

Numele si prenumele: Prof. dr. ȘARA AUREL

Facultatea: Zootehnie și Biotehnologii
Departamentul: I- Științe Fundamentale- Biotehnologii
Disciplina: Nutriția și alimentația animalelor
Domeniul de doctorat: Zootehnie
Specializarea: Alimentația animalelor

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

Facultățile Universitare din Gembloux, Belgia, Domeniul Nutriția animalelor de fermă și controlul calității nutrețurilor, program TEMPUS (noiembrie- decembrie, 1993).

Obținerea statutului de conducător de doctorat: 2007 (Ordin MEC Nr. 479/05.03.2007)

Domeniul Stiintific /aria de interes / teme de cercetare:

- Cercetări privind influența unor microelemente asupra funcției de reproducție a animalelor de fermă;
- Cercetări privind efectele unor produse probiotice asupra performanțelor de producție și stării de sănătate la animalele poligastrice, monogastrice și pești;
- Cercetări privind efectele unor produse prebiotice asupra performanțelor de producție și stării de sănătate la animale monogastrice și pești;
- Cercetări privind influența unor minerale organice (seleniu organic) asupra performanțelor de producție și stării de sănătate la animale monogastrice (păsări și porcine), diferite specii de pești și melci comestibili.

Teze de doctorat coordonate

-Finalizate

Aurelian BARBU: „Utilizarea aditivilor furajeri în alimentația unor specii de pești”, 2010.

Alina ANI: „Influența seleniului organic asupra indicilor de producție și a stării de sănătate la crap (*Cyprinus carpio*) și cossaș (*Ctenopharyngodon Idella*), 2011.

Florin MOLNAR: „Influența unor aditivi furajeri administrați în hrana crapului (*Cyprinus carpio*) și a amurului alb (*Ctenopharyngodon Idella*) asupra performanțelor de producție și a stării de sănătate, 2011.

Erol GABOR: „Cercetări privind influența unor fitoaditivi asupra performanțelor productive și a stării de sănătate la diferite specii de pești, 2012.

Adrian TOADER: „ Influența alimentației asupra performanțelor de producție a melcilor comestibili *Helix* (Sp) sub aspect bioeconomic, 2012.

-În curs de finalizare

Teodor MĂLDĂRĂȘANU: „Cercetări privind efectele unor aditivi furajeri administrați în alimentația prepelițelor (*Coturnix coturnix*) asupra performanțelor de producție și a stării de sănătate”, 2014.

Radu LOZINSKY: „Cercetări privind posibilitățile de îmbunătățire a alimentației peștilor de cultură prin utilizarea unor aditivi furajeri”, 2016.

Realizări profesionale

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

1. Șara A, Bențea M. (2011). Alimentația animalelor. Ed. Risoprint Cluj-Napoca.
2. Șara A, Bențea M. (2012). Nutrețurile caracteristici nutritive și utilizare. Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.

Lucrări ISI Proceedings: 2

Lucrări indexate în baze de date academice (BDI - ex. CAB Direct, Scopus, Viniti, EBSCO, CAS, CSA etc.): 213

Proiecte, granturi obtinute prin competitii nationale: 4

Proiect CNCISIS - Cercetari privind efectul probioticului YEA-SACC-1026 asupra performanțelor productive la ovine 2003-2004, director de proiect;

Proiect CNCISIS - Influenta seleniului organic (Sel-Plex) asupra performanțelor productive si calitatii produselor la galinaceae 2006-2007; director de proiect;

Proiect CEEEX/Modulul IV, dezvoltarea, implementarea sistemului calitatii si acreditarea unui laborator zonal de certificare a calitatii furajelor 2006-2008; director de proiect;

Proiect PN II Programul 4, Creșterea retenției azotului la rumegătoare prin optimizarea proteosintezei microbiene ruminale, 2007-2010; Responsabil Proiect (partener I);

Premii, diplome, medalii, distincții: 1

Premiul Academiei Române „Gheorghe Ionescu Sisești”, 1993 pentru cartea Nutrețurile și nutriția rațională a animalelor de fermă autori Popa Octavian, Sălajan Gheorghe, Șara Aurel, Ed. Ceres București 1991.

Recunoasterea națională și internațională

Membru în societăți, asociații științifice și profesionale de prestigiu:

1995- prezent, Membru al Societății Române de Zootehnie din România.

2005- prezent, Membru al Asociației Nutriționiștilor din Zootehnie, România.

Membru în comitete editoriale:

Membru în comitetul editorial al revistei Arhiva Zootehnica editată de Institutul de Biologie și Nutriție Animală Balotești.

Pagina web; adresă de e-mail: <http://www.usamvcluj.ro/>; aurel.sara@usamvcluj.ro