



SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

DR. KARCHES TAMÁS

Cím: 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 12-14.
Email: Karches.Tamas@uni-nke.hu

MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

- 2019-** Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Víztudományi Kar,
Vízépítési Tanszék
- **mb. tanszékvezető, habilitált 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)

KÉPZETTSÉGEK

- 2019 Dr. habil. cím műszaki katonai tudományterületen
Nemzeti Közszolgálati Egyetem
- 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

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
- műtárgyhidraulika
- szennyezőanyag transzport modellek

IDEGENNYELV-ISMERET

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