

Plăcină Săndița – membru proiect, 44 ani, inginer piscicol, doctor în Inginerie Industrială din 2013, inginer I - responsabil Laboratorul de Ecologia și Exploatarea Resurselor Acvatice

Experiența și expertiza asociată temei de proiect:

Teză doctorat: „*Cercetări privind evaluarea plasticității tehnologice a speciei somn (Silurus glanis) în condițiile unui sistem recirculant de acvacultură industrială*”

Activitatea de cercetare și management științific este argumentată prin 35 de articole științifice, implicarea în 6 proiecte de cercetare naționale și 2 internaționale: *Inginer cercetare* “Cross-border interdisciplinary cooperation for the prevention of natural disasters and mitigation of environmental pollution in Lower Danube Euroregion” MIS ETC 1676. /2013; *Asistent cercetare*- AQUASTUR “Evaluarea genetică și monitorizarea factorilor moleculari și biotehnologici care influențează performanțele productive la speciile de sturioni de Dunăre crescute în sisteme intensive recirculante” tip Contract PN II 116/2012; *Cercetător* - AQUABIOSECURE “Dezvoltarea unei tehnologii integrate de acvacultură intensivă în sisteme recirculante biosecurizate - Development of highly-efficient aquaculture biosecure recirculating integrated system technology. Contract BILATERAL Romania –China nr. 506/22.03./2011; *Cercetător*- ProBioAcva „Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor”, tip Contract PN II nr. 62-093. /2008

Lista celor mai importante realizări în domeniul proiectului:

1.S. Ion (Placinta), V. Cristea, E. Bocioc, T. I. Ionescu, M. T. Coadă, I. Enache, (2011), Monitoring the Water Quality in the Aquaculture Recirculating Systems, Journal of Environmental protection and ecology (JEPE), vol 12, No. 4, ISSN 1311-5065, p. 1656-1660, <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>

2. Sandita (Placinta) Ion, Victor Cristea, Mirela (Cretu) Mocanu, Alina Antache, Marian Tiberiu Coadă, Stefan Mihai Petrea - The effect of dietary vitamin C supplementation on growth performance and tissue chemical composition of *Silurus glanis* (Linnaeus,1758) (2012), Volumul de lucrări Științifice, Zootehnie și Biotehnologii, Volumul 88-92; http://www.usabtm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012_Editura/Aquaculture/aquaculture_pdf/Placinta.pdf

3. Elena BOCIIOC, CRISTEA Victor, PATRICHE Neculai, GRECU Iulia, PLĂCINTĂ Săndița, (CREȚU) MOCANU Mirela, COADĂ Marian Tiberiu, (2015) „Assessment of the effect of temperature on the carp physiology (*Cyprinus carpio*, L., 1758) fed with probiotics in condition of a recirculating aquaculture system”, Animal Science and Biotechnologies, 2015, 48 (2), <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1994/pdf>