



MEGHÍVÓ ÉS PROGRAM

**A Magyar Öntözési Egyesület tisztelettel meghívja Önt a
VI. Magyar Öntözéstechnikai Konferenciára és Kiállításra.**

Helyszín: 1097 Budapest, Könyves Kálmán körút 12-14.

Lurdy-ház Mozikomplexum (földszint).

Időpont: 2018. február 7. (szerda), 9:00-17:15.

PROGRAM

9:00- 9:50 *Érkezés, regisztráció.*

9:50-10:00 **Konferencia és kiállítás megnyitó.**

10:00-11:00 **Talajnedvesség-mérés és az okos vezérlők.**

Előadó: Dr. Tóth Csaba, T-Markt Kft.

11:00-12:00 **Csepegtető öntözőrendszerek a mezőgazdasági nagyüzemekben.**

Előadó: Kovács Ferenc, Tó és Öntözés Kft.

12:00-12:20 **Öntözési Különdíj átadás.**

12:20-13:00 *Büféebéd*

13:00-14:00 **Nyomáscsökkentők működése és használatuk az öntözésben.**

Előadó: Hordós László Gergely, Summa-Trade Kft.

14:00-15:00 **Labdarúgó pályák öntözésének tapasztalatai, hibák és tévedések.**

Előadó: Ónodi Attila, Park-OK Kft.

15:00-15:15 *Kávészünet*

15:15-17:15 **Öntözősök fóruma. Moderátor: Hordós László Gergely, Summa-Trade Kft.**

Pályázati lehetőségek vállalkozóknak, parköntözőknek. Előadó: Maróczy Imre, PÁTOSZ elnöke

MÖE - végzettséget igazoló - szakmai képzésének indítása. Előadók: Illés Zoltán, SZAKOSZ elnöke, Dr. Tóth Árpád, Aquarex Kft.

17:15 **Zárszó.**

A konferencia előzetes jelentkezéshez és regisztrációs díjhoz kötött!

Online regisztráció elérhető a következő weboldalról:

<http://moe.hu/jelentkezes-rendezyenyre>

Jelentkezési határidő: 2018. január 31.



A Z E L Ő A D Á S O K V Á Z L A T A

1. Talajnedvesség-mérés és az okos vezérlők. *Előadó: Dr. Tóth Csaba, T-Markt Kft.*

Az emberiség vízfelhasználása az utóbbi 50 évben megháromszorozódott. Az évi 12 milliárd köbméter emberi édesvíz felhasználás 70%-a öntözési célra történik. Az emberi felhasználásra alkalmas édesvízforrások mennyisége pedig folyamatosan csökken.

Az öntözővíz legnagyobb részének a felhasználása nagyon alacsony hatékonyságú. Az öntözési célú vízfelhasználás hatékonyságának a növelése az egyik fontos kulcsterület a fenyegető édesvízhiány kezelésére.

Az okos vezérlő egy eszköz arra, hogy kevesebb öntözővízzel magasabb minőségű vegetációt érjünk el.

A növények a vegetációhoz szükséges vizet főként a talajból veszik fel. Az öntözővíz precíz, a növény igényeihez, a vegetációs időszakhoz, az időjárási körülményekhez igazodó adagolása a talajnedvesség ismeretében végezhető el.

A pontos talajnedvesség mérés alapján lehet legoptimálisabb vízfelhasználással öntözni.

Az okos öntöző vezérlők mellett a talajnedvesség mérők a legfontosabb eszközei a modern, takarékos vízfelhasználásnak az adott növénykultúrában.

Az előadás célja, hogy ezekről az eszközökről adjon megértést és felhasználási iránymutatót a hallgatóságnak.

2. Csepegtető öntözőrendszerek a mezőgazdasági nagyüzemekben. *Előadó: Kovács Ferenc, Tó és Öntözés Kft.*

- ❖ Csepegtetők kialakítása, típusai.
- ❖ Kiválasztás szempontjai.
- ❖ Méretezés alapelvei, nyomásszabályzás szerepe.
- ❖ Tervezési hibák egy terv bemutatásával.
- ❖ Szűrés, tápoldatozás alapjai.
- ❖ Üzemelés, karbantartás.

3. Nyomáscsökkentők működése és használatuk az öntözésben. *Előadó: Hordós László Gergely, Summa-Trade Kft.*

- ❖ Nyomáscsökkentők működése és használatuk az öntözésben.
- ❖ Miért van szükség a nyomás csökkentésére? A jó öntözés ismérve a megfelelő víznyomás.
- ❖ Hogyan működnek a nyomáscsökkentők? Hasonlóságok-különbségek-érdekességek.
- ❖ A nyomáscsökkentő-költség csökkentő-fejlesztő csillapító.
- ❖ Hol találkozhatunk nyomáscsökkentőkkel? Mikroöntöző telepek, házikertek, parkok, ipari öntözések, sportpályák és golfpályák.
- ❖ Milyen, kifejezetten öntözési célra kifejlesztett nyomáscsökkentőket ismerünk?



4. Labdarúgó pályák öntözésének tapasztalatai, hibák és tévedések. *Előadó: Ónodi Attila, Park-OK Kft.*

Mitől jó egy pálya öntözése? (mennyire támaszkodhatunk a sablonokra?)

- ❖ a szél, az árnyékolás hatásai, a víz kijuttatásának egyenletessége
 - ❖ tervezői szempontok
 - ❖ kivitelezési szempontok
 - ❖ üzemeltetési szempontok
- ❖ vízellátás, vízminőség, gépészeti háttér, tározók (pl. pH módosító hatásai)
 - ❖ vízminőség fontossága
 - ❖ csapadék vizek, drain vizek hasznosításának kérdései
- ❖ PLC vezérlés adta lehetőségek nagyobb rendszereknél.

**A konferencia ideje alatt kiállítást tartunk az aulában, ahol megismerkedhetnek az öntözéstechnika 2018.évi újdonságaival!
Minden érdeklődőt szeretettel vár a rendezőség!**