



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.**

Helyszín: **Nemzeti Közszolgálati 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 BKMMK elnök		
9:10	9:30	Köszöntő – Dr. Bíró Tibor NKE-VTK dékán, MHT Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Szakosztály elnöke		
9:30	10:15	Magyarország vízkészletei és mérnöki kihívások		
		Előadó: Lábdy Jenő	OVF	
10:15	11:00	A magyaregrygi 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 magyaregrygi mintaterület talajtani vizsgálati eredményeinek bemutatása		
		Előadó: Dr. Dobos Endre	Miskolci Egyetem	
14:00	14:45	Villámárvizek talajtani és térinformatikai aspektusai egy Észak-Magyarországi mintaterület példáján		
		Előadó: Dobai András, Dobos Endre, Dr. Bíró Tibor	ME-MFK, ME-MFK, NKE-VTK	
14:45	15:30	Az összegyűlekezési 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.