

MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

## XXIX. IFJÚSÁGI NAPOK

### PROGRAMFÜZET



**Baja, NKE Víztudományi Kar  
2024. december 5-6.**

# A MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG

## XXIX. Ifjúsági Napok c. konferenciájának programja

Baja, 2024. december 5-6.

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

### 2024. december 4. szerda

17<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>    **Érkezés, regisztráció**

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

### 2024. december 5. 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: **Dr. Bíró Tibor**, az MHT alelnöke

#### ***Köszöntők:***

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

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

#### ***Előadások:***

**Dr. Bogárdi János**, kutatóprofesszor (NKE VTK):

*Landscape-Soundscape-Waterscape: a humán léptékű integrált  
vízgazdálkodás szakmai/társadalmi előkészítése*

**Dr. Kozák Péter**, egyetemi docens (NKE VTK), igazgató (ATIVIZIG):

*Vízvisszatartás a tájban*

**Dr. Bíró Tibor**, egyetemi tanár (NKE VTK):

*A Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium szerepe  
a jelentős vízgazdálkodási kérdések megoldásában*

12<sup>30</sup>-13<sup>30</sup>    **Ebéd**

14<sup>00</sup>-17<sup>20</sup>    **Szekcióülések**

20<sup>00</sup>-02<sup>00</sup>    **Baráti találkozó**

**Köszöntő:** Láng István, az OVF főigazgatója

**2024. december 6. péntek**

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 7 <sup>00</sup> - 8 <sup>30</sup>  | <b>Reggeli</b>            |
| 9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>  | <b>Szekcióülés</b>        |
| 12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup> | <b>Szavazás</b>           |
| 12 <sup>45</sup> -13 <sup>15</sup> | <b>Záró plenáris ülés</b> |
| 13 <sup>15</sup> -14 <sup>15</sup> | <b>Ebéd</b>               |

A posztterek kiállítása az NKE Víz tudományi Kar Földszint-Aulájában lesz.

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

## MHT XXIX. Ifjúsági Napok – Előadások besorolása

### A/1. TERÜLETI SZEKCIÓ

### FÖLDSZINT-AULA

**2024. december 5., csütörtök 14:00-17:20**

**Szekcióelnök: Dr. Bíró Tibor**

14:00-14:20

**Varga Bálint - Szöllösi Sándor:** *Szakmai kirándulás Baján, az idei árvízvédelmi helyzet alatt*

14:20-14:40

**Lipták-Galló Mihály:** *A Dunai védekezés az én szemszögemből*

14:40-15:00

**Gömbös Imola:** *Vízmérleg modell felépítése és tesztelése dombvidéki kisvízgyűjtőn*

15:00-15:20

**Dr. Nagy Gábor:** *Dombvidéki vízhasználatok, vízkészlet-gazdálkodás numerikus modellezési lehetőségei és kihívásai a Dunántúli-dombság területén*

15:20-15:40

**Magos István Barnabás:** *A Dera-patak 2019-es vízfolyásrendezésének felülvizsgálata*

15:40-16:00      **SZÜNET**

16:00-16:20

**Richter József Richárd:** *Sekély-tározás megvalósításának vizsgálata a Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság 10.08. számú karcagi belvízvédelmi szakaszának területén*

16:20-16:40

**Tóta Dávid:** *Vízpótlás téli árvízből a Tiszaroffi árapasztó tározó területére*

16:40-17:00

**Sólyom Norbert - Juhász Máté - Csépes Eduárd - Pál Gábor Károly:** *A Kiskörei hallépcső hatékonyságának vizsgálata*

17:00-17:20

**Szabó Gergely:** *A Margitta-sziget vízháztartásának javítási lehetőségei*

## **B TELEPÜLÉSI SZEKCIÓ      ÚJ ÉPÜLET / KT-4. Szekcióterem**

**2024. december 5., csütörtök 14:00-17:20**

**Szekcióelnök: Dr. Horváth Zoltán**

14:00-14:20

**Polgár Attila - Ardelean Ákos:** *Szürkevíz a környezetünkben*

14:20-14:40

**Juhász Zoltán:** *Települési szennyvízkezelés helyzete és természetközeli szennyvízkezelési alternatívák a DDVIZIG működési területén*

14:40-15:00

**Lengyel Tamás - Orgoványi Péter:** *Közcsatorna hálózatok hazai változásai az elmúlt évtizedekben*

15:00-15:20

**Torma Eszter Dorina:** *A büki szennyvíztisztító telep fejlesztése – Kihívások és lehetséges megoldások*

15:20-15:40

**Györki Gábor - Dr. Knisz Judit - Dr. Pálné Szén Orsolya - Kunkli Balázs Tibor - Dr. Maróti Gergely - Kiss János - Pécsy Szabolcs:** *Antibiotikum-rezisztencia gének és integron integráz gének egyedi szennyvíztisztító kisberendezésekben*

15:40-16:00      **SZÜNET**

16:00-16:20

**Takács Martin - Berger Ádám - Dr. Cimer Zsolt:** *Veszélyes anyagok havária jellegű szabadba kerülése: megelőzés és védelem a folyószennyvezetékekkel szemben*

16:20-16:40

**Dubrovskij László:** *Vízminőségi kárelhárítás a KÖTIVIZIG területén*

16:40-17:00

**Márton Attiláné Virág Katinka:** *Vízminőség megfigyelésének adaptív tervezése a Ráckevei(Soroksári)-Duna-ágon*

17:00-17:20

**Kiss Martin Róbert - Dr. Maász Gábor:** *A vizek minőségének és tulajdonjogi szabályozásának áttekintése az ökofarmakovigilancia szemszögéből*

## A/2. TERÜLETI SZEKCIÓ

## FÖLDSZINT-AULA

**2024. december 6., péntek 9:00-11:20**

**Szekcióelnök: Dr. Keve Gábor**

9:00-9:20

**Vajda Nikolett:** *A Homokhátság vízgazdálkodási problémái*

9:20-9:40

**Horváth Kamilla:** *Párolgás hatásának vizsgálata 1D HEC-RAS modell esetében*

9:40-10:00

**Nyiri Emese - Dr. Török Gergely Tihamér - Dr. Homoródi Krisztián:** *A magyarországi Közép-Tisza szabályozásának morfológiai vizsgálata*

10:00-10:20

**Monori Attila:** *Alsó-gödi sarkantyúpár Duna folyamra gyakorolt hatásainak 2D hidrodinamikai vizsgálata és a jelenlegi káros folyamatok kiváltó okának módosítására beavatkozási javaslat*

10:20-10:40

**Reska Zsombor - Dr. Torma Péter - Nagy Judit - Dr. Hajnal Géza:** *A Hévízi-tó hőháztartásának és víz-levegő határfelületi cserefolyamatainak vizsgálata*

10:40-11:00

**Shemesh Sára - Kiss Keve Tihamér - Mirela Susnjara - Igor Stankovic - Marija Gligora Udovič - Nikola Hanžek - Vadkerti Edit - Bíró Tibor - Ács Éva:** *Egy sugaras szimmetriájú kovaalga faj európai megjelenésének vizsgálata: morfológiai és genetikai megközelítések*

11:00-11:20

**Szám Dorottya - Koch Dániel - Keve Gábor:** *Aszályos periódusok vizsgálata a Tokaj-Hegyalja borrhéjában*

11:20-11:40

**SZÜNET**



## POSZTEREK BEMUTATÁSA FÖLDSZINT-AULA

2024. december 6., péntek 11:40-12:00

Szekcióelnök: Dr. Keve Gábor

**Bencze Krisztián:** *Révfalui víztorony története - Győrben betöltött szerepe, múltja, jelene és jövője*

**Koch Dániel - Szám Dorottya - Majer Fruzsina - Hetesi Zsolt:** *Szívárgási folyamatok vizsgálata a Kelet-Mecsekben*



## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

### A XXIX. 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:

|                                  |                      |                                        |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
| <b>NKE Víztudományi Kar Aula</b> | <b>december 4-én</b> | <b>17<sup>00</sup>-19<sup>00</sup></b> |
| <b>NKE Víztudományi Kar Aula</b> | <b>december 5-én</b> | <b>08<sup>30</sup>-10<sup>00</sup></b> |
| <b>NKE Víztudományi Kar Aula</b> | <b>december 6-án</b> | <b>08<sup>30</sup>-09<sup>00</sup></b> |

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

|                            |                          |                                        |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| <b>NYITÓ PLENÁRIS ÜLÉS</b> | <b>december 5-én de.</b> | <b>10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup></b> |
| <b>Szekcióülések</b>       | <b>december 5-én du.</b> | <b>14<sup>00</sup>-17<sup>20</sup></b> |
| <b>Szekcióülések</b>       | <b>december 6-án de.</b> | <b>09<sup>00</sup>-12<sup>00</sup></b> |
| <b>ZÁRÓ PLENÁRIS ÜLÉS</b>  | <b>december 6-án du.</b> | <b>12<sup>45</sup>-13<sup>15</sup></b> |

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

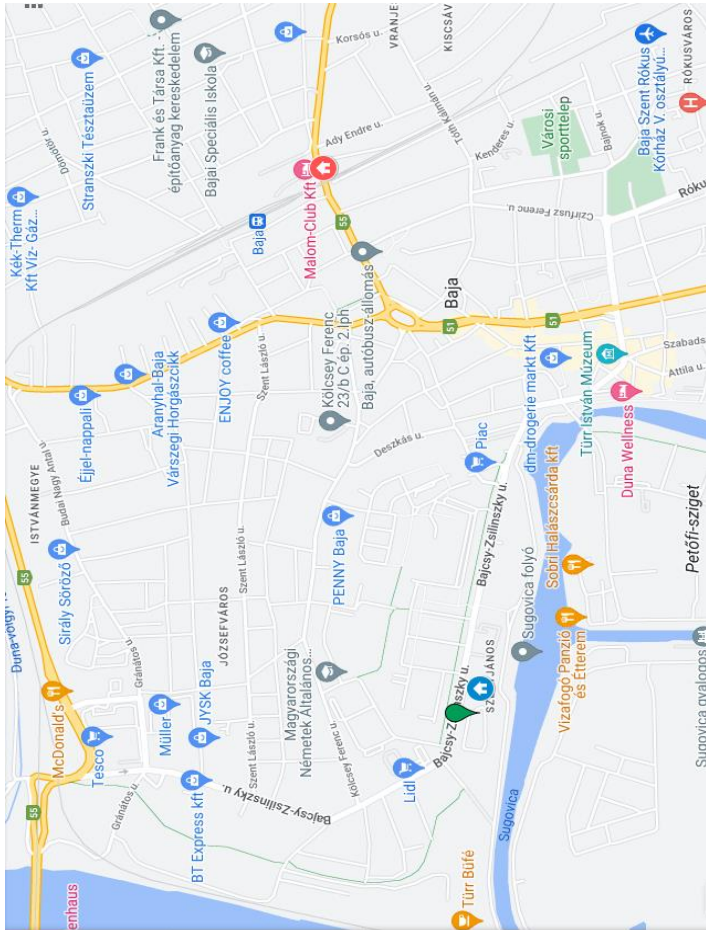
A reggelik a Malom Panzióban megszállóknak a Panzió éttermében (Malom Étterem, 6500 Baja, Szegedi út 19.), az NKE Víztudományi Kar Beszédes Kollégiumában megszállóknak pedig Kollégium Hallgatói terében (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.) lesznek.

Az ebédek az NKE Víztudományi Kar Aulájában lesznek, míg a december 4-i vacsora, valamint a Baráti találkozó helyszíne a Malom Étterem (6500 Baja, Szegedi út 19.).

**Baráti találkozó: csütörtök 5-én 20<sup>00</sup> – kor kezdődik**

**Poszterek:** A poszterek elhelyezésére az NKE Víztudományi Kar Földszint-Aulájában van lehetőség december 4-én 17<sup>00</sup>-19<sup>00</sup>, illetve december 5-én 9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> óra között, ahol a szünetekben megtekinthetik azokat a résztvevők, és kérdéseket tehetnek fel a poszterek készítőinek.

## III



# TÁMOGATÓINK



**Békés Drén Kft.**



**Nemzeti Közszerológati Egyetem  
Vízudományi Kar**