

**Greco Iulia** - 43 ani, inginer piscicol, doctor în Inginerie industrială, conferentiar, titular disciplină Ihtiopatologie-Boli infectioase, Depart. Acvacultură, Știința Mediului și Cadastru-UDJ Galati

**Experiența profesională în domeniul proiectului:**

Managementul tehnologic al sistemelor de producție intensivă și controlul stării de sănătate a peștilor de cultură; 32 articole științifice și 3 cărți de specialitate. Implicată în 20 proiecte naționale și 3 proiecte internaționale în calitate de membru colaborator: (1) PN II/No. 62093/2008 „Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor (PROBIOACVA)” (responsabil-UDJ); (2) PN II/No. 116/2012 "Genetic evaluation and monitoring of the molecular and biotechnological factors that influence productive performance of the Danube sturgeon species reared in intensive recirculating systems (AQUASTUR)"; (3) CEEEX AGRAL NR. 49/2006 „Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție” (DIAGPREV).

**Lista celor mai importante trei realizări în domeniul proiectului:**

1. **Greco, I.**, Cristea V., 2009. "Biology and reproduction of the European catfish" Publisher Galati University Press, Galati, ISBN 978-606-80008-28-8, 168 p. (*in Romanian*);
2. Vulpe V., Guguianu E., Misaila C., Misaila E. R., Cristea V., Munteanu G., Docan A., **Greco I.**, Rosu C., 2008. "Early diagnosis and preventive therapy of pathological conditions in fish culture directly related to production indicators. Diagnostic guide for fish diseases" Publisher Vatra Dornei: Studii IS, Galati, ISBN 978-973-888907-6-3, 229 p. (*in Romanian*)
3. Adamek, Z., **Greco, I.**, Metaxa, I., Sabarich, L., Blancheton, J.-P. 2015. "Processing traits of European catfish (*Silurus glanis* Linnaeus, 1758) from outdoor flow-through and indoor recycling aquaculture units". Journal of Applied Ichthyology, 31 (S2): 38–44 ; (ISI Impact Factor 0,864)
4. Antache A., Cristea V., **Greco 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): 192-199.
5. Antache A., Cristea V., **Greco I.**, Dediu L., Cretu 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): 115-121.

**Premii, distincții, apartenență la asociații profesionale de prestigiu:**

(1) Premiul „Theodor Bușniță”, pentru cartea „Biologia și reproducerea la somn”, acordat de Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”, 9 decembrie 2010; (2) Premiul I CON-RO 2003, acordat de Guvernul României pentru „Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor” omologată de C.C.P.P.I.P. Galati.