


INFORMAȚII PERSONALE



Marius Giorgi USTUROI

 Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
 Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare
 Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, Iași, România

 0232 / 407.581 ; 0745 / 544062

 marius.usturoi@iuls.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 - prezent

Profesor universitar

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași. Facultatea de Ingineria resurselor animale și alimentare, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

- activitate didactică și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație superioară/predare/formare

1999 - 2008

Conferențiar universitar

Universitatea pentru Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România,

- activitate didactică și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație superioară/predare/formare

1994 - 1999

Șef de lucrări universitar

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

- activitate didactică și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație superioară/predare/formare

1991 - 1994

Asistent universitar

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România

- activitate didactică și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație superioară/predare/formare

1990 - 1991

Preparator universitar

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România,

- activitate didactică și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație superioară/predare/formare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1992 - 1998

Studii doctorale: Doctor în Zootehnie

Universitatea Agronomică și de Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490

2010

Studii postuniversitare: Managementul proiectelor

Euro Didactica Iași

2006 - 2007

Studii postuniversitare: Management și marketing în agricultură

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

2007 **Studii postuniversitare:** *Noi abordări în managementul și marketingul dezvoltării durabile în România*
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

1984-1988 **Studii de licență:** *Diplomă de inginer*
Institutul Agronomic „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Agronomie, Specializarea Zootehnie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	A2	A2	A2	A2	A2
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe organizaționale/manageriale

- Director Departament (din 2006-prezent)
- Conducător de doctorat „Tehnologia exploataării păsărilor și animalelor de blana” (din 2009)
- Coordonator program licență „Controlul și expertiza produselor alimentare”

Alte competențe și aptitudini

- Expert evaluator ARACIS (din 2007)
- Expert evaluator CNCSIS (din 2007)
- Membru în Senatul USV din Iași
- Membru asociat ASAS (din 2014)
- Membru în Biroul de digitalizare și verificarea tezelor de doctorat
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Ingineria resurselor animale și alimentare

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații Lucrări științifice publicate: **318** (55=în jurnale **ISI** Web of Science)

- Usturoi M.G., Radu-Rusu R.M., Usturoi Al., Simeanu Cristina, Dolis M.G., Rațu Roxana Nicoleta, Simeanu D., 2023-*Impact of different levels of crude protein on production performance and meat quality in broiler selected for slow growth*. Agriculture-Basel. 13(2), Article number: 427. WOS:000937915000001
- Usturoi M.G., Ratu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R.M, Ivancia, Mihaela and Usturoi A. 2021-*Fatty acid profile in eggs and eggs products*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Vol. 64, Issue 2, pg. 399-403. Accession Number: WOS:000737352500055
- Usturoi M.G., Rațu R.N. and Usturoi A., 2020-*Studies on the factors which influence the chemical composition of meat from the chicken broiler*. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, pg 422-427, ISSN: 2285-5750. Accession Number: WOS:000574608500061
- Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2010-*Optimisation of the reproductive capacity in Ross-308 breeders, using belated photostimulation*. 14th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR). Reproduction in Domestic Animals, vol 45, supl. 3, September 2010, 1-114, pg. 110 Ed. Wiley-Blackwell. Accession Number: WOS:000280355200251
- Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009-*Improvement of reproduction Activity in Ross Hybrid Breeders trough the Optimization of the Lighting Schedule*. Reproduction in Domestic Animals. Ed. Wiley-Blackwell. Vol 44, Supplement 3, pg. 129, September 2009, 1-132. Accession Number: WOS:000268273100270
- Usturoi M.G. și Radu-Rusu R.M., 2006-*Alternative solutions to be used in laying hens' husbandry*. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Seria Zootehnie și

Biotehnologii, vol. 62, pg. 32-36. Editura „Academic Press” Cluj Napoca. ISSN: 1454-2390. Accession Number: WOS:000245239500007

- Lipsa, F.D., Stoica, Florina, Ratu, Roxana Nicoleta, Velescu, I.D., Cârlescu, P.M. Motrescu, Iuliana, Usturoi, M.G. and Rapeanu, Gabriela-*Red Onion Peel Powder as a Functional Ingredient for Manufacturing Ricotta Cheese*. FOODS, vol. 13 (2), Article Number: 182, DOI: 10.3390/foods13020182. WOS: 001149430000001.
- Postolache, Alina Narcisa; Velescu, I.D.; Stoica, Florina; Crivei, Ioana Cristina; Arsenoaia, V.N.; Usturoi, M.G.; Constantinescu (Pop), Cristina Gabriela; Lipsa, F.D.; Frunza, Gabriela; Simeanu, D.; Ratu, Roxana Nicoleta, *2023-A Clean-Label Formulation of Fortified Yogurt Based on Rhododendron Flower Powder as a Functional Ingredient*. Foods. Vol. 12(23), DOI: 10.3390/foods12234365. MDPI, Basel, Switzerland. eISSN: 2304-8158. WOS:001116974800001.
- Rațu Roxana Nicoleta, Cârlescu P.M., Usturoi M.G., Lipșa F.D., Veleşcu I.D., Arsenoaia V.N., Florea Andreea Mihaela, Ciobanu M.M., Radu-Rusu R.M., Postolache Alina Narcisa and Simeanu D., *2023-Effects of Dairy Cows Management Systems on the Physicochemical and Nutritional Quality of Milk and Yogurt, in a North-Eastern Romanian Farm*. Agriculture-Basel. Vol. 13(7), Article Number: 1295. WOS:001034732400001
- Usturoi Al., Usturoi MG, Avarvarei BV, Claudia Pânzaru Claudia, Simeanu Cristina, Usturoi Mădălina-Iuliana, Spătaru Mihaela, Radu-Rusu RM, Doliș MG, and Simeanu D., *2022-Research Regarding Correlation between the Assured Health State for Laying Hens and Their Productivity*. Agriculture-Basel. Vol. 3(1), Article Number 86, DOI 10.3390/agriculture13010086. WOS:000914298200001/

Cărți și manuale universitare

Cărți publicate în edituri recunoscute: **20** (11=unic sau prim autor)

- Usturoi M.G., Rațu Roxana Nicoleta și Usturoi Al., *2022-Procesarea industrială a laptelui*. Editura PIM Iași. ISBN: 978-606-13-7292-8
- Usturoi M.G. și Usturoi Al., *2020-Controlul calității alimentelor de origine animală*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași.
- Usturoi M.G., Păsărin B., Chereji I. jr. și Usturoi Al., *2016-Tehnici hoteliere și de servire a clienților*. Editura PIM, Iași.
- Usturoi M.G., *2012-Controlul și expertiza calității laptelui și a produselor lactate*. Editura PIM, Iași.
- Usturoi M.G., *2012-Controlul laptelui și a produselor derivate*. Editura PIM, Iași.
- Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Păsărin B., Lenuța Fotea, *2009-Industrializarea peștelui*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași.
- Usturoi M.G., *2008-Creșterea păsărilor*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
- Usturoi M.G., *2007-Tehnologia laptelui și a produselor derivate*. Editura Alfa, Iași.
- Usturoi M.G. și Păduraru G., *2005-Tehnologii de creștere a păsărilor*. Editura Alfa, Iași.
- Usturoi M.G., *2004-Producerea ouălor de consum*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
- Usturoi M.G., *1999-Incubația la păsările domestice*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.

Granturi și contracte de cercetare

Contracte câștigate prin competiție: **17** (2=director)

Contracte cu agenți economici: **4** (2= director)

- Director: USTUROI, M.G., Membri: Boișteanu, PC, Pop, IM, Doliș, M., Radu-Rusu, R.M.- *Studiul adaptabilității productive, comportamentale și anatomo-fiziologice a unor hibrizi ouători la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere*. P.N.II-Program IDEI, nr. 350/2007 (2007-2010)
- Director Partener I: USTUROI, M.G., Membri: Ivancia Mihaela, Nacu Gh., Rațu Roxana, Anghelina Anca. *Stagii practice inovatoare și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu attribute tradiționale și de diferențiere-TRADif*. Ministerul fondurilor europene. POCU, cod SMIS: 107955 (2018-2020)
- Director: Usturoi M.G.-*Optimizarea programului de lumină pentru reproducătorii Pekin, în corelație cu evoluția dezvoltării somatice*. Nr. USAMV-Iași: 9280/13.09.2005. Beneficiar: SC “Practic Comerț Strugaru” SRL, Darabani-Botoșani (2005-2006).
- Director: Usturoi M.G. Membri: Simeanu D.-*Îmbunătățirea performanțelor morfo-productive ale hibridului ouător Isa Brown prin administrarea de produs Probiotic*. Nr. USAMV-Iași: 2673/21.03.2005. Beneficiar: SC Avicola SA Șivița-Galați (2005-2006)
- Responsabil USAMV Iași: Pop Cecilia. Membri: Cotea V, Boișteanu PC, Pop M.I., Jițăreanu Carmenica, USTUROI M.G., Beceanu D., Brezuleanu S, Leonte C, Ungureanu G, Brezuleanu Olguța, Nechita B.-*Transfer of the training courses on quality of production*

(hygiene/traceability/safety) in the food small and medium-sized companies in Hungary and Romania. Promotor ENTAV ITV France. Windair, LLP-LdV-TOI-2008-FR-117-011, Leonardo da Vinci (2008-2010)

- Director proiect: Christiane-Willeke Wetstein (Universitatea Giessen-Germania), Director pentru România: Vacaru-Opriș, I. Membri: Stan, V., USTUROI, M.G., Gavrilas, Angela, Cotos, F., Croitoru, C., Vacaru-Opris, Maria-*Health Risks of Heavy Metals in the Food Chain of Industrial Areas in Central and Eastern Europe.* Finanțator: European Commission Bruxelles Directorate Generale XII: Science, Research and Development. Contract no E.R.B.I.C. 15CT 980334 (1999-2003)

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

- Arii didactice**
- Creșterea și exploatarea păsărilor
 - Procesarea producțiilor de origine animală
 - Controlul calității alimentelor

- Domenii de
cercetare**
- Tehnologii de creștere a păsărilor (convenționale și alternative)
 - Incubația artificială
 - Bunăstarea păsărilor
 - Conservarea produselor de origine animală
 - Calitatea produselor alimentare

- Apartenența
la societăți/
asociații
științifice și
profesionale**
- World's Poultry Science Association, Filiala România-membru (din 2006).
 - Societatea Română de Zootehnie, Filiala Iași-membru fondator (din 1991) și secretar trezorer (din 2004).
 - Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din Romania, Filiala Iași-vicepreședinte (din 2019)
 - Asociația crescătorilor de păsări de rasă și exotice, Filiala Iași-membru în Consiliul Director (din 1994).
 - Asociația profesională a crescătorilor de păsări de carne și ouă din județul Iași-membru fondator și vicepreședinte (din 2004).
 - Asociația pentru promovarea și conservarea biodiversității, a tradițiilor rurale, a tehnicilor și produselor tradiționale-ROBIOTRAD (din 2016)