

Dr. Hoffmann Imre, a Belügyminisztérium közfoglalkoztatási és vízügyi helyettes
államtitkára és

Somlyódy Balázs, az Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgatója

a Vízügyi Tudományos Tanács 2017. évben meghirdetett

„A hazai vízgazdálkodás kiemelt fejlesztési feladatai” című pályázat ünnepélyes
eredményhirdetése alkalmából elismeréseket adományoz.

Kármán István okleveles mérnök

által beadott:

**„A települési csapadékvíz-gazdálkodás fejlesztésének lehetőségei
a klímaváltozás tükrében”**

című pályaművét a bírálókat díjazásra érdemesnek ítélte.

A pályamű. a Kormány által jóváhagyott Nemzeti Vízstratégiában és annak intézkedési tervében kiemelten kezelt rendkívül időszerű kérdéskört tárgyal. Áttekinti a szakterület helyzetét és több konkrét javaslatot tesz. Ilyen a csapadékvíz elvezetés és – visszatartás kérdéskörének vizsgálatához szükséges adatok feldolgozása és megfogalmazza a további adatgyűjtés és adatbázisok képzésének fontosságát, elemezve azok feltételeit. A nyílt vízelvezető árkok hidraulikai vizsgálatával foglalkozva a nyílt árkok preferálását javasolja. Ugyancsak javasolja a települési csapadékvíz-gazdálkodás tervezési segédletének a kidolgozását, amin belül újszerűen értékelemzés módszertanának kifejtését is szükségesnek tartja.

Mindezek alapján a **pályamű I. díjban részesül.**

A díjazott más elfoglaltsága miatt később veszi át a díjat.

Polgárné Monok Bernadett okleveles mérnök

által beadott:

**„A Bodrogek mezőgazdasági vízgazdálkodásának története
és fejlesztési lehetőségei.”**

című pályaművét a bírálókat díjazásra érdemesnek ítélte.

A pályamű kiindulópontja, hogy a klímaváltozás és az egyre szélsőségesebbé váló meteorológiai események miatt újra kell gondolni a mezőgazdasági vízgazdálkodás feladatait és lehetőségeit. Különös figyelmet fordít a tájegység mezőgazdasági termelési viszonyait meghatározó talajvíz adottságokra, az evvel szoros összefüggésben levő belvíz elöntésekre. Javasolja a termelés ökológiai átalakítását, a mélyebb, vízjárta területeken a vizek tározását és az így betárolt vízkészletek igénybe vételét a szárazabb, aszályos időkben. Számszerű adatokat és térképeket mutat be részben a területen, részben a csatornában tározható vízkészletekre. Mindezzel a Nemzeti Vízstratégiában a vízvisszatartás fokozását és vizeink jobb hasznosítását célzó fő feladat megvalósítására mutat be esettanulmányt t

A pályamű II. díjban részesül.