



# 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**

---

<b>2017-</b>	<b>Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Vízudományi Kar, Vízépítési és Vízgazdálkodási Intézet; dékán</b>
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	agrarmérnök-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 belvív-veszélyeztetettség térképezésének módszertani fejlesztése” témában
  - Bolyai János Kutatási Ösztöndíj (MTA). Kutatási téma: a belvív-előrejelzés hidrológiai és talajhidraulikai megalapozása
  - 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-veszélyeztetettség térképezése. Összegyülekezési folyamatok elemzés sík-vidéken. Felszíni vízfolyások vízrajzi és hidraulikai vizsgálata. Úrgeodéziai meder-elvelezés 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)