

Lucian Oprea - 57 ani, inginer, prof.univ.dr. la Universitatea „Dunărea de Jos”, Departamentul de Acvacultură și Știința Mediului, titular discipline Ihtiologie, Nutriția și alimentația peștilor.

Experiența profesională în domeniul proiectului:

Experiență profesională în domeniul acvaculturii și pescuitului, de peste 33 ani.

Lista celor mai importante cinci realizări în domeniul proiectului (publicații):

1. G.M. Bacanu, **L. Oprea**. Differences in gut microbiota between wild and domestic *Acipenser ruthenus* evaluated by Denaturing Gradient Gel Electrophoresis, Romanian Biotechnological Letters, vol.18, no. 2/2013 (ISI, cu factor de impact);
2. V. Maximov, E. Patras, **L. Oprea**, T. Zaharia, G. Radu, C. Sion (Badalan). Contributions to the Knowledge of the Biological Characteristics of Main Marketable Fish Species from the Black Sea Romanian Area, between 2005-2009, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol.12, nr.3, pg. 999, ISSN 1311-5065, 2011 (ISI, cu factor de impact);
3. **L. Oprea**, V. Cristea, D. Oprea, M. Barbulescu, C. Sion (Badalan), P.G. Calin (Sandu), M. G. Bacanu. Influence of Feeding Level on the Growth of Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869) in a Recirculating Aquaculture System, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol.12, nr.4, pg. 1752, ISSN 1311-5065, 2011 (ISI, cu factor de impact);
4. **L. Oprea**, V. Cristea, N. Patriche, C. Sion (Badalan), D. Oprea, E. Bocioc, G.M. Bacanu, M. Barbulescu, I. Enache. Influence of Fodder Quality on the Growth of Siberian Sturgeon (*Acipenser baerii* Brandt, 1869) in Recirculating Aquaculture System, Journal of Environmental Protection and Ecology, vol.12/3, pg. 1095, ISSN 1311-5065, 2011 (ISI, cu factor de impact);
5. G. Fulantelli, **L. Oprea**. Preparing the teachers for a competence-based education system, editor, ISBN 978-606-8216-94-2, Edit. Europlus, 2011.

Proiecte anterioare cu relevanță în domeniul proiectului:

(1) Grant PC5-Inco-Copernicus “Production of caviar from roe and ovulated oocytes, in some sturgeon species”, IC 15-CT 96-1005, 1997-2000; (2) Grant Lifelong Learning Programme, AQUA-TNET 08-11-Aquaculture, Fisheries & Aquatic Resource Management TN, 2009-2010; (3) Contract PN II 62-093/2008 „Asigurarea biosecuritatii sistemelor recirculante de acvacultura intensiva prin utilizarea probioticelor” – ProBioAcva;

Patente naționale:

L.Oprea, E. Dima. “Metodă și instalație pentru determinarea numărului larvelor de pești și alte organisme acvatice”, Brevet de invenție nr. 94624/30.06.1988.

Premii, distincții, apartenență la asociații profesionale de prestigiu:

(1) Premiul municipiului Galați, pentru organizarea învățământului de formare inițială, 2001 (2) Conducător de doctorat din anul 2001 (domeniul Inginerie Industrială, subdomeniul Acvacultură și Pescuit); expert evaluator CNCISIS, CNATDCU și ARACIS.