

Numele și prenumele: Prof. dr. Teofil Eugen OROIAN

Facultatea: Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul: Științe fundamentale - Biotehnologii
Disciplina: Ameliorarea animalelor
Domeniul de doctorat: Zootehnie
Specializarea: Genetică și ameliorarea animalelor

Specializări (stagii de studii, cercetare, perfecționare etc.):

- 1995 aprilie-mai, Belgia, Facultatea de Agricultură Gembloux
- În anul 1995, la invitația C.I.A. Linalux Ciney – Belgia, am efectuat un stagiu de două săptămâni, dedicat studiului rasei de turine Blanc-Bleu-Belge, cu accent pe probleme de ameliorare în rasă curată și de efect heterozis în producția de carne.
- În același an, 1995, la invitația Prof.dr. Claude Moinet de la univ din Rennes, am efectuat un stagiu de două săptămâni în regiunea Bretagnia, Franța la I.N.R.A. Rennes. -În anul 2003 am efectuat un stagiu de 10 zile în Belgia la univ.UNDAP MAMUR, la invitația prof. dr.Paquai R.pentru specializarea în problematica ameliorării producției de carne la ovine.

Obținerea statutului de conducător de doctorat: 2009 (Ordin MEC Nr. 3656/10.04.2009)

Domeniul științific /aria de interes / teme de cercetare:

- Programe de ameliorare pe specii.
- Programe de hibridări și valoare heterozis.
- Conservarea biodiversității la animale
- Evaluarea genetică a populațiilor de animale prin tehnicile PCR.

Teze de doctorat coordonate

-Finalizate - 0

-În curs de finalizare:- 1

- Ionescu Horia, „Caracterizarea fenotipică și genetică a rasei de porumbei „Jucători de Galați”, 2015.

Realizări profesionale

Cărți de specialitate, manuale, tratate, suporturi de curs:

Număr: - 12, din care:

- Oroian T.,E.,Vasile Cighi, Rareș Gelu Oroian,Ameliorarea genetică a animalelor,2012, ed.Risoprint,cluj-Napoca,ISBN 978-973-53-0798-1.
- Oroian T., D. Dronca, 2010, Ameliorarea genetica a pestilor. ISBN 978-973-52-0891-2-, Editura Mirton Timisoara.

Lucrări ISI - Web of Science (cu IF - factor de impact): (număr) - 0

Lucrări ISI Proceedings: (număr) - 7

Indicele Hirsch (valoarea h-index, conform ISI) - 0

Lucrări indexate în baze de date academice (BDI - ex. CAB Direct, Scopus, Viniti, EBSCO, CAS, CSA etc.): (număr) – 120

Proiecte, granturi obținute prin competiții naționale și internaționale:

Număr – 3 naționale

- Studiul variabilității genetice pentru crearea de linii în populațiile de ciprinide (Cyprinus

carpio) din nord-vestul Transilvaniei prin utilizarea markerilor genetici și a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului, 8900000 lei (CEEX45.2005), (45/2005);
- Aprecierea fenotipică și caracterizarea genetică prin tehnici moleculare a unor populații de mistret *Sus scrofa ferrus* cu stabilirea factoriilor de impact asupra ecosistemelor din areal, pentru evitarea vulnerabilității genetice a speciei, PNII,52.105.val. 1867785 lei. (52105/2008).

Număr – 1 – internațională

Contract bilateral de cooperare nr.40 între România și Regatul Belgiei

Titlul: Relansarea creșterii ovinelor în România

Perioada de derulare:2003 - 2004

Brevete, soiuri noi, tehnologii etc. certificate ISTIS / brevetate OSIM: (număr, eventual tipuri etc.; se pot include și titluri/date de identificare, dar pentru max. 2-4 granturi)

Premii, diplome, medalii, distincții: (număr, eventual tipuri etc.; se pot include și titluri/date de identificare, dar pentru max. 2-4 premii relevante)

Recunoașterea națională și internațională:

Membru în organisme oficiale internaționale și naționale: ARACIS

Membru în academii: Academia Română, ASAS (ex. membru de onoare, titular, corespondent, asociat) etc.

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu:

Internaționale: ISHS (International Society for Horticultural Science); Eucarpia etc.

Naționale:

- Membru al Societății Române de Zootehnie
- Membru fondator al Asociației de Protecția Felinelor
- societatea română de oncologie din 2004,
- societatea de protecție a animalelor sf.Francisc de Asissi.

Membru în comitete editoriale:

- Membru în colegiul editorial al revistei Buletin USAMCV, 2008-2011,
- Animal Biology & Animal Husbandry,
- Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation – International Journal of the bioflux Society,
- abah bioflux

Pagina web; adresă de e-mail: <http://www.usamvcluj.ro/>; teoroian@yahoo.com