



# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**DR. KARCHES TAMÁS**



Cím: 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 12-14.  
Email: Karches.Tamas@uni-nke.hu  
Telefon: +79 523 900

## MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

---

- 2019-** Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Víztudományi Kar,  
Vízépítési Tanszék  
- mb. tanszékvezető, főiskolai docens
- 2017-2019 Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Víztudományi Kar,  
Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet  
- főiskolai docens
- 2015 – 2017 . Eötvös József Főiskola, Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet  
- főiskolai docens
- 2013 – 2016 Organica Technológiák Zrt.  
- Technológus mérnök és hidraulikai szakértő
- 2008 - 2013 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vízi Közmű és  
Környezetmérnöki Tanszék  
- doktorandusz (2008-2011), doktorjelölt (2012), tudományos munkatárs (2013)

## TANULMÁNYOK

---

- 2012 PhD építőmérnöki tudományterületen  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2012 Angol-magyar szakfordító  
Szent István Egyetem
- 2012 Egyetemi szakmérnök, vízépítő, vízellátás-csatornázás-környezetegészségügyi  
szakirány  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2009 Mérnöktanár MA  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 2008 Környezetmérnök MSc  
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

## **EGYÉB SZAKMAI (KITÜNTETÉSEK, DÍJAK, TUDOMÁNYOS) TEVÉKENYSÉG**

---

- Magyar Mérnöki Kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Tagozat és Környezetvédelmi Tagozat tagja  
Jogosultságok:  
VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése  
VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése  
VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése  
SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő  
SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő  
SZVV-3.4. – Szennyvíztisztítás szakértő  
SZVV-3.7. - Hidraulikai szakértő
- Magyar Tudományos Akadémia köztestületi tag
- Magyar Hidrológiai Társaság tag
- Magyar Víz és Szennyvíztechnikai Szövetség tagság

## **KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG**

---

- víz- és szennyvíztisztítási technológiák
- mőtárgyhidraulika
- szennyezőanyag transzport modellek

## **IDEGENNYELV-ISMERET**

---

- angol felsőfok (C1), szakfordító
- német műszaki nyelv felsőfok (C1)
- olasz középfok (B2)