

Antache Alina, 28 ani, licențiat în Ecologia și protecția mediului, doctor în Inginerie industrială, inginer III, Departamentul de Acvacultură, Știința Mediului.

Experiența profesională în domeniul proiectului:

Teză doctorat: „*Utilizarea fitobioticelor în sistemele recirculante de acvacultură*”

Asistent de cercetare în cadrul proiectului PN II 116/2012 AQUASTUR. "*Genetic evaluation and monitoring of the molecular and biotechnological factors that influence productive performance of the Danube sturgeon species reared in intensive recirculating systems*".

Curs de formare profesională "*Methods and practical approaches for measuring oxygen consumption in resting and swimming fish*", DTU Aqua, Hirtshals, Danemarca (9-20.05.2016).

Lista celor mai relevante lucrări în domeniul proiectului:

1. Antache A., Cristea V., Grecu I., Dediu L., Crețu M., Petrea Ș.M., 2014. *The influence of some phytobiotics on haematological and some biochemical indices at Oreochromis niloticus – Linnaeus, 1758*; Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 47 (1), p. 192-199.

2. Antache A., Cristea V., Grecu I., Dediu L., Crețu M., Bocioc E., S.M. Petrea, 2014. *Effects of dietary supplementation at Nile tilapia with Thymus vulgaris, Trigonella foenum graecum and Azadirachta indica on welfare status*; Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, Cluj-Napoca 71 (2), p. 115-121.

3. Bocioc E., Cristea V., Patriche N., Grecu I., **Antache A.**, Mocanu (Crețu) M., 2015. *Haematological Profile Of The Juvenile Carp (Cyprinus Carpio, L. 1758) Reared Into A Recirculating Aquaculture System With Probiotics Supplement*; Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies, Volume 72 (1), p. 8 – 13.

4. Cristea V., Mocanu (Crețu) M., **Antache A.**, Docan A., Dediu L., Ion (Placinta) S., Coadă M.T., 2012. *Effect of stocking density on leuckocyte reaction of Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)*. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 45 (2), p. 31-36.

Premii, distincții, apartenență la asociații profesionale de prestigiu

Premiul II pentru lucrarea – "*The effect of feeding with different dietary protein levels on haematological profile and leukocytes population of juvenile paddlefish, Polyodon spathula*" – Coadă M.T., Patriche N., Cristea V., **Antache A.**, Plăcintă S., Mocanu M., Petrea Ș.M. – The International Scientific Symposium "Bioengineering of Animal Resources 2012", 24 – 25 Mai 2012, USAMVBT, Timișoara, România.