

SZAKMAI ÉLETRAJZ

1. SZEMÉLYI ADATOK:

Név: **KATONA ZSOLT**
Születési hely, dátum: Szeged, 1956.május 19.
Munkahely: Alföldi AGROTERV Műszaki Tervező és Tanácsadó Bt.

2. ISKOLÁK:

1975-80 Budapesti Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar Vízépítőmérnöki szak

Továbbképzés:

1993. szept. Vezető továbbképzés, EUROCONSULT, Hollandia, Arnhem,
2005. március

Európai színvonalú szennyvízcsatorna építés, Beruházási tudnivalók előkészítők és bonyolítók részére tanfolyam,
Víz- és Csatornaművek Országos Szakmai Szövetsége, Budapest

3. FŐ TEVÉKENYSÉGEK:

Munkahelyek és beosztások:

1997 –	Igazgató	Alföldi AGROTERV Műszaki Tervező és Tanácsadó Bt.
1980 – 1996	Tervező-, és fejl.mérnök, osztályvezető főmérnök	AGROBER Vállalt Szegedi Iroda
1988.	Tervezési oszt.vez. h.	Vízügyi Igazgatóság (ATIVIZIG) Szeged

Szakmai gyakorlat:

- vízgazdálkodási, mélyépitési, vízminőség – és környezetvédelmi tervezés, szakértés, műszaki ellenőrzés, lebonyolítás
- Kistérségi és regionális fejlesztési programok, tanulmányok (vízgazdálkodás, környezetvédelem, mezőgazdaság)
 - Hazai és EU-s pályázatok
- töltések-, csatornák állékonyságának vizsgálata,
- hidrológiai-, és hidraulikai szakvélemények készítése vízrendezési, talajcsövezési és öntözési tervekhez,
 - mélyépitési talajmechanikai szakvélemények készítése,

4. KÜLÖNLEGES TAPASZTALATOK:

Előadások, publikációk

- előadás a Magyar Hidrológiai társaság országos vándorgyűlésein 1989.-ben 1992.-ben és 1997.-ben a mezőgazdasági vízgazdálkodás témakörében,
- előadás nemzetközi konferencián 1989.-ben Rostockban, modellezés és szimuláció a vízgazdálkodásban,
- előadás 1996-ban az Agrár Kamara által szervezett Balaton vízgyűjtő fejlesztési konferencián
- előadás 1999-ben a Holland Külügyminisztérium által finanszírozott, "A Sándorfalvi Régió önkormányzati szolgáltatásainak korszerűsítése" című szemináriumon, a csatornázás, szennyvíztisztítás témakörében.
- szakcikkek száma: 10,

Tervezői közreműködés szakirányú fejlesztésekben:

- Vákuummal befolyásolt, szivornyás átvezetéssel kialakított nyomás alatti szennyvízcsatornázás, I. sz. tanulmány, 1989,
megbízó: ATIVIZIG, Szeged.
- Vákuummal befolyásolt, szivornyás átvezetéssel kialakított nyomás alatti szennyvízcsatornázás, II. , III. sz. tanulmány, 1989-1990
megbízó: Országos Bányagépgyártó Vállalat (OBV), Budapest.
- Hidrodinamikus szennyvízelvezetési rendszer tervezését megalapozó tanulmány, 1990,
megbízó: AQUATECH Termelő szolgáltató és Kereskedelmi Kft., Szentés
- gyakorlatban felhasznált újítás: 17,

Szabadalom:

1. Forgó-injektoros turbókeverő PCT/HU/89/00017, EP/89905162.7, USA Ser.Nr.458.647.KANADA
Ser.Nr.603.047-5,

HU 201 258 B Int.CL.⁵: B 01 F 5/04,

2. Szivornyás drénezési rendszer

HU 185076 NSZO₃: E 02 B 11/00,

Tudományos fejlesztés:

- nyomott rendszerű szennyvízelvezetés,
- közreműködés Kormány szintű kutatás-fejlesztési munkákban, (talajcsövezés, hidrológiai, szivárgás hidraulika témakörében),
- opponensi tevékenység a Budapesti Műszaki Egyetemen, (vízgyártás témakörében)
- lektori tevékenység tervezési segédlet készítésében, (vízrendezési témakörben)
- tervezési segédlet készítése, (szivornyás talajcsövezési rendszer témakörben),
- közreműködés számítógépes programok fejlesztésében:
 - 1./ talajvíz hidrológiai elemzése,
 - 2./szivornyás talajcsövezési rendszer szimulációja,
 - 3./ közműsatorna – hálózatok hidraulikai méretezése,
 - 4./ kötött talajok laboratóriumi vizsgálatának számítógépes feldolgozása és értékelése

6. SZAKMAI TÁRSASÁGI TAGSÁGOK:

- Csongrád Megyei Mérnöki Kamara, Szeged 2004-től a Tagfelvételi és Minősítő Bizottság tagja
- Magyar Hidrológiai Társaság, Budapest

7. TERVEZŐI JOGOSULTSÁGOK

Tervezői engedélyek:

- Vízmérnöki tervezés VZ-T/06/0065/H
- Környezetmérnöki tervezés KB-T/06/0065/H-1512/08

Vezető tervezői cím:

- Vízmérnöki vezető tervező, tervellenőr VZ-T-Tell/06/0065/H

Szakértői engedélyek:

- Vízmérnöki szakértő VZ-Sz/06/0065/H-1510/08
- Beruházási, beruházás lebonyolítási szakértő BL-Sz/06/0065/H-1511/08

Lebonyolítói, műszaki ellenőri engedély:

- Beruházás – lebonyolító BB-/06/0065/H
- Műszaki ellenőr: ME – VZ/I – 06-60267/2013

Szeged, 2011. április hó.