



SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

DR. MÁTRAI ILDIKÓ



Cím: 6500 Baja, Bajcsy Zsilinszky utca 12-14.
Email: matrai.ildiko@uni-nke.hu
Telefon: +79 523 900/169

MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

- **2019. december 15-től:**
**Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kar,
Vízellátási és Csatornázási Tanszék, egyetemi docens**
- 2019. július 1-től:
Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kar,
Vízellátási és Csatornázási Tanszék, főiskolai tanár
- 2017-2019:
Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víztudományi Kar,
Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet, intézetvezető főiskolai tanár
- 2014-2017:
Eötvös József Főiskola,
Vízellátási és Környezetmérnöki Intézet, intézetigazgató főiskolai tanár
- 2001-2014:
Eötvös József Főiskola, főiskolai adjunktus, majd főiskolai docens
- 1994-2001:
Széchenyi Ferenc Gimnázium, középiskolai tanár
- 1988-1994:
Árpád-házi Szent Erzsébet Humán Szakközépiskola, középiskolai tanár

VÉGZETTSÉGEK

- PhD, Pécsi Tudományegyetem Földtudományok Doktori Iskola (2013)
Értekezés címe: *Baja környéki vizes élőhelyek helyreállításának tájökölógiai vizsgálata*
- környezetmérnök, Eötvös József Főiskola (2002)
Szakdolgozat címe: *Gemenc természetvédelmi problémái különös tekintettel a szárazodásra*
- környezetvédelem szakos tanár, Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola (1996)
Szakdolgozat címe: *Környezettan tanterv és kiegészítő jegyzet*
- biológia-kémia szakos középiskolai tanár, Kossuth Lajos Tudományegyetem (1988)
Szakdolgozat címe: *A ketokonazol hatása a Candida albicans fejlődésére*

SZAKMAI ÉS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

Szakmai, közéleti tevékenység:

- Nemzeti Közzolgálati Egyetem (NKE) szenátora (2017-2019)
- Eötvös József Főiskola (EJF) szenátora (2009-2017)
- NKE Katonai Műszaki Doktori Iskolájának tagja (2018-tól)
- NKE Egyetemi Minőségügyi Bizottságának tagja (2017)
- EJF Tudományos Bizottságának tagja (2012-2015)
- EJF, Akkreditációs-, Képzés- és Oktatásszervezési Osztály vezetője (2016)
- MTA köztestületének tagja, a MTA Ökológiai Tudományos Bizottságának tagja (2014-től)
- Magyar Mérnöki Kamara tagja (2008-2018)
- Magyar Hidrológiai Társaság tagja (2002-től)
- Magyar Hidrológiai Társaság Vizes élőhely-védelmi szakosztályának titkára (2011-2015), elnöke (2015-2017)
- Magyar Hidrológiai Társaság Oktatási és Ifjúsági Bizottságának tagja (2015-2017)
- Magyar Hidrológiai Társaság Lászlóffy Woldemár Diplomamunka Pályázat Bíráló Bizottságának tagja (2015-2017)
- Danubius Noster (EJF) szerkesztője (2013-2017)
- Felsőoktatási Dolgozók Szakszervezete EJF FDSZ alapszervezetének elnöke (2012-2014)
- Szent László ÁMK óraadó mérnök tanára (2004-2016)
- környezetmérnöki BSc szakfelelőse, NKE (2017-2019)
- környezetmérnöki BSc képzésvezetője, EJF (2013-2017)
- hulladékgazdálkodási FSZ képzésvezetője, EJF (2009-2013)

Szakértői jogosultságok:

- SZ-079/2010. Élővilág-védelem (2011-től)
- SZVV.3.10/03-0800. Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás (2011-2015)
- SZKV-VF/03-0800. Víz- és földtani közeg védelme (2011-2015)
- Szakmai vizsgálóbizottság a környezetvédelem-vízgazdálkodás szakterület szakképesítéseire (2011-2016)

Kitüntetések, díjak:

- Nemzeti Közzolgálati Egyetem Víz tudományi Kar „A tanév embere” (2017)
- Magyar Hidrológiai Társaság „Pro Aqua” kitüntetése (2014)
- Magyar Mérnöki kamara Környezetvédelmi tagozatának „A Környezetvédelmi Műszaki Felsőoktatásért” kitüntetése (2013)
- Eötvös József Főiskoláért Alapítvány díja az „Adatértékelési módszerek a környezetvédelemben” c. tárgyhöz készített hiánypótló és újszerű oktatási segédanyag elkészítéséért (2009)
- Tolna megyei Levéltár Helytörténeti Pályázatának II. díja „A Nyéki-Holt-Duna története, amiről a régi térképek mesélnek” c. tanulmányért (2006)
- Magyar Hidrológiai Társaság Lászlóffy Woldemár Diplomaterv Pályázatának II. díja a „Gemenc természetvédelmi problémái különös tekintettel a szárazodásra” c. szakdolgozatért (2003)

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

- Természetvédelem, környezetvédelem
- Vizes élőhelyek és vízfolyások állapotfelmérése, rehabilitációja
- Vízkémia, vízanalitika, vízminősítés
- Szennyező anyagok a vizekben
- Vízisztítási technológiák kémiai vonatkozásai
- Szennyvíztisztítási technológiák biológiai és kémiai vonatkozásai
- Szennyvíztisztító telepek befogadóra gyakorolt hatásának vizsgálata

IDEGENNYELV-ISMERET

- angol középfok (C)
- orosz alpfok (C)