




**DATE PERSONALE**

**NISTOR Cătălin Emilian**



 "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  
 0232407246; 0746230919  
 [catalin.nistor@iuls.ro](mailto:catalin.nistor@iuls.ro)

**EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ**

- 2020-prezent** Șef lucr. 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
- 2015-2020** Asist. 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
- 2013-2015** Asist. univ. dr. asociat.  
 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
- 2013-2024** Cercetător (cercetător)  
 USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro  
 Tip/domeniu de activitate: cercetare aplicată în științele vieții (2 granturi)
- 2014-prezent** Consilier superior  
 Agenția Națională pentru Zootehnie  
 Tip/domeniu de activitate: laborator analize fizico-chimice probe lapte

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 2009-2013** Doctorat –Doctor în Specializarea "Tehnică Piscicolă"- Zootehnie  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- 2009-2011** Masterat– Master în Reproducție și ameliorare genetică  
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
- 2001-2009** Licență – Licențiat în Știința și ingineria alimentelor, Ingineria produselor alimentare  
 Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

**COMPETENȚE PERSONALE**

**Limba maternă  
Limbi străine**

Română					
	<b>ÎNȚELEGERE</b>		<b>VORBIRE</b>		<b>SCRIS</b>
	Ascultare	Citit	Conversație	Exprimare orală	
Engleză	C2	C2	C2	C1	C1
Franceză	B2	B2	A2	A2	A2
Niveluri: B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator avansat					

**Competențe de comunicare**

Abilitatea lucrului în echipă, abilități de comunicare publică, dinamism și gândire flexibilă, reactivitate constructivă în disputele de idei, receptivitate la nou și dispus să învețe lucruri noi, capacitate de analiză și sinteză, atitudine proactivă, dornic de afirmare și de reușită prin propriile puteri.

**Competențe organizatorice/comunicare**

Capacități de analiză, asistare, coordonare, organizare și planificare, aptitudini dobândite din perioada studenției. Viteză de reacție la situații de criză, simț dezvoltat al răspunderii, echilibru în judecarea situațiilor limită.

**Competențe profesionale**

Abilitate în folosirea sistemelor informatice și comunicaționale, operare pe calculator, acceptarea efortului suplimentar pentru lucrul bine făcut. Predare și evaluarea activității studenților.

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

**Total: 96** articole, din care **5** în jurnale ISI Web of Science

**Lucrări reprezentative (maxim 10 lucrări, preferabil ISI):**

1. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Măgdici E., Hoha G.V., Pașca S., Păsărin B., 2013 - *Research regarding variation of muscular fiber diameter from *Oncorhynchus mykiss*, *Salmo trutta fario* and *Salvelinus fontinalis* breed farmed in N-E part of Romania*, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 60:173-176, ISSN 1454-7368.

2. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Măgdici E., Hoha G.V., Albu Aida, Păsărin B., 2013 - *Research regarding the warm smoking influence over chemical composition of trout meat*, *Analele Universității din Oradea, Fascicula Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*, vol. XII/A: 353-359, ISSN 1583-4301.

3. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Măgdici E., Iordache Mădălina Iuliana, Păsărin B., 2014 - *Technological features of meat gathered from three trout breed*, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 61(19):45-49, ISSN 1454-7368.

4. **Nistor C.E.**, Pagu I.B., Albu Aida, Păsărin B., 2014 - *Study of meat physical-chemical composition of three trout breed farmed in salmonid exploitations from Moldova*, *Scientific Papers - Animal Science and Biotechnologies*, vol. 47(2):190-195, ISSN 1841 - 9364.

5. Băcilă V., Maciuc V., **Nistor C.E.**, Vidu Livia, Chelmu S.S., 2014 - *Research regarding reproduction parameters of cows from Simmental and Friesian body*. *Romanian Biotechnological Letters* Vol.19, No. 3, 9448 – 9456, ISSN 1224 – 5984. WOS:000338844400019

6. **Nistor C.E.**, Avarvarei B.V., Usturoi A., 2018 - *Contributions to the knowledge of the quality of some olive oil assortments sold on Iași city market*. *Lucrări Științifice Seria Horticultură*, 61 (2). ISSN-L 1454-7376;

7. **Nistor C.E.**, Hoha, G.V., Usturoi, M.G., Păsărin, B., 2019 - *Comparison between sunflower and sesame halva assortments from Iași county market*. *Lucrări Științifice – Seria Zootehnie*, Vol. 71(24): 132-138, ISSN-L 1454-7368;

8. **Nistor C.E.**, Băcilă V., Vărzaru Maroș Iulia, Hoha G.V., Păsărin B., 2019 - *Identification of amino acid profile and proximate composition of three trout breeds reared in the north eastern region of Romania*. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750 WOS:000509121700037;

9. **Nistor C.E.**, Băcilă V., Avram P., Usturoi A., Avarvarei B.V., 2019 - *Evaluation of raw milk quality gathered from north east area of Romania*. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750 WOS:000509121700046;

10. Hoha, G.V., **Nistor, C.E.**, Elefteriu Crina, Băcilă, V., Çağıltay F., Păsărin, B., 2020 *Assessment of water quality from accumulation Stânca-Costești*. *Scientific Papers. Series D. Animal Science* Vol. LXIII, No. 2. WOS:000594991500070

Arsinte PR, Hoha, GV., **Nistor, CE.**, Băcilă, V., Nacu, Gh., Păsărin, B., 2020 - *The Influence of treatments with synthetic hormones on the reproductive performance of young sows exploited for the production of bacon*. *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXIII, No. 2. WOS:000574608500042

**Cărți și manuale  
universitare****8 cărți**

Titluri reprezentative

- Ancuța Prisacaru, **Cătălin Emilian Nistor**, Vasile Ujică - *Bune practice pentru îmbunătățirea producției de carne la taurine*. Editura Performantica, 2016, ISBN 978-606-685-382-8
- Vasile Ujică, - coordonator, Alexandru Sonea, Gheorghe Savuta, Mihai Burlica, Lelior Iacob, Ion Dulugeac, **Cătălin Nistor** – *Calul Huțul*, Editura Romhelion, 2016, ISBN 978-973-9052-82-5.
- Gabriel Vasile Hoha, **Cătălin Emilian Nistor**, Marius Gheorghe Doliș – *Lucrări practice de zootehnie*, Editura Bioflux, 2016, ISBN 978-606-8191-92-8.
- **Cătălin Emilian Nistor**, Gabriel Vasile Hoha – *Controlul și expertiza calității produselor extractive. Aplicații practice*, Editura Performantica, 2017.
- **Cătălin Emilian Nistor**, Benone Ion Păsărin – *Calitatea tehnologică și nutrițională a păstrăvului de cultură*, Editura Performantica, 2017.
- **Cătălin Emilian Nistor**, Bogdan-Vlad. Avarvarei, Alexandru Usturoi, 2019 - Tehnici și analize de laborator în controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-346-8.
- Bogdan-Vlad. Avarvarei, **Cătălin Emilian Nistor**, 2019 - Controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, ISBN 978-973-147-345-1

**Contracte și  
granturi de  
cercetare****4 proiecte**

Proiecte reprezentative

- **MIS-ETC 2/1/32 COD 1549, CONTRACT NR. 70320/18.09.2013** - Promoting sustainable production and implementation of good practices in the bovine farms from Romania, the Republic of Moldova and Ukraine cross-border region. Director proiect: Prof. dr. Maciuc Vasile. Perioada: 2013-2015, Valoare contractată: parte USV Iași: 7.907.092,00 lei (1.766.908,50 EUR). Membru în echipă.
- **Proiect de cercetare nr. 12819/31.07.2017** - Cercetări privind optimizarea alimentației unor specii de animale de companie și pești. Director proiect: Prof. dr. Doliș Marius Gheorghe. Perioada: 2017-2019. Valoare contractată: 45.999.26 lei (10088 EUR). Membru în echipă.
- **ROSE AG 316/SGU/PV/III / 18.06.2020** - Universitatea noastră poate fi și a ta!- UNSAT". Director de proiect: Conf. dr. Ivancia Mihaela. Perioada: 2020-2023. Valoare contractată: 563.262,00 lei (116.390,87 EUR). Membru în echipă.

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

- Controlul și expertiza calității produselor extractive;
- Principii și metode de conservare a produselor alimentare;
- Controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație;
- Controlul și expertiza calității peștelui și a produselor acvatice;
- Materii prime animale;
- Tehnologii generale în industria alimentară;
- Controlul calității alimentelor.

**Domenii de  
cercetare**

- Evaluarea calității produselor extractive;
- Evaluarea calității produselor de morărit și panificație;
- Evaluarea calității peștelui și a produselor acvatice;
- Tehnologii de creștere și exploatare.

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

1. Societatea Română de Zootehnie – Membru din 2010
2. Asociația Crescătorilor de Taurine – membru din 2014
3. Asociația Profesioniștilor din Industria Alimentară – Educație, Cercetare și producție - România – ASIAR, Filiala Iași– Membru din 2019