

A települési vízgazdálkodás hidrológiai folyamatai szekció

2017. november 14.

16:00 – 16:15 **Lakatos Mónika, Hoffmann Lilla (OMSZ)**

Növekvő csapadékintenzitás, magasabb mértékadó csapadékok a változó klímában

16:20 – 16:35 **Ilyés Csaba, Turai Endre, Szűcs Péter (ME)**

Csapadékösszegek és talajvízszint idősorok spektrális elemzése

16:40 – 16:55 **Nagy Gábor, Domján Anita, Ronczyk Levente, Czigány Szabolcs (PTE)**

Reakció idő számításai hidrológiai mérőhálózat alapján Pécssett

17:00 – 17:10 Szünet

17:10 – 17:25 **Szalai Sándor (SZIE)**

Az intenzív csapadékok néhány hazai tulajdonsága és elemzésük

17:30 – 17:45 **Varga Laura (BME)**

Csapadék idősorok időbeni leskálázása

17:50 – 18:00 Szekció zárása

Települési infrastruktúra és települési vízgazdálkodás szekció

2017. november 14.

16:00 – 16:15 **Balla Iván**

Települési vízgazdálkodás, bel- és külterületi kapcsolatok

16:20 – 16:35 **Tamás János, Nagy Attila, Riczu Péter, Fehér János (ME)**

Települési hidrológia szerepe a VGT2-ben

16:40 – 16:55 **Komárominé Kucsák Mónika (SZIE)**

Városi zöldfelületek növelésének vizsgálata a villámárvízi elöntések enyhítése érdekében konkrét példán keresztül

17:00 – 17:15 **Nagy Zsuzsanna (DHI)**

Az időszerű települési tervezési feladatok és a koncepciótervekben lefektetett irányok összehangolásának lehetőségei - tapasztalatok

17:15 – 17:20 Szekció zárása

Csapadékvíz-gazdálkodás katasztrófavédelmi aspektusai szekció

2017. november 14.

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 belvíz-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.

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.

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 csapadécsatornázása 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 (Gócze és Társa Bt.)**

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.

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 Kft.)**

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.

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.

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

**Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség - MaSzeSz szekció
2017. november 15.**

09:00 – 09:20 **Buzás Kálmán (BME)**

Nemzetközi kutatási trendek a csapadékvíz-gazdálkodás területén

09:20 – 09:40 **Nagy Zsuzsanna (PE, DHI)**

Települési csapadékvíz-gazdálkodás - Nemzetközi kitekintés és hazai lehetőségek

09:40 – 10:00 **Mrekva László (ZÖOSZ)**

A zöldtetők szerepe a csapadékvíz felhasználásban és átmeneti tározásában a városi területeken

10:00 – 10:20 **Furdan Mária (Budapest, XVI. Kerületi Önkormányzat)**

A csapadékvíz visszatartás, elhelyezés, elvezetés lehetőségei

10:20 – 10:40 **Turi Lajos, Parragi György (Tát Város Önkormányzata)**

Nemzetközi tapasztalatok integrálása: egy mintaprojekt tapasztalatai

10:40 – 11:00 **Galambos Péter, Petri Béla (Hawle Kft.)**

Csapadékvíz hasznosítás koncepción a „zöld városok” valamint „smart city” programokban

11:00 – 11:20 **Veszprémi Zsuzsanna (HOBAS Hungária Kft.)**

HOBAS termékek a csapadékvíz elvezetésben

11:20 – 11:40 **Borbás Bálint (Asio Hungária Kft.)**

Csapadékvíz gyűjtés és hasznosítás a gyakorlatban

11:40 – 11:50 **Horváth Bálint (Pureco Kft.)**

Települési csapadékvíz gazdálkodás – innovatív, fenntartható és megfizethető megoldások csapadékvíz-tározásra, szikkasztásra a Pureco Kft-től

11:50 – 12:00 **Czeglédi Ildikó (Ecogito Kft.)**

Szakszerű döntés-előkészítés, optimális megoldások!