

**INFORMAȚII PERSONALE**

**Pânzaru Claudia**

📍 Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, Iași, România

☎ 0232 407 594

✉ [claudia.panzaru@iuls.ro](mailto:claudia.panzaru@iuls.ro)

Sex F | Naționalitate Română

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

- 24 Ianuarie 2024 - Prezent **Director al Departamentului Erasmus+** conf. Decizie nr. 6875 din 23.01.2024.
- 03.10.2023-Prezent **Membru** al Consiliului Departamentului de Resurse animale și tehnologii, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- 07 Aprilie 2022 – 22 Ianuarie 2024 **Coordonator ERASMUS** la nivelul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, conf. Deciziei nr. 764/07.04.2022
- 14 Februarie 2022 – Prezent **Asistent universitar**, în cadrul Departamentului Resurse animale și tehnologii – Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- 17 Septembrie 2021 – 14 Februarie 2022 **Cadru didactic asociat**, în Departamentul Managementul producțiilor animale – Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- 07 Octombrie 2021 – 14 Februarie 2022 **Inginer zootehnist II S**, în cadrul Departamentului Managementul producțiilor animale – Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- 19 Noiembrie 2020 – 07 Octombrie 2021 **Inginer zootehnist debutant S**, în cadrul Departamentului Managementul producțiilor animale - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- Iulie 2021 – Septembrie 2021 **Voluntar - Antrenor de cabaline și instructor de echitație de agrement** la „Equester Riding Club”, satul Voinești, jud. Iași
- 1 Mai 2019 – 1 Septembrie 2019 **Inginer zootehnist** la ferma „SC. LUMI SRL”, satul Mânjești, comuna Mogoșești, județul Iași
- Iunie 2018 **Voluntar** la Herghelia Beclean, județul Bistrița-Năsăud și la Concursul Național de Atelaje, Etapa a II a
- 30 Martie 2013 – 30 Decembrie 2015 **Inginer zootehnist** la ferma „SC. LUMI SRL”, satul Mânjești, comuna Mogoșești, județul Iași
- August 2015 **Voluntar** la Școala de echitație „Unikdressage”, Danemarca
- Iulie 2012 **Voluntar** la Herghelia Rădăuți, județul Suceava
- Iulie 2011 - Decembrie 2011 **Voluntar și cursant echitație** în cadrul Clubului Sportiv „Equester Club Iași”, comuna Mogoșești, județul Iași

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- 22-23 Octombrie 2024 Participare la Seminarul Erasmus+ dedicat domeniului universitar – ANPCDEFP, București
- Noiembrie 2022 Participare la Seminarul „Siguranță și calitate în lanțul alimentară. Certificare ecologică. Teste și analize în cadrul planului de autocontrol. Analize suplimentare de mediu: ape reziduale” – certificat de TUV Austria
- 7 Iunie 2022 – 15 Decembrie 2022 Curs intensiv de limba engleză – nivel B2, modul de 60 de ore, organizat de Fundația EuroED.
- 8 Iulie 2020 Participare la Conferința Internațională „Akhalteke Horses - glory for centuries and millennia” organizată de Ambasada Turkmenistanului în Franța și Austria (*International webinar*)
- 3 Octombrie 2016 – 30 Septembrie 2019 **Studii universitare de Doctorat** – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, Domeniul Zootehnie, Specializarea Tehnologia exploatării bovinelor și cabalinelor  
*Titlul tezei: „Studiu privind dinamica unor parametri morfologici și de reproducție existenți la populația de cabaline din rasa Shagya de la Herghelia Rădăuți”*
- Octombrie 2016 – Iunie 2018 **Studii Nivelul I și II Pedagogie** - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- Septembrie 2011 - Iunie 2013 **Studii universitare de Master** în Nutriția și Alimentația Animalelor, Facultatea de Zootehnie, Universitatea „Ion Ionescu de la Brad”, Iași  
*Titlul lucrării de disertație: „Posibilități de optimizare a alimentației cailor de sport din ferma „SC LUMI SRL”, Mânjești, Iași”*
- Septembrie 2007 - Iunie 2011 **Studii universitare de Licență**, Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași  
*Titlul lucrării de diplomă: „Studii privind profilul hematologic la vacile în lactație în funcție de curba de lactație”*
- Octombrie 2020 Diploma - *Study on waterfowl meat texture - a comparison between the histological and rheological methods*, R. M. Radu-Rusu, M. G. Usturoi, Claudia Pânzaru, International Scientific Conference, October 22-23.2020, Faculty of Animal Sciences
- Mai 2012 Participare la Simpozionul studențesc al Facultății de Zootehnie Iași, cu lucrarea „*Studii privind posibilitățile de îmbunătățire a procesului de granulare a nutrețurilor combinate*”
- Mai 2011 Participare la Simpozionul studențesc al Facultății de Zootehnie Iași, cu lucrarea „*Piața cămii de bovine din Uniunea Europeană*” – Locul II
- Martie 2011 Participare la Programul Intensiv Erasmus „Reconquete ovine” – Vendome, Franța
- Mai 2010 Concursul Național Agronomiada ediția a XXII-a, Craiova, Disciplina Nutriție și Alimentație Animală, Locul II
- Mai 2009 Concursul Național Agronomiada, Iași, Disciplina Fiziologie Animală, Locul III



**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Vorbire interactivă	Discurs oral	
Limba engleză	B2	C1	B2	B2	C1
Limba franceză	B1	B1	B1	B1	B1

  

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Competențe bune de comunicare, dobândite prin experiența profesională și educațională acumulată atât în străinătate cât și în țară</li> <li>Certificat de limba engleza, nivelul B2, conform Cadrului European Comun de Referință (CECR), eliberat de Fundația EUROED, valabil 2022-2024</li> </ul>
Competențe științifice/ profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitatea de a recunoaște trăsăturile fenomenelor studiate și de a comunica concluziile și raționamentele care au stat la baza acestora</li> <li>Capacitatea de a elabora lucrări științifice</li> <li>Abilități analitice și disciplină în desfășurarea activităților profesionale</li> <li>Coordonator științific alături de Prof. univ. dr. Maciuc Vasile, la Simpozionul studențesc 14 Aprilie 2022 - Studiu privind influența tehnologiei de exploatare asupra performanțelor productive la un efectiv de bovine din rasa Aberdeen Angus (autori: Afloarei Alin Andrei, Rățoi Bogdan, Bărbuță Gabriel)</li> <li>Membru în comisia Colocviului de practică, Anul IV, specializarea Zootehnie, anul universitar 2021/2022.</li> <li>Secretar de comisie la Examenul de Disertație Lunie 2022 – Iunie 2025 (Specializările Managementul producțiilor animale, Managementul exploataților în acvacultură, Reproducție și ameliorare genetică)</li> <li>Susținerea cursurilor din cadrul Școlii de vară pentru elevii liceelor din zona de interes a USV - 2023 și 2024</li> <li>Susținere Workshop „Calul – un companion de încredere al omului” din cadrul Evenimentului „Noaptea companiilor la USV Iași” 17 Octombrie 2024</li> <li>Monitor de echitație - Federația Ecvestră Română (25.02.2024)</li> </ul>
Competențe manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spirit organizatoric bun demonstrat în cadrul organizării activităților din cadrul Departamentului ERASMUS+ și a evenimentului educațional-caritabil „Decembrie de poveste”, Ediția a VIII- a</li> <li>Spirit managerial bun demonstrat în cadrul modernizării fermei S.C. LUMI S.R.L., Iași</li> <li>Abilități bune de lucru în echipă și atenție distributivă</li> <li>Capacitate de comunicare și cooperare</li> <li>Capacitate de integrare rapidă a cunoștințelor noi demonstrată în cadrul cursurilor de echitație</li> <li>Responsabil de întocmirea orarului Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentație – septembrie 2021 – prezent</li> </ul>
Membru în comisii și diverse activități profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secretar de comisie examenul de disertație, sesiunile Iunie 2022 – Septembrie 2024</li> <li>Membru în comisia de admitere (master și licență), Iunie 2021-2023</li> <li>Secretar al Congresului Internațional „Life Sciences Today and Tomorrow”, 20-21 October 2022, Iași, România</li> <li>Membru în proiectul "Școala de vară pentru elevii liceelor din zona de interes a USV" – 26-30 iunie 2023 și 24-28 iunie 2024</li> <li>Secretar de comisie examenul de disertație, Iunie 2023 – Ianuarie 2024; Iunie 2024 – Ianuarie 2025</li> <li>Îndrumător de an – Specializarea Zootehnie, an universitar 2023-2027</li> <li>Secretar al Congresului Internațional „Life Sciences Today and Tomorrow”, 24-25 October 2024, Iași, România</li> <li>Membru în comisia de concurs pentru promovarea pe o treaptă profesional-superioară inginer II S – Morosan Gabriel, în cadrul departamentului de Resurse animale și tehnologii (noiembrie 2024)</li> </ul>
Membru în asociații	<ul style="list-style-type: none"> <li>Federația Europeană de Biotehnologie – membru din 2023</li> <li>Asociația Franceză de Zootehnie – membru din 2022</li> <li>Federația Europeană de Zootehnie - EAAP – membru din 2022</li> <li>ASIAR – membru din 2020</li> <li>SRZ – membru din 2020</li> <li>Asociația Club Sportiv – Universitatea de Științele Vieții Iași – membru din 2020</li> <li>Club Sportiv „Frații Jderi”, Târgu Neamț – membru din 2024</li> </ul>



<p>Membru în proiecte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Responsabil de mobilități în echipa proiectului de mobilitate în domeniul universitar - Pânzaru Claudia, susținut din fondurile politicii interne ale UE nr.2023-1-Ro01-KA131-HED-000139895, Decizia 20120/21.11.2024. Director de proiect: Miron Dan Liviu, echipa proiectului: Miron Dan Liviu, Pânzaru Claudia, Apreotesei Maria, Radu Gabriela. VALOAREA PROIECTULUI: 257,930 EUR.</li> <li>▪ Responsabil de mobilități în echipa proiectului de mobilitate în domeniul universitar - Pânzaru Claudia, susținut din fondurile politicii interne ale UE nr.2024-1-Ro01-KA131-HED- 000213320, Decizia 20121/21.11.2024. Director de proiect: Miron Dan Liviu, echipa proiectului: Miron Dan Liviu, Pânzaru Claudia, Apreotesei Maria, Radu Gabriela. VALOAREA PROIECTULUI: 268,250 EUR.</li> <li>▪ Responsabil de mobilități staff în echipa proiectului de mobilitate în domeniul universitar, susținut din fondurile politicii interne ale UE nr.2024-1-Ro01-KA171-HED-000241022. Director de proiect: Miron Dan Liviu, echipa proiectului: Miron Dan Liviu, Pânzaru Claudia, Apreotesei Maria, Anghelina Anca. VALOAREA PROIECTULUI: 27,678 EUR.</li> <li>▪ Membru în echipa proiectului: Model de fermă sericicolă familială pentru valorificarea inovativă a producțiilor sericicole secundare obținute din sericultură și moricultură în sistem ferma farming (ADER cod 24.1.1), conf. contractului de finanțare nr. 24.1.1/12.07.2023. Decizia nr. 139/16.05.2024. Echipa proiectului: Pânzaru Claudia, Doliș Marius Gheorghe. Director de proiect: Doliș Marius Gheorghe. VALOAREA PROIECTULUI: 3000 EUR.</li> <li>▪ Membru în echipa proiectului: CNFIS-FDI-F-0246 - Deontologia și etica academică, asigurarea calității și inovarea în activitățile didactice din USV Iași, înregistrat cu nr. 8590/27.05.2024. Conf. Deciziei nr. 165/27.05.2024. Echipa proiectului: Radu-Rusu Răzvan-Mihail, Pașca Aurelian-Sorin, Cârlescu Marian Petru, Colibaba Cintia-Lucia, Gabur Iulian, Brezuleanu Carmen-Olguța, Matei Mădălina, Pânzaru Claudia. Director de proiect: Simeanu Daniel. VALOAREA PROIECTULUI: 94483,15 EUR.</li> <li>▪ Membru în echipa proiectului: Cercetări privind stabilirea impactului asupra mediului a creșterii intensive a tineretului taurin pentru carne, înregistrat cu nr. 5173/26/03/2024 și care face obiectul contractului de finanțare nr. 12019/27.07.2023, conf. Deciziei nr. 121/26.03.2024. Echipa proiectului: Simeanu Cristina, Nistor Cătălin Emilian, Davidescu Alexandra Mădălina, Pânzaru Claudia. Director de proiect: Simeanu Cristina. VALOAREA PROIECTULUI: 10145,07 EUR.</li> <li>▪ Membru în echipa proiectului: CNFIS-FDI-2024-F-0103/12.04.2024 - Consolidarea programelor educaționale ale USV Iași, pentru o integrare mai facilă pe piața muncii, Decizia nr. 159/21.05.2024. Echipa proiectului: Rusu Oana Raluca, Bodescu Dan, Cojocariu Mirela, Borș Alina, Pânzaru Claudia, Sîrghie Alina, Capotă Robert, Bortă Ana-Maria, Stamati Diana Gabriela, Tătărașanu Marinela, Ștefan Andra. Director de proiect: Rusu Oana Raluca. VALOAREA PROIECTULUI: 52092,97 EUR.</li> <li>▪ Membru în echipa proiectului CNFIS-FDI 0229/2023, 5.201/24.04.2023. Conf. Deciziei nr. 58/25.04.2023 – Oferta educațională, consilierea și orientarea pentru viitor la Universitatea pentru Științele Vieții în acord cu cererea pieței muncii (PRO COMPETENT). Membrii proiectului: Bodescu Dan, Stamati Diana Gabriela, Tătărașanu Marinela, Sîrghie Alina, Rațu Roxana Nicoleta, Chiruță Ciprian, Pânzaru Claudia, Mălăncuș Răzvan-Nicolae, Robu Alexandru-Dragoș, Donosă Dan. Director de proiect: Bodescu Dan. VALOAREA PROIECTULUI: 35378,55 EUR.</li> <li>▪ Membru în echipa proiectului: SRI-AUFECO 21, 6198/29.04.2021. Conf. Deciziei nr. 136/22.06.2021. Parteneriat științific roumaino-camerounaise pour une aviculture durable, produits sains, dans le respect du bien-être des humains et des animaux - ROCADURAVES. Perioada derulare: 2021-2022. Valoarea proiectului: 1968,14 Euro. Echipa proiectului: Radu-Rusu Răzvan Mihail, Crăciun Tatiana, Liviu-Dan Miron, Ioan Mircea Pop, Usturoi Marius Giorgi, Simeanu Daniel, Acatrinei Mihai, Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Rațu Roxana, Usturoi Alexandru, Albu Aida, Cuciuoreanu Cipriana, Lăpușneanu Dragoș, Pânzaru Claudia, Acatrinei Mihai, Radu-Rusu Director de proiect: Radu-Rusu Răzvan Mihail. VALOAREA PROIECTULUI: 1968,14 EUR.</li> </ul>
<p>Competențe informatice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cunoașterea Pachetului Microsoft (Excel, Word, PowerPoint), a sistemului de operare Windows 7, 10</li> <li>▪ Capacitatea de utilizare a programului de analiză statistică Prism GraphPad – funcțiile de bază</li> <li>▪ Capacitatea de utilizare a platformelor de învățare Moodle și Microsoft Teams</li> <li>▪ Capacitatea de utilizare a platformei de Antiplagiat (<a href="https://sistemantiplagiat.ro/en/home-2/">https://sistemantiplagiat.ro/en/home-2/</a>)</li> <li>▪ Capacitatea de utilizare a Internetului</li> <li>▪ Capacitate de utilizare a platformei SmartULS</li> </ul>
<p>Alte competențe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abilități bune de planificare a activității</li> <li>▪ Adaptabilitate și rezistență la stres și efort fizic și intelectual</li> <li>▪ Orientare spre obținerea rezultatelor și rezolvarea problemelor</li> <li>▪ Disponibilitate spre a învăța lucruri noi</li> <li>▪ Adaptabilitate la condiții noi de lucru</li> </ul>
<p>Octombrie 2024</p>	<p>Curs de instruire pentru utilizarea sistemului integrat în managementul universității UMS, din cadrul proiectului "Digital-HULS", cod 1267804081, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta C15-EDUCAȚIE, Măsura de investiții 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului (conf. Deciziei 16294 din 23.09.2024)</p>
<p>Martie 2024 – prezent</p>	<p>Cursuri de echitație în cadrul CS „Frații Jderi”, Târgu Neamț</p>
<p>Ianuarie 2024 – Martie 2024</p>	<p>Cursuri de echitație în cadrul Bazei hipice a USV Iași</p>
<p>22-25 Februarie 2024</p>	<p>Curs monitor de echitație cu Licențiere Federația Ecvestră Română, Iași</p>
<p>Iulie 2021</p>	<p>Cursuri de echitație în cadrul centrului de echitație "Equester Riding Club", Voinești, Iași</p>
<p>Septembrie 2018</p>	<p>Curs de echitație în cadrul școlii de echitație "Centre Équestre des Mille-Iles", Laval, Quebec, Canada</p>
<p>Iulie 2015</p>	<p>Curs de echitație în cadrul școlii de echitație "Unikdressage", Danemarca</p>
<p>Iulie 2011 - Decembrie 2011</p>	<p>Cursuri de echitație în cadrul fermei „SC LUMI SRL”, Mânjești, Iași</p>
<p>Permis de conducere</p>	<p>Categoria B (din data de 08.08.2008)</p>



**SCIENTIFIC PAPERS**
**Extenso papers in ISI scientific volumes with IF**

1. Doliş M. G., Diniţă Georgeta, **Pânzaru Claudia**, **2022** - Contributions to study of mulberry leaf use by *Bombyx mori* larvae: Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 65, No. 1, pp. 358-370, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260; WOS: 000834534200046. (FI=0.3)
2. Nistor-Anton Mariana, Ciocan-Alupii Maria, **Pânzaru Claudia**, Bilkevich Vita, Maciuc V., **2022** - Comparative study regarding the phenotypic performances of the ascendance and descendance of dairy cattle from husbandry holdings in Neamţ county: Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 65, No. 2, pp. 408-415, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260; WOS: 000834534200053. (FI=0.3)
3. Nistor-Anton Mariana, Ciocan-Alupii Maria, **Pânzaru Claudia**, Maciuc V., **2022** – Research on productive performance in meat cow breeds from Neamţ county zootechnical holdings: Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 65, No. 2, pp. 225-230, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260; WOS:000914162300031. (FI=0.3)
4. Ciocan-Alupii Maria, Radu-Rusu R. M., **Pânzaru Claudia**, Nistor-Anton Mariana, Bilkevich Vita, Maciuc V., **2022** – Study of productive performance in the Pinzgau breed exploited in the Dornelor basin, Suceava county: Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 65, No. 2, pp. 298-303, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260; WOS:000914162300043. (FI=0.3)
5. Alexandru Usturoi, Marius-Giorgi Usturoi, Bogdan-Vlad Avarvarei, **Claudia Pânzaru**, Cristina Simeanu, Mădălina-Iuliana Usturoi, Mihaela Spătaru, Daniel Simeanu, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Marius-Gheorghe Doliş, **2023** - Research regarding correlation between the assured health state for laying hens and their productivity. Agriculture- 2135726, vol. 13, Issue 1, eISSN: 2077-0472. WOS:000914298200001, DOI: 10.3390/agriculture13010086. (IF=3.3)
6. Constantin Pascal, Ionică Nechifor, Marian Alexandru Florea, **Claudia Pânzaru**, Daniel Simeanu, Daniel Mierliţă, **2023** - Diet influence on sperm quality, fertility, and reproductive behavior in Karakul of Botoşani Rams. Agriculture - 2701036, vol. 13, Issue 11, 2168; eISSN 2077-0472; <https://doi.org/10.3390/agriculture13112168>. WOS 001109582400001 (IF=3.3)
7. Mădălina-Alexandra Davidescu, **Claudia Pânzaru**, Alexandru Usturoi, Razvan-Mihail Radu-Rusu, Şteofil Creangă, **2023** - An appropriate genetic approach to endangered Podolian Grey cattle in the context of preserving biodiversity and sustainable conservation of genetic resources. Agriculture-2710932, vol. 13(12), 2255; <https://doi.org/10.3390/agriculture13122255>. WOS:001136057400001 (IF=3.3)
8. Vasile Maciuc, **Claudia Pânzaru**, Maria Ciocan-Alupii, Cristina-Gabriela Radu-Rusu, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, **2024** - Comparative assessment of the nutritional and sanogenic features of certain cheese sorts originating in conventional dairy farms and in "mountainous" quality system farms, Agriculture-2750048, 14, 172. <https://doi.org/10.3390/agriculture14020172>; WOS:001175091500001 (IF=3.3)
9. MADALINA ALEXANDRA DAVIDESCU, **CLAUDIA PANZARU**, DANIEL SIMEANU, ANDREI CIOBANU, BIANCA MARIA MADESCU, IOANA POROSNICU, STEOFIL CREANGA, **2023** - The effectiveness of heat treatment processes applied to sour cream for the production of butter, validated by enzymatic methods. Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 66 , No. 2 , pp. 459-464, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260; WOS:000900172100001 (FI=0.3)
10. Marius Gheorghe Doliş, **Claudia Pânzaru**, Marius Giorgi Usturoi, Alexandru Usturoi, Cristina-Gabriela Radu-Rusu, Mădălina Alexandra Davidescu, **2024** - On the Digestibility of Mulberry Leaf Fed to *Bombyx mori* Larvae. Agriculture, 14(8), 1394; DOI: 10.3390/agriculture14081394. WOS:001306916100001 (FI=3.3)
11. **Claudia PÂNZARU**, Marius Gheorghe DOLIŞ, Mădălina Alexandra DAVIDESCU, Răzvan Mihail RADU-RUSU, **2024** - FOALING RANK AND BREEDERS' HEIGHT AT WITHERS INFLUENCE ON THE MORPHOLOGICAL QUALITY OF SHAGYA ARABIAN FEMALE PROGENY. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVII, No. 1, pp. 59-65. ISSN 2285-5750, WOS:001304632500007 (FI=0.3)
12. Madalina Alexandra DAVIDESCU, Daniel SIMEANU, Cristina SIMEANU, **Claudia PANZARU**, Alexandru USTUROI, Steofil CREANGA, **2024** - ANALYSIS OF BLOOD BIOCHEMICAL PROFILE OF ENDANGERED ROMANIAN GREY COWS ACCORDING TO AGE. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVII, No. 1, pp. 28-35. ISSN 2285-5750. WOS:001304632500003 (FI=0.3)
13. MADALINA ALEXANDRA DAVIDESCU, BIANCA MARIA MADESCU, **CLAUDIA PANZARU**, IOANA POROSNICU, ALEXANDRU USTUROI, **2024** - An Appropriate Approach On The Implications Of Microarray Technology For Animal Genetic Research. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVII, No. 2, pp. 23-30. ISSN 2285-5750 (FI=0.3).
14. Marius Gheorghe DOLIŞ, **Claudia PÂNZARU**, Marius Giorgi USTUROI, Alexandru USTUROI, **2024** - Study on several body dimensions of horses from Furioso-North Star breed, Scientific Papers, Series D. Animal Science, Vol. LXVII, No. 2, pp. 313-317, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260 (FI=0.3).
15. Mădălina-Alexandra Davidescu, **Claudia Pânzaru**, Bianca-Maria Mădescu, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Marius Gheorghe Doliş, Cristina Simeanu, Alexandru Usturoi, Andrei Ciobanu, and Steofil Creanga, **2024** - Genetic diversity and phylogenetic analysis of the endangered Transylvanian Pinzgau cattle: a key resource for biodiversity conservation and the sustainability of livestock production. Agriculture, 14(12), 2234; WOS:001384126800001 (FI=3.3)
16. Constantin Pascal, Claudia Pânzaru, Daniel Simeanu, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Vasile Maciuc, Alexandru Marian Florea, Ionică Nechifor, **2024** - The Influence of Season and Age on Specific Semen Traits and Reproductive Behavior in Carpatina Breed Bucks. Agriculture. 2024; 14(11):2092. <https://doi.org/10.3390/agriculture14112092>. WOS:001363569200001 (FI=3.3)
17. **Pânzaru Claudia**, Marius Gheorghe Doliş, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Constantin Pascal, Vasile Maciuc, Mădălina-Alexandra Davidescu, **2024** - Equine Milk and Meat: Nutritious and Sustainable Alternatives for Global Food Security and Environmental Sustainability – a Review. Agriculture, 14(12), 2290, WOS:001384167700001 (FI=3.3)
18. Alexandru Usturoi, Marius-Gheorghe Doliş, Roxana-Nicoleta Raţu, Cristina Simeanu, Florin Baltag, Cătălin-Emilian Nistor, **Claudia Pânzaru**, Răzvan-Mihail Radu-Rusu, Mădălina Alexandra Davidescu, Marius-Giorgi Usturoi, **2024** - Impact of Ecological Sea Buckthorn Powder on Egg Production and Quality in Free-Range Moravia Black Hens, . Agriculture, 15(1), 104; <https://doi.org/10.3390/agriculture15010104> (IF=3.3).

19. **Claudia Pânzaru**, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Marius Gheorghe Dolîș, Mariana Nistor, Vasile Maciuc, Mădălina Alexandra Davidescu, **2024** - Contributions to the study of milk quality from various cattle breeds. SCIENTIFIC STUDY & RESEARCH – Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, vol. 25(4), pp. 393-401, ISSN 1582-540X. WOS: 001381255700005 (FI = 0.3).

#### Extensio papers in ISI scientific volumes without IF

1. **Pânzaru Claudia**, Gîlcă I., Dolîș M., Radu-Rusu R., Rațu Roxana Nicoleta, Ivancia Mihaela, **2019** - Study regarding some reproductive parameters in Shagya Arabian mares from Rădăuți stud farm: Scientific Papers, Series D. Animal Science. LXII, No. 2, pp. 103-108. ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260; WOS: 000509121700016.
2. Radu-Rusu R. M.; Usturoi M. G.; Djitie K. F.; Hoha G. V.; Leahu Ana; Oroian M.; Ropciuc Sorina; Rațu Roxana Nicoleta; **Pânzaru Claudia**, **2019**: Usage of histological and rheological techniques in assessment and prediction of meat textural properties: Iași, Scientific Papers, Series D, Animal Science - The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol. 62 Issue 2, pp. 264-269; ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750; WOS: 000509121700042.
3. Ivancia Mihaela, **Pânzaru Claudia**, Nicolae Carmen Georgeta, Dolîș M. G., Rațu Roxana, **2019**: Study regarding the morphology of public mount stallions population from Tulucești stud farm: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Animal Production, Engineering and Management, Scientific papers, Series D, Animal Science, Volume LXII, No. 1, pp. 162-167, ISSN 2285-5750; eISSN 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, WOS: 000484814600024.
4. Radu Rusu R.M., Usturoi M.G., Rațu R.N., Djitie Kouatcho F., Hoha G.V., Usturoi A., **Pânzaru Claudia**, Leahu Ana, Oroian M., Ropciuc Sorina, **2020**: Bromelain treatments effect on pork loin histological, textural and technological properties: Scientific papers - Series D - Animal science, vol. 63, No. 2, p. 351-355: ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750; WOS:000594991500054.
5. **Pânzaru Claudia**, Gîlcă I., Radu-Rusu R., Rațu Roxana Nicoleta, Dolîș M. G., **2020**: Study regarding morphological parameters of certain horse categories of Shagya Arabian breed in Rădăuți stud farm: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Animal Production, Engineering and Management, Scientific papers, Series D, Animal Science, vol. 63 (1), pp. 350-354, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; eISSN 2393-2260; ISSN-L 2285-5750; WOS:000574608500051.
6. Dolîș M. G., **Pânzaru Claudia**, G. M. Dolîș, Maftei M., Rațu Roxana Nicoleta, **2021** – Contributions to studies regarding the morphological and reproduction characters of Shagya Arabians horse breed, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Animal Production, Engineering and Management, Scientific papers, Series D, Animal Science, vol. 64 (2), p. 45-50, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750; WOS:000737352500004.
7. **Pânzaru Claudia**, Gîlcă I., Dolîș M. G., Rațu Roxana Nicoleta, Radu-Rusu R. M., Spulber Mălina Carina, **2021**: Study regarding the factors influencing the price at PSI annual auction: University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Animal Production, Engineering and Management, Scientific papers, Series D, Animal Science, vol. 64 (1), p. 75-80, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750; WOS: 000686570700010.

#### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE BDI IN EXTENSO

1. **Pânzaru Claudia**, Gîlcă I., Dolîș M., Radu-Rusu R., **2017** - Analysis of reproductive parameters of Arabian Shagya mares from Rădăuți stud farm: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iași, Scientific papers – Animal Science Series: Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 69, pp. 14-18, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
2. Dolîș M.G., **Pânzaru Claudia**, Simeanu D., Simeanu Cristina, Chereji I, **2018** - Study regarding the morphology of Cal de Bucovina population, in Lucina studfarm, Suceava county: Annals of the University of Oradea, Fascicle Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVII/B 2018, pp. 231-236, ISSN 1583-4301.
3. Dolîș M. Gh., Nacu G., **Pânzaru Claudia**, Șonea C., **2018** - Research regarding chemical composition of the mulberry leaves from selected Mulberry hybrid. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iași, Scientific papers – Animal Science Series: Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 70 (23), pp. 17-20, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
4. Dolîș M. G., Simeanu D., **Pânzaru Claudia**, Simeanu Cristina, **2019** - Contributions for feed capitalization study at Bombyx mori breed: Oradea, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B 2019, No.A, p. 99-111, ISSN: 1583-4301.
5. Dolîș M. G., **Pânzaru Claudia**, Simeanu D., Rațu Roxana, Șonea C. G., **2019** - Study regarding the morphology of reproduction population of Pure Arabian breed from Mangalia stud farm: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iași, Scientific papers – Animal Science Series: Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 72 (24), pp. 81-84, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
6. Dolîș M. G., **Pânzaru Claudia**, Usturoi A., Avarvarei B.V., Rațu Roxana Nicoleta, **2019** - Research regarding the consumption of Mulberry leaves in relation to Bombyx mori larvae's age: Iași, Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 62 (2), pp. 181-186, ISSN-L 1454-7376, ISSN 2069-847X.
7. Dolîș M. G., Usturoi M. G., Simeanu D., **Pânzaru Claudia**, **2020** - Study regarding the reproduction activity of Shagya Arabian broodmares from Rădăuți stud farm: Oradea, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/B, pp. 141-150, ISSN: 1583-4301; ISSN 2065-3476; ISSN 2065-3484.
8. Dolîș M. G., Chelariu Elena Liliana, Avarvarei B. V., **Pânzaru Claudia**, **2020** - Study regarding the appraisal of honey potential from the area of Victoria commune, Iași county, Lucrări științifice, Seria Horticultură, pp.187-192, vol. 63 (1), USAMV Iași, ISSN-L 1454-7376, ISSN 2069-847X.
9. Dolîș M. G., Radu-Rusu R., Nacu G., Dolîș G. M., Maciuc V., **Pânzaru Claudia**, **2021** - Study regarding some reproductive parameters of broodmares from Rădăuți stud farm: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iași, Scientific papers – Animal Science Series: Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 75 (26), pp. 114-118, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
10. **Pânzaru Claudia**, Radu-Rusu R., Gîlcă I., Maciuc V., Dolîș G. M., Dolîș M. G., **2021** - Study regarding some reproductive aspects of broodmares from Rădăuți stud farm: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iași, Scientific papers – Animal Science Series: Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 75 (26), pp. 131-136, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
11. Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., **Pânzaru Claudia**, **2021** - Study on waterfowl meat texture – a comparison between the histological and rheological methods: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Iași, Scientific papers – Animal Science Series: Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, vol. 75 (26), pp. 217-221, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.

12. Doliş M.G., Şonea C.G., Maciuc V., **Pânzaru Claudia**, 2021 - Study on several body dimensions in Lipizzaner horses: *Lucrări ştiinţifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi, vol. 76 (26), pp.16-24, ISSN-L 1454-7368.
13. Nistor-Anton Mariana, Maciuc V., Ciocan-Alupii Maria, **Pânzaru Claudia**, 2021 - Study of milk production indices of Băltaţă românească exploited in farms in Neamţ county: *Lucrări Ştiinţifice, seria Agronomie*, vol. 64 (1)/2021, pp. 189-192, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-7627.
14. Nistor-Anton Mariana, Maciuc Vasile, Ciocan-Alupii Maria, **Pânzaru Claudia**, 2021 - Research on the quality of milk production husbandry holdings for cattle breeding in Neamţ county, *Lucrări ştiinţifice, seria Agronomie*, vol. 54 (1)/2021, pp. 253-258, Print ISSN: 1454-7414, Electronic ISSN: 2069-7627.
15. Maciuc V., **Pânzaru Claudia**, Doliş M.G., Ciocan-Alupii Maria, Nistor-Anton Mariana, Dabija (Roibu) Mihaela, 2021 - Research on production and reproduction capacity in a German Fleckvieh cattle breed: *Lucrări ştiinţifice, seria Zootehnie*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iaşi, vol. 76 (26), pp.66-73, ISSN-L 1454-7368.
16. Spulber Mălina Carina, Gilcă Ioan, Doliş Marius Gheorghe, Raţu Roxana, Radu-Rusu Răzvan Mihail, **Pânzaru Claudia**, 2022 - Study regarding the factors influencing the price at PSI annual auction: *American Journal of Zoology*, 5 (1): 1-6, <http://www.sciencepublishinggroup.com/ajz>, doi: 10.11648/j.ajz.20220501.11.
17. Radu-Rusu R. M., Usturoi M. G., **Pânzaru Claudia**, Djitie-Kouatcho F., Ilie D., 2022 - Dynamics of the oviduct micromorphometry of Japanese quail, in relation with laying curve phase, *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 77, pp. 109-115, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
18. **Pânzaru Claudia**, Radu-Rusu R.M., Doliş M.G., 2022 - Study of the dynamics of certain morphological characteristics in Shagya Arabian horse breed, *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 77, pp. 44-51, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
19. Doliş M.G., Diniţă Georgeta, Şonea C.G., **Pânzaru Claudia**, 2022 - Comparative study regarding the energetic value of two mulberry varieties, *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 77, pp. 72-77, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
20. Vasile Maciuc, **Claudia Pânzaru**, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Vita Bilkevych, 2022 - Comparative study on the sustainability of cattle products in the North-East cross-border region of Romania. *Animal Husbandry Products Production and Processing*, № 1, pp. 6–12. doi: 10.33245/2310-9289-2022-170-1-6-12.
21. **Pânzaru Claudia**, 2023 - Study on some conformation traits and indices in Shagya Arabian bloodstock. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*. vol. 80, issue 1, pp. 7-14, DOI:15835/buasvmcn-asb:2022.0006.
22. M.G. Doliş, V. Maciuc, M. Ivancia, M.L. Maftעי, C.G. Şonea, **C. Pânzaru**, 2023 - Morphological study of Furioso-North Star broodmares, from Ruşetu stud farm, *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 80 (4), pp. 56-58, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
23. **C. Pânzaru**, R.M. Radu-Rusu, M.A. Davidescu, M.G. Doliş, 2023 - Chronological dynamics of several reproduction parameters of Shagya Arabian broodmares, *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 80 (4), pp. 87-93, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
24. M.A. Davidescu, **C. Pânzaru**, B.M. Mădescu, A. Usturoi, D. Simeanu, S. Creangă, 2023 - Phylogenetic relationships between Romanian Grey steppe cattle and podolian cattle based on mtDNA sequences analysis, *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 80 (4), pp. 111-117, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
25. **Claudia Pânzaru**, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Marius Gheorghe Doliş, Daniel Mierliţă, Mariana Nistor-Anton, 2023 - Study of the milk quality obtained from farms in Neamţ County. *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology*. ISSN 1583-4301, vol. XXIII/B, pp.128-132.
26. Marius Gheorghe DOLIŞ, Daniel SIMEANU, Daniel MIERLIŢĂ, Florin-Leontin CRISTE, **Claudia PÂNZARU**, 2023 - Morphological study of Furioso-North Star stallions, from Ruşetu Stud farm. *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology*. . ISSN 1583-4301, vol. XXIII/B, pp.117-119.
27. Djitie Kouatcho François, Razvan M. Radu-Rusu, Rokade Jaydip, **Claudia Panzaru**, Mahamat Aboukar, Mohamadou Haman, Eliza Smiz, Tchiegang Clergé, 2024 - Socio-economical background, eggs characteristics and hatchability in Guinea fowl (Numida meleagris L.) farming in Far-North Cameroon. *Archiva Zootechnica*, vol. 27 (2024): Issue 1 (June 2024), pp. 61-84. DOI: <https://doi.org/10.2478/azibna-2024-0004>.
28. **Claudia Pânzaru**, Marius Gheorghe Doliş, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Mădălina Alexandra Davidescu, 2024 - Blood sugar and protein levels in the milk of dairy cattle based on their physiological state. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 56 (1), Timişoara, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 57 (1), pp. 162-167.
29. Madalina Alexandra Davidescu, **Claudia Panzaru**, Steofil Creanga, Cristina Simeanu, Daniel Simeanu, Marius Dolis, Bianca Maria Madescu, Alexandru Usturoi, 2024 - Exploring Nanobiotechnologies in the Food Industry: Applications, Benefits and Challenges. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 56 (1), Timişoara, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 57 (1), pp. 63-69.
30. **Claudia Pânzaru**, Marius Gheorghe Doliş, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Mădălina Alexandra Davidescu, 2024 - Dynamics of several morphological traits in Shagya Arabian broodmares. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 2023, 56 (1), PP.164-169, Timişoara, CABI Record Number: 20240485409.
31. **Claudia Pânzaru**, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Mădălina Alexandra Davidescu, Ioana Bolohan (Acornicesei), Marius Laurian Maftעי, Marius Gheorghe Doliş, 2024 - Morphological dynamics of the Shagya Arabian horse breed at Rădăuţi stud farm. *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 82(6), pp. 109-117, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964. CABI Record Number: 20240559470
33. Mădălina Alexandra Davidescu, Marius Gheorghe Doliş, **Claudia Pânzaru**, Bianca Maria Mădescu, Alexandru Usturoi, Ioana Bolohan, Andrei Ciobanu, Şteofil Creangă, 2024 - Assessment of kappa-casein gene polymorphism in Romanian Pinzgau cattle: implications for milk production traits. *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 82(6), pp. 29-34, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964, CABI Record Number: 20240559458.
34. Ioana Bolohan (Acornicesei), Roxana Lazar, Bianca Maria Madescu, Madalina Alexandra Davidescu, **Claudia Panzaru**, Paul Corneliu Boisteanu, 2024 - Analysis of the impact of light spectrum on health and performance in broiler chickens: a critical review. *Animal & Food Sciences Journal Iaşi*, vol. 82(6), pp.152-161 , ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.
35. Haman Mohamadou, François Djitie Kouatcho, Saint Valoir Mordjimbaye, **Claudia Panzaru**, Eliza Smiz, Radu-Rusu R.M., Aboubakar Pierre Desire Mbougueng, 2024 - Effects of using Xylopia aethiopica pod powder as a feed additive on productive

performance of japanese quail (*Coturnix Japonica*). *Animal & Food Sciences Journal Iași*, vol. 82(6), pp. 308-317, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.

36. Marius Gheorghe Doliș, Georgeta Diniță, Alexandru Usturoi, Mădălina Alexandra Davidescu, **Claudia Pânzaru**, Cristinel-Gigi Șonea, **2024** - Study regarding the appraisal of honey potential from the area of Tăcuta commune, Vaslui county. *Animal & Food Sciences Journal Iași*, vol. 82(6), pp. 24-28, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.

37. C. Pascal, C. Cristian, D. Bulmagă, G. Păun, **C. Pânzaru**, **2024** - Research On The Heterosis Effect For Meat Production In Crossbreeds Obtained From The Crossing Of Țigaie Sheep With Meat Breed Rams. *Animal & Food Sciences Journal Iași*, vol. 82(6), pp. 10-16, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964, CABI Record Number: 20240559454.

38. Davidescu Madalina Alexandra, **Panzaru Claudia**, Ciobanu Andrei, Madescu Bianca Maria, Bolohan Ioana, Porosnicu Ioana, Usturoi Alexandru, **2024** - Analysis of quality of turkey pâté: organoleptic, physicochemical and microbiological evaluation. *Journal article, Romania, 2344-4576 1841-9364, 57, (2), Timisoara, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, (170–175), Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, CABI Record Number: 20240485411.*

#### Participări la Conferințe internaționale

1. **Claudia Pânzaru**, **2022** - Chronological dynamics of certain morphological traits in Shagya Arabian breeders. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania 15-17 September 2022 (The 21st International Conference – Life sciences for sustainable development) – poster

2. RADU-RUSU R.M., USTUROI M.G., POP I.M., RADU-RUSU C.G., **PÂNZARU C.**, **2022** - Dynamics of chicken broiler skeletal muscle tissual structure and myocytes size, in relation with farming system and slaughtering age - Abstract, *Animal & Food Sciences Journal Iași*, vol. 77, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964.

3. R.M. Radu-Rusu, M.G. Usturoi, I.M. Pop, C.G. Radu-Rusu, **C. Pânzaru**, **2022** - Dynamics of chicken broiler skeletal muscle tissual structure and myocytes size, in relation with farming system and slaughtering age. Faculty of Food and Animal Sciences – Animal and food sciences and sustainable development, Life sciences today for tomorrow – International congress, 20-21 October 2022.

4. Mădălina-Alexandra Davidescu, Bogdan Iosif Doboș, Daniel Simeanu, **Claudia Pânzaru**, Șteofil Creangă - Genetic diversity and phylogenetic relationships of endangered Grey steppe and Pinzgau cattle breeds. Technical University of Moldova, Faculty of Agricultural, Forest and Environmental Sciences – Abstract at International Scientific Symposium "Modern trends of Agricultural Higher Education", October 05-06 2023.

5. **Claudia PÂNZARU**, Marius Gheorghe DOLIȘ, Mădălina Alexandra DAVIDESCU - Reproduction Management Of Shagya Arabian Horse Breed In Rădăuți Stud Farm. Congress on Multidisciplinary Approaches in Agricultural Sciences (ASMAG), Bayburt, Turkey, 15-17 May 2024 (ISBN: 978-605-9945-42-4).

6. Madalina Alexandra DAVIDESCU, **Claudia PANZARU**, Bogdan Iosif DOBOS, Alexandru USTUROI, Marius Giorgi USTUROI - ECONOMIC EVALUATION OF BIOTECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN THE FOOD INDUSTRY. Congress on Multidisciplinary Approaches in Agricultural Sciences (ASMAG), Bayburt, Turkey, 15-17 May 2024 (ISBN: 978-605-9945-42-4)

7. Marius Gheorghe DOLIȘ, **Claudia PÂNZARU**, Alexandru USTUROI, Mădălina Alexandra DAVIDESCU - Honey Resources Management In Miroslava Village, Iasi County. Congress on Multidisciplinary Approaches in Agricultural Sciences (ASMAG), Bayburt, Turkey, 15-17 May 2024 (ISBN: 978-605-9945-42-4)

8. Madalina Alexandra DAVIDESCU, **Claudia PANZARU**, Bogdan Iosif DOBOS, Bianca Maria Madescu, Daniel Simeanu, Cristina Simeanu, Alexandru Usturoi - Preserving indigenous cattle: safeguarding biodiversity and enhancing food security. International Multidisciplinary environment and hemp congress, Ankara, Turkey, 20-22 May 2024 (ISBN: 978-625-367-740-4)

9. Filipov Ioan, Filipov Feodor, **Pânzaru Claudia**, Doliș Marius Gheorghe, **2024** - A review concern to the cardioprotective effects of honey and its constituent. The International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 6-8, 2024 – Bucharest, Romania.

10. Marius Gheorghe DOLIȘ, **Claudia PÂNZARU**, Marius Giorgi USTUROI, Alexandru USTUROI, **2024** - Study on several body dimensions of horses from Furioso-North Star breed. The International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 6-8, 2024 – Bucharest, Romania.

11. Ana Maria Prună, Mihai Prună, Dănuț Dorel Dronca, Marius Gheorghe Doliș, **Claudia Pânzaru**, Gheorghe Emil Mărginean, **2025** - Partial results regarding the morpho-productive evaluation of Pure Arabian Horses from national Stud Farm Mangalia. *Scientific Papers. Series D. Animal Science. The International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", June 5-7, 2025 – Bucharest, Romania.*

#### LISTA CĂRȚILOR UNIVERSITARE

1. **Pânzaru Claudia**, Doliș Marius. ECHITAȚIE - ÎNDRUMĂTOR DE LUCRĂRI PRACTICE. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2024 (nr. pag.: 221; nr.caract./pag.: 3117).

#### TEZA DE DOCTORAT

**Pânzaru Claudia** - **Teză de doctorat** - STUDIU PRIVIND DINAMICA UNOR PARAMETRI MORFOLOGICI ȘI DE REPRODUCȚIE EXISTENȚI LA POPULAȚIA DE CABALINE DIN RASA SHAGYA DE LA HERGHELIA RĂDĂUȚI. Iași, 2021 (nr.pag.: 172; nr.caract./pag.: 3242).