


SZEMÉLYI ADATOK Mrs. Beatrix Dr. Szabó-Béres

 06-37/518-300/ 402

 beres.beatrix@uni-eszterhazy.hu

POSITION Senior lecturer

WORK EXPERIENCE

2019 - Senior lecturer

Károly Eszterházy University, Faculty of Agricultural Sciences and Rural Development, Institute of Agricultural Sciences and Environmental Management

Production manager

Dósa Fűszer Ltd., Jászdózsa

Department engineer, teaching and research at

Szent István University, Institute of Environmental and Landscape Management, Regional Knowledge Center, Microbiological Laboratory

I was teaching the following classes:

- „Fish production in ponds” in english
- „Fish breeding technologies in ponds” in hungarian
- „Hydrology of pond farming” in hungarian
- „Environment and fish farming” in hungarian
- „Basics of Hydrobiology” in hungarian
- „Living Water Environment” in hungarian

During the department's work I have the following tasks:

- Contribution to the training course on the specialization of Fisheries and Fish Management materials and themes.
- I was the co-author and editor of the book "Ecological approach to pond farming (Fish farming on hydrobiological basis)" in 2011.
- I was the co-author and editor of the University of Hydrobiology Basics special note.
- I was the editor of the second edition of "Fishfry production".
- as a post-doctoral student I completed my research at the Laboratory of the Regional Knowledge Center in Gödöllő .

Professional leader at

Natural Food Ltd.

EDUCATION

- 2018 Doctor of philosophy (PhD) in Animal Husbandry Sciences,, No.: 81/2018., Gödöllő at Szent István University, Doctoral School of Animal Science
- 2009 Aquatic Animal Health Examination; Successful completion of further training organized by the National Federation of Fish Producers and the Product Board and the Agricultural Administration Office
- 2006 WELFOOD training e-course, of 3 classes: Animal welfare, Environmental impact on and of animals, Food Quality and Safety
- 1999-2004 Szent István University, Agriculture Engineer in Aquaculture field No.: EANA-24/2004., Gödöllő
- 2004 Qualification of fish farming skills: 07-0412- 02/00620020
- 2003 State hunting exam. No.: VADB-28-49/2003
- 2003 Shooting exam
- 2002 Major fish exam
- 1995-1999 High school graduation, Ferenc Deák Secondary Grammar School at Jászárokszállás, No.: PT D 00566,:C-1/1999
- 1987-1995 János Bozóky Primary School, Jászdózsa

PERSONAL SKILLS

Anyanyelve Hungarian

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
German	A2	A2	A2	A2	A2

Számítógép-felhasználói készségek Microsoft Office, Excel, Power Point user level knowledge , MEGA-4, Novitax RAXLA warehouse inventory program

Járművezetői engedély(ek) „B” category car driver’s license,; small boat driver’s license

ADDITIONAL INFORMATION

Training, scientific activities

2008	European Aquaculture Society membership
2004-2005	World Aquaculture Society membership
2005 – 2006	Half-year internship as a PhD student at the South Centers (OACD) Research Center in Ohio State University, Piketon, Research work in Aquaculture Genetic Breeding Program in Ohio State University in Piketon, United States of America
2004 - 2005	One-year internship program at the Ohio State University South Centers (USA) in Piketon. In the framework of a Global Outreach Organization Award (FVM).

MAIN PUBLICATIONS

Beatrix Beres, Dora Kanaine Sipos, Tamas Muller, Adam Staszny, Milan Farkas, Katalin Bakos, Laszlo Orban, Bela Urbanyi Balazs Kovacs (2017): Species-specific markers provide molecular genetic evidence for natural introgression of bullhead catfishes in Hungary, Peer J, 5:e2804; DOI10.7717/peerj.2804

Szabóné **Béres Beatrix**, Müller Tamás, Bakos Katalin, Kovács Balázs, Urbányi Béla (2009): Morfológiai és genetikai vizsgálatok magyarországi törpeharcsákon; „II. Gödöllői Állattenyésztési Tudományos Napok” elektronikus újságcikk, Animal welfare, ethology and housing systems; V. évfolyam, Különszám; p: 459-464

Béres Beatrix, Bakos Katalin, Müller Tamás, Kovács Balázs, Urbányi Béla (2010): A törpeharcsa fajok genetikai azonosítása, XVI. Ifjúsági Tudományos Fórum kézirát, Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Keszthely. ISBN:978-963-9639-36-2 Állattan-Állatélettan-Takarmányozástan Szekció; p:1-5

Han-Ping Wang, Zexia Gao, **Beatrix Beres**, Joseph Ottobre, Geoff Wallat, Laura Tiu, Dean Rapp, Paul O'Bryant, Hong Yao (2008): Effects of estradiol-17 β on survival, growth performance, sex reversal and gonadal structure of bluegill sunfish *Lepomis macrochirus*; Aquaculture 285 (2008) 216–223

Dr. Horváth László, **Béres Beatrix**, Csorbai Balázs (2010): Hozamcsökkenő energiatörődások a halastavi ökoszisztémákban, kézirát; Halászatfejlesztés 33 – Fisheries & Aquaculture Development 33; ISBN:978-963-7120-31-2; p:5-18.

Dr. Horváth László, **Béres Beatrix**, Csorbai Balázs (2010): Szervesanyag-termelés és hasznosítás a halastavakban I. rész A természetes hozam biológiai alapjai; Halászat 103.évfolyam 1. szám, 2010 tavasz. p: 3-7

Dr. Horváth László, **Béres Beatrix**, Dr. Urbányi Béla (2011): Ökológiai szemléletű tógazdálkodás - Haltenyésztés hidrobiológiai alapokon szakkönyv; ISBN 978-963-269-218-0; p:1-167

Dr. Horváth László, Dr. Tamás Gizella, Szerkesztette: **Béres Beatrix** (2011 második átdolgozott kiadás): Halivadék nevelés

Dr. Horváth László, **Béres Beatrix**, Csorbai Balázs (2010): Szervesanyag-termelés és -hasznosítás a halastavakban II. rész; Halászat 103.évfolyam 3. szám, 2010 tavasz. p: 86-97

Dr. Horváth László, **Béres Beatrix**, Bokor Zoltán, Csorbai Balázs (2010): Szervesanyag-termelés és -hasznosítás a halastavakban III. rész; Halászat 103.évfolyam 4. szám, 2010 tél. p: 119-126

Urbányi Béla, Müller Tamás, Bokor Zoltán, Szabó Tamás, **Béres Beatrix**, Horváth László (2011): Gazdasági haszonhalak és őshonos halfajok szaporítási és ivadéknevelési kutatásainak eredményei, Állattenyésztés és Takarmányozás folyóirat, 2011. 60. 3. p: 247–262