



PROGRAM

II. ORSZÁGOS TELEPÜLÉSI CSAPADÉKVÍZ–GAZDÁLKODÁSI KONFERENCIA

A rendezvény helyszíne: **Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Víztudományi Kar**
(6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 12-14.)
A rendezvény időpontja: **2019. november 21., 10.00**

PROGRAM

09:00 – 09:45 **REGISZTRÁCIÓ**

10:00 **KÖSZÖNTŐ**

Hoffmann Imre helyettes államtitkár

Belügyminisztérium Közfoglalkoztatási és Vízügyi Helyettes Államtitkárság

Zsigó Róbert országgyűlési képviselő

Baja és térsége

Bíró Tibor dékán

Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víztudományi Kar

10:30 - 12:00 **PLENÁRIS ELŐADÁSOK**

Láng István főigazgató

Országos Vízügyi Főigazgatóság

„Települési vízgazdálkodás a klímaváltozás tükrében”

Toth Ferenc országos polgári védelmi főfelügyelő

Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

„Települések vízkárelhárítási tevékenysége”

Radács Attila elnök

Magyar Víziközmű Szövetség, Műszaki Bizottság

„Belterületi csapadék csatornák üzemeltetési kérdései”

12:00 - 13:00 **EBÉD**

13:00 - 14:00 **SZEKCIÓÜLÉSEK**

14:00 - 14:30 **KÁVÉSZÜNET**

14:30 - 15:30 **SZEKCIÓÜLÉSEK**

15:50 **KONFERENCIA ZÁRÁSA**

A konferencia szekciói

- Előrejelzés, méretezés és tervezés
- Integrált települési vízgazdálkodás
- Kutatás, innováció és legjobb gyakorlat
- Infrastruktúra-gazdálkodás, üzemeltetés
- Stratégia, politika és oktatás
- Település- és lakosságvédelem
- Intézményi Diákköri Konferencia (TDK)



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



SZEKCIÓÜLÉSEK

ELŐREJELZÉS, MÉRETEZÉS ÉS TERVEZÉS SZEKCIÓ

Helyszín: Földszint aula

Szekcióelnök: **Patziger Miklós** egyetemi docens (BME)

- 13:00-13:15 **Kállai Gábor** (WAVIN Hungary Kft.)
„A fenntartható csapadékvíz kezelés gyakorlata - Egységes csapadékvízkezelés jelentősége napjainkban”
- 13:15-13:30 **Szabó Ádám** (Aqua Duo Sol Kft.)
„Adatgyűjtési technológiák a csapadékvíz modellezés területén”
- 13:30-13:45 **Szabó Csaba** (Grundfos Kft.)
„Csapadékvíz szivattyúzás modern eszközei”
- 13:45-14:00 **Pieskó Erzsébet** (DHI Kft.)
„Egy település kihívásai csapadékvízgazdálkodással kapcsolatban – Szigetszentmiklós csapadékvíz koncepció az adattól az elemzésekig”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 14:30-14:45 **Gőcze Ferenc** (Gőcze és Társa Bt.)
„Csatornahálózatok hidraulikai modelljének építése térinformatikai támogatással”
- 14:45-15:00 **Lakatos Mónika** (OMSZ)
„Órás csapadékösszegek elemzése, tervezési értékek becslése automata mérések alapján”
- 15:00-15:15 **Szűcs Mihály** (OMSZ)
„Az Országos Meteorológiai Szolgálat időjárás előrejelző rendszere”
- 15:15-15:30 **Macháty Péter** (CAD+Inform Kft)
„Lefolyáselemzés a C+I Közműhálózat Tervező programban”



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



INTEGRÁLT TELEPÜLÉSI VÍZGAZDÁLKODÁS SZEKCIÓ

Helyszín: Nagyelőadó

Szekcióelnök: **Kolossváry Gábor** főosztályvezető (OVF)

- 13:00-13:15 **Vona Márton** (Geo Sivo Kft.)
„A dombvidéki víztározás egy tervező szemével - Esettanulmányok Gödöllői-dombsági, Nyugat Cserhádi és Külső-Somogyi példákon keresztül”
- 13:15-13:30 **Bosnyákovics Gabriella** (SZIE)
„Települések zöld víznyelői - az esőkertek tisztítási hatékonyságának vizsgálata”
- 13:30-13:45 **Czikkely Márton** (SZIE)
„A települési vízgazdálkodás gazdasági és üzleti struktúrájának fejlesztési lehetőségei”
- 13:45-14:00 **Oszoly Tamás** (FCSM ZRT)
„Többcélú települési csapadékvíz gazdálkodás”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 15:30-14:45 **Gerőfi-Gerhardt András** (FCSM ZRT.)
„Csapadékvíz elvezető művek fejlesztési lehetőségei városi környezetben”
- 14:45:15:00 **Korom Annamária** (SZTE)
„A szentesi kék és zöld hálózat kezelése, példa a belterületi csapadék- és vízgyűjtő-gazdálkodás nehézségeire és új szempontjaira”
- 15:00-15:15 **Makó Magdolna** (FCSM ZRT.)
„Ráckevei-Soroksári-Dunaág védelme záportározóval”
- 15:15-15:30 **Németh Tamás** (FCSM ZRT.)
„Kisvízfolyások, mint a városi csapadékvíz befogadói”



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



KUTATÁS, INNOVÁCIÓ ÉS LEGJOBB GYAKORLAT SZEKCIÓ

Helyszín: Babós Károly terem (120)

Szekcióelnök: **Buzás Kálmán** címzetes egyetemi tanár (BME)

- 13:00-13:15 **Illyés Csaba** (ME)
„Csapadék és talajvíz kapcsolatának spektrális vizsgálata”
- 13:15-13:30 **Csizmadia Dóra** (SZIE)
„A városi kék-zöld infrastruktúra fejlesztés lehetőségei Budapesten”
- 13:30-13:45 **Nagy Zsuzsanna** (DHI)
„Smart city: szenzorokkal okosan”
- 13:45-14:00 **Hürkecz László (CSOMIÉP KFT.)**
„A CSOMIÉP Kft. csapadékvizek hasznosításának, kezelésének termékfejlesztése”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 14:30-14:45 **Varga Laura** (BME)
„Budapesti csapadékok térbeli változékonysága”
- 14:45-15:00 **Goda Zoltán** (NKE VTK)
„Szerves mikroszennyezők eltávolításának hatékonysága a parti szűrés folyamatában”
- 15:00-15:15 **Salamon Endre** (NKE VTK)
„Csapadékvíz gyűjtési és felhasználási tervek a VTK fülüzemi víztechnológiai telepén”
- 15:15-15:30 **Parrag Tamás** (NKE VTK)
„A csapadékvíz veszélyes mikroszennyezőinek meghatározása”



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



STRATÉGIA, GAZDASÁG, POLITIKA ÉS OKTATÁS SZEKCIÓ

Helyszín: Szekcióterem 3

Szekcióelnök: **Novák Gyula** elnök (MMK, VVT)

- 13:00-13:15 **Bíró Tibor** (NKE VTK)
„Települési csapadékvíz-gazdálkodási program beépülése az NKE VTK oktatásába”
- 13:15-13:30 **Kovács Károly** (MASZESZ)
„Települési csapadékvíz gazdálkodás műszaki lehetőségei és gazdasági aspektusai”
- 13:30-13:45 **Muhoray Árpád** (NKE KVI.)
„Árvízvédelmi ismeretek oktatása a védelmi igazgatási szakon”
- 13:45-14:00 **Simon László** (TisztaVíz Üzletház)
„A víz, mint éltető elem”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 14:30-14:45 **Csizmadia Dóra** (SZIE)
„Vízérzékeny tervezés a városi szabadtereken – A budapesti Zöldinfrastruktúra Füzetek új tagjának bemutatása”
- 14:45-15:00 **Balatonyi László** (NKE VTK)
„Csapadékvíz-gazdálkodással összefüggő önkormányzati fejlesztések országos összefoglalása 2016-2019 közötti időszakra vonatkozóan”
- 15:00-15:15 **Tóth László** (OVF)
„Az önkormányzatok települési vízgazdálkodással kapcsolatos feladatainak központi támogatása és azok közgazdasági vonatkozásai”



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



TELEPÜLÉS ÉS LAKOSSÁGVÉDELEM SZEKCIÓ

Helyszín: Szekcióterem 4

Szekcióelnök: **Király Zita** főosztályvezető (BM OKF)

- 13:00-13:15 **Farkasinszki Lóránt** (BÁCS-KISKUN MKI)
„A Bács-Kiskun Megyei települések vízkárelhárítási tapasztalatai ”
- 13:15-13:30 **Horváth Nándor** (PEST MKI)
„Vis Maior káresemények tapasztalatai Pest megyében”
- 13:30-13:45 **Hábermayer Tamás** (TOLNA MKI)
„Ár- és belvíz veszélyeztetettség felmérése elektronikus adatgyűjtéssel”
- 13:45-14:00 **Kirovne Rác Réka** (NKE RTK)
„Az extrém csapadékhullással összefüggő katasztrófavédelmi feladatok”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 14:30-14:45 **Nagy Zoltán András** (NKE RTK)
„Szabálysértések és bűncselekmények árvíz idején”
- 14:45-15:00 **Berger Ádám** (NKE VTK)
„Prevenció, avagy a védekezés alappillére”
- 15:00-15:15 **Cimer Zsolt** (NKE VTK)
„Csapadékvíz-gazdálkodás jelentősége a veszélyes ipari üzemeknél”



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



INFRASTRUKTÚRA-GAZDÁLKODÁS, ÜZEMELTETÉS SZEKCIÓ

Helyszín: Török László terem (108)

Szekcióelnök: **Sinka Attila** főtitkár (MASZESZ)

- 13:00-13:15 **Ország József** (EUTARCIE)
„Csapadékvíz-gazdálkodás a VÍZGAZDA rendszerben”
- 13:15-13:30 **Szijártó Csilla** (EUTARCIE)
„Csapadékvíz-gazdálkodás a VÍZGAZDA rendszerben, Megvalósítás kertek házakban - Homokhátság-Mosolytanya”
- 13:30-13:45 **Priváczkiné Hajdú Zsuzsanna** (ATIVIZIG)
„Síkvidéki települések vízgazdálkodási sajátosságai”
- 13:45-14:00 **Török László** (NKE VTK)
„A rövid idejű nagycsapadékokról”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 14:30-14:45 **Szongoth Gábor** (GEO LOG KFT.)
„Vizesárok működése a Balaton déli partján”
- 14:45-15:00 **Eördöghné Miklós Mária** (PTE)
„A zöldtető szerepe a csapadékvízgazdálkodásban”
- 15:00-15:15 **Lenkovics László** (PTE)
„Csapadékvíz hasznosítás a Solar Decathlon PTE MIK épületében”
- 15:15-15:30 **Mrekva László** (NKE VTK)
„A városi árvizek hatásának vizsgálata a kritikus infrastruktúra rendszerben”



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



INTÉZMÉNYI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA VÍZÉPÍTÉSI ÉS VÍZGAZDÁLKODÁSI SZEKCIÓ

Helyszín: Szekcióterem 6

- 13:00-13:15 **Takács Mátyás**
„Istállók betonszerkezetei”
- 13:15-13:30 **Bakó Bálint**
„Tározók méretezése a Felsőegerszegi tározó mintáján”
- 13:30-13:45 **Bencze Krisztián , Nacsá Dániel Tibor**
„Hidrogeodéziai felmérések módszertana és előzetes eredményei a Palicsi és a Ludasi tó vízgyűjtőjén”
- 13:45-14:00 **Tompa Márton**
„Terület-sebesség elvű vízhozammérési szabványok összehasonlítása valós mérési eredmények alapján”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 14:30-14:45 **Drexler Csaba**
„Kőolajszármazékok nyomon követése felszíni vízben”
- 14:45-15:00 **Farkas András**
„Digitális terepszalton oktatási integrációjának lehetőségei”
- 15:00-15:15 **Felber Kornél**
„A Bajai Országos Közforgalmú Kikötő szádfalazásának tervezése”



NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM VÍZTUDOMÁNYI KAR



INTÉZMÉNYI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA VÍZELLÁTÁSI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI SZEKCIÓ

Helyszín: Szekció 125

- 13:00-13:15 **Rusznay Zsófia, Kapitány Szabolcs**
„A bajai Duna-híd kalandos múltja”
- 13:15-13:30 **Simon Vivien**
„Házi szennyvíztisztító tisztított vizének ökotoxikológiai vizsgálata”
- 13:30-13:45 **Szabó Henrietta**
„Környezeti veszélyek vizsgálata: veszélyes folyadékok és habképző anyag terjedése szemcsés és szilárd anyagokban”
- 13:45-14:00 **Bába Barnabás**
„Szennyvíztisztító kisberendezések tervezése anyagforgalmi modellek segítségével”
- 14:00-14:30 KÁVÉSZÜNET
- 14:30-14:45 **Bildhéber Bence**
„Textilipari szennyvíz előtisztító optimalizálása”
- 14:45-15:00 **Vajda Dóra**
„Online elérhető magassági adatok összehasonlító elemzése egy dombvidéki mintaterületen”

A konferencia szervezésben közreműködő szervezetek:

- Magyar Víziközmű Szövetség
- Magyar Hidrológiai Társaság
- Országos Vízügyi Főigazgatóság
- Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség
- Magyar Tudományos Akadémia, Környezettudományi Elnöki Bizottság, Víz és Környezet Albizottság
- Magyar Mérnöki Kamara
- BM OVF Tudományos Tanácsa
- BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

**A konferenciával kapcsolatos kérdéseiket az alábbi e-mail címre szíveskedjenek küldeni:
csapadek@uni-nke.hu**

A konferenciáról további információk, a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar weboldalán érhető el.

