorlatok (best practice) alkalmazását.

Vízkészlet-gazdálkodás szekció

A 2/a Vízkészlet-gazdálkodás szekció keretében 9 felszín alatti vizes előadás hangzott el. Az előadások jelentős része problémafeltáró jellegű volt (vízfelhasználási konfliktusok, régi vízszennyezések, rossz állapotú karsztvízfigyelő kutak), míg a másik része monitoring rendszerek segítségével nyert adatok értékelésével, illetve a víztelenítési rendszer bemutatásával foglalkozott. A szekció maximális látogatottsága 40 fő volt, de a létszám sosem csökkent 25 fő alá.

A felszíni vízkészlet-gazdálkodást érintő kérdések adták a 2/b szekció gerincét, ahol 10 dolgozat bemutatására kerülhetett sor. A dolgozatok jelentős része a vízhiányos helyzetek különböző szakterületek által végzett kutatásaival és a vízkészlet-gazdálkodást segítő, az üzemirányítást is támogató modellezési feladatokkal, illetve vízminőségi, állapotértékelési vizsgálatokkal foglalkozott. Nem maradt el a Balaton vízháztartásáról szóló, sok hozzászólást és vitát kiváltó bemutató sem. Az előadások hatalmas érdeklődés mellett zajlottak, 35-65 fő kísérte végig a szekció ülését.

Területi vízgazdálkodás szekció

A Területi vízgazdálkodási szekcióban az előadásra javasolt dolgozatok válogatásának alapját az időszzerű vízgazdálkodási kérdések jelentették. A 2022. évi aszály, illetve az ezzel kapcsolatban homlokterbe került árvizekből történő vízpótlás elengedhetetlen témái voltak a szekciónak. Terítékre kerültek a dombvidéki területek lefolyási és vízviszatarítási problémái is, továbbá tárgyalta az ülés az eróziós formák fejlődését és a völgyzárógátas tározók átjárhatóságát. Külön ki kell emelni a talajvízjárást tagláló előadásokat, melyek foglalkoztak a kavicsbányák és a természetes vegetáció hatásaival.

Települési vízgazdálkodás szekció

Az elmúlt időszak vándorgyűléseihez képest a szekcióba viszonylag kevés dolgozat érkezett és ezek közül is leginkább a víztisztítással, ivóvízminőséggel kapcsolatos dolgozatok hiányoztak. A lecsökkent érdeklődés és az ambíciók hiánya könnyen magyarázható a vízügyi ágazat ezen részében kialakult finanszírozási válsággal. A beérkezett előadások azonban jól tükrözik az ágazathoz hű szakemberek elkötelezettségét és szakmaszeretetét. Az érintett témakörök szerteágazóak voltak, de ez a szakterület jellegéből is adódik. Újdonsággként jelent meg a kékzöld infrastruktúra, valamint a modellezés és automatizálás, mint a VÍZ 4.0 kulcselemei, de domináltak a szennyvízelvezetéssel és -tisztítással kapcsolatos témakörök. A szakterület konszolidációját követően remélhetőleg népeesebb előadói részvételű szekcióink lesznek.

Vízépités szekció

A szekcióban összesen 16 előadás hangzott el a terveknek megfelelően. Az előadások a szakma több részterületét felölelően mutatták be a beruházásokat, a tervezési, az építési és az üzemeltetési tapasztalatokat. A hallgatók nagy száma is mutatja, hogy a szekció munkájára jelentős igény mutatkozik, így a vándorgyűléseken komoly teret kell adni a témának.

Hidrológia- hidraulika-numerikus modellezés szekció

Az előadások világosan rámutattak arra, hogy a hazai vízgazdálkodási feladatokban kitüntetett helye lesz a különböző tér- és időléptékű előrejelző modelleknek és az új, nagy adatmennyiséget és minőséget eredményező indirekt

monitoring eljárásoknak. A magas színvonalú dolgozatok között volt szó folyószakasz léptékű folyószabályozási célú modellezésről és folyó morfordinamikai vizsgálatokról, vízgyűjtő és regionális léptékű lefolyásmodellezésről és a klímahatásokat előrejelző hidrológiai modellekről, de olyan korszerű adatgyűjtő és elemző módszerekről is, mint az optikai és akusztikus elvű hordalékmonitoring, nagy pontosságú akusztikus és lézer elvű meder- és domborzatfelmérő rendszerek, sőt, helyett kapott még a hagyományos, forgószárnyas áramlásmérés pontosságát elemző vizsgálat is.

Külön kiemelendő, hogy a tanulmányok általában a mérnöki-tervezési-üzemeltetési gyakorlat számára elérhető adatokra támaszkodtak, ugyanakkor igényt mutatkozott további információkra (alapadatokra, mérésekre), hangsúlyozva, hogy a nagyobb idő- és térsűrűségű (pontosabb) adatok javíthatják a felhasználható eredmények megbízhatóságát (pl. csapadékmérő állomások sűrítése, CORINE adatbázis pontosítása, vízhozammérések stb.).

A záró plenáris ülésen **dr. Váradi József** társelnök röviden értékelte a rendezvényt, majd **Lovas Attila** vízügyi igazgató, a Szolnoki Területi Szervezet elnöke és **Szalay Ferenc**, Szolnok Megyei Jogú Város polgármestere invitálták a szakembereket a 2024. évi XLI. Országos Vándorgyűlésnek helyet adó Szolnok városába.

A szakmai tanulmányúton a vendégek először megtekintették a Rába Quelle Gyógy-, Termál- és Élményfürdőt, majd meglátogatták a Mosoni-Duna torkolati műtárgyát, az árvai zárást és az ásványrői hallépcsőt, így ismerkedve a szakmai sikertörténetnek számító Szigetközi hullámterí vízpótló rendszerrel.

A vándorgyűlés dolgozatait tartalmazó tanulmánykötet az alábbi linken érhető el: <https://hidrologia.hu/vandorgyules/40/>

*Dr. Major Veronika
a Hidrológiai Közöny főszerkesztője*