

Sajó Elemér pályázat 2021/2022 Méltatás

I. díj:

Márki Zoltán – Papp Bence Balázs – Papp Gergő

Álomzugi belvízöblözet fejlesztési lehetőségei

Karcagi SZC Teleki Blanka Gimnázium, Technikum és Kollégium

Konzulens: Kovács Ferenc, Karcagi SZC Teleki Blanka Gimnázium, Technikum és Kollégium

A dolgozat aktuális, időszerű témát dolgoz fel a Mezőtúr közigazgatási területén levő Álomzugi belvízöblözet többcélú hasznosítási és fejlesztési lehetőségeinek áttekintésével és vizsgálatával. A dolgozat készítői már a bevezetőben helyesen mutatnak rá a társadalmi igények folyamatos változására, melyek meghatározzák a vízgazdálkodással foglalkozók mindenkori szerepét és a tevékenységét is.

A rendszer történeti áttekintése és a jelenlegi helyzet ismertetése alapos. Ehhez a dolgozat készítői a fellelhető dokumentumok áttekintésén felül terepi munkát is végeztek. A dolgozat a koncepció megfogalmazásán kívül a megvalósítás műszaki részleteit is bemutatja.

A természetközeli komplex vízgazdálkodási szemlélettel elkészített dolgozat jól felépített, a megszokott dolgozatoknál terjedelmesebb és nívós munka.

Dicséret

Bódi Lóránt Sándor

Belterületi árvízvédelmi létesítmények rekonstrukciójának lehetőségei és korlátai a mentett oldali területek funkcióváltozásához illeszkedően

Szegedi SZC Gábor Dénes Technikum és Szakgimnázium

Konzulens: Dr. Kozák Péter PhD főiskolai docens, ATIVIZIG igazgató, Magyar Tünde építőmérnök, Szegedi SZC Gábor Dénes Technikum és Szakgimnázium

A dolgozat Szeged árvízvédelmét szolgáló két új, ill. felújított létesítményt mutat be részletesen. Előzményként a pályázó ismerteti a várost ért korábbi jelentős árvizek eseményeit, valamint a várost védő létesítmények korábbi állapotát.

A dolgozatot olvasva érződik, hogy a pályázó szívéhez közel áll a témaválasztás, sok háttéranyaggal dolgozott, és sok szakemberrel konzultált.

Kohári Kata – Markó Veronika - Szúnyogh Bence Ádám

A Tisza tó fizikai -kémiai és biológiai paramétereinek elemzése a litorális régióban

Szolnoki SZC Pálfy - Vízügyi Technikum

Konzulens: Németh Péter, Szolnoki SZC Pálfy - Vízügyi Technikum

A dolgozat részletes leírást tartalmaz a Tisza tó rendszeréről, majd a tó litorális rétegének biológiai, fizikai és kémiai paramétereinek vizsgálati módszereit mutatja be egy méréssel illusztrálva. A 10. évfolyamos hallgatók igyekeztek a vonatkozó szakirodalmi anyagokat áttekinteni és körültekintéssel alkalmazni az egyes fejezetekben.