

**Curriculum vitae
Europass**



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

PĂTRUICĂ SILVIA

Adresă(e)

TIMIȘOARA, DUMBRĂVIȚA, STR. SILVANA, NR. 78

Telefon(oane)

Fix: 0256/277120

Mobil: 0723235653

Fax(uri)

E-mail(uri)

patruica_silvia@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

29.07.1972; Moldova-Nouă

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

1.03.2017-prezent

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA, Calea Aradului, 119
Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale

Activitate didactică, cercetare-dezvoltare

Profesor universitar

-Coordonator de Doctorat, domeniul Zootehnie, 2018-prezent

-titulara disciplinelor de Apicultură și Sericultură, Biotehnologii aplicate în apicultură și sericultură, Cuniculicultură, animale de blană și vânat, Tehnologii zootehnice I, Proiectare și evaluare tehnico-economică a producțiilor la animalele mici.

1.10.2014-1.03.2017

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA, Calea Aradului, 119

Activitate didactică, cercetare-dezvoltare

Conferențiar universitar

- titulara disciplinelor de Apicultură și Sericicultură, Producțiile animalelor mici, Cuniculicultură, animale de blană și vânat, Proiectare și evaluare tehnico-economică a producție de carne și blănuri la iepuri și animale de blană. Activitatea didactică a constat în predarea cursului, lucrărilor practice și proiectului la disciplinele menționate anterior. Activitatea de cercetare a constat în participarea la activitățile specifice contractelor de cercetare și îndrumarea studenților pentru elaborarea proiectelor de licență și disertație.

Perioada (de la – până la)

24.02.2005 / 1.10.2014

Numele și adresa
angajatorului

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA , Calea Aradului, 119

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Activitate didactică, cercetare-dezvoltare

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Principalele activități și
responsabilități

- titulara disciplinelor de Apicultură și Sericicultură, Producțiile animalelor mici. Activitatea didactică a constat în predarea cursului și a lucrărilor practice la disciplinele Apicultură, Sericicultură, Producțiile animalelor mici, a lucrărilor practice și a proiectului la disciplina Cuniculicultură, animale de blană și vânat. Activitatea de cercetare a constat în participarea la activitățile specifice contractelor de cercetare și îndrumarea studenților pentru elaborarea proiectelor de licență

01.10.2002- 24.02.2005

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ
VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA , Calea Aradului, 119

Activitate didactică, cercetare-dezvoltare

Asistent universitar

- titulara disciplinei de Apicultură și Sericicultură, Producțiile animalelor mici, activitatea didactică a constat în predarea cursului și a lucrărilor practice la disciplina Apicultură și Sericicultură, Producțiile animalelor mici și a lucrărilor practice la disciplina Cuniculicultură, animale de blană și vânat iar activitatea de cercetare a constat în participarea în colectivul de cercetare a două contracte, îndrumarea studenților pentru elaborarea proiectelor de diplomă.

01.02.2000-01.10.2002

SC Artcons 2000 SRL Oravița, Jud. Caraș Severin
Activitate de producție și cercetare (doctorand)

	<p>Director producție furaje combinate</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea rețetelor de nutrețuri combinate și a rețetelor de premixuri vitamino-minerale; - coordonarea întregii activități de achiziționare a materiilor prime, desfășurarea activității de producție, distribuție a produselor finite. <p>10.05.1997-01.02.2000</p> <p>S.C. CAIND S.A. Oravița, Jud. Caraș Severin</p> <ul style="list-style-type: none"> - activitate de producție și cercetare (doctorand) <p>Director producție carne porc</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborarea rețetelor de nutrețuri combinate, coordonarea activității de creșterea suinelor în sectorul de reproducție, maternitate, tineret și îngrășătorie, abatorizare și în fabrica de prelucrare a cărnii. Capacitatea complexului 25.000 capete suine, capacitate fabrică produse finite, 4 tone mezeluri/zi. <p>17.07.1995-10.05.1997</p> <p>S.C. CAIND S.A. Oravița, Jud. Caraș Severin</p> <p>Șef sector îngrășătorie</p> <p>Coordonarea activității în sectorul de creștere și îngrășare a suinelor.</p>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	<p>2011-2012</p> <p>ȘCOALA POSTDOCTORALĂ PENTRU BIODIVERSITATE ZOOTEHNICĂ ȘI BIOTEHNOLOGII ALIMENTARE PE BAZA ECO-ECONOMIEI ȘI BIO-ECONOMIEI NECESARE ECO-SANOGENEZEI, DIN CADRUL INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE AL ACADEMIEI ROMÂNE " COSTIN C. KIRIȚESCU".</p> <p>STUDII POSTDOCTORALE: în domeniul biotehnologiilor alimentare, zootehnice și vegetale</p> <p>Atestat de studii postdoctorale, seria A nr. 061/27.02.2013</p>
Perioada (de la – până la)	1998-2002
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Nutriție animală
Tipul calificării / diploma obținută	Doctor - Diplomă de doctor în Zootehnie, seria C nr. 0005439/17.12.2002

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	<p>Doctorat</p> <p>1990-1995</p> <p>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA</p> <p>Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii</p> <p>Diplomă de inginer zootehnist, seria M nr. 036148/24.07.1995</p> <p>Învățământ superior – național</p>
	<p>1986-1990</p> <p>Liceul Agro Industrial Ciacova, Jud. Timiș</p> <p>Secția veterinară</p> <p>Diplomă de bacalaureat, seria I nr. 168349/20.07.1990</p> <p>Învățământ liceal</p>
Specializări și calificări	<ul style="list-style-type: none"> - Stagiul de perfecționare, Erasmus+, University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Agriculture/ Department of Animal Husbandry, 7-10 mai 2019. - Stagiul de perfecționare, University of Szeged, Faculty of Agriculture, 29.06-31.07.2011 - Specializare Auditor în domeniul calității, organizat de SC SRAC SA, București, 6.04-10.04.2009; - Training courses, organizat de AnalitikJena, 2008.
Aptitudini și competențe personale	<ul style="list-style-type: none"> - Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță, 6.11-12.11.2013; - Programul de formare: Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii, noiembrie 2013.
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba străină
Engleza

Înțelegere				Vorbire				Expri
Ascultare		Citire		Participare conversație		Discurs oral		
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	

Aptitudini și competențe organizatorice

- ianuarie 2014 – prezent Director al departamentului Ingineria producțiilor animaliere;
- Coordonator al Centrului de excelență în Apicultură, al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere, Timișoara;
- membru în comitetul de management al proiectului internațional COST FA0803;
- organizator simpozion internațional de Apicultură 2004;
- echipa de organizare a Târgului Apicol Ghiroda, ediția a X a, 2019;
- echipa de organizare a simpozionului anual din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara 2003-2019;
- echipa de organizare a expoziției anuale TimAgralim 2004-2013, standul de Apicultură;
- echipa de organizare a expoziției anuale BanatAgralim 2014-2019 standul de Apicultură și standul de iepuri și animale de blană;
- coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă 2004-2019 și disertație;
- promovarea ofertei educaționale a USAMVBT, 2010-2014;
- coordonarea activității didactice și de cercetare la disciplinele Apicultură și Sericicultură; Biotehnologii în apicultură și sericicultură; Cunicicultură, animale de blană și vânat; Producțiile animalelor mici; Proiectarea și evaluarea tehnico-economică a producțiilor la animalele mici;
- coordonarea activităților în stupina Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere;
- coordonator al programului de studiu licență Zootehnie, 2015-prezent;
- coordonator al programului de studiu masterat Proiectare și evaluare tehnico-economică al producțiilor animaliere, 2017-2019.

Aptitudini și competențe tehnice

- cunoștințe foarte bune de utilizare a calculatorului;
- utilizarea utilajelor folosite în fabricarea nutrețurilor combinate;
- utilizarea uneltelor, utilajelor și echipamentelor folosite în apicultură și sericicultură.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Alte aptitudini și competențe
Competențe care nu au mai fost menționate anterior

- Auditor în domeniul Calității începând cu anul 2009;
- Responsabil cu asigurarea Calității la nivelul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii 2012-2013;
- Membru în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, 2012-prezent;
- Membru în Senatul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara, 2012-2013;
- membru în departamentul de imagine al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara 2010-2012;

Experiența în activitatea de cercetare

Director de proiect de cercetare

- Utilizarea biostimulatorilor apicoli naturali ca alternativă la folosirea antibioticelor în profilaxia bolilor albinelor în vederea alinierii la normele de calitate ale Uniunii Europene” Contract tip At nr. 3/cod CNCSIS 3, perioada, 2004-2006, valoare 3.108 Euro.
- Standardizarea metodelor de biometrie în studiul raselor, de creștere a reproducătorilor și de înșămânțare instrumentală, utile în evaluarea familiilor de albine, cu aplicabilitate în conservarea și ameliorarea genofondului apicol național, Programul ADER 9.1.1/28.10.2015, perioada, 2015-2018, valoare 30.000 Euro.
- Asigurarea funcționării în bune condiții a sectorului apicol din cadrul Stațiunii Didactice a Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, CNFIS-FDI- 0005/2016, perioada, valoare 35.000 Euro.
- Contract de cercetare postdoctorală, Institutului Național de Cercetări Economice al Academiei Române " Costin C. Kirițescu"-Cercetări privind utilizarea metodelor biotehnologice moderne în nutriția albinelor în vederea îmbunătățirii stării de sănătate și a indicilor bio-productivi, nr.55/31.01.2011, perioada 2011-2012, valoare 13.000 Euro.

Responsabil științific în proiecte de cercetare/consultanță

- Influența consumului de produse apicole asociat cu antrenamentul de tenis la juniori, Contract civil-Club Sportiv 4 Fun, perioada 2015-2016, valoare 10.000 euro.
- Considerații privind modificările parametrilor compoziției corporale prin aplicarea de programe de antrenament specific la jucătorii de tenis 8-12 ani, Contract civil-Club Sportiv 4 Fun Timișoara nr.7232/26.10.2016, perioada 2016-2018, valoare 13.300 euro.
- Contract civil între SC Group MET-CAR SRL- Furnizarea serviciilor în domeniul Acvaculturii, Contract nr. 172/14.07.2011, perioada 2011-2012, valoare 10.000 euro.
- Research agreement between Kemin Europa N.V., Agri-FoodsDivision-Performance trial with broilers, Contract nr. 562/20.02.2013, valoare 11.000 euro.
- Axa prioritară 4, POS- Mediu - Elaborarea planului de management integrat pentru ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA 0095 Pădurea Macedonia, asistent manager, perioada 2011-2014, valoare 461.724 Euro.

Membru în echipa proiectului

- Stabilirea digestibilității substanțelor nutritive din rațiile administrate nutriilor adulte și caracterizarea nutritivă a principalelor furaje utilizate în alimentația acestora”, Contract tip A nr. 3/cod CNCSIS 216, perioada 2002-2004, valoare 2.944 euro.
- Identificarea unor markeri RAPD asociați prezentei genei pentru rezistența la temperaturi scăzute ale apei la specia *Poecilia reticulata* Peters, 1859, Contract nr.5409/2006, perioada 2006-2008, valoare 6.447 euro.
- Producerea sturionilor în sistem superintensiv în condițiile unui management durabil a resurselor acvatice, Programul Cercetare de Excelență de tip Cercetare – Dezvoltare intitulat –CEEX – Contract nr. 122/2006, perioada 2006-2008, valoare 378.378 Euro.

Informații suplimentare

- Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apa recirculante, Contract nr. 51-096/2007, Programul PARTENERIATE, perioada 2007-2009, valoare 500.000 euro.
- Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii, Contract nr. 61-020/2007, Programul PARTENERIATE, perioada 2007-2009, valoare 500.000 euro.
- Ameliorarea performanțelor bioproductive a efectivelor de vânat din complexele de vânătoare din județul Timiș în scopul rentabilizării activității economice a acestora, Contract nr. 106/806/28.09.2011, Direcția Generală a Pădurilor, ROMSILVA, perioada 2011-2012, valoare 7.674 Euro.
- Joint hydrobiology and fish biology research center Szarvas and Timișoara, HURO/0802/037_AF-HUROFISH, Contract de cercetare transfrontalieră România – Ungaria, perioada 2011-2012, valoare 343.960 Euro.
- Prevention of honeybee Colony Losses (COLOSS), Programul Internațional COST - Acțiunea FA0803, perioada 2010-2012.
- Studii complexe privind obținerea și testarea noi formule apifitoterapeutice în profilaxia și controlul bolilor bacteriene majore la albina Apis mellifera carpatica, Proiect 0081/2014, Programul PARTENERIATE, perioada 2014-2016, valoare 284.090 Euro.

APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

- Coloss Honey Bee Research Association;
- Federation of European Biochemical Societies FEBS;
- International Union of Biochemistry and Molecular Biology IUBMB;
- International Sericulture Association;
- Asociația pentru Conservarea Biodiversității și a Resurselor Naturale;
- Societatea Română de Zootehnie, comisia de Apicultură;
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară;
- Institutul de Biotehnologii aplicate, Timișoara;
- Asociația crescătorilor de albine, filiala Timiș, 2007-2018;
- Asociația ApisBanatica Timiș;
- Asociația crescătorilor de iepuri și păsări de rasă, TIBISCUM BANAT

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- Lucrări științifice publicate: 148
- Articole de specialitate: 33
- Cărți editate în edituri: 6
- Cursuri universitare: 2
- Îndrumătoare de lucrări practice: 4
- Contracte de cercetare: 18
- Brevete de invenție: 2

2.09.2019

