



SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

DR. KOVÁCS SÁNDOR

Cím: 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 12-14.

Email: kovacsandor@uni-nke.hu

Telefon: +79 523 900 / xxx

MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

2017- Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Víztudományi Kar, Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézet; főiskolai docens

2009 - KÖTIKÖVIZIG, osztályvezető, Vízrajzi Osztály

1997 – 2009 KÖTIKÖVIZIG, osztályvezető helyettes, vízrajzi csoportvezető

1984 – 1997 KÖTIVIZIG, vízrajzi csoportvezető

1978 -1984 KÖTIVIZIG, vízrajzi előadó

TANULMÁNYOK

2002 - 2003 Budapesti Műszaki Egyetem, Budapest / építési műszaki ellenőr

1983 - 1987 Hidrometeorológiai Műszaki Egyetem, Leningrád; Magyar Tudományos Akadémia ösztöndíjasa, Budapest / műszaki tudomány kandidátusa

1973 – 1978 Hidrometeorológiai Műszaki Egyetem, Leningrád / hidrológus mérnök

EGYÉB SZAKMAI (KITÜNTETÉSEK, DÍJAK, TUDOMÁNYOS) TEVÉKENYSÉG

VZ-T Víz mérnöki tervező, VZ-Sz Víz mérnöki Szakértő, kamarai nyilvántartási száma: 16-0689

Építési műszaki ellenőr, oktatás egyetemen, főiskolákon, záróvizsga bizottság elnöke (DATE, Műszaki Kar, Építőmérnöki Tanszék), előadások tartása konferenciákon, rendezvényeken, Magyar Tudományos Akadémia hidrológiai, vízgazdálkodás köztestületi tag, főiskolai docens (Eötvös József Főiskola), Hidrológiai Közlöny szerkesztő bizottsági tag.

Kitüntetések:

- Árvíz védelemért emlékérem, 1979.
 - Vízügyi Szolgálatért Oklevél, 1999.
 - PRO AQUA, 2002.
 - Miniszteri kitüntetés, 2004.
 - Mosonyi Emil Ösztöndíj, konzulens elismerő oklevél, 2014.
-

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Tisza-völgyi üzemirányítási rendszer kidolgozása

Mértékadó árvízszintek újraszámolása, Tisza-völgyi mértékadó árvízszintek meghatározása

Nagyvízi mederkezelési tervek, Közép-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság kezelésében lévő folyószakaszok 2D modellezése

Hidak 1D-2D modellezése

Budapest, Római-part hidrológiai, hidrodinamikai modellezése

Tisza-völgy egységes előrejelzési, hidrodinamikai modellezés koordinátora

Ukrán Felső-Tiszai árvízvédelmi vázlattelevű korszerűsítése

Részvétel az Albánia árvízves projekt kidolgozásában

A Tisza folyó modellezése a közös, magyar-szerb "TRMODELL" című projekt keretében

Dnyeszter, Prut, Sziret folyók árvízvédelmi koncepció tervének kidolgozása

Részvétel a FLOODsite projektben, 2004-2008.

Részvétel a LIFE projektben 2005-2007.

Részvétel a SUMAD transznacionális, bajor-osztrák-magyar közös projektben (2004-2006.)

NATO Sfp 978016 Projekt, (2004-2006.)

Az árvízi kockázatok meghatározásához szükséges műszaki és tudományos alapok megteremtése, új árvízi gyakorisági- és kockázat-becslési módszerek kidolgozása (NKFP – 2001 Árvíz kockázat projekt, 2001-2006.)

A Tisza árvízi szabályozása a Kárpát-medencében (NKFP – 3A/0039/2002, 2002-2006.)

A SOBEK, 1D hidraulikai modell alkalmazása közép-tiszai régióban (Holland-Magyar Együttműködési Megállapodás keretében, 2005. október-november)

Az árapasztást és a nagyvízi vízszállító képesség javítását szolgáló feladatok tudományos háttérének megteremtése. (VTT I. ütem, Budapest 2003-2004.)

Tisza folyógazdálkodási tervezése (2003.)

IDEGENNYELV-ISMERET

Orosz, felsőfok

Angol, alapfok