


## 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

 [umg@uaiasi.ro](mailto:umg@uaiasi.ro)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008 - prezent

**Profesor universitar**

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași. Facultatea de Ingineria resurselor animale și alimentare, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România, E-mail: [rectorat@uaiasi.ro](mailto:rectorat@uaiasi.ro)

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

1999 - 2008

**Conferențiar universitar**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România, E-mail: [rectorat@uaiasi.ro](mailto:rectorat@uaiasi.ro)

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

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, E-mail: [rectorat@uaiasi.ro](mailto:rectorat@uaiasi.ro)

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

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, E-mail: [rectorat@uaiasi.ro](mailto:rectorat@uaiasi.ro)

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

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, E-mail: [rectorat@uaiasi.ro](mailto:rectorat@uaiasi.ro)

- Predare - cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Educațional

## 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 exploatarei 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
- Membru în Consiliul pentru cercetare științifică U.S.A.M.V. Iași

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații **Lucrări științifice publicate: 289** (4=reviste indexate ISI; 37=ISI Proceedings; 165=reviste BDI; 61=reviste recunoscute CNCSIS; 22=conferințe internaționale)

- 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*. 14<sup>th</sup> 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 through 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
- Usturoi M.G., Rațu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R.M., Ivancia Mihaela and Usturoi A.I., 2020-*Profile and ratio of fatty acids in the eggs of some fowl species of food interest*. 14<sup>th</sup> International Conference of

- Food Physicists. November 5-6 2020, Iasi, Romania. <https://www.icfp.ro/wp-content/uploads/2020/11/E-BOOK-ICFP-2020.pdf>
- Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2011-*Alternative technologies used in laying hens husbandry*. Journal of Life Science, vol. 5, no. 9, September (serial number 41), pg.728-732. David Publishing Company. SUA. ISSN 1934-7391 (print) ISSN 1934-7405 (online).
  - Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2010-*Productive Response of Certain Laying Hens Hybrids, Reared Within Various Farming Systems*. 61<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion, Greece, 23-27 August 2010. Book of Abstracts, pg. 251. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
  - Usturoi M.G., Radu-Rusu R.M. and Usturoi A., 2010-*Quality of the eggs laid by Hisex Brown hybrid, reared under different husbandry systems conditions*. 14<sup>th</sup> International Conference on Production Diseases in Farm Animal. Book of Proceedings, pg. 189, University Press. 20-24 June, Ghent, Belgium.
  - Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi Al., 2010-*Influence of husbandry technologies with horizontal disposing on the performances achieved by the Lohmann Brown hybrid*. International Conference on Animal and Veterinary Sciences. World Academy of Science, Engineering and Technology. Cemal Ardil Editor-in-Chief. Pg. 887-890. ISSN: 2070-3724.
  - Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009-*Productivity of the laying hybrids reared in different husbandry systems*. Book of Abstracts of the 60<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production, pg. 328. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands.
  - Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and Usturoi A., 2009-*Alternative technologies applied in laying hybrids husbandry*. Poultry World's Science Journal. 8<sup>th</sup> European Symposium on Poultry Welfare. Book of Abstracts, pg. 33. Cervia, Italy, 18-22 may 2009.
  - Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Pop I.M., Doliș M., Radu-Rusu R.M., 2008-*Adaptability of the laying hybrids to the alternative rearing systems*. Journal Central European of Agriculture. III Symposium International "Safe food. Plant production, animal production, management", Bydgoszcz, Polonia, pg. 70, ISSN 978-83-61314-24-0.
  - Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop Cecilia, Pop I.M., 2008-*Studies concerning the influence of the alternative rearing systems with horizontal disposing onto the egg yield of the specialized laying hybrids*. World's Poultry Science Journal, ISBN 978-1-904761-67-9, Book of Abstract, vol. 64, supplement 1, pg. 83; 1<sup>st</sup> Mediterranean Summit of World's Poultry Science Association, 7-10.05.2008, Chalkidiki, Greece.
  - Doliș MG, Boișteanu PC, Usturoi MG, Simeanu D, Bodescu D, Nacu Gh, Usturoi Al, Simeanu Cristina, 2018-*Research on Digestibility of the Mulberry Leaf from the Kokuso 21 Variety in Relation to the Dynamics of the Chemical Content*. Revista de chimie (Bucharest). Vol. 69, No. 2. ISSN 0034-7752. ISSN CD-ROM: 2537-5733. ISSN-L 1582-9049. Accession Number: WOS:000427327700032
  - Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M.G., Simeanu D., Simeanu Cristina, Usturoi A. and Doliș M.G., 2017-*Research regarding dynamics of chemical content from pasteurized egg melange stored in polyethylene type packing*. Revista Materiale plastice, Vol 54, no. 2, pg. 368-374. Accession Number: WOS:000408702100038
  - Usturoi A., Simeanu Cristina, Usturoi M.G., Doliș M.G., Rațu Roxana Nicoleta and Simeanu D., 2017-*Influence of packaging type on the dynamics of powdered eggs chemical composition*. Revista Materiale plastice, Vol 54, no. 2, pg. 380-385. Accession Number: WOS:000408702100040
  - Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., Leahu A., Amariei S., Radu-Rusu C.G., Vacaru-Oprîș I., 2014-*Chemical features, cholesterol and energy content of table hen eggs from conventional and alternative farming system*. South African Journal of Animal Science 44(1), pg. 33-42. Accession Number: WOS:000336357300005

#### Cărți și manuale universitare

#### Cărți publicate în edituri recunoscute: 17 (6=unic autor; 4=prim autor; 7=coautor)

- 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: 16 (2=director proiect; 14=membru)  
Contracte cu agenți economici – 4 (2= director; 2= membru)

- 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., Jităreanu 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)

### Competențe

- 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

### Asociații 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)

### Coordonare organisme administrative sau academice

- Director Departament „Managementul producțiilor animale”

9.03.2022