

MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

**XXVIII. IFJÚSÁGI NAPOK**

**PROGRAMFÜZET**



**Baja, NKE Víztudományi Kar  
2023. szeptember 28-29.**

# A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

## XXVIII. Ifjúsági Napok c. konferenciájának programja

Baja, 2023. szeptember 28-29.

Az Ifjúsági Napok helyszíne:  
Baja, NKE Víztudományi Kar – 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.

### 2023. szeptember 27. szerda

18<sup>00</sup>-20<sup>00</sup> Érkezés, regisztráció

19<sup>00</sup>-20<sup>30</sup> Vacsora

### 2023. szeptember 28. csütörtök

7<sup>00</sup>- 8<sup>30</sup> Reggeli

8<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> Érkezés, regisztráció

10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup> Nyitó plenáris ülés

Levezető elnök: **Laurinyecz Pál**, az MHT alelnöke

#### *Köszöntők:*

**Laurinyecz Pál**, az MHT alelnöke

**Dr. Szlávik Lajos**, az MHT tiszteletbeli elnöke

**Dr. Cimer Zsolt**, az NKE Víztudományi Kar dékánhelyettese

**Mándity Milán**, az ADUVIZIG műszaki igazgatóhelyettese,  
az MHT Bács-Kiskun vármegyei Területi Szervezetének elnöke

#### *Előadások:*

**Laurinyecz Pál**, az MHT alelnöke:

*Feszített vízgazdálkodási helyzetek Magyarországon, és megoldási lehetőségeik néhány példán keresztül*

**Dr. Knisz Judit**, az NKE Víztudományi Kar Környezeti Mikrobiológia Kutatócsoport tudományos főmunkatársa:

*Antibiotikum rezisztencia gének előfordulása egyedi szennyvíztisztító kisberendezésekben*

**Koch Dániel**, az NKE Víztudományi Kar egyetemi tanársegédje:

*Csapadék-lefolyás vizsgálatok a magyaregregyi kísérleti vízgyűjtőn*

**Jandó Benedek**, Veres Pálné Gimnázium, Budapest:

*A Stockholmi Ifjúsági Víz Díj 2023. évi pályázatának versenydolgozata, élménybeszámoló*

12<sup>30</sup>-13<sup>30</sup> **Ebéd**  
14<sup>00</sup>-18<sup>20</sup> **Szekcióülések**  
20<sup>00</sup>-02<sup>00</sup> **Baráti találkozó**

*Köszöntő:* **Láng István**, az OVF főigazgatója  
**Dr. Bíró Tibor**, az NKE Víztudományi Kar dékánja

**2023. szeptember 29. péntek**

7<sup>00</sup>- 8<sup>30</sup> **Reggeli**  
9<sup>00</sup>-13<sup>35</sup> **Szekcióülés**  
13<sup>35</sup>-14<sup>00</sup> **Szavazás**  
14<sup>00</sup>-14<sup>30</sup> **Záró plenáris ülés**  
14<sup>30</sup>-15<sup>30</sup> **Ebéd**

A posztterek kiállítása az NKE Víztudományi Kar Aulájában lesz.

Az előadással illetve poszterrel jelentkezők közül szavazással kerülnek kiválasztásra a „*Legtartalmasabb előadás*” és a „*Legjobb poszter*” készítői, akik díjazásban részesülnek.

## MHT XXVIII. Ifjúsági Napok – Előadások besorolása

### A/1. TERÜLETI SZEKCIÓ

### NAGYELŐADÓ

2023. szeptember 28., csütörtök 14:00-18:20

Szekcióelnök: Dr. Liptay Zoltán

14:00-14:20

**Aliyu Yusuf Abdullahi:** *Challenges Posed by Flooding in Nigeria*

14:20-14:40

**Berger Ádám:** *Homoktalajok vízmegtartó képességének javítása, kis parcellás vizsgálat*

14:40-15:00

**Dubrovskij László:** *Felszínalaktani vizsgálatok a Borzsa vízgyűjtő területén*

15:00-15:20

**Dudás Péter:** *Nagyvízi mederkezelés a Tisza dél-borsodi hullámterében*

15:20-15:40

**Füssi-Nagy Regő:** *A felszínborítás és felszínhőmérséklet változásának hatásai a hidrológiai ciklusra*

15:40-16:00

**Gossmann Gábor:** *Az Ecsegi tározó hatása a Szuha patakra*

16:00-16:20      SZÜNET

16:20-16:40

**Györe Ádám Richárd - Szunyogh Bence Ádám:** *Felszín alatti vizek Szolnok térségében*

16:40-17:00

**Horváth Kamilla:** *Csatornaszakasz validációs célú érdességvizsgálata 1D HEC-RAS modell felhasználásával*

17:00-17:20

**Horváth Zoltán:** *Barcsi téli kikötőbe történő élővíz betáplálás*

17:20-17:40

**ifj. Szombathelyi László:** *A Mosoni-Duna torkolati műtárgy és annak üzemeltetési tapasztalatai*

17:40-18:00

**Kállay Bulcsú - Borbély Benjamin Ferenc:** *Vízhozam mérés, ennek folyamata, eszközei*

18:00-18:20

**Mülbacher Anna:** *Inváziós növények és megjelenésük az ADUVIZIG vízfolyásaiban*



## **B TELEPÜLÉSI SZEKCIÓ**

## **KIS AULA**

**2023. szeptember 28., csütörtök 14:00-18:00**

**Szekcióelnök: Dr. Vadkerti Edit**

14:00-14:20

**Alexy Gergő:** *Energiacsökkentési lehetőségek kiaknázása a DRV Zrt. VII. sz. szv. régiójában*

14:20-14:40

**Bense Marcell:** *Kis kapacitású szennyvíztisztító telep bővítési lehetőségeinek vizsgálata anyagforgalmi modellezéssel*

14:40-15:00

**Erdei Tímea Katalin - Boromisza Zsombor - Domokos Endre - Földi Zsófia - Dávid Szilvia:** *Hazai kis folyók városi szakaszain a rehabilitációs potenciál meghatározása*

15:00-15:20

**Fliegh Máté:** *Szennyvíztisztító telep üzemeltetése a felújítás során – üzemeltetői tapasztalatok*

15:20-15:40

**Kövesiné Vajda Ivett:** *Az Ajkai Szennyvíztisztító Telep hatékonyságának növelése, különös tekintettel a villamos energia felhasználásra*

15:40-16:00

**Muzsik Ferenc:** *Ercsi Kútsor fejlesztés*

16:00-16:20

**SZÜNET**

16:20-16:40

**Németh Konrád - Volf Balázs:** *Szennyvíz főgyűjtő felújítás Veszprémben, üzemeltetés mellett*

16:40-17:00

**Orosz Krisztián Károly:** *Ceglédbercel településen kialakuló villámárvíz problémáinak megoldási lehetőségei*

17:00-17:20

**Szeles Ákos:** *RRV Kincsesbánya múltja, jelene, jövője*

17:20-17:40

**Tar Gergő - Háfra Mátyás:** *A TOP-ban megvalósult belterületi csapadékvíz-elvezető rendszerek tervezésének és kivitelezésének tapasztalatai*

17:40-18:00

**Vas Alíz - Rettegi Réka:** *Vízhiány a földön, Magyarországon és lakóhelyünkön*



## A/2. TERÜLETI SZEKCIÓ

## NAGYELŐADÓ

**2023. szeptember 29., péntek 9:00-13:20**

**Szekcióelnök: Dr. Keve Gábor**

9:00-9:20

**Ráp Reghina:** *Budapest-Szob közötti Duna szakasz mellékágak állapotfelmérése és rehabilitációja*

9:20-9:40

**Richter József Richárd:** *Concrete Canvas megoldások alkalmazása, alkalmazhatósága a vízügyi ágazatban*

9:40-10:00

**Suri Emília Olga - Maller Márton:** *Nagyvízi mederkezelési intézkedések gyakorlati tapasztalatai a Rába Sárvár alatti szakaszán*

10:00-10:20

**Szalóki Zoltán:** *A KÖTIVIZIG működési területén folytatott felszín alatti vizek feltárásával kapcsolatos szakfelüyeleti tevékenység bemutatása*

10:20-10:40

**Szám Dorottya - Dr. Keve Gábor:** *Markov-láncok alkalmazása az aszályos napok valószínűségének megállapítására a Tokaj-Hegyalja borvidéken*

10:40-11:00

**Szász Krisztina:** *RSD-DTCs-DVCs öntözőrendszer vízpótlási problémáinak tapasztalatai, különös tekintettel a 2018. és 2022. évek dunai kisvízes időszakaira*

11:00-11:20

**Sztojcesev Zsolt - Dobó Kristóf - Varga Balázs:** *A BAHART új hajóinak szállítása a Balatonra a Sió-csatornán keresztül*

11:20-11:40      **SZÜNET**

11:40-12:00

**Takács Levente - Ványi Zalán:** *A termálvizekről*

12:00-12:20

**Tikász Gergely:** *Deep Learning-alapú, folyami mederanyag vizsgálat eredményeinek hasznosíthatósága és kalibrálása*

12:20-12:40

**Tomeg Anna - Szűcs Edina Hanna:** *Az Árvízvédelmi tanpálya bemutatása*

12:40-13:00

**Vajda Nikolett:** *A Kígyósok világa*

13:00-13:20

**Vajsz Emese Vanda:** *Felszín alatti vizek és védelme*



## **POSZTEREK BEMUTATÁSA      NAGYELŐADÓ**

**2023. szeptember 29., péntek 13:20-13:35**

**Szekcióelnök: Dr. Keve Gábor**

**Németi Kornél - Kondor Gergely:** *Vízi drón felhasználási tapasztalatok*

**Papp Boglárka:** *Minőségfejlesztés a Kőrös-Maros-Tisza folyókon 2018-2023*

**Takács Attila - Laukó Péter:** *Előtte-utána, avagy "minden állomás 10 perc"*



## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

**A XXVIII. Ifjúsági Napok helyszíne:**

**Baja, NKE Víztudományi Kar – 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.**

**Szálláshelyek:**

NKE Víztudományi Kar, Beszédes Kollégium – 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.

Malom Panzió\*\*\* – 6500 Baja, Szegedi út 19.

A konferencia résztvevőinek **regisztrációja** a következő időpontokban és helyszíneken történik:

NKE Víztudományi Kar Aula	szeptember 27-én	18 <sup>00</sup> -20 <sup>00</sup>
NKE Víztudományi Kar Aula	szeptember 28-án	08 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>
NKE Víztudományi Kar Aula	szeptember 29-én	08 <sup>30</sup> -09 <sup>00</sup>

Felhívjuk kedves résztvevőink figyelmét, hogy bejelentkezésüket a fent megjelölt időpontokban és helyszínen szíveskedjenek megtenni.

<b>NYITÓ PLENÁRIS ÜLÉS</b>	<b>szeptember 28-án de.</b>	<b>10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup></b>
<b>Szekcióülések</b>	<b>szeptember 28-án du.</b>	<b>14<sup>00</sup>-18<sup>20</sup></b>
<b>Szekcióülések</b>	<b>szeptember 29-én de.</b>	<b>09<sup>00</sup>-13<sup>35</sup></b>
<b>ZÁRÓ PLENÁRIS ÜLÉS</b>	<b>szeptember 29-én du.</b>	<b>14<sup>00</sup>-14<sup>30</sup></b>

A résztvevők az igényelt étkezési jegyeket és a baráti találkozó részvételi jegyét a regisztrációban vehetik át.

A reggelik a Malom Panzióban megszállóknak a Panzió éttermében (Malom Étterem, 6500 Baja, Szegedi út 19.), az NKE Víztudományi Kar Beszédes Kollégiumában megszállóknak pedig Kollégium Hallgatói terében (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.) lesz.

Az ebédek az NKE Víztudományi Kar Aulájában lesznek, míg a szeptember 27-i vacsora, valamint a Baráti találkozó helyszíne a Malom Étterem (6500 Baja, Szegedi út 19.).

**Baráti találkozó: csütörtök 28-án 20<sup>00</sup>** – kor kezdődik

**Poszterek:** A poszterek elhelyezésére az NKE Víztudományi Kar Aulájában van lehetőség szeptember 27-én 18<sup>00</sup>-20<sup>00</sup>, illetve szeptember 28-án 9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> óra között, ahol a szünetekben megtekinthetik azokat a résztvevők, és kérdéseket tehetnek fel a poszterek készítőinek.



# XXXVII. Ifjúsági Napok

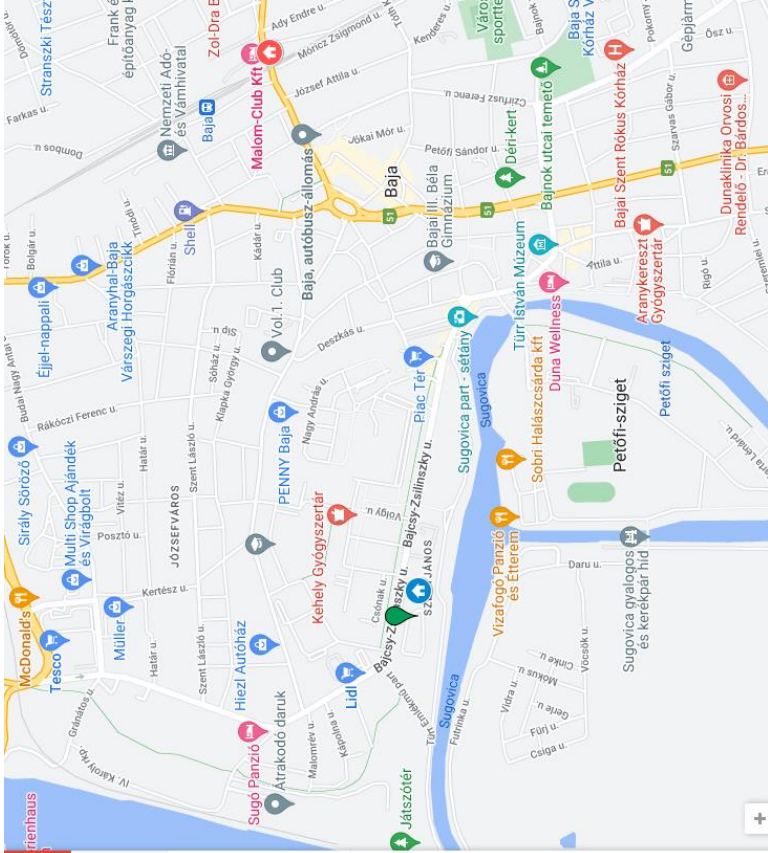
19 megtekintés  
4 perce tették közzé

MEGOSZTÁS SZERKESZTÉS



Névtelen réteg

- NIKE Vizuományi Kar
- Beszédes József Kollégium
- Malom Panzió és Étterem



# TÁMOGATÓINK



**AQUAREA Kft.**



**Békés Drén Kft.**



**Nemzeti Közszolgálati Egyetem  
Vízudományi Kar**



**VIZITERV Environ Nonprofit Kft.**