

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

DR. ENGI ZSUZSANNA

Szakmai gyakorlat:

Munkakör	Munkáltató	Tevékenységi kör	Alkalmazás időtartalma
OSZTÁLYVEZETŐ	NYUGAT-DUNÁNTÚLI VÍZÜGYI IGAZGATÓSÁG	vízrendezés, vízgazdálkodás, vízkárelhárítás, tervezés, műszaki ellenőrzés	2000-folyamatos
TERVEZŐ, SZAKÉRTŐ, MŰSZAKI ELLENŐR	E.V.	-tervezés: vízrendezés, csapadékvízvezetés, öntözési stratégia, dombvidéki tározók, itvt, vízkárelhárítási tervek; -műszaki ellenőrzés: vízfolyások kivitelezési munkái	2018-folyamatos

Tanulmányok:

Intézmény	Város	Képesítés	Oklevél minősítése	Dátum
University of Novi Sad, Építőmérnöki Kar- Subotica, honosítás: Budapesti Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar	Szabadka, Budapest	okleveles vízépítőmérnök	külföldi oklevélen nincs minősítés	1981-1987, 1996
Ljubljana Egyetem, Építőmérnöki és Geodéziai Kar; Szlovénia, honosítás: Budapesti Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar	Ljubljana, Budapest	PhD, építőmérnöki tudományos területen tudományok doktora tudományos cím	külföldi oklevélen nincs minősítés	2011-2016, 2020

Nyelvismeret:

Nyelv	Szint	Dátum
ANGOL középfok komplex	Nyelvvizsga típusa: Általános - C típusú (komplex); Nyelvvizsga foka: Középfokú (B2 szintű)	1996
SZLOVÉN felsőfok komplex	Nyelvvizsga típusa: Általános - C típusú (komplex); Nyelvvizsga foka: Felsőfokú (C1 szintű)	2004

Oktatás:

Munkakör	Intézmény	Tevékenységi kör	Alkalmazás időtartama
OKTATÓ- ADJUNKTUS	NEMZETI KÖZSZOLGÁLAT I EGYETEM - VÍZTUDOMÁNYI KAR	Területi Vízgazdálkodási Tanszék oktatója, főbb kurzusok: Integrált vízgazdálkodás, Dombvidéki vízrendezés, Helyi vízkárelhárítás, Természetközeli vízrendezés, Víz és környezeti jog, Szakdolgozat készítés, Szakdolgozatok konzulensi tevékenysége	2022- FOLYAMATOS

Publikációk, szakmai előadások: [Engi Zsuzsanna \(Vízépítés/Vízgazdálkodás\) \(MTMT\)](#)

- Busa, Tamás; Engi, Zsuzsanna; Juhász, István; Lanter, Tamás; Székely, Edgár: Víz a tájba - Elemzések a NYUDUVIZIG működési területén I. rész
- Engi, Zsuzsanna; Szabóné, Szeglet Krisztina; Pup, Tamás: Víz a tájba - Elemzések a NYUDUVIZIG működési területén II. rész
- Engi, Zsuzsanna; Kápolcsi, Éva; Fruzsina, Somogyi, Katalin: Pinka-völgyi helyi vízkár események - Amikor nem elég a grafikon beosztása
- Engi, Zs.; Kutschi, Virág; Somogyi, Katalin: Helyi vízkárok nyomában Vas és Zala vármegye területén
- Ficsor, Johanna; Engi, Zsuzsanna: Morfológiai vizsgálatok Magyarország délnyugati határfolyóin
- Baranyai, Olga; Engi, Zsuzsanna; Bozzay, Ferenc: Talajeróziós vizsgálatok dombvidéki kisvízgyűjtőkön
- Engi, Zsuzsanna; Katona, Lászlóné ; Hercsel, Róbert: Záportározók a dombvidéki kisvízfolyásaink villámárvizei ellen: Néhány évtizeddel ezelőtt...
- Zsuzsanna, Engi: Logistics of Flood and Excess Water Control
- Engi, Zsuzsanna; Bozzay, Ferenc ; Kulcsár, Krisztián: Kibékíthető-e a fennálló ellentét a vízfolyást kezelők és a mezőgazdasági művelést végzők között? Esettanulmány és külföldi kitekintés – II. rész
- Engi, Zsuzsanna; Szivler, Zoltán: Erózióveszélyes területeink és hatásuk - Fennálló ellentét a vízfolyást kezelők és a mezőgazdasági művelést végzők között
- Engi, Zsuzsanna; Somogyi, Katalin; Kápolcsi, Éva; Fruzsina: Villámárvíz a Nyugat-Dunántúlon 2020 nyarán
- Engi, Zsuzsanna: Dombvidéki kisvízfolyások villámárvizeket figyelembe vevő természetközeli rendezése, válaszul az éghajlatváltozásra
- Engi, Zsuzsanna; Baranyai, Olga; Bozzay, Ferenc: Kibékíthető-e a fennálló ellentét a vízfolyást kezelők és a mezőgazdasági művelést végzők között?
- Engi, Zsuzsanna; Somogyi, Katalin; Kápolcsi, Éva; Fruzsina: Gyors döntést igénylő helyzetek és megoldások a 2020 nyarán kialakult helyi vízkárok esetén

Kiemelt szakmai referenciák:

- Ref 1: INTERREG IIIA SLO-HU-CRO Szomszédsági Program - Kebele árvíztározó
- Ref 2: Árvízi kockázatok 2D hidraulikus modellezése a vízfolyások alsó szakaszán, figyelembe véve a feliszapolódási folyamatokat (Mura)
- Ref 3: Stratégiai tervezés, Nyugat-dunántúl öntözési stratégiája, ITVT tervezése

Kiemelt szakterületek:

- Kiemelt 1: TERMÉSZETKÖZELI VÍZRENDEZÉS
- Kiemelt 2: DOMBVIDÉKI VÍZRENDEZÉS, ERÓZIÓ

Tervezői és szakértői jogosultságok:

- SZÉM3.1.1 - Nagytérési vízgazdálkodási rendszerek szakértése
- SZÉM3.1.2 - Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés, tározás.
- SZÉM3.1.3 - Vízépítési nagyműtárgyak
- SZÉM3.2.3 - Települési szennyvízkezelési program, gördülő fejlesztési tervet alátámasztó műszaki dokumentáció
- SZÉM3.2.1 - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázás.
- SZÉM3.3.1 - Vízgazdálkodási monitoring rendszerek, vízkészlet-gazdálkodás
- SZÉM3.3.2. - Hidrológia, hidraulika, hidrodinamikai modellezés.
- SZÉM3.3.3. - Felszín alatti vizek, vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtan...
- SZÉM3.3.4. - Vízanalítika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás
- SZÉM3.3.5. – Vízgépészet...
- SZVV-3.1. - Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérési vízgazdálkodási rendszerek
- SZVV-3.2. - Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása.
- SZVV-3.5. - Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés
- SZVV-3.6. - Vízépítési nagyműtárgyak
- SZVV-3.7. - Hidraulikai szakértő
- SZVV-3.10. - Vízanalítika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás.
- ME-VZ - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése
- VZ-VG - Vízgazdálkodási tervezési szakterület, egyéb vízgazdálkodási tervezési
- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése részsakterület

Mérnöki Kamarai tevékenységek:

- Magyar Mérnöki Kamara tagja, VMMK elnökségi tag
- VMMK- Vízépítési és vízgazdálkodási Szakcsoport vezetője

Szakmai elismerések:

- EMLÉKLAP A 2006. ÉVI RENDKÍVÜLI DUNAI ÉS TISZAI ÁRVÍZ- ÉS BELVÍZ VÉDEKEZÉSBEN VÉGZETT MUNKÁÉRT, 2006. MÁJUS, KVVM
- MINISZTERI ELISMERŐ OKLEVÉL, 2007. AUGUSZTUS 20. KVVM
- MINISZTERI ELISMERŐ OKLEVÉL A KEBELE ÁRVÍZTÁROZÓ AVATÁSA ALKALMÁBÓL, 2008. JÚNIUS 3. KVVM
- VIZEK KÁRTÉTELEI ELLENI VÉDEKEZÉSÉRT - BRONZ ÉRDEMÉREM, 2009
- SAJÓ ELEMÉR EMLÉKPLAKETT A VÍZ VILÁGNAPJA ALKALMÁBÓL, 2013. MÁRCIUS 22. VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM
- EMLÉKLAP A 2013. ÉVI RENDKÍVÜLI DUNAI ÁRVÍZVÉDEKEZÉSBEN VÉGZETT MUNKÁÉRT, 2013. JÚNIUS, OVf
- PRO AQUA EMLÉKÉREM 2016. MÁJUS 24. MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
- VÁSÁRHELYI PÁL DÍJ 2018. MÁJUS 22. A VÍZ VILÁGNAPJA ALKALMÁBÓL
- VITÁLIS SÁNDOR SZAKIRODALMI NIVÓDÍJ, 2019. MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
- DR. SCHAFARZIK FERENC EMLÉKÉREM, 2023. MAGYAR HIDROLÓGIAI TÁRSASÁG
- NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM REKTORI KITŰNTETŐ OKLEVÉL BRONZ FOKOZATA

Küldetés:

- Fiatal mérnökök megszólítása
- Nemzetközi mérnök kamarai kapcsolatok kialakítása vizes mérnökök bevonásával
- Fenntartható fejlődésre, vízgazdálkodás-ökológia kapcsolatának erősítésére fókuszáló műszaki irányelvek, szabályzatok kialakítása, hiányok pótlása