



**Dr. Kovács Sándor**

Cím: 6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 12-14.

Email:

Telefon:

Születési hely, idő: Szolnok, 1955. 01. 20.



**MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK**

- 2017–2019 Nemzeti Közzszolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar, Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézet; Vízgazdálkodási Intézet,  
- főiskolai docens
- 2012–2017 Eötvös József főiskola, Műszaki és Közgazdaságtudományi Kar  
- főiskolai docens
- 2009- Eötvös József főiskola, Szolnoki Főiskola, Nemzeti Közzszolgálati Egyetem  
- szakmérnöki (árvizes, vízgazdálkodási) képzés, hidrodinamikai modellezés, oktatói tevékenység
- 2019- KÖTIVIZIG, Vízrajzi Osztály  
- nyugalmazott állományban projekt ügyintéző
- 2009–2019 KÖTIVIZIG, Vízrajzi Osztály  
- osztályvezető
- 1997–2009 KÖTIKÖVIZIG, Vízgazdálkodási Osztály, Vízrajzi Csoport  
- osztályvezető helyettes, vízrajzi csoportvezető
- 1984–1997 KÖTIVIZIG, Vízgazdálkodási Osztály, Vízrajzi Csoport  
- vízrajzi csoportvezető
- 1978–1984 KÖTIVIZIG, Vízgazdálkodási Osztály, Vízrajzi Csoport  
- vízrajzi előadó

**TANULMÁNYOK**

- 2002–2003 Budapesti Műszaki Egyetem  
- építési műszaki ellenőr
- 1983–1987 Hidrometeorológiai Műszaki Egyetem, Szovjetunió, Leningrád  
- műszaki tudomány kandidátusa  
Magyar Tudományos Akadémia  
- akadémiai ösztöndíjas

**TUDOMÁNYOS FOKOZAT**

Műszaki tudomány kandidátusa

**EGYÉB SZAKMAI (KITÜNTETÉSEK, DÍJAK, Tudományos) Tevékenység**

- 2019- Országos Vízügyi Főigazgatóság, Vízügyi Tudományos Tanács  
- szakértő
- 2015- Hidrológiai Közlöny  
- szerkesztő bizottsági tag

2012-	DATE, Műszaki Kar, Építőmérnöki Tanszék - záróvizsga bizottság elnöke
2007-	VZ-T Vízmérnöki tervező, VZ-Sz Vízimérnöki Szakértő, kamarai nyilvántartási száma: 16-0689
1988-	Magyar Tudományos Akadémia - köztestületi tag
1984-	Magyar Hidrológiai Társaság - tag
2019	Címzetes egyetemi docens
2019	Vásárhelyi Pál emlékérem
2017	Vízügyi Szolgálatért Elismerő Oklevél
2014	Mosonyi Emil Ösztöndíj konzulens elismerő oklevél
2004	Miniszteri Elismerő Oklevél
2002	PRO AQUA emlékérem
1999	Vízügyi Szolgálatért Elismerő Oklevél
1979	Árvízvédelemért emlékérem
Egyéb fontosabb szakmai tevékenység	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tisza-völgyi üzemirányítási rendszer kidolgozása</li> <li>- Mértékadó árvízszintek újraszámolása, Tisza-völgyi mértékadó árvízszintek meghatározása</li> <li>- Részvétel a szerb Duna szakasz 1-2D hidrodinamikai modelljének felépítésében</li> <li>- Nagyvízi mederkezelési tervek, Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelésében lévő folyószakaszok 2D modellezése</li> <li>- Hidak 1D-2D modellezése</li> <li>- Budapest, Római-part hidrológiai, hidrodinamikai modellezése</li> <li>- Tisza-völgy egységes előrejelzési, hidrodinamikai modellezés koordinátora</li> <li>- Ukrán Felső-Tiszai árvízvédelmi vázlatterv korszerűsítése</li> <li>- Részvétel az Albánia árvízves projekt kidolgozásában</li> <li>- A Tisza folyó modellezése a közös, magyar-szerb "TRMODELL" című projekt keretében</li> <li>- Dnyeszter, Prut, Sziret folyók árvízvédelmi koncepció tervének kidolgozása</li> <li>- Részvétel a FLOODsite projektben,</li> <li>- Közreműködés a LIFE projektben</li> <li>- Részvétel a SUMAD transznacionális, bajor-osztrák-magyar közös projektben</li> <li>- NATO Sfp 978016 Projekt</li> <li>- Az árvízi kockázatok meghatározásához szükséges műszaki és tudományos alapok megteremtése, új árvízi gyakorisági- és kockázat-becslési módszerek kidolgozása (NKFP – 2001 Árvíz kockázat projekt)</li> <li>- A Tisza árvízi szabályozása a Kárpát-medencében (NKFP – 3A/0039/2002,)</li> <li>- A SOBEK, 1D hidraulikai modell alkalmazása közép-tiszai régióban (Holland-Magyar Együttműködési Megállapodás keretében,)</li> <li>- Az árapasztást és a nagyvízi vízszállító képesség javítását szolgáló feladatok tudományos háttérének megteremtése. (VTT I. ütem)</li> <li>- Tisza folyógazdálkodási tervezése</li> </ul>

#### IDEGENNYELV-ISMERET

Orosz	felsőfok
Angol	alapfok

