



SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

SALAMON ENDRE



Születési dátum: 1985. 12. 27.
Munkahelyi cím: 6500 Baja, Bajcsy Zsilinszky utca 12-14.
Email: salamon.endre@uni-nke.hu
Telefon: +79 523 900/125

MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

**2019.07.01- Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar,
Vízellátási és Csatornázási Tanszék
- Egyetemi tanársegéd**

2018.04.01. – 2019.07.01
Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar,
Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet
- Egyetemi tanársegéd

2018.02.01. - 2018.04.01.
Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar, Vízellátási és
Környezetmérnöki Intézet
- Mérnök tanár/projekt szakmai fejlesztő

2017.02.01. – 2018.02.01.
Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar, Vízellátási és
Környezetmérnöki Intézet
- Mérnök tanár
- Oktatott tárgyak: AutoCAD (haladó), Chemistry 1., Chemistry 2., Environmental
analytics, Engineering drawing, Hulladék gazdálkodás, Kémia 2., Környezeti
analitika, Környezetmérnöki ismeretek, Projekt tervezés, Mérnöki ábrázolás
gyakorlat, Szakdolgozat készítés, Települési vízgazdálkodás 1.-2., Víz szerzés
víztisztítás tervezés, Víz technológiai mérő gyakorlat 1.-2.

2016. 06. 12. – 2017. 02. 01.
Eötvös József Főiskola, Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet
- Mérnök tanár
- Oktatott tárgyak: AutoCAD (haladó), Hulladék gazdálkodás, Környezetmérnöki
ismeretek, Környezeti projekt tervezés gyakorlat, Környezet technológiai
mérő gyakorlat, Mérnöki ábrázolás gyakorlat, Települési vízgazdálkodás 1.-2.,
Szakdolgozat készítés, Víz szerzés-víztisztítás tervezés, Víz technológiai
mérő gyakorlat 1.-2.

2015. 02. 05. – 2016. 06. 12.
Eötvös József Főiskola, Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet
- Műszaki tanár
- Oktatott tárgyak: AutoCAD (haladó), Csatornázás, Energiagazdálkodás és
környezetvédelem, Kémia 1. labor gyakorlat, Kémia 2. labor gyakorlat,

Méréstechnika és monitoring, Mérnöki ábrázolás gyakorlat, Víztechnológiai mérőgyakorlat

2012. 09. 01. – 2015. 02. 05.

Eötvös József Főiskola, Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet
- Tanszéki mérnök

2012. 09. 03. – 2013. 01. 31.

GE Water & Process Technologies ZENON Europe Zrt.
- Q+R mérnök gyakornok
- Szűrőberendezések laboratóriumi vizsgálata

2011. 07. 19. – 2012. 01. 19.

Tettye Forrásház Zrt.

- Gyakornok
- Napi üzemeltetési és karbantartási feladatok:

Csatornakezelés és adminisztráció, szennyvíztisztító telep üzemeltetés (iszapvíztelenítés felügyelete, mintavételezés, új levegőztetők oxigénbeviteli kapacitásának számítása, vegyszeres foszforeltávolítás lehetőségének laboratóriumi vizsgálata)

2009. 06. 22. – 2009. 07. 31.

Felső-Bácskai Agrolabor Zrt.

- Gyakornok
- Talajmintavétel, környezetgazdálkodási célú szabványos talaj, termény és élelmiszer vizsgálatok

TANULMÁNYOK

2017. 09. –

PhD tanulmányok
Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Katonai Műszaki Doktori Iskola

2013. 09. –2016. 06. Szerkezet-építőmérnöki MSc

Pécsi Tudományegyetem

2008. 09. –2012. 06. Építőmérnöki BSc, Vízellátás-csatornázás szakirány

Eötvös József Főiskola

2007. 09. –2011. 06. Környezetmérnöki BSc, Vízisztítás-szennyvíztisztítás szakirány

Eötvös József Főiskola

2005. 09. –2007. 06. Környezetvédelmi (vegyipari) technikus

Petrik Lajos Két tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- 2018- TÉT_15_IL-1-2016-00013 Intelligens ivóvíz klórozó rendszer fejlesztése a közegészségügyi kockázatok és az üzemeltetési költségek csökkentése céljával.
- 2017- EFOP 3.4.3. Vízügyi Üzemeltetési Mérnök BSc alapszak tananyag fejlesztése.
- 2017- EFOP 3.6.1. Szerves mikroszennyező anyagok vízből és szennyvízből történő meghatározásához szükséges módszertani alapok és oktatási segédanyagok létrehozása.

- 2016- AquaNES (H2020): Parti szűrés, RO és fertőtlenítés hatékonyságának vizsgálata.
- 2012-2013. IPA Arsenicplatform: arzén és ammónium eltávolítás ivóvízből.

IDEGENNYELV-ISMERET

- Angol felsőfok (C1)

EGYÉB ISMERETEK

- Informatika: AutoCAD, Autodesk Civil 3D, AutoCAD Map3D, Autodesk Inventor, Autodesk Fusion 360, Sketchup, ArcGIS, Qgis, Mike urban, Axis VM, MS Office, MS VBA for applications, Pmwin, Epanet, Epa SWMM, MathCAD, Maple, Surfer, STOAT, GPS-X

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

- Jogosítvány: B típusú
- Tagság szakmai szervezetekben:
 - Magyar Hidrológiai Társaság (MHT)
- Egészségügyi adatok:
 - Beoltva: Hepatitis A (2016), Hepatitis B (2000), Hastífusz (2011, 2016)