

Józsa Vilmos Dr.

Tudományos fokozat: dr (University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland)(PhD)

Beosztás: tudományos főmunkatárs

Telefon: +36 66 515315

E-mail: [jozsav@haki.hu](mailto:jozsav@haki.hu)



#### **Tanulmányok:**

1977-1978 Lengyel nyelviskola külföldieknek, Lódzi

Tudományegyetem, Lengyelország

1978-1983 Agrártudományi Egyetem, Vízügyi és Halászati Kar,

Olsztyn, Lengyelország, okleveles halászati agrármérnök

1986-1988 Agrártudományi Egyetem, Gödöllő, agrár külkereskedelmi szakmérnök

2006-2008 PhD tanulmányok (Warmia és Mazuria Egyetem, Olsztyn, Lengyelország)

2008 Doktori fokozat (PhD), - mezőgazdasági tudományok, halászati szakterület

**Beosztás:** kerületvezető, bajai Új Élet Halászati Termelőszövetkezet (1983-86)

haltenyésztési főágazatvezető, Haltenyésztési Kutató Intézet (1986-92)

tudományos munkatárs, Halászati és Öntözési Kutatóintézet (1992-2008)

tudományos főmunkatárs, Halászati és Öntözési Kutatóintézet (2009- )

#### **Szakterületek:**

- haltenyésztési technológiák fejlesztése halastavi rendszerekben;
- halak mesterséges szaporítása, keresztezése;
- halgazdálkodási tevékenység tervezése, elemzése
- természetes vizek halfaunisztikai felmérése
- halfajok növekedése és termékenysége;
- halívó- és bölcsőhelyek felmérése;
- hidroakusztikus módszerek alkalmazása, halbiomassza becslések;
- folyami holtágrendszerek ökológiai állapota;
- invazív halfajok hatása az őshonos halfaunára;

#### **Szakmai gyakorlat:**

- halastavi haltenyésztés (1983-86)
- növényevő halak új keltetési technológiája (1987-89)
- inzenzív, extenzív és integrált halastavi technológiák (1987-92)
- természetes vízi ökoszisztémák ívó- és halbölcső helyeinek felmérése (1992-)
- természetes vízi ökoszisztémák ökológiai állapotának felmérése (1992-)
- hidroakusztikus módszerek alkalmazása a biomassza becsléseknél (1999-)
- invazív fajok hatása az őshonos halfaunára (2000-)

#### **Oktatási tevékenység**

1992-1993 oktatási tanfolyamok (Halászati és Öntözési Kutatóintézet)

1994-től oktatás - hal- és környezetgazdálkodás (Szent István Egyetem, Víz- és Környezetgazdálkodási Kar – Szarvas)

**Idegen nyelv:** lengyel (kiváló), angol, orosz (elégséges)

Külföldi tanulmányutak: Ausztria (1986), Hollandia, Amerikai Egyesült államok (1990), Lengyelország (1994. óta évente), Szlovákia (1999), Kína (2005), Románia (2007),

#### **Tagság hazai szakmai szervezetekben:**

Magyar Hidrológiai Társaság, Limnológiai Osztály,  
Magyar Haltani Társaság

## **Vilmos Jozsa, PhD.**

Workaddress: Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation, H-5540 Szarvas, Anna-liget 8. Hungary, e-mail: jzsav@haki.hu

Born 29 March 1957.

### Education

1977-1978 School of Polish for Foreigners at the University of Łódź

1978-1983 University of Agriculture in Olsztyn, Faculty of Environmental Sciences and Fisheries, Poland - ichthyologist

1986-1988 University of Agriculture in Gödöllő, agrarian export trading engineer

2006-2008 PhD studies (University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Poland)

2008 Doctoral (PhD) thesis, - agricultural sciences discipline of fisheries

Occupation: senior scientist in Research Institute for Fisheries, Aquaculture and Irrigation (HAKI).

### Research profile and interests

- fish culture technology development in pond systems;
- artificial propagation, hybridisation of fish;
- growth and fecundity of riverine fish species;
- evaluation of spawning and nursing habitat.
- employment of hydroacoustic method for fish biomass estimating
- ecological state of dead arm riverine system
- fecundity of native, introduced and invasive fish species
- influence of invasive fish species on the native fish fauna

### Main projects

- Growth of a native and an invasive fish species in the Tisza River after the cyanide pollution
- Studies on population dynamics and reproduction biology of some fish species in River Tisza
- Structure and quantitative relation of silver carp and bighead carp in the Lake Balaton.
- The adaptation of hydroacoustic methods for the improvement of fish counting techniques and bathymetric measurement of lakes.
- The influence of certain invasive fish species on the fish fauna in different aquatic ecosystems

### Education activity

1992-1993 training (Research Institute for Fisheries Aquaculture and Irrigation – HAKI)

Since 1994 education (Szent Istvan University, Faculty of Water and Environmental Management – Szarvas)