

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**Katona Emil**

## Szakmai gyakorlat:

| Munkakör                                      | Munkáltató                                   | Tevékenységi kör                                                                                  | Alkalmazás időtartalma |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ügyvezető                                     | Katona Mérnöki Szolgáltató Kft.              | projektvezető mérnök, felelős tervező, környezetvédelmi szakértő, műszaki ellenőr, műszaki vezető | 2004 -                 |
| ügyvezető                                     | PM-Centrum Mérnöki Szolgáltató Kft.          | projektvezető mérnök, felelős tervező, környezetvédelmi szakértő, műszaki ellenőr, műszaki vezető | 2013 - 2021            |
| tervező<br>1997 - 2018<br>ügyvezető<br>2018 - | KSK Mérnöki Vállalkozási Iroda Kft.          | projektvezető mérnök, felelős tervező, műszaki ellenőr, műszaki vezető                            | 1997 -                 |
| tervező                                       | KSK Mérnöki Vállalkozási Iroda Bt.           | tervező, műszaki vezető, műszaki ellenőr                                                          | 1995 - 1997            |
| tervező                                       | Keviterv-AKVA Kft.                           | tervező, műszaki ellenőr, műszaki vezető                                                          | 1990 - 1995            |
| tervező                                       | Kelet-magyarországi Vízügyi Tervező Vállalat | tervező                                                                                           | 1989 - 1990            |

## Tanulmányok:

| Intézmény                                                | Város   | Képesítés                                             | Oklevél minősítése | Dátum     |
|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| Szent István Egyetem                                     | Gödöllő | környezetvédelmi szakmérnök                           | közepes            | 2004-2006 |
| Pollack Mihály Műszaki Főiskola Vízgazdálkodási Intézete | Baja    | általános és mezőgazdasági vízgazdálkodási üzemmérnök | közepes            | 1986-1989 |
| Vízügyi Szakközépiskola                                  | Szolnok | vízépítő és területi vízgazdálkodó                    | jó                 | 1982-1986 |

## **Kiemelt szakmai referenciák:**

---

- Ref 1 - Árvízi veszély- és kockázati térképezés és tervezés alapozó vizsgálata, országos irányelv készítése, a szükséges adatok előállítása és adattári elhelyezése (ÁKK II.)  
A projekt megvalósítás során betöltött pozíció: a vállalkozó konzorcium vízgazdálkodási szakmai irányítása
- Ref 2 - A forgalomképes közcélú állami tulajdonú, káros vizek elvezetését célzó vonalas vízi létesítmény kataszterének elkészítése (BEKKA) A projekt célja olyan adatbázis elkészítése, mely objektív képet nyújt az ország területén lévő forgalomképes közcélú állami tulajdonú, káros vizek elvezetését célzó vonalas vízi létesítmények tulajdonviszonyairól, tényleges műszaki helyzetéről.  
A projekt megvalósítás során betöltött pozíció: a vállalkozó konzorcium vízgazdálkodási szakmai irányítása
- Ref 3 - Árvízi kockázati térképezés és stratégiai kockázatkezelési terv készítése A projekt célja az országosan szükséges elöntési, veszély- és kockázati térképek, valamint a stratégiai kockázatkezelési tervek elkészítése az ország 17 tervezési alegységére.  
A projekt megvalósítás során betöltött pozíció: a vállalkozó konzorcium irányítása
- Ref 4 - KEHOP-2.1.3-15-2022-00103 azonosító számú „Szolnok központú agglomeráció szennyvízelvezetési és -tisztítási fejlesztésének előkészítése” megnevezésű projekt általános alapadat előállítási, elővizsgálati, modellezési, programalkotás és műszaki tartalom meghatározási és előkészítési és tervezési, engedélyezési feladatainak elvégzése projektben  
A projekt megvalósítás során betöltött pozíció: a vállalkozó konzorcium irányítása
- Ref 5 - „A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. ellátási területén 26 db települési vízmű tisztítástechnológiájának módosításához szükséges vízjogi létesítési engedélyezési tervek elkészítése, valamint közreműködés a vízjogi létesítési engedélyek megszerzésében  
A projekt megvalósítás során betöltött pozíció: projektvezető

## **Tervezői és szakértői jogosultságok:**

---

- MV-É Általános építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése
- SZVV-3.5. Árvízmentesítés, árvízvédelem, folyó- és tószabályozás, sík- és dombvidéki vízrendezés, belvízvédelem, öntözés
- SZVV-3.1. Hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodás, vízkészlet-gazdálkodás, nagytérségi vízgazdálkodási rendszerek
- SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
- SZVV-3.2. Ivó- és ipari vízellátás, szennyvízelvezetés, nem szennyvízelvezetési célú csatornázása
- SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
- MV-M Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének felelős műszaki vezetése
- ME-M Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének műszaki ellenőrzése
- SZVV-3.4. Szennyvíztisztítás
- VZ-TEL Települési víziközmű tervezése
- VZ-TER Területi vízgazdálkodási építmények tervezése
- SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
- ME-VZ Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése
- MV-VZ Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése
- VZ-VG Vízgazdálkodási tervezési szakterület, egyéb vízgazdálkodási tervezési részsakterület
- SZVV-3.3. Víz tisztítás
- SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

### **Mérnöki Kamarai tevékenységek:**

---

- MK-16/0191 számmal a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Mérnöki Kamara alapító tagja
- 2013-tól a területi kamara elnökségi tagja
- 2021-től a területi kamara alelnöke
- 2023-tól a területi kamara Vízgazdálkodási és Vízépítési Szakcsoportjának elnöke

### **Szakmai elismerések:**

---

- 2017 év mérnöke – Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Mérnöki Kamara

### **Küldetés:**

---

Elsősorban vállalkozó mérnökként szeretnék hozzájárulni a tagozat munkájához. Az építőipar sújtó recesszió rámutatott arra, mennyire fontos, hogy a vezetőség bölcs és felelős döntéseket hozzon, amelyek segítik tagjaink szakmai és egzisztenciális biztonságát.

Kiemelten fontosnak tartom a tagozati munka nyitottságát és az átlátható kommunikációt. A tagság folyamatos tájékoztatása nemcsak a tagozati ügyekről, hanem az MMK-ban zajló folyamatokról, tervekről és döntésekről is alapvető. A tisztségviselőknek ebben kulcsszerepe van, hiszen közvetlen kapcsolatban állnak a kamara vezetésével.

Szükséges energiát és forrást biztosítani a tagozat tudatos social media megjelenésére, amely közvetlenebb, gyorsabb és szélesebb körű elérést tesz lehetővé.

Olyan kamarai közösségben hiszek, amely nyitott és együttműködő.

Fontosnak tartom továbbá a vízépítési és vízgazdálkodási szakcsoportok szorosabb együttműködését. Az előremutató kezdeményezéseket és bevált megoldásokat érdemes megosztani más területi szervezetekkel is, hogy tanuljunk egymás tapasztalataiból és erősítsük a közösség szakmai erejét.

Meggyőződésem, hogy a fiatalok bevonása nem lehet csupán hangoztatott cél, hanem valós cselekvések sorozata. Ajánlásokkal és módszertani segítséggel kell támogatni a területi szervezeteket abban, hogyan tudják megszólítani a következő mérnökgenerációt. A mérnöki hivatás és szakágunk bemutatását pedig legkésőbb a középiskola 9. osztályában el kell kezdeni, hogy a fiatalok időben találkozzanak a szakma értékeivel és lehetőségeivel.

Szolnok, 2025 szeptember 25.



Katona Emil