

## *Curriculum vitae*

Nume: Ostan

Prenume: Mihaela

Grad didactic: Șef lucrări

**Studii de licență:**

Specializarea: *Biologie – Științe Agricole*, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, 1995-1999.

**Studii postuniversitare:**

**Studii aprofundate:** Specializarea: *Biologie Aplicată în Agricultură*, Facultatea de Agricultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, 1999-2000.

**Doctor în Biologie din 2011 -** Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad,

Teza de doctorat cu titlul "Cercetări privind influența factorilor fizico-chimici ai mediului acvatic asupra embrionilor de Cyprinidae"

**Master în Aliment- Nutriție Umană,** Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, 2013-2015.

**Domenii de competență:**

- ✓ Histologie și embriologie animală
- ✓ Biologie și ecotoxicologie
- ✓ Anatomie și igienă umană

**Lucrări științifice reprezentative:**

A<sub>1</sub>. Mihaela Ostan, I.Gogoașă, Olga-Alina Rada, B. Baul, Mihaela Fericean, Mihaela Cazacu, Mihaela Petcu, Iuliana Crețescu - The effect of boiling on the pH, electrical conductivity and lactose content of cow milk, Research Journal of Agricultural Science , 47 (2), ISSN 2066-1843 (CABI, Ulrich's Periodicals, Index Copernicus), Timișoara, 2015

A<sub>2</sub>. Mihaela Ostan, I.Gogoașă, Olga-Alina Rada, B. Baul, Mihaela Fericean, Mihaela Cazacu, Mihaela Petcu, Iuliana Crețescu - The effect of boiling on the viscosity and protein content of cow milk, Research Journal of Agricultural Science , 47 (2), ISSN 2066-1843 (CABI, Ulrich's Periodicals, Index Copernicus), Timișoara, 2015

A<sub>3</sub>. Olga-Alina Rada, Adelina Proteasa, Mihaela Ostan, Biorhythmic variations of haematologic parameters in dogs, Research Journal of Agricultural Science, 46 (2), p. 305-311, ISSN 2066-1843, (CABI, Index Copernicus), Timișoara, 2014

A<sub>4</sub>.Olga-Alina Rada, Liliana Vasile, H. Sărăndan, H. Cernesu, Diana Brezovan, Mihaela Ostan, Histopathologic changes of the small intestine mucosae in piglets with anoxia and parturition hypoxia, Research Journal of Agricultural Science, 45 (1), p. 226-231, ISSN 2066-1843, (Index Copernicus), Timișoara, 2013

A<sub>5</sub>. Lucia Olariu, Mihaela Doina Petcu, Camelia Tulcan, Mihaela Scurtu, Iuliana Crețescu, Ileana Brudiu, Mihaela Bădiliță (Ostan), Danina Muntean, Mirela Ahmadi, Liver enzymes activities response in deuterium depleted water (DDW) administration and Cr (VI) intoxicated rats, Lucrări Științifice Medicină Veterinară, vol. XLIV (2), p. 165-168, Imprimeria Mirton, ISSN 1221-5295, (CABI, Ulrich's Periodicals), Timișoara, 2011

A<sub>6</sub>. Epure V., Prundeanu H., Șargan Izabella, Băcean A., Rada Olga, Bădiliță (Ostan) Mihaela, The development of human laryngian cartilage in the first life stages – Micromorphometric study, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, vol. IX, nr. 3, p. 274-278, ISSN 1583-4026, (Index Copernicus, DOAJ), 2010.

A<sub>7</sub>. Mihaela Bădiliță (Ostan), Aurel Ardelean, Ioan Bănățean - Dunea, Ileana Brudiu, Olga Rada, Iuliana, Crețescu, Study regarding the light influences on embryo development in carp (*Cyprinus carpio*), Research Journal of Agricultural Science, Vol. 42 (2), p. 197-200, Agroprint Editorial Timișoara, ISSN: 2066-1843, (Index Copernicus), Timișoara, 2010

A<sub>8</sub>. Mihaela Bădiliță (Ostan), Aurel Ardelean, Ioan Bănățean - Dunea, Ileana Brudiu, Olga Rada, Mihaela Petcu, Mihaela Cazacu, Study on embryo development in carp (*Cyprinus carpio*) depending on water with different hardness degrees, Research Journal of Agricultural Science, Vol. 42 (2), p. 201-204, Agroprint Editorial, Timișoara, ISSN: 2066-1843, (Index Copernicus), Timișoara, 2010

**Contracte de cercetare:**

Membru în echipa UIP, Proiectul "Elaborarea planului de management integrat pentru ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA0095 Pădurea Macedonia" Finanțat prin Programul Sectorial "Mediu"/Axa Prioritară 4 POS Mediu. 2011-2014

Data,  
05.04.2016

Semnătura,

