

DATE PERSONALE
Lenuța FOTEA


- 📍 "Universitatea pentru Științele Vieții Ion Ionescu de la Brad" Iași (USV Iași)
Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare,
Aleea Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
- ☎ Birou: 0232407454; 0724470577
- ✉ lenuta.fotea@iuls.ro

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

- 2017-prezent** Șef de lucrări dr.
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
▪ activitate didactică și de cercetare
Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2008-2016** Asistent univ. dr.
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
▪ activitate didactică și de cercetare
Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2002-2008** Doctorat cu frecvență
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
▪ activitate de cercetare
▪ Tip/domeniu de activitate: cercetare 3 granturi.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2002-2007** Doctorat – Doctor în Științe agricole și silvice - Zootehnie
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- 1986-1991** Licență – Inginer domeniul Zootehnie
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

**COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba maternă Limbi străine	Română		VORBIRE		SCRIS
	ÎNȚELEGERE		Exprimare orală		
	Ascultare	Citit	Conversație	Exprimare orală	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: B1: Utilizator independent

Competențe de comunicare Bune abilități de adaptare și comunicare pentru munca în echipă

Competențe organizatorice/comunicare Capacitatea de asumare a sarcinilor și de implicare într-o echipă de lucru, planificare și organizare

Competențe profesionale

Organizare experimentală pentru cercetare în zootehnie –Predare și evaluarea activității studenților.

**ACTIVITATE
ȘTIINȚIFICĂ/ADMINISTRATIVĂ****Articole
publicate**

Total: 57+ articole, în jurnale ISI Web of Science, sau în conferințe internaționale
Lucrări reprezentative:

- Rîmbu, CM (Rimbu, Cristina Mihaela); Serbezeanu, D(Serbezeanu, Diana);Vlad-Bubulac, T (Vlad-Bubulac, Tachita); Suflet, DM (Suflet, Dana Mihaela);Motrescu, I (Motrescu, Iuliana); Lungoci, C (Lungoci, Constantin); Robu, T (Robu, Teodor);Vrînceanu, N (Vrinceanu, Narcisa); Grecu, M (Grecu, Mariana);Cozma, AP (Cozma, Andreea Paula);Fotea, L (Fotea, Lenuta); Anita, DC (Anita, Dragos Constantin);Popovici, I (Popovici, Ivona); Horhogeia, CE (Horhogeia, Cristina Elena). Antimicrobial Activity of *Artemisia dracunculus* Oil-Loaded Agarose/Poly(Vinyl Alcohol) Hydrogel for Bio-Applications. 2024.GELS, POLYMER SCIENCE in SCIE edition, Vol nr 10,ISSUE1, DOI 10.3390/gels10010026

- Matei M.N., Earar K., Mareci D., Trinca L.C., Mareci D., Fotea L., Peptu C.A., Bica C., Degradation Characteristics of Poly-tetrafluoroethylene Coatings on Stainless Steel Orthodontic Wires Immersed in Tuna Fish Derived Products. 2016. Rev. Chim, ISSN:0034-7752, vol. 67(4), pag. 800-807, IF= 0.810, AF =0.1 DOI:06.201910209640/

-Mareci D., Trinca L.C., Fotea L., Souto R.M., Electrochemical investigation of the corrosion resistance of Ti20Mo alloys in simulated physiological solution with added proteins for biomaterial application. 2016. International Journal of Electrochemical Science, 11 6922-6932., ISSN: 1452-3981, IF:1.692, AF=0.3, DOI: 10.20964/2016.08.24

- C. Solcan, E. Costăchescu, E. Fotea, R.N. Mălăncuș, G. Pavel, Gh. 2018. Solcan Nephrotoxic and Prooncogenic Effects of Monosodium Glutamate in Quail (*Coturnix Japonica*), Pak Vet J, 17-050/2018; ISSN: 0253-8318 (PRINT), 2074-7764 (ONLINE) DOI: 10.229261/pakvetj/.2018.006

-Fotea Lenuța, Mioara Bocănici, Andrei Lucian Vintila, Paul Rodian Tapaloaga, Dana Tapaloaga, Razvan Cristian Panait, 2013 - Obtaining acidophilus products through traditional methods of processing the milk obtained from cattle in the mountain area of Dorna Basin. European Biotechnology Congress Bratislava, Slovacia.

-Lenuta FOTEA, Raluca Elena DONOȘĂ, Elena COSTĂCHESCU, Mioara BOCĂNICI, Dana TĂPĂLOAGĂ. 2014. The traditional system used in obtain smoked trout in Bucovina area, România. Journal of Biotechnology. Pg. S75. vol 185S ISSN: 0168-1656.

-Lenuța Fotea, Costăchescu Elena, Hoha V.G., Leonte Doina, Donosa Raluca, Leonte C., 2012 - The role and the importance of consuming of aquatic products in human nutrition. Agricultural Sciences Journal. Agricultural University- Plovdiv. International scientific conference. ISSN 1313-6577

**Cărți și manuale
universitare****5 cărți**

- 1 M.G. Usturoi, B. Păsărin, P.C. Boișteanu, Lenuța Fotea, 2009 - Industrializarea peștelui, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-032-0.
- 2 Elena Costăchescu, Lenuța Fotea, Doina Leonte, 2011 - Ghid practic de cîprinicultură, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-081-8.

- 3 Fotea Lenuța. Creșterea animalelor de fermă. 2014 Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. ISBN 978-973-147-081-8
- 4 Fotea Lenuța. Procesarea produselor din acvacultură. Caiet de lucrări practice. 2016. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-233.
- 5 Ivancia M., Donosă R.E., Rațu R.N., Nacu G., Ciobanu M.M., Nistor C.E., Radu-Rusu R.M., Fotea L., Dolîș M.G., Hoha G.V., Brezuleanu C.O., Sîrghiea A., 2021 - Incursiune în lumea resurselor animale și alimentare. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-422-9, 291 pag.

**Contracte și
granturi de
cercetare****3 proiecte** (membru în echipă)

2006-2008 Membru în proiectul de cercetare **CNCSIS tip A 723** Evaluarea incidenței și a gradului de contaminare cu plumb, cadmiu, cupru, zinc, nitrați și nitriți a nutrețurilor vegetale, și a riscurilor folosirii lor în hrana animalelor,

2004-2006. Membru în proiectul de cercetare **CNCSIS tip A, 696** Implicații fiziologice și sanogenice ale unor biostimulatori naturali, ca alternative la utilizarea antibioticelor și a altor promotori de creștere sintetici în alimentația puilor de carne.

2004- Membru în proiectul de cercetare **CNCSIS tip E, 93** Dezvoltarea și modernizarea laboratorului de control al calității furajelor din componența Centrului de Cercetare al Facultății de Zootehnie, Iași

**Informații
scientometrice**

[Google Scholar](#) / [Scopus](#) / [Web of Science](#) / [ORCID-ID](#)

**Discipline
didactice**

Tehnologia creșterii iepurilor și animalelor de blană
Tehnici culinare și produse se patiserie
Gastronomie
Controlul calității peștelui

**Domenii de
cercetare**

Tehnici culinare și de patiserie
Gastronomie
Controlul calității peștelui
Creșterea și exploatarea iepurilor în diferite sisteme

**Apartenența
la
societăți/asociații
științifice și
profesionale**

1. Societatea Română de Zootehnie
2. Membru fondator în Asociația Nutriționiștilor din Zootehnie
3. Membru în asociația European Biotechnology Thematic Network Association în anul 2014
4. Asociația Specialiștilor de Industria Alimentară din România din învățământ, cercetare și producție (ASIAR).