



<b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>TEF DUCU-SANDU</b>
Adres	Armoniei, Nr. 8E, 300 291, Timișoara, Romania
Telefon(oane)	- Mobil: 0720687239
Fax	0256200296
E-mail	ducu_stef@yahoo.com
Naționalitate	român
Data nașterii	11.09.1965
Sex	M
<b>Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional</b>	-
<b>Experiența profesională</b>	<b>Octombrie 2014 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor titular</b> la disciplinele: Merceologia Produselor Alimentare, Merceologie și Managementul calității alimentelor
Activități și responsabilități principale	- <b>îndrumare și verificare activitate didactică</b> specific disciplinei (curs, lucrări practice, seminarii, studii de caz, proiecte de an, proiecte de diplomă, etc.) la anii III și IV licență și II Master ; - cercetare științifică .
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania
Tipul activității, sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Octombrie 2003 – Octombrie 2014</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar titular</b> la disciplinele: Merceologia Produselor Alimentare și Merceologie
Activități și responsabilități principale	- <b>îndrumare și verificare activitate didactică</b> specific disciplinei (curs, lucrări practice, seminarii, studii de caz, proiecte de an, proiecte de diplomă, etc.) la anii III și IV; - cercetare științifică .
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania
Tipul activității, sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Octombrie 2001 – Octombrie 2003</b>
Funcția sau postul ocupat	ef de lucrări titular <b>la disciplina Merceologia Produselor Alimentare</b>
Activități și responsabilități principale	- <b>îndrumare și verificare activitate didactică</b> specific disciplinei (curs, lucrări practice, seminarii, studii de caz, proiecte de an, proiecte de diplomă, etc.) la anul III; - cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania

Tipul activității, sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Octombrie 2000 - Iunie 2001</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru didactic asociat</b> (Asistent) la disciplina Merceologia Produselor Alimentare
Activitățile responsabile principale	- <b>îndrumare și verificare activitate didactică</b> specific disciplinei (curs, lucrări practice, seminarii, studii de caz, proiecte de an, etc.) la anul III; - cercetare științifică .
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania
Tipul activității, sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Octombrie 1998 – Iunie 2000</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru didactic asociat</b> (Asistent) la disciplina Nutriție umană
Activitățile responsabile principale	- îndrumare și verificare activitate didactică specific disciplinei (lucrări practice, seminarii, studii de caz, proiecte de an, etc.) la anul II; - Cercetare științifică .
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania
Tipul activității, sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Octombrie 1998 – Octombrie 2001</b>
Funcția sau postul ocupat	Director administrativ la Facultatea de Medicină Veterinară și la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Activitățile responsabile principale	Activități administrative la nivelul celor două facultăți
Numele și adresa angajatorului	USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania
Tipul activității, sectorul de activitate	Activități administrative
Perioada	<b>Septembrie 1992 - Iunie 1994</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru didactic asociat</b> (Asistent) la disciplina Managementul unităților agrozootehnice
Activitățile responsabile principale	- Activitate didactică (seminarii/proiect) la anul IV; - Cercetare științifică .
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania
Tipul activității, sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Septembrie 1991 - Iunie 1992</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cadru didactic asociat (Asistent) la disciplina Igienă</b>
Activitățile responsabile principale	- Activitate didactică (lucrări practice) la anul II; - Cercetare științifică .
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, USAMVB Timișoara, 300645, Calea Aradului 119, Romania
Tipul activității, sectorul de activitate	Învățământ superior

<b>Educa ie i formare</b>	
Perioada	<b>2001-2003</b>
Calificarea / diploma ob inut	Studii postuniversitare (Master) - specializarea Managementul dezvoltării rurale durabile i alinierea la standardele europene, diplom de Master seria C nr. 0003733 (eliberat cu nr. 33/833 din 25 Martie 2003)
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Analiza pieței, Marketing agroalimentar, Management, Economie internațional și comerț exterior, Economia resurselor, Managementul resurselor umane, Legislație european , etc
Numele i tipul institu iei de învă mânt / furnizorului de formare	Facultatea de Management Agricol, USAMVB Timi oara
Perioada	<b>1992 - 1999</b>
Calificarea / diploma ob inut	Doctor în tiin e / diploma de doctor seria A nr. 0004218, în baza Ordinului Ministrului Educa iei i Cercet rii nr. 3774 din 10.05.2000
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Discipline fundamentale i complementare necesare form rii profesionale continue prin doctorat (Biochimie, Nutriție, Histologie, Fiziologie, etc)
Numele i tipul institu iei de învă mânt / furnizorului de formare	USAMVB Timi oara, Facultatea de Zootehnie i Biotehnologii
Perioada	<b>1985 - 1989</b>
Calificarea / diploma ob inut	inginer Facultatea de Agronomie, specializarea Zootehnie i Biotehnologii, / diploma de inginer seria C nr. 21202 eliberat cu nr. 10189 din 5 Octombrie 1989
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	Discipline fundamentale, complementare i facultative conform planurilor de învă mânt promovate pentru formarea i conturarea profesional continu (Marketing, Management, Contabilitate, Biochimie, Nutri ie, Igien , Anatomie i Histologie, Patologie, Produse de origine animal , Pedagogie i metodic , etc)./ Competen e tehnice inginere ti.
Numele i tipul institu iei de învă mânt / furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timi oara, Facultatea de Agronomie
Perioada	<b>1980 - 1984</b>
Calificarea / diploma ob inut	Studii liceale / Diplom de bacalaureat seria A nr. 132661 elib. 4 iulie 1984
Disciplinele principale studiate / competen e profesionale dobândite	tiin e exacte (matematic , fizic , chimie) specifice învă mântului liceal, discipline de cultur general clasic i discipline specifice (silvicultur , dendrologie, dendrometrie, piscicultur , vân toare, etc.)/Competen e primare de comunicare, sintez date, observare i generalizare fenomene, procese din natur / Competen e tehnice silvicultur
Numele i tipul institu iei de învă mânt / furnizorului de formare	Liceul silvic Timi oara
Perioada	<b>2011</b>
Calificarea / diploma ob inut	Adeverinț de absolvire Curs: Specialist în domeniul calit ii – Cod COR 214129 (28.11. - 09.12.2011), Nr. 311 din 23.01.2013
Numele i tipul institu iei de învă mânt / furnizorului de formare	Camera de Comer , Industrie i Agricultur , Timi oara, Direc ia Formare i Perfec ionare Profesional ;
Perioada	<b>2010</b>
Calificarea / diploma ob inut	Certificat absolvire Curs: Auditor în domeniul calit ii – Cod COR 242303 (20.05 – 30.05.2010), Seria G, Nr. 00040712, din 27.10.2010
Numele i tipul institu iei de învă mânt / furnizorului de formare	Info Educatia Iasi
Perioada	<b>2009</b>

Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire Curs: Sistemul de management al siguranței alimentului conform ISO 22000/2005, Seria AC 29, Nr. 5061, din 04.11.2009									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț, Industrie și Agricultură, Timișoara, Direcția Formare și Perfectionare Profesională									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba maternă	Română									
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză									
Autoevaluare	În alegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	E	B2	E	B2	E	B2	E	B2	E	B2
Limba	F	B1	F	B2	F	B1	F	B1	F	B1
	(*) <a href="#">Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</a>									
Competențe și abilități sociale	Colaborator asociat în asociații și/sau organisme profesionale naționale (rubrica Aparență la asociații profesionale).									
Competențe și aptitudini organizatorice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Competențe manageriale psihopedagogice standard specifice pentru activitatea de predare, laborator impus de structurarea, elonarea calendaristic coerentă a activității didactice și de cercetare științific în cadrul disciplinei a cărei titular sunt. Îndrumător de an la a treia generație de studenți (12 ani de îndrumare) în cadrul facultății.</li> <li>2. Coordonator al programului de studii universitare de Master Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare din cadrul facultății Tehnologia Produselor Agroalimentare începând cu data de 27.03.2012 conform adresei nr. 2490/27.03.2012.</li> <li>3. Director de calitate în cadrul facultății Tehnologia Produselor Agroalimentare începând cu data de 14.10.2008 conform adresei nr. 1473/14.10.2008 (pană la data de 24.06.2009).</li> <li>4. Membru în comisia de evaluare și asigurare a calității la nivel de universitate (2005 – 2009), conform adreselor TPA 340/10.05.2005 și 663/03.07.2008.</li> <li>5. Director administrativ la Facultatea de Medicină Veterinară și la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii (1998-2001).</li> <li>6. Organizator de manifestări științifice (International Conference on in food chemistry, Engineering and Technology 2010, 2011, 2012 și 2013; Simposium: Food Science, Processes and Technologies: "NEW TRENDS IN FOOD SAFETY AND PROCESSING" – 2006,2007,2009, etc.)</li> <li>7. Membru în Consiliul facultății TPA (2004-2008; 2012-2014) și în Senatul USAMVB (2012-2014).</li> </ol>									
Competențe și aptitudini tehnice	<p>05. 2011 - Certificate of attendance Mineral ensuring in poultry raised in organic system Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine</p> <p>05. 2011 - Certificate of attendance Boron essentiality in poultry and swine diet Banat University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine</p> <p>14-18.06.2004 Atestat de participare - Universita di Padova</p> <p>03.2009 - Certificat participare – nou țî în chimie ABL&amp;E – JASCO Romania</p> <p>09.2010 - Implementarea sistemelor tehnologice moderne de obținere a alimentelor fainoase dietetice USAMVB Timisoara</p>									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea avansată a pachetului de programe Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop, SmartDraw, Origin, etc.									

Permis(e) de conducere	Categoria <b>B</b>
<b>Informații suplimentare</b>	
Apartenența la asociații profesionale/ platforme tehnologice	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Asociația specialiștilor de industrie alimentară din România - din învățământ, cercetare și producție (ASIAR);</b></li> <li><b>Asociația generală a inginerilor din România (AGIR);</b></li> <li><b>Societatea Română de Chimie.</b></li> </ol>
Domenii de interes științific didactic/cercetare	<ol style="list-style-type: none"> <li>Calitatea, securitatea și siguranța alimentului;</li> <li>Identificarea, cercetarea și promovarea unor factori naturali de protecție ai organismelor;</li> <li>Managementul calității totale.</li> </ol>
Activitate de cercetare și publicistică (sinteze)	Autor a <b>6</b> cărți de specialitate și a <b>2</b> îndrumări de laborator/proiect, <b>20 articole ISI</b> (7 articole ca prim autor), cel puțin <b>74 articole</b> în reviste indexate <b>BDI</b> (20 articole ca prim autor), <b>30 articole/studii</b> prezentate la conferințe/congrese internaționale, <b>21 articole/studii</b> prezentate la conferințe/congrese naționale, un brevet de cercetare.

<p>Experien a în proiecte de cercetare</p>	<p><b>A. Proiecte de cercetare na ionale</b></p> <p>1. Cercet ri privind efectul combinat al unor microelemente i fitoaditivi asupra st rii de s n tate, performan elor bioproductive i asupra calit ii c rnii. CNCSIS – IDEI 413503 lei, 2008-2011 – <b>director de proiect</b> - rezultatele proiectului au fost publicate în 9 lucr ri științifice, din care 5 lucr ri în reviste cotate ISI i 4 articole în reviste indexate BDI;</p> <p>2. Cercet ri interdisciplinare privind efectul sursei i a nivelului de asigurare a microelementelor, în hrana puilor de carne, asupra calit ii c rnii. CNCSIS – tip A, 47000 lei, 2006-2007 – <b>director de proiect</b> – s-au publicat 3 articole în reviste indexate BDI i 1 articol ISI;</p> <p>3. Asigurarea securitatii si calitatii resurselor furajere si produselor animaliere prin solutii nutritionale de diminuare a efectelor negative ale unor micotoxine, contaminanti naturali ai hranei animalelor de ferma si omului. Parteneriate PNCD II, 100000 lei, 2008-2011 – <b>responsabil de proiect</b> – s-au publicat 1 lucrare ISI i 2 lucr ri BDI;</p> <p>4. Abordare multidisciplinara a efectului nutritiv al unor fitoaditivi utilizati pentru cresterea sigurantei alimentare a produselor animale. CNCSIS – tip A, 2005-2007, 286 000 mii lei – <b>membru</b>;</p> <p>5. Cercetari transdisciplinare privind esentialitatea si nivelele de suplimentare ale borului in hrana puilor de carne si a tineretului porcin. Parteneriate - CNMP – <b>membru</b>;</p> <p>6. Model experimental pentru studiul biodisponibilit ii unor factori nutri ionali (Ca, P, fitosteroli ) i influen a lor asupra mineraliz rii osului la porc, suport tiin ific în stidiul osteoporozei. CEEEX, 2006-2008, 150 000 euro – <b>membru</b>;</p> <p>7. "Îmbun t irea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inov rii i asigurarea calit ii, în acord cu cerin ele callfic rilor din românia i uniunea european (CALIMAS)" - Cod Contract: POSDRU 86/1.2/S/61841 – <b>membru</b>;</p> <p>8. Studiul multifunc ional al ecosistemului de paji ti sem nate în cadrul rela iei sol – plant – animal. CEEEX, 2006-2008, 150.000 euro – <b>membru</b>;</p> <p>9. Optimizarea hr nirii taurinelor în fermele familiale mici incipiente. Banca Mondial , Unitatea de Management a Proiectului, 2002 – 2004, 60.000 dolari – <b>membru</b>;</p> <p><b>B. Proiecte de cercetare interna ionale</b></p> <p>1. Effectiveness of different Product P formulation on broiler chickens productive performance - Cercetare contractual - 61KAEMKT/201203-2/TS, KEMIN EUROPA NV/2013, 11000 euro, <b>membru</b>;</p> <p>2. Comparing the Bioefficiacy of DL-Methionine and Methionine Hydroxy Analogue Calcium salt supplementation - Cercetare contractual , Evonik Germania, 2013, 9700 euro, <b>membru</b>;</p> <p>3. Effectiveness of different Lysoforte booster dry formulation on broiler chickens productive performance, Cercetare contractual - Kemin Europa NV, Belgium, 2012, 9000 euro, <b>membru</b>.</p>
<p><b>Premii obținute</b></p>	<p>1. Telemea cheese quality from Banat region - Premiarea rezultatelor cercetarii CNCSIS 2009;</p> <p>2. Total antioxidant and radical scavenging capacities for different medicinal herbs - Premiarea rezultatelor cercetarii CNCSIS 2010;</p> <p>3. Cation contents in natural mineral waters of romania determined with HPIC method - Premiarea rezultatelor cercetarii/ CNCSIS - 2008;</p> <p>4. The effect of medicinal plants and plant extracted oils on broiler duodenum morphology and immunological profile - Premiarea rezultatelor cercetarii CNCSIS 2009;</p> <p>5. Effect of mineral-enriched diet and medicinal herbs on Fe, Mn, Zn, and Cu uptake in chicken - Premiarea rezultatelor cercetarii CNCSIS 2012.</p>
<p><b>Anexe</b></p>	<p>1. Lista lucr rilor elaborate i publicate</p> <p>2. Lista proiectelor de cercetare-dezvoltare pe baz de contract/grant.</p>

**Timi oara,  
11.02.2015**

**Stef Ducu-Sandu**