



**Prof. Dr.-Ing. Dr. h. c. mult Bogárdi János József**

Cím: 6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 12-14.

Email:

Telefon:

Születési hely, idő: Budapest, 1946.04.27.



**MUNKAHELYEK ÉS BEOSZTÁSOK**

- 1969–1971 Budapesti Műszaki Egyetem, Magyarország, Vízgazdálkodási Intézet.  
- tanársegéd  
Gyakorlatvezetés mezőgazdasági vízgazdálkodás és hidrológia tárgyakban, a Balaton hidrológiai kutatása, árvíz kutatás kis vízgyűjtőkön, árvíz mérések Szegeden a Tisza folyó 1970-es árvize idején.
- 1971 Műszaki Egyetem, Bécs, Ausztria, Hidraulikai, Vízirajzi és Vízgazdálkodási Intézet  
- kutatási asszisztens  
(hidraulikai számítások).
- 1971-1973 IGIP-tanácsadó mérnöki iroda, Darmstadt, Németország.  
- hidrológus,  
Hidrológiai vizsgálatok Algírban a városi szenny- és csapadékvíz csatornarendszerében. 11 hónapos tartózkodás Algériában, javaslatok és a megvalósíthatósági tanulmányok felülvizsgálata Málta szigetének vízellátása és a tervezett ghánai Brimsu völgyzárógát projektekben.
- 1974-1975 Bundesanstalt für Wasserbau (Szövetségi Vízépítési Intézet) Karlsruhe, Németország  
- tudományos munkatárs,  
(hidraulikai modellvizsgálatok a hűtővíz Rajnából való kivételének és visszavezetésének megoldásához a tervezett Wyhl-i /Németország/ atomerőműnél.)
- 1975-1979 Karlsruhei Egyetem, Németország, Institut Wasserbau III.  
- Tudományos munkatárs (egy egyetemi tanársegéd feladatát is ellátva),  
(3. számú Vízépítési Intézet) és Sonderforschungsbereich 80, Speciális Kutatási Témacsoport 80) az árvízvédelmi tározók építésének optimális szekvenciálásával és ütemezésével kapcsolatos kutatási munka, a rendszerelemzés és operációkutatási technikák alkalmazása a vízkészlet-gazdálkodásban, gyakorlatvezetés több tantárgyban (operációkutatás, hidrológia, vízgazdálkodás) mesterszintű egyetemi hallgatók szakdolgozatainak és diplomamunkájának felügyelete, vizsgák előkészítése és kiértékelése.
- 1980–1983 Karlsruhei Egyetem, Németország, Institut für Siedlungswasserwirtschaft (Település vízgazdálkodási Intézet).

- Tudományos főmunkatárs,  
Az Alsó-Szászország szövetségi államban a Leine folyó vízgyűjtő  
vízkészlet-gazdálkodási mintaprojektjének vezetése, hidrológiai  
vizsgálatok Elefántcsontparton és Beninben.,  
1983-1985 Agrar- und Hydrotechnik Consulting Engineers GmbH (Ltd.) Essen,  
Németország.  
- Senior vízgazdálkodási szakértő,  
Tanzániában a Dodoma régió hidrológiai és klimatológiai  
vizsgálata, tervezett völgyzárógátak vizsgálata hidrológiai  
méretezési és vízkészlet-felhasználási tanulmányok (6 hónapos  
tartózkodás Tanzániában), hidrológiai vizsgálatok és vízkészlet-  
tervezés a Gwembe-völgyben a Zambezi folyó mentén, (2 hónapos  
tartózkodás Zambiában), létező és tervezett öntözőrendszerek  
összehasonlító kiértékelése a Gambia folyó mentén (Gambia és  
Szenegál).
- 1985-1988 Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand,  
- Egyetemi docens (associate professor), a vízkészlet rendszerek  
tervezése és üzemeltetése szakterületen,  
(vízkészlet-rendszerek elemzésének és hidrológiai statisztika  
oktatása mester szinten, öntözésmenedzsment-kutatások,  
többkritériumos döntési modellezés és tározóüzemeltetési  
tanulmányok Afrikában és Ázsiában, mester szintű szakdolgozatok  
és PhD-disszertációk felügyelete, a doktori program felépítésével  
foglalkozó ad hoc bizottság tagja az AIT-nál (1988), a  
Németországból az AIT-hez delegált GTZ-szakértőcsoport  
szóvivője (1987–1988). Felelős az együttműködési projekt  
irányításáért (éves költségvetés kb. félmillió euró) és a 6 német  
oktatóból álló csoport koordinálása, egy szemináriumi műhely  
szervezése a konfliktuselemzésről a tározóüzemeltetésben 1988-  
ban, 80 résztvevővel, részvétel az akadémiai önkormányzatban.
- 1989-1997 Wageningen Mezőgazdasági Egyetem,  
Wageningen, Hollandia,  
- Tanszékvezető egyetemi tanár,  
Hidraulika és a Lefolyás Hidrológiája Tanszék (a tanszék neve  
később Hidraulika, hidrológia és kvantitatív vízgazdálkodásra  
váltott), a két tanszék egybefoglaló Vízháztartási Intézet  
(Instituut voor Waterhuishouding) vezetője (1989–1991, 1993–  
1995) (kutatási tervek kidolgozása, az intézet vezetése, trópusi  
hidrológia, döntésmoделlezés és hidraulika, vízkészlet-  
gazdálkodás oktatása mesterképzési szinten. Egy egyetemi szintű  
munkacsoport kezdeményezése az integrált vízkészlet-  
gazdálkodásról, intenzív együttműködés lengyel, cseh  
köztársasági, szlovákiai és magyarországi egyetemekkel a TEMPUS  
projekt keretében (körülbelül 4 millió euró költségvetéssel)  
koncepció kidolgozása, operatív stratégiák és szabályok  
kidolgozása a Tunéziában található nagy víztározók rendszerére az  
EAU 2000 és a GEORE projektek keretében, integrált vízkészlet-  
gazdálkodási koncepciók kidolgozása az Aral-tó medencéjéhez,  
intenzív képzések szervezése a vízkészlet-gazdálkodás  
több kritériumú döntéshozataláról, együttműködés a Delfti Műszaki  
Egyetemmel és az IHE Delfttel, részvétel EU egyetemek  
vízgazdálkodási együttműködésében az ERASMUS program  
keretében.
- 1995-1997 a Wageningeni Egyetemről szabadsággal az UNESCO Nemzetközi  
Hidrológiai Programhoz (IHP).

- 1997-2002 Wageningen Agricultural University. Több PhD-szintű munka irányításának befejezése és elbírálása.
- Tiszteletbeli Professor,
- 1995-2003 United Nations Educational Scientific and Cultural Organisation (UNESCO), Párizs, Franciaország, Víztudományok Osztálya.
- Programvezető specialista (elsősorban vízügyi oktatási programok, 1995–1997), majd a fenntartható vízkészletek fejlesztésével és kezelésével foglalkozó szekció vezetője
- Az UNESCO Aral-tó medencéjében végzett vízügyi kutatási tevékenységének felelőse 1998 és 2003 között, a Lesotho-felvidéki vízprojekt 1a. fázisának környezeti hatásvizsgálatának vezetése, az UNESCO öt tudományos programjának első közös interdiszciplináris kutatási mintaprojektjéért felelős. A Volga egész vízgyűjtőjére kiterjedő kutatás eredményeként létrejött a „Volga Vision”. Kidolgozta az UNESCO „A potenciális konfliktusoktól az együttműködési potenciálig (PCCP)” máig is folyamatban lévő projektének koncepcióját, a „Vízügyi szektor (szakértő) kapacitásigényének felmérése”, a Dél-afrikai Köztársaságban, 1998 és 2000 között, valamint az azt követő időszakban (még mindig folyamatban lévő) FET-Water hálózatépítési projekt koncepciójának kidolgozása és 2001–2003 közötti vezetése, a belgiumi flamand közösség támogatásával.
- Nemzetközi konferenciák szervezése az UNESCO, az IHE, az UNU, a Világbank Intézet és az UNDP (vízügyi oktatási-képzési, water, education, training) WET csoport tagjaként 1999, 2001 és 2003-ban (120, 200 és 240 résztvevővel), egy nemzetközi konferencia „A potenciális konfliktustól az együttműködési potenciálig” 2002-ben Delftben, 200 résztvevővel, a 3. UNESCO és WMO közös Kovács-kollokviumának szervezése 1996 (200 résztvevővel), az IHE Delftből az UNESCO-IHE Vízügyi Intézet megteremtésének felelős „építész” (1999–2003), az IHP 6. szakaszának tudományos tervét kidolgozó előkészítő bizottság felelős moderátora.
- 2003-2009 Igazgató, az Egyesült Nemzetek Egyetem (UNU) Környezet és Emberi Biztonság Intézetének (UNU-EHS) alapító igazgatója, Bonn, Németország, 2007 és 2009 között egyidejűleg az ENSZ Egyetem Európában megbízott rektorhelyettese; a koncepció, stratégiai tervek kidolgozása, munkatársak toborzása és vezetése (az ENSZ Egyetem összes bonni egységének tudományos és adminisztratív vezetője), kutatás vezetése a környezeti migráció témában, az árvízveszély csökkentése, a sérülékenységi tanulmányok, a nemzetközi kapcsolatok koncepciója és létrehozása, valamint a támogató minisztériumokkal és az UN Waterrel folytatott tárgyalások az ENSZ közös vízügyi programjának fejlesztéséről (UN Water Decade Programme for Capacity Development, UNW-DPC), doktori hallgatók felügyelete mellett számos meghívott vitaindító előadás, számos televíziós és rádióinterjú, az UNU képviselése Európában, az intézményfejlesztésért felelős, beleértve új intézményeket és programokat, akadémiai együttműködések kialakítása, az UNU képviselése az ENSZ vezérigazgatói találkozóit (Chief Executive Board, CEB) előkészítő magas szintű programbizottságban, a nemzetközi International Human Dimension Programme (IHDP) Tudományos Bizottságának és az ENSZ képviselőjeként számos szervezet meghívott tagja. Bonn városában, az UNU Végrehajtó Bizottságának tagja (2007–2009). Az ENSZ németországi székhelyű szervezeteinek ügyvezető elnöke, választott

tisztségviselés, éves rotációban 2006–2007-ben. Az ENSZ szervezetéből nyugdíjba vonul 2009. júliusban. 2009 augusztusa és 2010 vége között az ENSZ Egyetem Rektorának tanácsadójaként a donorkapcsolatok felelőse Németországban, új intézetek fejlesztése Európában (Németország, UNU-FLORES Drezdában, Oroszország UNU-EHS operatív egysége Nizsnij Novgorodban, Szlovákia, Lettország), továbbá Mozambikban, Namibiában és Indonéziában.

- 2009-2011 A bangladeshi International Centre for Climate Change and Development (ICCCAD), Independent University, Dacca nemzetközi tudományos tanácsadó bizottságának tagja.
- 2009-2014 A Fejlődés és Béke (Stiftung Entwicklung und Frieden) Alapítvány kormányzótestületének tagja Bonnban.
- 2009-2012 Globális Vízrendszer Projekt (GWSP)  
-Ügyvezető igazgató,  
a Föld Rendszer Tudományos Partnerségen belül (ESSP) Nemzetközi Projektiroda vezetése (IPO), a Bonni Egyetem Fejlődéskutatási Központja keretében. Munkatervek és rendezvények szervezése, beleértve egy nemzetközi konferenciát 2010-ben a globális vízgyűjtőktől (120 résztvevő), politikai dokumentumok, tudományos hálózatépítés, a nemzetközi vízügyi vitában való részvétel, 2004 óta a Bonn Egyetem Mezőgazdasági Karának vízkészlet-gazdálkodási ún. kooptált professzora (élethosszig tartó kinevezés).
- 2010-2021 A Mitrovicai (Kosovo) International Business College tanácsadó bizottságának, majd 2018-tól az Igazgatótanács tagja
- 2010- Senior Fellow (tisztelbeli kinevezés) a Bonni Egyetem Fejlődéskutatási Központjában (Zentrum für Entwicklungsforschung). PhD-kandidátusok irányítása.
- 2010-2013 A szászországi International Water Science Alliance Saxony (IWAS) tudományos tanácsának elnöke.
- 2010-2013 Az EU 7. tudományos programjában az „improved Drought Early Warning and Forecasting to strengthen preparedness and adaptationsin Africa” (DEWFORA) tanácsadó bizottságának tagja.
- 2012-2015 A Globális Vízrendszer Projekt (GWSP) vezető tanácsadója.
- 2013-2019 A háromévenként megrendezett Budapest Water Summit Tudományos Bizottságának és az ún. Drafting bizottság tagja és konferenciaülések moderátora.
- 2013-2021 A Kasseli Egyetem (Németország) Center of Environmental Systems Research (CESR) tudományos tanácsadó bizottságánk tagja, majd 2017-től elnöke.
- 2013-2016 Az UNEP támogatta International Water Quality Guidelines for Ecosystems (IWQGES) projekt koordinátora mint az UNU-EHS tanácsadója.
- 2014- A Stellenboschi (Dél Afrika) Institute for Advanced Study (STIAS) Fellow-ja. 2014 és 2017-ben több hónapos „fellow in residence” tartózkodás Stellenboschban, Dél-Afrika.
- 2015-2021 A WASCAL tudományos tanácsadó testületének tagja (Nyugat-afrikai éghajlatváltozással és adaptált földhasználattal foglalkozó tudományos szolgáltató központ Accra/Ghana és Ouagadougou/Burkina Fasso).
- 2015- Az Asian Institute of Technology Klong Luang, Pathumthani, Thaiföld „distinguished adjunct professzora”. Életfogytiglani kinevezés.
- 2017- A Magyar Tudományos Akadémia Vízkutatási Programjának tudományos tanácsadója.

2017	Senior tudományos tanácsadó a kőszegi Felsőfokú Tanulmányok Intézetében (iASK):
2017-2021	A Magyar Hidrológiai Társaság Hidrológiai Közlönyének szerkesztőbizottsági tagja.
2019-	Az Országos Vízügyi Főigazgatóság Tudományos Tanácsának (VízTT) tagja.
2022	Az Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) A mexicói Hidalgo Állam Autonóm Egyetemének tiszteletbeli „visiting” professzora. Életfogytiglani kinevezés.
2023-	Nemzeti Közzolgálati Egyetek, Víz tudományi Kar -Kutatóprofesszor

### TANULMÁNYOK

1964	Érettségi vizsga, II Rákóczi Ferenc Gimnázium, Budapest
1964-1969	Építőmérnöki diploma, Budapesti Műszaki Egyetemen mezőgazdasági vízgazdálkodás szakirányban
1971	Posztgraduális diploma, 6. Nemzetközi posztgraduális hidrológiai képzésen a Paduai Egyetemen (Olaszország)

### TUDOMÁNYOS FOKOZAT

1979	Dr.-Ing. tudományos fokozat a Karlsruhei Egyetemen (University of Karlsruhe, Építőmérnöki és Geodéziai Kar, (Németország)
------	---

### EGYÉB SZAKMAI (KITÜNTETÉSEK, DÍJAK, Tudományos) TEVÉKENYSÉG

1970	A Magyar Hidrológiai Társaság 2. díja diplomamunkájáért
1982	„Ehrensator Huber-Prize” 1981. A Karlsruhe Egyetem Építőmérnöki és Geodéziai Karának díja, az 1979-es tanév legjobb doktori disszertációjáért
1994,1995	Tiszteletbeli kitüntetések, Agricultural University of Nitra, Szlovákia
1995	Tiszteletbeli kitüntetés, Agricultural University of Wroclaw, Lengyelország
1996	Tiszteletbeli kitüntetés Agricultural University of Cracow, Lengyelország
1996	Tiszteletbeli kitüntetés Agricultural University of Warsaw, Lengyelország
1996	Doctor honoris causa, Agricultural University of Warsaw, Lengyelország
1997	Doctor honoris causa, Budapesti Műszaki Egyetem, Magyarország
1998	Debreceni Agrártudományi Egyetem tiszteletbeli polgára kitüntetés, Magyarország
2000	Tiszteletbeli kitüntetés, Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering, Agricultural University of Nitra, Szlovákia
2008	Doctor honoris causa, Nizhny Novgorod State University for Architecture and Civil Engineering, Orosz Föderáció
2008	Nemzetközi Cannes-i vízdíj „Le Grand Prix International de Cannes et de l’Eau”, Franciaország
2017	A Magyar Hidrológiai Társaság tiszteletbeli tagja

### IDEGENNYELV-ISMERET

magyar (anyanyelv), angol, német, holland, francia  
 Passzív vagy alapszintű tudás: afrikaans (dél-afrikai holland/maláj eredetű nyelv), orosz, thai, olasz