



SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Dr. Bíró Tibor



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

Email: biro.tibor @uni-nke.hu

Telefon: +79 523 900 / 101

MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK

2017-	Nemzeti Közszerológati Egyetem, Víztudományi Kar, Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézet; dékán
2014-2016	Szent István Egyetem –intézetvezető, stratégiai dékánhelyettes, dékán,
2012-2013	Károly Róbert Főiskola -kutatói és innovációs rektorhelyettes
2009-2012	Károly Róbert Főiskola Természeti Erőforrás-gazdálkodási és Vidékfejlesztési Kar –dékán

TANULMÁNYOK

2005	okleveles környezetvédelmi szakmérnök-Veszprémi Egyetem
1995	hidrológia és környezettechnológia- Dán Műszaki Egyetem (MSc képzés)
1994-1998	Növénytermesztési és Kertészettudományi Doktori Iskola
1989-1994	agrármérnök-Debreceni Agrártudományi Egyetem

EGYÉB SZAKMAI (KITÜNTETÉSEK, DÍJAK, TUDOMÁNYOS) TEVÉKENYSÉG

- MTA köztestületi tag
 - Magyar Hidrológiai Társaság (Mezőgazdasági és Vízgazdálkodási Szakosztály) tag
 - International Association of Hydrological Sciences (IAHS) nemzetközi szervezet tag
 - Kvassay Ösztöndíj (Az “Arany János Közalapítvány a Tudományért” Kvassay Jenő Szakkuratóriuma MTA) „A kistérségi belvíz és belvíz-eszélyezettetés térképezésének módszertani fejlesztése” témában
 - Bolyai János Kutatói Ösztöndíj (MTA). Kutatói téma: a belvíz-előrejelzés hidrológiai és
 - talajhidraulikai megalapozása volt.
 - Az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság Kormányzati Koordinációs Bizottság
-

- Tudományos Tanács Távérzékelési Munkacsoport vezető
 - Belügyminisztérium Országos Vízügyi Főigazgatóság Tudományos Tanács állandó tag
 - OVF TT stratégiai és oktatási munkabizottsági tag
 - Országos Vízgazdálkodási Tanács tag
 - MTA KÖTEB Víz és környezet albizottság titkár
 - MTA Elnöki Víz tudományi Bizottság állandó tag
 - Magyar Hidrológiai Társaság Tudományos Tanács tag
-

KUTATÁSI TEVÉKENYSÉG

Réti talajok vízgazdálkodási tulajdonságainak vizsgálata. Hidromeliorációs beavatkozások összehasonlító elemzése. Belvízi jelenségek kutatása.

Digitális terepmodellek és idősoros analízisek alkalmazása a vízgazdálkodásban. Belvízi elöntések gyakoriságának statisztikai elemzése, belvív-veszélyeztettség térképezése. Összegyülekezési folyamatok elemzés sík-vidéken. Felszíni vízfolyások vízrajzi és hidraulikai vizsgálata. Úrgeodéziai meder-elvételezés módszertani fejlesztése. Digitális medermodellek fejlesztése. vízminőség-védelmi modellelemzések.

Felszín alatti vizek érzékenységi vizsgálata. Monitoring hálózatok tervezésének módszertani fejlesztése. Hatásvizsgálati módszerek fejlesztése.

A távérzékelés vízgazdálkodási alkalmazásai, vízgazdálkodási adattárak fejlesztése.

IDEGENNYELV-ISMERET

- angol középfok „C” (állami),
- német szakmai középfok „C” (DATE, PhD nyelvvizsga)