

**DATE PERSONALE** **USTUROI Alexandru**

📍 "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: 02324074592

✉ [alexandru.usturoi@iuls.ro](mailto:alexandru.usturoi@iuls.ro)

**EXPERIENȚĂ  
PROFESIONALĂ**

- 2024-prezent** Conf. univ. dr.  
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, [www.iuls.ro](http://www.iuls.ro)  
▪ activitate didactică și de cercetare  
**Tip/domeniu de activitate:** educație superioară/predare/formare
- 2018-2023** Șef lucr. dr.  
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, [www.iuls.ro](http://www.iuls.ro)  
▪ activitate didactică și de cercetare  
**Tip/domeniu de activitate:** educație superioară/predare/formare
- 2011 - 2018** Asist. univ. dr.  
USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, [www.iuls.ro](http://www.iuls.ro)  
▪ activitate didactică și de cercetare  
**Tip/domeniu de activitate:** educație superioară/predare/formare

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2008-2011** Doctorat – Doctor în Domeniul Zootehnie  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- 2008-2010** Masterat – Master în Managementul producțiilor animale  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- 2011-2014** Licență – Licențiat în Ingineria produselor alimentare, Controlul și expertiza produselor alimentare  
Universitatea din Oradea
- 2003-2008** Licență – Inginer diplomat în zootehnie  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- 2010** Stagii de cercetare/formare
- Formare în utilizarea echipamentelor de laborator și metodelor biochimice și biomoleculare folosite în controlul calității produselor avicole  
**INRA Franța** – Unitatea de Cercetare pentru Avicultură - Nouzilly, Franța
  - Formare în domeniul creșterii suinelor și a managementului fermelor de reproducție suine  
**P.I.C. Internațional România** Localitatea Vasilați, București
  - Formare în domeniul tehnologiilor de obținere a produselor vegetale  
**Norchard Farm**, Anglia

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limbi străine	Română		ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIS
	Ascultare	Citit	Conversație	Exprimare orală			
Engleză	C1	B2	B1	B1	B1	B1	B1
Italiană	B2	C1	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator avansat

<b>Competențe de comunicare</b>	Adaptabilitate bună la nivel comunicațional și pentru munca în echipă. Capacitate ridicată de integrare în diverse medii de cercetare.
<b>Competențe organizatorice/comunicare</b>	Dinamism și capacitatea de integrare în cadrul echipelor de cercetare. Experiență în raport cu activitățile administrative și managementul proiectelor.
<b>Competențe profesionale</b>	Experiență în procesele de predare, coordonare și evaluarea a studenților. Cunoașterea și aplicarea metodologiilor de cercetare caracteristice creșterii animalelor și domeniului de inginerie alimentară.

## ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ/ADMINISTRATIVĂ

**Articole publicate** Total: **90+** articole, din care **14** în jurnale **ISI** Web of Science

### Lucrări reprezentative:

- Usturoi Al.**, 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 (FI=0,782)
- 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. Accession Number WOS:000914298200001 (FI=3,6)
- Curea Cornelia Daniela, Usturoi M.G., Custură I., Radu-Rusu R.M., Rațu Roxana Nicoleta, Prisacaru M.C. and **Usturoi Al.\***, 2023-Efficiency of growing of chicken broilers under conditions of compliance with EU rules of welfare. USAMV București, Scientific Papers-Series D-Animal Science, ISSN 2285-5750 Vol. (66), Issue 1, WOS:001092354100030, (FI=0,3)
- Usturoi Al**, 2014-Apreciation of some morphological and physical quality indicators for eggs obtained from laying hens reared in growing systems aggred by European Union. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 62 (19), Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN Print: 1454-7368; ISSN Electronic: 2067-2330.
- Usturoi Al.**, Usturoi, M. G., Avarvarei, B. V., Rațu, Roxana Nicoleta, Nistor, C. E., Simeanu, Cristina, 2019-Studiu cu privire la caracteristicile chimice ale ouălor provenite de la găini crescute în sisteme agreate de Uniunea Europeană. Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, Vol. 62(1), pg. 209-218. ISSN 1454-7376.
- Usturoi Al.**, Usturoi M.G., Avarvarei B.V., Rațu Roxana Nicoleta, Nistor C.E., Simeanu Cristina, 2019-Research regarding quality of milk and of some dairy products obtained into a small production unit. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, Vol. 72 (24), pg. 238-246. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2284-6964. ISSN L: 1454-7368.
- Usturoi Al.**, Rațu Roxana Nicoleta and Usturoi M.G., 2022-Nutritional value of some animal products included in the structure of breakfast. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 77 (1), pg. 235-239. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.
- Usturoi Al**, Usturoi M.G., B.V. Avarvarei B.V., Nistor C.E., 2022-Determination of some physical-chemical and microbiological quality parameters for traditional pork meat products without membrane. Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol 78(2), pg. 188-192. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași. ISSN: 2821-6644. ISSN-L: 2821-6644.

9. 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. Accession Number WOS:000937915000001 (FI=3,6)
10. Roxana Nicoleta Rațu, Ionuț Dumitru Veleşcu, Florina Stoica, **Alexandru Usturoi**, Vlad Nicolae Arsenoiaia, Ioana Cristina Crivei, Alina Narcisa Postolache, Florin Daniel Lipșa, Feodor Filipov, Andreea Mihaela Florea, Mihai Alexandru Chițea and Ioan Sebastian Brumă, 2023-Application of Agri-Food By-Products in the Food Industry, Agriculture, Agricultural Economics, Policies and Rural Management, 13(8), 1559; DOI: 10.3390/agriculture13081559, WOS:001056226400001 (FI=3,6).

### Cărți și manuale universitare

8 cărți

Titluri reprezentative

1. **Alexandru Usturoi**, 2023-*Tehnologia producțiilor de origine animală*. Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2023. ISBN: 978-973-147-492-2, (368 pagini).
2. **Alexandru Usturoi**, Marius-Giorgi Usturoi, Bogdan-Vlad Avarvarei, Claudia Pânzaru, Cristina Simeanu, Mădălina-Iuliana Usturoi, Mihaela Spătaru, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Marius-Gheorghe Doliș and Daniel Simeanu, 2022-*Research regarding correlation between the assured health state for laying hens and their productivity*. MPDI Animal Nutrition and Productions ISBN 978-3-0365-8010-4 (hardback); ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-8011-1> (registering DOI) (14 pagini).
3. Usturoi M.G., Rațu Roxana Nicoleta și **Usturoi Al.**, 2022-*Procesarea industrială a laptelui*. Editura PIM Iași. ISBN: 978-606-13-7292-8, (302 pagini).
4. Usturoi M.G. și **Usturoi Al.**, 2020-*Controlul calității alimentelor de origine animală*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași. ISBN: 978-973-147-369-7, (229 pagini).
5. Cătălin Emilian Nistor, Bogdan-Vlad Avarvarei, **Alexandru Usturoi**, 2019-*Tehnici și analize de laborator în controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-346-8, (253 pagini).
6. **Alexandru Usturoi**, Ioan Vacaru-Opriș 2017-*Creșterea și reproducerea perușilor și papagalilor*, Ed. PIM, ISBN 978-606-13-3655-5, (136 pagini).
7. Usturoi M.G., Păsărin B., Chereji I. jr. și **Usturoi Al.**, 2016-*Tehnici hoteliere și de servire a clienților*. Editura PIM, Iași. ISBN: 978-606-13-3411-7, (243 pagini).
8. **Alexandru Usturoi**, 2016-*Controlul și expertiza calității produselor avicole îndrumător de lucrări practice*, Iași, Ed PIM, ISBN 978-606-13-4043-9, (187 pagini).

### Contracte și granturi de cercetare

7 proiecte (2 ca manager)

Proiecte reprezentative

1. **Contract nr. 5531 din 25.04.2015.** "Studii comparative cu privire la calitatea ouălor provenite de la găinile exploatate în sistemele de creștere agreate în Uniunea Europeană", 12500 euro, 14 membri, Director proiect.
2. **Contract nr. 20.174 din 28.11.2017** „Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora”, valoare 30000 lei, Director proiect.
3. **SRI-AUFECO 21, 6198/29.04.2021** - Partenariat scientifique roumaino-camerounaise pour une aviculture durable, produits sains, dans le respect du bien-être des humains et des animaux – ROCADURAVES. Perioada: 2021-2022. Valoare: 61.558,75 lei (12.500,00 EUR). Director proiect.
4. **Contract nr. 104 din 30.09.2015** „Model tehnico-economic performant de exploatare apicolă producătoare de roiuri și familii de albine”, 21 membri, valoare 15400 euro. Membru în echipă.
5. **Contract cu agent economic, nr. 24139/2019** Cercetări privind rezultatele controlului oficial al performanțelor utilizate în evaluarea animalelor folosite la reproducție. 8 membri. Membru în echipă.
6. **Contract nr. 12819 din 31.07.2017** „Cercetări privind optimizarea alimentației unor specii de animale de companie și pești”, 12 membri, valoare 10088 euro. Membru în echipă.
7. **CNCSIS TIP A 696, 2005-2006** Implicațiile fiziologice și sanogenice ale utilizării unor biostimulatori naturali ca alternativă la utilizarea antibioticelor și altor biostimulatori sintetici în grana puilor de carne. 20 membri. Membru în echipă.

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

- Controlul calității alimentelor;
- Controlul calității produselor de origine animală (avicole și apicole);
- Tehnologia producțiilor de origine animală;

**Domenii de cercetare**

- Controlul calității alimentelor;
- Tehnologia producțiilor de origine animală;
- Tehnologia creșterii păsărilor;

**Coordonare de  
structuri  
administrative și  
academice**

- Coordonare programe de practică dirijată a studenților de la FIRAA - din 2023 ;
- Coordonare program studii masterat: Management în industria ospitalității – din 2022;
- Membru în consiliul departamentului Control expertiză și servicii – din 2020;

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

1. Societatea Română de Zootehnie - Membru din 2006
2. World's Poultry Science Association – Membru din 2008
3. Asociația Profesioniștilor din Industria Alimentară – Educație, Cercetare și producție - România – ASIAR, Filiala Iași – Membru din 2019