



<b>Europass Curriculum Vitae</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>Usturoi Alexandru</b>
Telefon (s)	0232.407.592
E-mail	<a href="mailto:alexusturoi@yahoo.com">alexusturoi@yahoo.com</a>
Data nașterii	Septembrie 02 1984
Naționalitate	Română
Sex	M
<b>Experiență profesională</b>	
<b>Perioada 2017 - prezent</b>	
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef lucrări</b>
Activități principale	Titular la disciplinele: Tehnici hoteliere și de restaurant, Controlul și expertiza calității produselor avicole și apicole, Controlul calității alimentelor, Tehnologia produselor de origine animală
Numele angajatorului	Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. Facultatea de Ingineria resurselor animale și alimentare
Tipul activității	Academic- Research & development
<b>Period Octombrie 2011 - 2017</b>	
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar:</b>
Activități principale	Lucrări practice: Inginerie tehnologică în alimentație publică și agroturism, Procesarea producțiilor agroalimentare, Managementul mediului
Numele angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. Facultatea de Zootehnie
Educație și formare	
<b>Perioada 2010-2014</b>	
Titlu și calificarea acordată	Inginer industrie alimentară. ISCED 6 Diplomă de licență seria E, nr. 0036691
Principalele discipline studiate	Biochimie agroalimentară, Microbiologia produselor agroalimentare, Tehnologii generale în industria alimentară, Controlul alimentelor de origine animală, Controlul alimentelor de origine vegetală
Numele și tipul instituției	Universitatea din Oradea. Facultatea de protecția mediului. Specializarea: Controlul și expertiza produselor alimentare
Nivel în clasificarea internațională	Studii universitare de licență
<b>Perioada Octombrie 2008 - Februarie 2010</b>	
Nivel în clasificarea internațională	ISCED 7 Diplomă de master seria H, nr. 0019919
Principalele discipline studiate	Managementul producțiilor la taurine, Managementul producțiilor la ovine și caprine. Managementul producțiilor la suine, Managementul producțiilor avicole, Nutriție și alimentație specială
Numele și tipul instituției	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. Facultatea de Zootehnie. Masterand: "Managementul producțiilor animale"
Nivel în clasificarea internațională	Studii universitare de masterat

<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2003 – 2008</b>										
Nivel în clasificarea internațională	Inginer zootehnist. ISCED 6 Diplomă de inginer, seria G, nr. 0038176										
Principalele discipline studiate	Biologie celulară. Biofizică și agrometeorologie. Ecologie și protecția mediului. Chimie generală și Biochimie. Microbiologie generală. Anatomie, Histologie și Embriologie. Biologia reproducției animalelor. Fiziologie animală. Genetică animală. Nutriție animală. Etologie animală. Tehnologia creșterii păsărilor. Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor. Tehnologia creșterii suinelor. Tehnologia creșterii bovinelor. Marketing. Managementul calității										
Numele și tipul instituției	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași. Facultatea de Zootehnie. Specializarea: Zootehnie										
Nivelul de clasificare	Studii universitare de licență										
<b>Period</b>	<b>Martie - Aprilie 2009</b>										
Calificarea/diploma obținută	Manager de proiecte										
Numele și tipul instituției	S.C. Euro Didactica S.R.L. Iași. Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului. Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de șanse. Curs de specializare "Manager de proiecte"										
Nivelul de clasificare	Studii postuniversitare de formare										
<b>Period</b>	<b>2004 – 2007</b>										
Funcția sau postul ocupat	Student: Cursuri de specializare "Pedagogie"										
Principalele discipline studiate	Psihologie educațională. Pedagogie. Didactica specialității. Managementul clasei de elevi. Practică pedagogică										
Numele și tipul instituției	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Romania.										
<b>Limbi străine cunoscute</b>											
Limba maternă	Română										
Alte limbi											
	<b>Intelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Sciere</b>		
<i>Nivel european(*)</i>	Intelegere		Sciere		Participare la conversatie		Discurs oral				
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	
Italiană	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	
Abilități sociale și competențe	Spirit de echipă, Colegialitate și respect, Punctualitate, Eficiență, Capacitate de adaptare										
Abilități organizatorice și competențe	Secretar comisie admitere Facultatea de Ingineria resurselor animale și alimentare Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Facultății de Ingineria resurselor animale și alimentare Membru organizator pentru concursuri profesionale										
Aptitudini și competențe informatice	Computer related skills (IT Systems hardware and software maintenance and service; Ms Office; Statistical analysis software; Graphic design-CorelDraw, Adobe Photoshop; HTML builders; web browsers and e-mailers). Statistic analysis applied in animal science research (main statistical estimators, ANOVA, correlation)										

Membru	Membru în Senatul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, România (2004-2006) Membru în Consiliul Facultății de Zootehnie, Iași (2003-2007) Membru în colectivul de redacție „Revista de zootehnie”
Informații suplimentare	
	Lucrări științifice publicate <b>74</b>
<p>1. <b>Usturoi Al.</b>, Simeanu Cristina, Usturoi M-G, Doliș M Gh, Rațu Roxana Nicoleta, Simeanu D, 2017 - <i>Influence of Packaging Type on the Dynamics of Powdered Eggs Chemical Composition</i>, Revista materiale plastice, vol. 54, no. 2, FI 0,903, WOS 000408702100040</p> <p>2. <b>Usturoi, Al., 2014</b> – Studies regarding quality of eggs gathered from hens reared in growing systems agreed in European Union. Journal of Biotechnology, Vol. 185, Pg. 73 ISSN 0168-1656.</p> <p>3. Simeanu Cristina, Simeanu D., Popa Anca, <b>Usturoi Al.</b>, Bodescu D., Doliș M. Gh, 2017 - <i>Research Regarding Content in Amino-acids and Biological Value of Proteins from Polyodon spathula Sturgeon Meat</i>, Revista de chimie, vol. 68, No. 5, pag. 1063-1069, FI 0,956, ISSN 0034-7752</p> <p>4. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M. G., Simeanu D., Simeanu Cristina, <b>Usturoi Al.</b>, Doliș M Gh, 2017 - <i>Research Regarding Dynamics of Chemical Content from Pasteurized Egg Melange Stored in Polyethylene Type Packings</i>, Revista materiale plastice, vol. 54, no. 2, FI 0,903</p> <p>5. Doliș M.Gh., Simeanu Cristina, <b>Usturoi Al.</b>, Simeanu D., 2017 - <i>Research Regarding Chemical Composition and the Digestibility of the Mulberry Leaves from Eforie Variety</i>. Revista de chimie, vol. 68, no. 1, January, pag. 151-156, FI 0,956, ISSN 0034-7752</p> <p>6. Rațu Roxana Nicoleta, Usturoi M. G., <b>Usturoi Al.</b>, Radu-Rusu R. M., Ivancia Mihaela, 2019 - <i>Quality assessment of the cow milk traded on the Iași market</i>, Scientific Papers. Series D. Animal Science., vol. LXII, nr. 1, USAMV București, pg. 352-357, ISSN 2285-5750</p> <p>7. Doliș, M.G., Boișteanu P.C., Usturoi M.G, Simeanu D, Bodescu D., Nacu G., <b>Usturoi Al</b>, Simeanu Cristina., 2018 - <i>Research on digestibility of the mulberry leaf from the Kokuso 21 variety in relation to the dynamics if the chemical content</i>. Revista de chimie, vol. 69, nr. 2, pag. 439-444, FI 1.232, ISSN 0034-7752</p> <p>8. Avarvarei B. - V., Usturoi M. G., <b>Usturoi Al.</b>, Rațu Roxana Nicoleta, 2014– <i>Analysis of some buttermilk assortments sold on Iasi city market, Romania</i>. Journal of Biotechnology, Vol. 185, Pg. 72, ISSN 0168-1656.</p> <p>9. Rațu Roxana, Usturoi M.G., <b>Usturoi Al.</b>, 2013 - <i>Table eggs quality, according to the storage period</i>. European Biotechnology Congress Bratislava-Slovakia. Current opinion in biotechnology, vol.24, supplement 1, pg. S83-S83 ISSN: 0958-1669</p> <p>10. Rațu Roxana Nicoleta, <b>Usturoi Al.</b>, Usturoi M.G., 2014 – <i>Consideration on the evolution of quality of hen eggs during long storage</i>. XIVth European Poultry Conference, pg. 501, 23 – 27 June, Stavanger, Norway</p> <p>11. Iordache Mădălina Iuliana, Nistor C. E., <b>Usturoi Al.</b>, Păsărin B., 2014 – <i>Research regarding influence of rearing conditions on glycogen quantity at rainbow and brook trout</i>, Journal of Biotechnology, Vol. 185, Pg. 37, ISSN 0168-1656.</p> <p>12. Usturoi M.G., Boișteanu P.C., Radu-Rusu R.M., Pop I.M., Doliș M.G. and <b>Usturoi Al.</b>, 2010- <i>Optimisation of the reproductive capacity in Ross-308 breeders, using belated photostimulation</i>. 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.</p> <p>13. <b>Usturoi Al.</b>, 2014 – <i>Studies regarding quality of eggs gathered from hens reared in growing systems agreed in European Union</i>. Journal of Biotechnology, Vol. 185, Pg. 73 ISSN 0168-1656.</p> <p>14. Irimia (Gavrilescu) Carmen, Druc Paula Viorela, Spridon C. Ratu Roxana Nicoleta, <b>Usturoi Al.</b>, Usturoi M.G., 2019 - <i>Quality of meat gathered from hen broiler in conditions of a slow growth application</i>. Journal of Biotechnology (I.F.-2,533) Journal of Biotechnology, Volume: 305 Supplement:S Pages:S52-S52 Meeting Abstract: PP-APR12-0 Published: NOV 15 2019, ISSN 018-1656</p> <p>15. Spridon C., Druc Paula Viorela, Gavrilescu Carmen, Rațu Roxana Nicoleta, <b>Usturoi Al.</b>, Usturoi M.G., 2019 - <i>Influence of rearing system on faty acids and amino acids content in hen eggs</i>, Journal of Biotechnology (IF:2,533), pg. S44-S45 Volume: 305 Supplement S, ISSN 018-1656</p>	

	Cărți și manuale universitare: 5
<p>1. Alexandru Usturoi, Ioan Vacaru Opriș, 2017, Creșterea și reproducerea perușilor și a papagalilor, Ed. PIM Iași, ISBN 978-606-13-3655-5</p> <p>2. Usturoi Alexandru, 2018, Controlul și expertiza calității produselor avicole Indrumător de lucrări practice, Ed. PIM, Iași, ISBN 978-6067-13-4043-9</p> <p>3. Marius Giorgi USTUROI, Benone, PĂSĂRIN, Ioan CHEREJI Jr., Alexandru USTUROI, 2016, Tehnici hoteliere și de servire a clienților, Editura PIM, IAȘI, ISBN 978-606-13-3411-7</p> <p>4. 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</p> <p>5. Marius Giorgi USTUROI, Alexandru USTUROI, 2020, Controlul calității alimentelor de origine animal, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-369-7</p>	
	Granturi și contracte de cercetare 4
<p>1. Contract nr. 5531 din 25.04.2015 - <b>“Studii comparative cu privire la calitatea ouălor provenite de la găinile exploatate în sistemele de creștere agreate în Uniunea Europeană”</b>, 1 membru, valoare 6800 euro</p> <p>2. Contract nr 20174 din 28.11.2017 - <b>“Studii cu privire la creșterea găinilor ouătoare și optimizarea producțiilor acestora”</b>, 11 membri, valoare 10100 euro</p> <p>3. Contract nr. 104 din 30.09.2015 <b>„Model tehnico-economic performant de exploatație apicolă producătoare de roiuri și familii de albine”</b>, 21 membri, valoare 15400 euro</p> <p>4. Contract nr. 12819 din 31.07.1017 <b>„Cercetări privind optimizarea alimentației unor specii de animale de companie și pești”</b>, 12 membri, valoare 10088 euro</p>	
	Competențe
<ul style="list-style-type: none"> <li>- I.N.R.A. Franța-Unitatea de Creștere a Păsărilor Nouzilly, Tours (Noiembrie 2010 - februarie 2011)</li> <li>- P.I.C. Internațional România (Iunie-septembrie 2004) (iunie-iulie 2005)</li> <li>- Norchard Farm, Anglia (Iunie-octombrie 2007)</li> <li>- Secretar în comisie admitere Facultatea de Ingineria resurselor animale și alimentare</li> <li>- Membru în comitetul de organizare al Simpozionului Facultății de Ingineria resurselor animale și alimentare</li> <li>- Membru organizator pentru concursuri profesionale</li> <li>- Membru în comisia de licența la specializarea IMAPA</li> </ul>	
	Apartenența la organizații științifice și profesionale
<ul style="list-style-type: none"> <li>- World's Poultry Science Association-Filiala România (din 2008)</li> <li>- Societatea Română de Zootehnie-Filiala Iași (din 2006)</li> <li>- Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din învățământ, cercetare și producție</li> <li>- Filiala Iași (din 2019)</li> </ul>	

**Șef lucr.dr. Alexandru USTUROI**