



2026. NOVEMBER 3-30.

A rendezvény címe	Hogyan segítheti a digitalizáció a hazai vízgazdálkodást?
A rendezvény típusa (pl. előadás, emlékülés, konferencia, kerekasztal-beszélgetés, könyvbemutató, kiállítás, szimpózium, tudományos ülés, workshop, filmvetítés stb.)	előadással egybekötött kerekasztal-beszélgetés
Tudományterület	műszaki tudományok
A rendezvény időpontja	2026. november 30. 16:00
A rendezvény helyszíne	1083 Budapest, Ludovika tér 1. Nemzeti Közszerológiai Egyetem Ludovika Szárnyépület, 2. emelet 216.
Szervező intézmény(ek)	Nemzeti Közszerológiai Egyetem Környezeti Fenntarthatósági Intézet
Kapcsolattartó (név, e-mail, telefon)	Dr. Bíró Tibor, biro.tibor@uni-nke.hu
A rendezvény honlapjának elérhetősége	https://ludevent.uni-nke.hu/e/digitalizacioesvizgazdalkodas
Szinopszis, összefoglaló, programterv (röviden ismertetve)	A klímaváltozás, a szélsőséges vízjárési események és a több szektor számára párhuzamosan szükséges vízigények új kihívások elé állítják a hazai vízgazdálkodást. A digitalizáció, a Digital TWIN vagy Digitális Iker modellek – a távérzékelés, térinformatika, a valós idejű adatgyűjtés és modellezés, valamint a mesterséges intelligencia – hatékony eszközöket kínál e kihívások kezelésére. A rendezvény azt mutatja be és járja körül, hogyan segíthetik ezek a technológiák a vízkészletek nyomon követését, az árvízi és aszálykockázatok közel valós idejű kezelését, valamint a megalapozottabb vízgazdálkodási döntéseket. A cél egy korszerűbb, hatékonyabb és fenntarthatóbb hazai vízgazdálkodás lehetőségeinek bemutatása. A rendezvény 2 egyenként 15 perces felvezető előadással kezdődik, amelyet egy kerekasztalbeszélgetés követ 4 meghívott és 1 moderátor közreműködésével. Program: 16:00 – 16:10 Köszöntő 16:10 – 16:25 Jakus Ádám (Országos Vízügyi Főigazgatóság): Digitalizációs helyzetkép a hazai vízügyi ágazatban 16:25 – 16:40 Dr. Krámer Tamás (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem): MI alkalmazások a vízgazdálkodásban 16:40 – 17:40 Panelbeszélgetés a vízgazdálkodás digitalizációs kihívásairól és lehetőségeiről (részvevők: Dr. Bíró Tibor, Dr. Szöcs Teodóra, Dr. Krámer Tamás, Jakus Ádám) 17:40 – 18:00 Kérdések, hozzászólások, zárszó