

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: **FEJES LŐRINC**

Születési hely, idő: Bodony, 1960.12.24.

Lakóhely: 3384 Kisköre, Tisza II. ltp. 8.

Munkahelye: Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság Kiskörei Szakaszmérnökség

Beosztása: szakaszmérnök

Foglalkoztatási jogviszony kezdete: 1984

Tanulmányok:

1. PMMF Vízgazdálkodási Intézet, Baja

Általános és Mezőgazdasági Vízgazdálkodási üzem mérnök (1979-1982) N-48/1982.06.29.

2. Eötvös József Főiskola Műszaki Fakultás, Baja

Vízgazdálkodási menedzser szakmérnök (1999-2001) VÍZG-02//5/2001.06.01.

3. Eötvös József Főiskola Műszaki Fakultás, Baja

Környezeti menedzser szakmérnök (1999-2001) KÖ-03/4/2001.05.31.

Szakmai gyakorlat:

Közmű- és Mélyépítő Vállalat Gyöngyösi Építésvezetősége, Beosztott mérnök (1982-1984)

Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG) Kiskörei Szakaszmérnöksége, Szakágazati előadó (1984-1989)

Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG) Kiskörei Szakaszmérnöksége, Vízgazdálkodási csoportvezető (1989-2000)

Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság (KÖTIVIZIG) Kiskörei Szakaszmérnöksége, Szakaszmérnök (2000-)

Szakértelem:

Nagyműtárgyak (Kiskörei Vízlépcső, Jászsági és Nagykunsági öntöző főcsatornák beeresztő zsilipei), Tiszaroffi és Nagykunsági árapasztó tározók műtárgyai) üzemeltetésében és fenntartásában szerzett gyakorlat, melyből a Kiskörei Vízlépcső felelős vezetőjeként 25 év gyakorlat.

A Vásárhelyi Terv Továbbfejlesztése program keretében megépült Tisza-völgyi árapasztó tározók közül mindmáig egyedülként, a Tiszaroffi árapasztó tározó első igénybevételeinek (2010.06.10.) felelős helyszíni irányítója, szakasz-védelemvezetője.

A Tisza-tó (Kiskörei-víztározó) üzemelési tapasztalata és gyakorlata (38 év), melyből a Tisza-tó üzemeltetésének felelős vezetőjeként 25 év gyakorlat.

Árvízvédelmi és vízrendezési művek üzemelési és fenntartási tapasztalata, melyből felelős vezetőként 25 év gyakorlat.

Mezőgazdasági vízhasznosítási művek – Jászsági, Nagykunsági és Tiszafüredi öntöző rendszerek – üzemelési és fenntartási tapasztalata, melyből felelős vezetőként 25 év gyakorlat.

A 11 éves kiskörei hallépcső üzemelési és fenntartási tapasztalata, továbbá szakmai bemutatása az érdeklődőknek (bel-és külföldiek, szakmabeliek és turisták).

A KÖTIVIZIG és a társ VIZIG-ek területén végzett, több jelentős és rekord mértékű árvízvédekezésekben részvétel. Ezek:

1998. év. 10.04. sz. árvízvédelmi szakaszon, szakasz-védelemvezető helyettes (Kisköre).

1999. év. 10.04. sz. árvízvédelmi szakaszon, szakasz-védelemvezető helyettes (Kisköre).

Dél-hevesi rendkívüli ár-, belvízvédekezésben, műszaki.

2000. év. 10.04. sz. árvízvédelmi szakaszon, szakasz-védelemvezető helyettes (Kisköre).

2006. év. 10.04. sz. árvízvédelmi szakaszon, szakasz-védelemvezető (Kisköre).

2010. év. 10.07. sz. árvízvédelmi szakaszon, szakasz-védelemvezető (Tiszaroff).

A Tiszaroffi árapasztó tározó megnyitásának irányítása.

2013. év 10.07. sz. árvízvédelmi szakaszon, szakasz-védelemvezető (Tiszaroff).

Társ VIZIG-ek területén szerzett védekezési tapasztalatok:

1995. év. Fehér-Körös jobb parti árvízvédelmi szakaszon, műszaki (Gyula).

2002. év. 01.03-04. sz. árvízvédelmi szakaszon, műszaki (Szigetköz).

2013. év. 01.05. sz. árvízvédelmi szakaszon, a nyári rendkívüli dunai árvízvédekezés győrójfalui szakasz-védelemvezetője (Szigetköz).

Publikációk, szakmai előadások:

Szuromi Rita – Fejes Lőrinc: Falu az ártéren. Újlőrincfalva – Tiszahalász története (2011), társszerző

A Tisza-tó turizmusa (2008), társszerző

Negyvenéves a Tisza-tó (2018), társszerző

Reich Gyula – Lovas Attila – Fejes Lőrinc: Az ötven éves Kiskörei Vízlépcső szerepe az Alföld vízgazdálkodásában, Mérnök Újság (2023), társszerző

Reich Gyula – Lovas Attila – Fejes Lőrinc – Fejér László: Az ötven éves Kiskörei Vízlépcső és szerepe az Alföld vízgazdálkodásában, Vízügyi Közlemények (2023), társszerző

Kiskörei Vízlépcső hatásvizsgálata és fejlesztési javaslata

Tisza-völgyi nagyműtárgyak üzemeltetési kapacitásának és fenntartási igényének meghatározása

Kiskörei-tározó feltöltődésének vizsgálata, üzemviteli módosításának kidolgozása

Kiskörei-tározó és vízlépcső üzemirányítási célú fejlesztése, rekonstrukciója

A Kiskörei-tározó és a Tisza meder állapotának alakulása 1982-1994 között

A Kiskörei Vízlépcső üzemeltetése, különös tekintettel a jégátvezetésre

A Kiskörei Vízlépcső üzemelési tapasztalatai, javaslat a természet-közelű üzemelés elveire és gyakorlati kivitelezésére

A cianid szennyezés levonulása, levezetése és hatásai a Közép-Tiszán

A cianid szennyezés környezeti hatásai és következményei a Közép-Tiszán

A Tisza-tó vízrendszere

A Tiszaroffi árapasztó tározó első igénybevételének tapasztalatai

A Heves-Szolnok Jászvidéki Tisza és Belvízszabályozási Társulat működése a megalakulástól az államosításig (1851-1948)

A Kiskörei Hallépcső bemutatása

A Tisza-tó szerepe az aszály mérséklésében

Jeges árhullám átvezetése a Tisza-tavi folyószakaszon és a Kiskörei Vízlépcsőn, 2017. február

Társasági megbízatások, tisztségek (-tól -ig)

Magyar Hidrológiai Társaság tagja (1977-), továbbá az Árvízvédelmi és Belvízvédelmi Szakosztály vezetője tagja (2006-)

Magyar Mérnöki Kamara, tag (2015-) Kamarai szám: 10-00585

A Magyar Hidrológiai Társaság rendezvényein, országos vándorgyűléseken rendszeresen részt vesz az, ahol több témakörben tart előadásokat.

A Magyar Mérnöki Kamara szakmai rendezvényein, továbbképzéseken tart előadásokat.

Közel két évtizede a bajai Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Víztudományi Kar (és jogelőd intézményei) szervezésében, az Árvíz- és belvízvédelmi Szakmérnök Képzés hallgatóinak oktatója.

Rendszeresen tart előadásokat a Tisza-tó környéki iskolák diákjainak.

Tervezői és szakértői jogosultságok:

MV-VZ Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése

ME-VZ Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése

VZ-VG Vízkészlet-gazdálkodási építmények tervezése

VZ-TER Területi vízgazdálkodási építmények tervezése

SZVV-3.1. Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek

SZVV-3.5. Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík-és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés

SZVV-3.6. Vízépítési nagyműtárgyak

Állami, társadalmi, intézményi/egyetemi/főiskolai kitüntetései, elismerései, címei:

A VÍZÜGYÉRT szakmai érem (2000), KHVM

A vizek kártételei elleni védekezésért ezüst érdemérem (2006)

Miniszteri Elismerő Oklevél (2007), KvVM

PRO AQUA emlékérem (2012), Magyar Hidrológiai Társaság
Magyar Ezüst Érdemkereszt (2013), Magyarország Köztársasági Elnöke
„TISZAROFFÉRT” Emlékérem (2014), Tiszaroff Község Önkormányzata
Heves megye védelmi igazgatás területén kifejtett kiemelkedő tevékenységért emléktárgy
(2016), Heves Megyei Védelmi Bizottság Elnöke
A Tisza-tavi régióért díj (2018), Jász-Nagykun-Szolnok megyei Közgyűlés Elnöke
BOGDÁNFY ÖDÖN emlékérem (2020), Magyar Hidrológiai Társaság
Környezetünkért Díj (2021), Agrárminisztérium
Vásárhelyi Pál Díj (2024), Belügyminisztérium
Pro Tisza-tó Díj (2024), „Alföld Szíve” Térségi Turisztikai Egyesület
Kisköreért Emlékplakett (2025), Kisköre Város Önkormányzata
Gátorkard (2025), OVF Főigazgatója

Kisköre, 2025. szeptember 10.



Fejes Lőrinc
szakaszmérnök

MMK Kamarai szám: 10-00585