

Coadă Marian Tiberiu – 33 ani, inginer piscicol, doctor în Inginerie industrială din 2012, inginer II, Departamentul de Acvacultură Știința Mediului și Cadastru

Experiența și expertiza asociată temei de proiect:

Teză doctorat: „*Cercetări privind evaluarea plasticității tehnologice a speciei Polyodon spathula (Walbaum, 1792) în condițiile unui sistem recirculant de acvacultură industrială*”. Activitatea de cercetare este argumentată prin 35 de articole științifice, implicarea în 7 proiecte de cercetare naționale și un proiect internațional.

Lista celor mai importante realizări în domeniul proiectului:

1. **M. T. Coadă**, N. Patriche, V. Cristea., Mioara Costache, Elena Bocioc, Petronela Georgiana Călin (Sandu), Corina Sion (Bădălan) (2011) “*Preliminary Results On The Quality Of Feed On Growth Performance Species Polyodon Spathula (Walbaum, 1792) The Conditions Of A Recirculating System*” UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ “ION IONESCU DE LA BRAD” IASI; *LUCRARI ȘTIINȚIFICE SERIA ZOOTEHNIE VOL 55(16), pag. 341-345, Editura “ION IONESCU DE LA BRAD” IASI, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN: 2067-2330.*
2. **Marian Tiberiu Coadă**, Neculai Patriche, Victor Cristea, Alina Antache, Săndița (Plăcintă) Ion, Mirela (Crețu) Mocanu, Ștefan Mihai Petrea, (2012).”*The Effect of Feeding with Different Dietary Protein Levels on Haematological Profile and Leukocytes Population of Juvenile Paddlefish, Polyodon spathula*” Animal Science and Biotechnologies, 45 (2), p.7.
3. Alina Antache, Victor Cristea, Lorena Dedi, Ion Vasilean, Ștefan Mihai Petrea, **Marian Tiberiu Coadă**; *The Growth Performance Of Oreochromis Niloticus Reared In A Recirculating Aquaculture System In Condition Of Some Phytobiotics Administered In Feed*; 2013; Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies;
4. Dicu (Stroe) Maria Desimira, Cristea Victor, Mirea (Ciortan) Catalina, Plăcintă Săndița, Petrea Mihai Ștefan, **Coadă Marian Tiberiu**, 2013, *Effects of different levels of dietary vitamins C on growth performance of stellate sturgeon (Acipenser stellatus, Pallas, 1771)*, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, vol 46(2), pp. 244-249
5. Alina Antache, V. Cristea, Iulia Grecu, Lorena Dedi, Angela Docan, Mirela (Crețu) Mocanu, Săndița (Ion) Plăcintă, **M.T. Coadă**, 2013. *The influence of some phytobiotics on oxidative stress at oreochromis niloticus grown in an intensive recirculating aquaculture system*, Revista "Lucrări științifice. Seria Zootehnie" - Vol. 59 (18)