

Csapadékvíz-gazdálkodás katasztrófavédelmi aspektusai szekció

2017. november 14.

Szekcióelnök: Mógor Mária Judit hatósági főigazgató-helyettes (BM OKF)

16:00 – 16:15 **Király Zita (BM OKF)**

Csapadékvíz-elvezetéshez kapcsolódó vízügyi és vízvédelmi hatósági feladatok a vizek kártételének megelőzése jegyében

16:20 – 16:35 **Békési István, Sólyom Péter (KÖTIVIZIG)**

Települések belvív-veszélyeztetettségének értékelése a Közép-Tisza vidékén

16:40 – 16:55 **Pieskó Erzsébet, Nagy Zsuzsanna, Pálfi Gergely (DHI)**

Extrém csapadék kérdésköréhez tartozó felkészülési feladatok

17:00 – 17:15 **Sárossy Gábor (Tolna MKI)**

A vészhelyzeti együttműködés feladatai a hon- és rendvédelmi szervekkel, valamint az önkormányzatokkal

17:15 – 17:20 Szekció zárása

Csatornahálózatokra gyakorolt hatások és a fenntartható

csapadékcsatornázás szekció

2017. november 14.

Szekcióelnök: Novák Gyula elnök (MMK Vízgazdálkodási- és Vízépítési Tagozat)

16:00 – 16:15 **Dulovics Dezsőné (SZIE)**

Települési csapadékvíz-gazdálkodás csatornahálózatra gyakorolt hatása

16:20 – 16:35 **Istók Balázs, Lengyel Róbert (BME)**

Lézerszkennelt 3D felszínmodell alkalmazás a csatornakiöntések pontosítására

16:40 – 16:55 **Salamon Endre (NKE)**

Csatornahálózat hidraulikai modellezése az oktatásban

17:00 – 17:10 Szekció zárása

A települési vízgazdálkodás hidrológiai folyamatai szekció

2017. november 15.

Szekcióelnök: Nagy Edit főtitkár (MAVÍZ)

09:00 – 09:15 **Lénárt László, Hernádi Béla, Csesznak László, Kovács Péter, Ilyés Csaba (ME)**

A tervezett Szinva-völgy árvízelőrejelző rendszer célja, megvalósításának szükségessége, lehetőségei

09:20 – 09:35 **Ilyés Csaba, Lénárt László, Szűcs Péter, Horányiné Csiszár Gabriella, Üszög Lajos (ME)**

Miskolci villámárvizek elemzése a Bükki források és a városi szennyvízelvezető rendszer hozamadatai alapján

09:40 – 09:55 **Langó Levente (Aquarea Kft.)**

Kunszentmiklós csapadéksatornázása a települési csapadékvíz gazdálkodás elveinek figyelembevételével

10:00 – 10:10 Szünet

10:10 – 10:25 **Engi Zsuzsanna (NYUDUVIZIG)**

Csapadékvíz-gazdálkodás a dombvidéki területeken

10:30 – 10:45 **Gócze Ferenc, Szabó Ádám (AQUA-DUO-SOL KFT.)**

Nagyvárosi, dombvidéki dinamikus csapadékvíz hidraulikai modell készítés, fejlesztési stratégia összeállítása.

10:50 – 11:05 **Bardóczyné Székely Emőke (SZIE)**

Biológiai aktivitásérték fogalma és kapcsolata a települési vízgazdálkodással

11:05 – 11:15 Szünet

11:15 – 11:30 **Csizmadia Dóra, Balogh Péter István, Szilágyi Kinga (SZIE)**

Kék-zöld infrastruktúra fejlesztés a Biztonságosabb és élhetőbb városokért - Nemzetközi példák és hazai adaptációs lehetőségek

11:35 – 11:50 **Török László, Salamon Endre (NKE)**

A mérnök számára szükséges adatok és módszerek a települési csapadékvíz elvezetésétől a csapadékvíz gazdálkodásig

11:55 – 12:00 Szekció zárása

Települési infrastruktúra és települési vízgazdálkodás szekció

2017. november 15.

Szekcióelnök: Kolossváry Gábor főosztályvezető (OVF)

09:00 – 09:15 **Nagy Zsuzsanna (DHI)**

A hosszútávú települési csapadékvíz-gazdálkodási tervezés rendszerelméleti megalapozása - stratégiák, akciótervek

09:20 – 09:35 **Mátrai Ildikó, Karches Tamás, Vadkerti Edit, Orgoványi Péter (NKE)**

Csapadékesemény hatása a mozgó ágyas biofilm reaktorokat alkalmazó szennyvízkezelési technológiára

09:40 – 09:55 **Puskás Tibor (Tettye Forrásház Zrt.)**

Szélsőséges időjárási események hatása a pécsi víz-szennyvízszolgáltatásra konkrét eset alapján

10:00 – 10:10 Szünet

10:10 – 10:25 **Pieskó Erzsébet (DHI)**

Csapadékvíz-terhelések a csatornahálózatokon - megoldások a hosszútávú fenntarthatóság jegyében

10:30 – 10:45 **Ámon Gergely (TURA-Terv Mérnökiroda Kft.)**

Települési vízrendszerek tervezése modellezéssel

10:50 – 11:05 **Kozák Péter (ATIVIZIG)**

Települési csapadékvíz kezelés és a külterületi vízelvezető rendszerek diszharmóniájának bemutatása Dél-alföldi esettanulmányokon

11:05 – 11:15 Szünet

11:15 – 11:30 **Mrekva László (NKE)**

A zöld infrastruktúrák szerepe a csapadékvíz-gazdálkodásában és a városi területek lefolyás-szabályozásában

11:35 – 11:50 **Goda Zoltán (NKE)**

A villámárvizek meteorológiai háttere

11:55 – 12:00 Szekció zárása

Csapadékvíz-gazdálkodás katasztrófavédelmi aspektusai szekció
2017. november 15.

Szekcióelnök: Vass Gyula egyetemi docens intézetigazgató (NKE)

09:00 – 09:15 **Jackovics Péter (BM OKF)**

Kárelhárítási, veszélyhelyzet-kezelési és helyreállítási feladatok

09:20 – 09:35 **Hábermayer Tamás**

Katasztrófavédelmi önkéntesek szervezése a települések ár és belvíz elleni védekezéshez

09:40 – 09:55 **Veres Áron Sándor (Verbis Kft.)**

Szivattyúk a csapadékvíz elvezetés és árvízvédekezés területén

10:00 – 10:10 Szünet

10:10 – 10:25 **Ilyés Csaba, Alföldi Attila, Lénárt László (ME)**

Az utóbbi évek városi árvizeinek vizsgálata Miskolcon a csapadék és a városra gyakorolt hatása szempontjából

10:30 – 10:45 **Kuti Rajmund (SZE GIVK), Takács Krisztina (NKE KMDI)**

Extrém esőzések következtében kialakult csapadéktöbblet kezelésének tapasztalatai Győrben

10:50 – 11:05 **Balatonyi László, Makai Gábor, Tóth László (OVF)**

A közelmúlt globális klímaváltozásai, helyi vízkáreseményei és költségvetési következményei a Dél- dunántúli kis vízfolyásokon

11:05 – 11:15 Szünet

11:15 – 11:30 **Hoffmann Imre (BM), Cimer Zsolt (NKE), Király Lajos (Zoltek Zrt.)**

A csapadékvíz gazdálkodás iparbiztonsági aspektusai

11:35 – 11:50 **Angyal István (BM OKF)**

Létfontosságú rendszerek és létesítmények védelme

11:55 – 12:00 Szekció zárása

**Csatornahálózatokra gyakorolt hatások és a fenntartható
csapadékcsatornázás szekció**

2017. november 15.

Szekcióelnök: Patziger Miklós egyetemi docens (BME)

09:00 – 09:15 **Clement Adrienne (BME)**

A csapadékvíz gazdálkodás vízminőség védelmi kérdései

09:20 – 09:35 **Hancz Gabriella (DE)**

A fenntartható csapadékcsatornázás várható eredményei Debrecen példáján

09:40 – 09:55 **Széles Attila (PURECO KFT.)**

Fenntartható műszaki megoldások a települési csapadékvíz gazdálkodásra: A környezetünk iránt elkötelezett vízipar innovációi

10:00 – 10:10 Szünet

10:10 – 10:25 **Rácz Tibor (FCSM ZRT.)**

2017.05.23-i felhőszakadás Budapesten és a 2015 évi 3 fővárosi felhőszakadás jellemzői

10:30 – 10:45 **Oszoly Tamás (FCSM ZRT.)**

Felhőszakadások és következményeik Budapesten

10:50 – 11:05 **Gerőfi-Gerhardt András (FCSM ZRT.)**

Egyesített rendszerű csapadékvíz elvezető művek bővítésének lehetőségei nagyvárosi környezetben

11:05 – 11:15 Szünet

11:15 – 11:30 **Hajtó Ödön**

Földbe fektetett csatornák és átvezetők erőtani tervezése

11:35 – 11:50 **Veres Áron Sándor (Verbis Kft.)**

Életciklus-költségelemzés a szivattyú beszerzéseknél

11:55 – 12:00 Szekció zárása

