



-  +36-30-217-0059
-  horvathpeter@environ.hu
-  Nyíregyháza

## SZEMÉLYES ADATOK

Születési idő  
1989

## NYELV

Angol

## KÉSZSÉGEK

- Vízépítési és vízgazdálkodási tervezés
- Projektmenedzsment
- CAD alapú tervezés
- Szervezés
- GIS rendszerek
- Kommunikáció
- Adatkezelése és digitális munkafolyamatok

# Horváth Péter

## ELKÉPZELÉSEK A TAGOZATI TEVÉKENYSÉGRŐL

**BIM:** A beruházási törvény értelmében a BIM alkalmazása a vízépítési ágazatban az állami beruházásoknál kötelezővé válik, és hosszabb távon várhatóan általánossá lesz a teljes ágazatban. Véleményem szerint ennek gyakorlati megvalósítása jelentős kihívást jelent a szakmának. Fontosnak tartom, hogy a tagozat kiemelt figyelmet fordítson erre a területre, és szakmai fórumokkal, útmutatókkal, valamint tapasztalatcserével támogassa a bevezetést.

**AI:** A mesterséges intelligencia a mérnöki alkalmazásokban – különösen a tervezéstámogató eszközökben – már megkezdte térnyerését. Célszerű, ha a tagozat már a technológia korai szakaszában figyelmet fordít erre a területre, és fórumot biztosít a lehetőségek és kockázatok szakmai megvitatására.

**Szakmai továbbképzések:** Úgy érzem, a jelenlegi továbbképzési rendszer még mindig fejleszthető, hogy a legjobb szakmai támogatást nyújtsa a mérnökök számára. Indokoltnak tartom a képzések minőségének folyamatos emelését, hogy olyan naprakész és gyakorlatias tudás kerüljön átadásra, amely a mérnökök mindennapi munkájában közvetlenül alkalmazható.

**Fiatal mérnökök bevonása:** Bár a tagozatban a fiatalabb korosztályhoz tartozom, tapasztalatom szerint a fiatal mérnökök kevésbé aktívak. Úgy vélem, ezen változtatni kell, és a tagozat szerepet vállalhat abban, hogy vonzóbbá tegye a részvételt – például fórumok, mentorprogramok, szakmai műhelyek és pályázatok révén.

**A vízmérnöki szakma társadalmi elismertségének javítása:** A klímaváltozás következtében egyre gyakoribbá válnak az aszályok és a vízhiány. Emiatt fokozódó társadalmi nyomás nehezedik a vízmérnökökre, akiket a „táj kiszáritása” címszóval az egész szakmát érő vádak is sújtanak, különösen az online térben. Szükséges, hogy a tagozat kiálljon ezekkel szemben, és bemutassa a vízmérnöki munka valódi értékét és társadalmi hasznosságát.

**Megválasztásom esetén** a hangsúlyt a vízépítési ágazatban is kötelezővé váló BIM bevezetésére helyezném. Úgy látom, hogy a szükséges módszerek és standardek jelenleg még nem állnak rendelkezésre az infrastruktúra-tervezés területén, ezért a tagozat feladata lehet ezek kidolgozásának elősegítése és a gyakorlati alkalmazás támogatása.

## TANULMÁNYOK

MMK - BIM Mesteriskola

BME Mérnöktoábbképző Intézet

Mérnöki tanácsadás és a FIDIC szerződéses rendszer

Nyíregyházi Egyetem - Folyamatban

Mérnök-közgazdász

Nemzeti Közzolgálati Egyetem - Víztudományi Kar

Ár- és Belvízvédelmi szakmérnök

Eötvös József Főiskola

Hulladékgazdálkodási technológus

Eötvös József Főiskola

Építőmérnök - Területi vízgazdálkodás szakirány

## SAKMAI TAPASZTALAT

Műszaki Titkár

VIZITERV Environ Nonprofit Kft. / aug. 2025 - Jelenleg

Tervező

VIZITERV Environ Nonprofit Kft. / márc. 2017 - aug. 2025

Ügyintéző

Felső-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság / okt. 2014 - márc. 2017

## KAMARI ADATOK

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Mérnöki Kamara  
15-01052 - VZ-TER

Szakterület  
Síkvidék vízrendezés