



## Kisvízgyűjtők vizsgálati lehetőségei és eredményei

### SZAKMAI NAP

a Bács-Kiskun Megyei Mérnöki Kamara és az MHT

Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály közös szervezésében

Dátum: **2023. október 26. (csütörtök)**

Helyszín: **Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Víztudományi Kar** (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 12-14.)

Regisztráció: <https://ludevent.uni-nke.hu/event/3319/>

#### Program:

8.30 – 9.00

#### Regisztráció

9.00 – 9.10

#### Megnyitó

Abonyi Csaba elnök BKMMK

9.10 – 9.30

#### Köszöntő

Dr. Bíró Tibor dékán NKE VTK, MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály elnöke

9.30 – 10.15

#### Magyarország vízkészletei és mérnöki kihívások

Előadó: Lábdy Jenő OVF

10.15 – 11.00

#### A magyaregryei kísérleti vízgyűjtő bemutatása

Előadó: Koch Dániel NKE VTK

11.00 – 11.45

#### A klímaváltozás és az erdőgazdálkodás

Előadó: Dr. Kalicz Péter SOE-EK

11.45 – 12.30

Szünet

12.30 – 13.15

#### Mesterséges intelligencia alkalmazása a hidrológiai modellezésben

Előadó: Dr. Liptay Zoltán NKE VTK, OVF

13.15 – 14.00

#### A magyaregryei mintaterület talajtani vizsgálati eredményeinek bemutatása

Előadó: Dr. Dobos Endre ME

14.00 – 14.45

#### Villámárvizek talajtani és térinformatikai aspektusai egy Észak-Magyarországi mintaterület példáján

Előadó: Dobai András ME-MFK, Dr. Dobos Endre ME-MFK, Dr. Bíró Tibor NKE VTK

14.45 – 15.30

#### Az összegyülekezési idő becslése hazai kisvízgyűjtőkön, avagy mit tud a Wisnovszky összefüggés?

Előadó: Dr. Nagy Eszter BME

A klímaváltozással és a területhasználatok átalakulásával jelentős átalakulás figyelhető meg a kisvízgyűjtők karakterisztikájában. Ugyanakkor a vízháztartási jellemzők mennyiségek észlelésére alkalmazott technológiákban is jelentős fejlődés következett be. A vízgyűjtők vízgazdálkodási jellemzőinek a mérési és számítási módszertana legújabb fejlesztési eredményeinek a bemutatására kerül sor a szakmai nap keretén belül.

**A rendezvényen való személyes részvétellel a vízgazdálkodási és vízpépítési szakterületeken előírt kötelező kamarai szakmai továbbképzés teljesíthető, amelyre a kamarai online képzési naptárban vagy a Bács-Kiskun Vármegyei Mérnöki Kamara Titkárságán lehet jelentkezni.**