

Informații personale

Nume / Prenume

ȘTEF DUCU-SANDU

Adresă

Armoniei, Nr. 8E, 300 291, Timișoara, Romania

Telefon(oane)

-

Mobil:

0720687239

Fax

0256200296

E-mail

ducu_stef@yahoo.com

Naționalitate

română

Data nașterii

11.09.1965

Sex

M

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

-

Experiența profesională

Perioada

Octombrie 2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor titular la disciplinele: Merceologia produselor alimentare, Merceologie și Managementul calității alimentelor

Activități și responsabilități principale

- **îndrumare și verificare activitate didactică** specifică disciplinei (curs, lucrări practice, seminarii, studii de caz, proiecte de an, proiecte de diplomă, etc.) la anii III și IV pentru Merceologie, respectiv II Master pentru Managementul calității alimentelor;
- **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

Octombrie 2003 – Octombrie 2014

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar titular la disciplinele: Merceologia Produselor Alimentare și Merceologie

Activități și responsabilități principale

- **îndrumare și verificare activitate didactică** specifică 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

Octombrie 2001 – Octombrie 2003

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări titular **la disciplina Merceologia Produselor Alimentare**

Activități și responsabilități principale

- **îndrumare și verificare activitate didactică** specifică 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	Octombrie 2000 - Iunie 2001
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (Asistent) la disciplina Merceologia Produselor Alimentare
Activități și responsabilități principale	- îndrumare și verificare activitate didactică specifică 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	Octombrie 1998 – Iunie 2000
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (Asistent) la disciplina Nutriție umană
Activități și responsabilități principale	- îndrumare și verificare activitate didactică specifică 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	Octombrie 1998 – Octombrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Director administrativ la Facultatea de Medicină Veterinară și la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Activități și responsabilități 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	Septembrie 1992 - Iunie 1994
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (Asistent) la disciplina Managementul unităților agrozootehnice
Activități și responsabilități 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	Septembrie 1991 - Iunie 1992
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat (Asistent) la disciplina Igienă
Activități și responsabilități 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
Educație și formare	
Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obținută	Studii postuniversitare (Master) - specializarea Managementul dezvoltării rurale durabile și alinierea la standardele europene, diplomă de Master seria C nr. 0003733 (eliberată cu nr. 33/833 din 25 Martie 2003)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza pieței, Marketing agroalimentar, Management, Economie internațională și comerț exterior, Economia resurselor, Managementul resurselor umane, Legislație europeană, etc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Management Agricol, USAMVB Timișoara
Perioada	1992 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe / diploma de doctor seria A nr. 0004218, în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3774 din 10.05.2000
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale și complementare necesare formării profesionale continue prin doctorat (Biochimie, Nutriție, Histologie, Fiziologie, etc)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Perioada	1985 - 1989
Calificarea / diploma obținută	inginer Facultatea de Agronomie, specializarea Zootehnie și Biotehnologii, / diploma de inginer seria C nr. 21202 eliberată cu nr. 10189 din 5 Octombrie 1989
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale, complementare și facultative conform planurilor de învățământ promovate pentru formarea și conturarea profesională continuă (Marketing, Management, Contabilitate, Biochimie, Nutriție, Igienă, Anatomie și Histologie, Patologie, Produse de origine animală, Pedagogie și metodică, etc)./ Competențe tehnice inginerești.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timișoara, Facultatea de Agronomie
Perioada	1980 - 1984
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale / Diplomă de bacalaureat seria A nr. 132661 elib. 4 iulie 1984
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe exacte (matematică, fizică, chimie) specifice învățământului liceal, discipline de cultură generală clasică și discipline specifice (silvicultură, dendrologie, dendrometrie, piscicultură, vânătoare, etc.)/Competențe primare de comunicare, sinteză date, observare și generalizare fenomene, procese din natură / Competențe tehnice silvicultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul silvic Timișoara
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	- Certificat absolvire Curs: Manager în domeniul siguranței alimentului – HACCP – Cod COR 325715 (17-22.12.2014); Seria I No. 00319836
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Pro active communication, Timișoara
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	- Certificat absolvire Curs: Comunicare limba Engleză (05-09.1.2015); Seria I No. 00319875
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Pro active communication, Timișoara
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	- Certificat absolvire Curs: Competențe antreprenoriale (12-18.01.2015); Seria I No. 00319916
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Pro active communication, Timișoara
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Adeverință de absolvire Curs: Specialist în domeniul calității – Cod COR 214129 (28.11. - 09.12.2011), Nr. 311 din 23.01.2013

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț, Industrie și Agricultură, Timișoara, Direcția Formare și Perfecționare Profesională										
Perioada	2010										
Calificarea / diploma obținută	Certificat absolvire Curs: Auditor în domeniul calității – Cod COR 242303 (20.05 – 30.05.2010), Seria G, Nr. 00040712, din 27.10.2010										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Info Educatia Iasi										
Perioada	2009										
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 Perfecționare Profesională										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	Română										
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză										
Autoevaluare	Înțelegere				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	
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine											
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"> 1. Competențe manageriale psihopedagogice standard specifice pentru activitatea de predare, laborator impusă de structurarea, eșalonarea calendaristică coerentă a activității didactice și de cercetare științifică în cadrul disciplinei a cărei titular sunt. Îndrumător de an la a treia generație de studenți (12 ani de îndrumare) în cadrul facultății. 2. Coordonator al programului de studii universitare de Master Siguranța și biosecuritatea produselor alimentare din cadrul facultatii Tehnologia Produselor Agroalimentare începând cu data de 27.03.2012 conform adresei nr. 2490/27.03.2012. 3. Director de calitate în cadrul facultatii Tehnologia Produselor Agroalimentare începând cu data de 14.10.2008 conform adresei nr. 1473/14.10.2008 (pana in data de 24.06.2009). 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. 5. Director administrativ la Facultatea de Medicină Veterinară și la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii (1998-2001). 6. Organizator de manifestări științifice (International Conference on in food chemistry, Engineering and Technology 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016; Simposium: Food Science, Processes and Technologies: "NEW TRENDS IN FOOD SAFETY AND PROCESSING" – 2006, 2007, 2009, etc.) 7. Membru în Consiliul facultății TPA (2004-2008; 2012-2014; 2014-2016) și în Senatul USAMVB (2012-2016). 										
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>										

	14-18.06.2004 Atestat de participare - Universita di Padova
	03.2009 - Certificat participare – noutăți în chimie ABL&E – JASCO Romania
	09.2010 - Implementarea sistemelor tehnologice moderne de obtinere a alimentelor făinoase dietetice USAMVB Timișoara
	2014 - Seminar cu titlul Competitivitate în sectorul alimentar prin inovare
	2014 - Work-shop Trasabilitatea și reducerea costurilor: provocări zilnice în industria alimentară
	2014 - Seminar – Utilizarea durabilă și în siguranță a produselor de protecția plantelor
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
Informații suplimentare	
Apartenență la asociații profesionale/ platforme tehnologice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asociația specialiștilor de industrie alimentară din România - din învățământ, cercetare și producție (ASIAR); 2. Asociația generală a inginerilor din România (AGIR); 3. Societatea Română de Chimie.
Domenii de interes științific didactic/cercetare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Calitatea, securitatea și siguranța alimentului; 2. Identificarea, cercetarea și promovarea unor factori naturali de protecție ai organismelor; 3. Managementul calității totale.
Activitate de cercetare și publicistică (sinteză)	Autor a 6 cărți de specialitate și a 2 Îndrumătoare de laborator/proiect, 20 articole ISI (7 articole ca prim autor), cel puțin 74 articole în reviste indexate BDI (20 articole ca prim autor), 30 articole/studii prezentate la conferințe/congrese internaționale , 21 articole/studii prezentate la conferințe/congrese naționale , un brevet de cercetare.
Experiența în proiecte de cercetare	<p>A. Proiecte de cercetare naționale</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetări privind efectul combinat al unor microelemente și fitoaditivi asupra stării de sănătate, performanțelor bioproductive și asupra calității cărnii. CNCSIS – IDEI 413503 lei, 2008-2011 – director de proiect - rezultatele proiectului au fost publicate în 9 lucrări științifice, din care 5 lucrări în reviste cotate ISI și 4 articole în reviste indexate BDI; 2. Cercetări interdisciplinare privind efectul sursei și a nivelului de asigurare a microelementelor, în hrana puilor de carne, asupra calității cărnii. CNCSIS – tip A, 47000 lei, 2006-2007 – director de proiect – s-au publicat 3 articole în reviste indexate BDI și 1 articol ISI; 3. Asigurarea securității și calității resurselor furajere și produselor animaliere prin soluții nutriționale de diminuare a efectelor negative ale unor micotoxine, contaminanți naturali ai hranei animalelor de fermă și omului. Parteneriate PNCD II, 100000 lei, 2008-2011 – responsabil de proiect – s-au publicat 1 lucrare ISI și 2 lucrări BDI; 4. Abordare multidisciplinară a efectului nutritiv al unor fitoaditivi utilizați pentru creșterea siguranței alimentare a produselor animale. CNCSIS – tip A, 2005- 2007, 286 000 mii lei – membru; 5. Cercetări transdisciplinare privind esențialitatea și nivelele de suplimentare ale borului în hrana puilor de carne și a tineretului porc. Parteneriate – CNMP – membru; 6. Model experimental pentru studiul biodisponibilității unor factori nutriționali (Ca, P, fitosteroli) și influența lor asupra mineralizării osului la porc, suport științific în studiul osteoporozei. CEEX, 2006-2008, 150 000 euro – membru;

<p>Experiența în proiecte de cercetare</p>	<p>7. "Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurarea calității, în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană (CALIMAS)" - Cod Contract: POSDRU 86/1.2/S/61841 – membru;</p> <p>8. Studiul multifuncțional al ecosistemului de pajiști semănate în cadrul relației sol – plantă – animal. CEEEX, 2006-2008, 150.000 euro – membru;</p> <p>9. Optimizarea hrănirii taurinelor în fermele familiale mici incipiente. Banca Mondială, Unitatea de Management a Proiectului, 2002 – 2004, 60.000 dolari – membru.</p>
<p>Experiența în proiecte de cercetare</p>	<p>B. Proiecte de cercetare internaționale</p> <p>1. Effectiveness of different Product P formulation on broiler chickens productive performance - Cercetare contractuală - 61KAEMKT/201203-2/TS, KEMIN EUROPA NV/2013, 11000 euro, membru;</p> <p>2. Comparing the Bioefficiency of DL-Methionine and Methionine Hydroxy Analogue Calcium salt supplementation - Cercetare contractuală, Evonik Germania, 2013, 9700 euro, membru;</p> <p>3. Effectiveness of different Lysoforte booster dry formulation on broiler chickens productive performance, Cercetare contractuală - Kemin Europa NV, Belgium, 2012, 9000 euro, membru;</p> <p>4. Comparing the effects of β-glucan on performance parameters and gut health in broilers, Cercetare contractuală - 4422/28.07.2014 - Evonik Germania, 2014 - 11400 euro, membru;</p> <p>5. The energy effect of Creamino in comparison to enzymes in broiler diets, Cercetare contractuală - 25.53.15002/ 27.04.2015 - Evonik Germania – membru;</p> <p>6. The performance of broilers fed graded levels of DL and L methionine, Cercetare contractuală - 03. 53.15021/ 24.07.2015 - Evonik Germania – membru;</p> <p>7. Effectiveness of different absorption enhancers on broiler chickens productive performance and carcass characteristics, Cercetare contractuală - Nr. 271/ 1.10.2015 - Kemin Europa – membru.</p>
<p>Premii obținute</p>	<p>1. Telemea cheese quality from Banat region - Premiul rezultatelor cercetării CNCSIS 2009;</p> <p>2. Total antioxidant and radical scavenging capacities for different medicinal herbs - Premiul rezultatelor cercetării CNCSIS 2010;</p> <p>3. Cation contents in natural mineral waters of Romania determined with HPLC method - Premiul rezultatelor cercetării/ CNCSIS - 2008;</p> <p>4. The effect of medicinal plants and plant extracted oils on broiler duodenum morphology and immunological profile - Premiul rezultatelor cercetării CNCSIS 2009;</p> <p>5. Effect of mineral-enriched diet and medicinal herbs on Fe, Mn, Zn, and Cu uptake in chicken - Premiul rezultatelor cercetării CNCSIS 2012.</p>

Timișoara,

19.09.2016

Ștef Ducu-Sandu