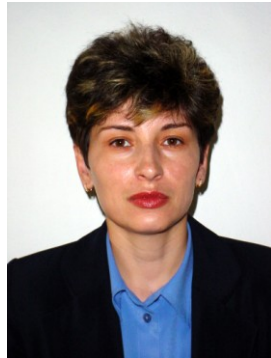


**Curriculum
vitae
Europass**



**INFORMAȚII
PERSONALE**

Nume **PĂTRUICĂ SILVIA**
Adresă(e) **TIMIȘOARA, DUMBRĂVIȚA, STR. SILVANA, NR. 78**
Telefon(oane) **0256/277003** Mobil: **0723235653**
Fax(uri) **0256/277003**
E-mail(uri) **patruica_silvia@yahoo.com**
Naționalitate **Română**
Data nașterii **29.07.1972**

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

Perioada (de la – până la) **24.02.2005 / prezent**
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 Sericultură, Producțiile animalelor mici. Activitatea didactică consta în predarea cursului și a lucrărilor practice de Apicultură, Sericultură, Producțiile animalelor mici, a lucrărilor practice și a proiectului la Cuniculicultură, animale de blană și vânat. Activitatea de cercetare constă în participarea la 11 contracte cercetare dintre care două în calitate de director, unul în calitate de responsabil științific, unul ca asistent manager și 7 în calitate de cercetător precum și îndrumarea studenților pentru elaborarea proiectelor de licență.

- cercetător posdoctorand la Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei necesare ecosanogenezei, din cadrul Institutului Național de Cercetări Economice al Academiei Române " Costin C. Kirițescu" în domeniul biotehnologiilor animale.

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 Sericultură, Producțiile animalelor mici, activitatea didactică a constat în predarea cursului și a lucrărilor practice la disciplina Apicultură și Sericultură, 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)

Director producție furaje combinate

- elaborarea rețetelor de nutrețuri combinate, premixuri vitamino-minerale, nucleuri proteino-vitamino-minerale;

- coordonarea întregii activități de achiziționare a materiilor prime, desfășurarea activității de producție, distribuție a produselor finite.

10.05.1997-01.02.2000

S.C. CAIND S.A. Oravița, Jud. Caraș Severin

- activitate de producție și cercetare (doctorand)

Director producție carne porc

- 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 porci, 4 tone mezeluri/zi

	<p>10.05.1997-01.02.2000</p> <p>S.C. CAIND S.A. Oravița, Jud. Caraș Severin - activitate de producție și cercetare (doctorand)</p> <p>Director producție carne porc - 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 porci, 4 tone mezeluri/zi</p>
	<p>17.07.1995-10.05.1997</p> <p>S.C. CAIND S.A. Oravița, Jud. Caraș Severin</p> <p>Șef sector îngrășătorie Coordonarea activității de creșterea și îngrășarea suinelor.</p>
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	<p>2008-2010</p> <p>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA</p> <p>MASTER - Managementul producțiilor din acvacultură</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

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Doctorat

1990-1995

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Diplomă de inginer zootehnist

Învățământ superior – național

1986-1990

Liceul Agro Industrial Ciacova, Jud. Timiș

Secția veterinară

Diplomă de bacalaureat

Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare conversație		Discurs oral		Exprimare scris	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Aptitudini și competențe și sociale

- organizator simpozion internațional de Apicultură
- echipa de organizare a simpozionului anual din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara;
- echipa de organizare a expoziției anuale Timagralim;
- coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă

Aptitudini și competențe organizatorice

- în perioada 1995-2002 am ocupat funcții de conducere (șef sector și director producție);
- din 2002 până în prezent am participat la elaborarea a 11 contracte de cercetare dintre care două ca director, unul în calitate de asistent manager și unul responsabil științific.
- membru în comitetul de management al proiectului internațional COST FA0803;
- membru în echipa de organizare a evenimentelor la nivel de universitate;
- ca șefă de disciplină coordonez activitatea didactică și de cercetare a disciplinelor de Apicultură, Sericicultură și Producțiile animalelor mici

**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

**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
- membru în comisia de evaluare a calității în învățământul superior, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii începând cu anul 2008
- membru în departamentul de imagine al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara.
- membru în echipa de exercitare a custodiei sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului.

**Informații
suplimentare**

APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

- Asociația pentru conservarea Biodiversității și a resurselor Naturale
- Societatea Română de Zootehnie
- Asociația Stuparul Bănățean
- Asociația crescătorilor de albine, filiala Timiș

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- Lucrări științifice publicate: 111
- Articole de specialitate: 32
- Cărți editate în edituri: 6
- Cursuri universitare: 4
- Îndrumătoare de lucrări practice: 2
- Contracte de cercetare: 11

Anexe

23.01. 2012



LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Nr. crt.	Titlul lucrării	Autorii	Nr. pag	Locul publicării
1	2	3	4	5
1	Efectul de complementaritate al unor aditivi furajeri utilizați în hrana tineretului suin înțărcat	SILVIA PERA, P, PĂTRUICĂ D DRÎNCEANU, I LUCA.	6	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 1999, ISSN- 121-5287
2	Efectul de complementaritate al unor aditivi furajeri utilizați în hrana tineretului suin înțărcat Nota 2.	SILVIA PERA, D DRÎNCEANU, I LUCA, N CORCIONIVOSCHI.	5	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2000, ISSN- 121-5287
3	The complementary effect of some forage additives used in feeding of weaned pigs. Note 3	SILVIA PĂTRUICĂ, D.DRÎNCEANU I. LUCA LAVINIA ȘTEF	5	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2002, ISSN- 121-5287
4	The complementary effect of some forage additives used in feeding of weaned pigs. Note 4	SILVIA PĂTRUICĂ, D. DRÎNCEANU, I LUCA, LAVINIA ȘTEF	4	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2002, ISSN- 121-5287
5	The effect of some compound feed energetically components of quality of the fattening swine carcasses.	A CIURDAR., D DRÎNCEANU., T. POLEN., SILVIA PERA, ADELA MARCU.	4	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2002, ISSN- 121-5287
6	The effect of some energetical components of concentrated mixture on the bioproductiv indices in the growing – finishing pigs.	A .CIURDAR, D .DRÎNCEANU T. POLEN, SILVIA PERA	4	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2002, ISSN- 121-5287
7	Eficiența economică la utilizarea preparatelor enzimatice asociate cu substanțele acidifiante în alimentația tineretului suin	PĂTRUICĂ SILVIA, DRÎNCEANU D., LUCA I., ȘTEF LAVINIA , CIURDAR AUREL.	5	Lucr. Șt. Zoot. Iași, 2002
8	Eficiența economică la utilizarea preparatelor enzimatice asociate cu substanțele acidifiante în alimentația tineretului suin. Nota 2.	PĂTRUICĂ SILVIA, DRÎNCEANU D., LUCA I., ȘTEF LAVINIA, CIURDAR AUREL.	5	Lucr. Șt. Zoot. Iași, 2002
39	Eficiența economică la utilizarea preparatelor enzimatice asociate cu culturile de drojdiilor vii în alimentația tineretului suin	PĂTRUICĂ SILVIA, LUCA I.	5	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Iași, 2002
10	Analysis of the metabolic profile of macro minerals at the used forage additives in feeding of weaned pigs.	PĂTRUICĂ SILVIA, DRÎNCEANU D., LUCA I., CĂPRIȚA RODICA, ȘTEF LAVINIA , ȘTEF D.	6	Macro and trace milerals, Iena, Germany, 2002
11	Possibilities in using inorganic chelating products, ad phosphorus source in pullet feeding.	DRÎNCEANU D., ȘTEF LAVINIA, CĂPRIȚA RODICA, ȘTEF D. PĂTRUICĂ SILVIA, VOIA S.	4	Macro and trace milerals, Iena, Germany, 2002

1	2	3	4	5
12	The study of simple and multiple correlations between dynamic factors and the amount of harvested honey	BURA M., PĂTRUICĂ SILVIA , GROZEA A., MUSCALU R.	5	Buletinul USAMV Cluj Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, vol. 57, 2002
13	The beef meat ranges and those quality indexes	ȘTEF D., LAVINIA ȘTEF., ILEANA NICHITA, SILVIA PĂTRUICĂ	4	Buletinul USAMV Cluj Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, vol. 57, 2002 ISI Proceeding Market Records
14	Studiul privind influența factorilor climatici din zona Șișești asupra cantității de polen recoltat de familiile de albine	M. BURA SILVIA PĂTRUICĂ GICA BRÎNDUȘESCU	6	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2003
15	Study on forest mellifer plants from the Oravița area	SILVIA PĂTRUICĂ , M. BURA, AURELIA CHIRILĂ, R. MUSCALU D. STOIADINOVICI	4	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2003, ISSN- 121-5287
16	Studiul privind influența hrănilor stimulative asupra producției de venin la albine	M BURA., SILVIA PĂTRUICĂ	5	Simpozionul Național "Lumea albinelor la începutul mileniului III", Tulcea, 2003
17	Studiul privind influența factorilor climatici din zona Ciacova asupra cantității de polen recoltat de familiile de albine	M. BURA SILVIA PĂTRUICĂ , A. GROZEA IOANA LĂZĂU..	6	Simpozionul Național "Lumea albinelor la începutul mileniului III", Tulcea, 2003
18	Studiul biometric al broaștelor din specia Rana ridibunda din zona Timișoara	M BURA., MĂRIOARA NICULA, GABI DUMITRESCU A. GROZEA, SILVIA PĂTRUICĂ , SIMINA SILION, ANDREEA GAL, R.MUSCALU	5	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2003, ISSN- 121-5287
19	Influența nivelului energo-proteic a hranei asupra calității carcasei la suinele supuse îngrășării pentru carne	A CIURDAR., D. DRÎNCEANU, T POLEN., SILVIA PERA , I TĂPĂLAGĂ.	4	Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2003, ISSN- 121-5287
20	Studiul potențialului melifer al arborilor aparținând Ocolului Silvic Lunca Timișului	SILVIA PĂTRUICĂ M. BURA D. DRONCA, M.. UNGUREANU, R. MUSCALU. I. BĂNĂȚEAN DUNEA	1,5	Lucr. Șt. Zoot. Chișinău, 2003
21	Studiul privind formarea ierarhiei sociale în cadrul haremului la nutrie (<i>Myocastor coypus molina</i>)	I. BĂNĂȚEAN-DUNEA, M. BURA, SILVIA PĂTRUICĂ , SIMINA SILION, CRINA ZAHA, R. MUSCALU	1	Lucr. Șt. Zoot. Chișinău, 2003

1	2	3	4	5
22	Cercetări privind influența culesurilor timpurii asupra evoluției puterii familiei de albine în Dobrogea de nord	AURELIA CHIRILĂ, SILVIA PĂTRUICĂ , LILICA COCLEA, MARIANA CUZIC, V. CUZIC	1	Lucr. Șt. Zoot. Chișinău, 2003
23	Cercetări privind modificările în fenologia și randamentul principalelor surse melifere din Dobrogea de nord	AURELIA CHIRILĂ, SILVIA PĂTRUICĂ , LILICA COCLEA, MARIANA CUZIC, V. CUZIC	1	Lucr. Șt. Zoot. Chișinău, 2003
24	Influența temperaturii atmosferice asupra temperaturii din cuibul familiei de albine	M. BURA, A. GROZEA, SILVIA PĂTRUICĂ	1,5	Lucr. Șt. Zoot. Chișinău 2003
25	Cercetări privind digestibilitatea unor substanțe nutritive din rații bazate pe lucernă masă verde și grăunțe de cereale la nutriile adulte	M. BURA, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, SILVIA PĂTRUICĂ , A. GROZEA	5	IBNA București, 2003
26	The monitoring of meliphorous trees belonging to Timișoara Forestry Department	SILVIA PĂTRUICĂ M. BURA D. DRONCA, I.OPREA, R. MUSCALU.	1	Lucr. Șt. Zoot. Cluj- Napoca, 2003, ISSN- 1454-2382
27	The monitoring of meliphorous trees belonging to Lugoj Forestry Department	SILVIA PĂTRUICĂ M. BURA D. DRONCA, I.OPREA,	1	Lucr. Șt. Zoot. Cluj- Napoca, 2003, ISSN-1454-2382
28	The study of Unionidae alveolar system from the foot structure	R. MUSCALU-NAGY M. BURA GABI DUMITRESCU A. GROZEA CRISTINA MUSCALU, SILVIA PĂTRUICĂ ,	1	Lucr. Șt. Zoot. Cluj- Napoca, 2003, ISSN-1454-2382
29	Researches regarding the obtaining of fish chimeras by means of blastomeres transplant in Cyprinidae	GROZEA A. VINTILĂ I. BURA M. BENCNIK Alena ILIE Daniela CARABĂ V. BĂNĂȚEAN DUNEA I MUSCALU NAGY R PĂTRUICĂ Silvia	5	Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Zootehnie și Biotehnologii, vol. 59, 2003, ISSN-1454- 2382
30	Researches concening beekeepingpotential of wooden vegetation within Danube Delta	AURELIA CHIRILA, PATRUICA SILVIA , COVALIOV SILVIU CUZIC MARIANA, COCLEA LILICA	4	Simpozion Tulcea, 2003
31	Researche concening beekeeping value of Mentha aquatica in hydro-meteorological condition of Danube Delta	AURELIA CHIRILA, SILVIA PATRUICA , SILVIU COVALIOV MARIANA CUZIC, LILICA COCLEA	4	Simpozion Tulcea, 2003
32	Research concening the climate influence over the bees harvest activities and honey producing plants evolution	AURELIA CHIRILA, SILVIA PATRUICA , LILICA COCLEA MARIANA CUZIC,	1	A 32 –a Sesiune de comunicări științifice, Balnimalcon, București

33	Research on the influence of the food supply quantity during the winter on the bee families development in the spring	AURELIA CHIRILA, SILVIA PATRUICA , LILICA COCLEA MARIANA CUZIC	1	A 32 –a Sesiune de comunicări științifice, Balnimalcon, București
34	Cerințele Consiliului Comunității Europene privind conținutul în antibiotice a mierii destinate exportului. Producerea mierii biologice	SILVIA PATRUICA M BURA. IONUȚ BĂNĂȚEAN DUNEA	4	Simpozion AGIR, Timișoara 2003
35	Contribuția polenizării cu ajutorul albinelor la sporirea calitativă și cantitativă a produselor alimentare	M.BURA SILVIA PATRUICA IOANA GROZEA	5	Simpozion AGIR, Timișoara 2003
36	Inventarierea arborilor meliferi aparținând Ocoalelor silvice din județul Timiș.	SILVIA PATRUICA M.BURA D.DRONCA AURELIA CHIRILĂ I.OPREA	6	Simpozionul internațional Apicultura în contextul noilor cerințe europene, Timișoara 2004 ISSN-937-631-061-2
37	Cercetări privind influența unor biostimulatori apicoli asupra sănătății și dezvoltării puietului familiilor de albine în sezonul de primăvară	M.BURA SILVIA PATRUICA D.ONIȚA-CHIȘ	12	Simpozionul internațional Apicultura în contextul noilor cerințe europene, Timișoara 2004 ISSN-937-631-061-2
38	Metode de refacere a stupinelor depopulate în urma intoxicațiilor cu fipronil.	AURELIA CHIRILĂ, D.MAFTEI SILVIA PĂTRUICĂ	4	Simpozionul internațional Apicultura în contextul noilor cerințe europene, Timișoara 2004 ISSN-937-631-061-2
39	Influenta nivelului hidrologic asupra dezvoltării plantelor erbacee melifere din Delta Dunării	AURELIA CHIRILA, SILVIA PATRUICA , S.COVALIOV, MARIANA CUZIC, LILICA COCLEA	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2004, ISSN 1221-5287
40	Cercetari privind comportamentul matcilor in perioada formarii albinei de iernat din zona Dodrogei de Nord.	AURELIA CHIRILA, SILVIA PATRUICA , S.COVALIOV, MARIANA CUZIC, LILICA COCLEA	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2004, ISSN 1221-5287
41	Researches on the digestion of some nourishing substances from ratio baset on green alfalfa and wheat with oat mixture on the young coypu for reproduction.	M BURA., I LUCA., SILVIA PĂTRUICĂ , A GROZEA., LAVINIA ȘTEF Ș.C.TÎRSALĂ	1	Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban Debrecen, 2004, ISBN 9634727301.
42	The study in regard to monitoring of meliphorous trees belonging to Lipova forestry department	SILVIA PĂTRUICĂ , M BURA, D. DRONCA, AURELIA CHIRILĂ, OPREA I., I BĂNĂȚEAN DUNEA	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2004, ISSN 1221-5287

1	2	3	4	5
43	The study in regard to monitoring of meliphorous trees belonging to Săvârșin forestry department	SILVIA PĂTRUICĂ, M BURA, D DRONCA, AURELIA CHIRILĂ, I. OPREA., I. BĂNĂȚEAN DUNEA	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2004, ISSN 1221-5287
44	Cercetări privind digestibilitatea unor substanțe nutritive din rații bazate pe lucernă masă verde și grâu cu orz la tineretul de nutrie destinat reproducției	M. BURA, LUCA I. SILVIA PĂTRUICĂ A. GROZEA LAVINIA ȘTEF GH. MILOTIN	6	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2004, ISSN 1221-5287
45	Eficiența economică privind practicarea stupăritului pastoral	GENOVEVA BUZAMĂT, M. BURA., SILVIA PĂTRUICĂ, CODRUȚA POPA, D. ISTRATIE, A. BĂTĂRAN	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2004, ISSN 1221-5287
46	Influența gradului de heterozigoție asupra capacității de creștere în greutate a hibridilor de iepure de casă în faza de alăptare pură	D. DRONCA, N. PĂCALĂ, I. BENCSIK, SILVIA PĂTRUICĂ, I. PEȚ	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2004, ISSN 1221-5287
47	Meliphorous trees monitoring from Arad county forestry departments	SILVIA PĂTRUICĂ, M. BURA, D. DRONCA RADU MUSCALU-NAGY I. OPREA,	4	Simpozion Internațional "Tinerii și cercetarea multidisciplinară", Timișoara, 2004, ISSN- 937-7911-776
48	Influența structurii genetice asupra sporului de masă vie a tineretului cunicul în faza de alimentație mixtă	D. DRONCA, N.PĂCALĂ, I.BENCSIK, SILVIA PĂTRUICĂ, I VINTILĂ	1	Buletinul Societății naționale de biologie celulară, nr. 32, Sighișoara, 2004.
49	Studiul efectului heterozis în evoluția greutatea corporale a hibridilor de Oryctolagus cuniculus cu diferite grade de heterozigoție în perioada de alăptare	D.DRONCA, N.PĂCALĂ, N.MATIUȚI, MARIOARA NICULA, SILVIA PĂTRUICĂ	1	Simpozion Internațional "30 ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova", Chișinău, 2004
50	Researches concerning digestibility of some nourishing substances from ratio based on green alfaalfa, combined forage pellets and carrot on adult coypu	M. BURA, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, A. GROZEA, SILVIA PĂTRUICĂ, R. MUSCALU-NAGY, T. POPA	7	Buletinul USAMV, Cluj-Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, 2004, ISSN-1454-2382, ISI
51	The meliferous plants from Timișoara botanical garden	SILVIA PĂTRUICĂ, M. BURA, I. BĂNĂȚEAN-DUNEA CARMEN CONDURARU D. NICA	1	A 33-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București 2004
52	Influence of different genetic heterozygosis degrees on live weight gain in oryctolagus cuniculus hybrids for meat production	D. DRONCA, N. PĂCALĂ, M. MATIUȚI, I. PEȚ, SILVIA PĂTRUICĂ	1	A 33-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București 2004

53	Observation regarding the feeding behaviour of adult coypus males (Myocaster coypus molina) in the cold season	I BĂNĂȚEAN – DUNEA., M. BURA, A. GROZEA, I POPESCU., SILVIA PĂTRUICĂ	1	A 33-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București 2004
54	Study regarding the shell calcium content on some species of helicidae	M. BURA, D. NICA, SILVIA PĂTRUICA	1	A 33-a Sesiune de comunicări științifice a Facultății de Zootehnie, București 2004
55	Observations on the consumption rate of cold season specific feed in male adults of nutria (Myocaster coypus molina)	I BĂNĂȚEAN – DUNEA., M. BURA, A. GROZEA, I POPESCU., SILVIA PĂTRUICĂ Simina Silion	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2005, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
56	Researces regarding nutritive substances digestibility from dietes based on gramineae hay and bran in adult female nutrias (Myocaster coypus molina)	M. BURA, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, A. GROZEA, CARMEN CONDURARU SILVIA PĂTRUICĂ D. MARCU	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2005, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
57	Researces regarding nutritive substances digestibility from ratio based on gramineae hay and bran on adult females coypy (Myocaster coypus molina)	M. BURA, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, A. GROZEA, CARMEN CONDURARU SILVIA PĂTRUICĂ D. MARCU	6	Scientific Works, vol. L, book 3, 2005, Plovdiv
58	Researces regarding nutritive substances digestibility from ratio based on gramineae hay and bran on adult	M. BURA, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, A. GROZEA, SILVIA PĂTRUICĂ	1	Simpoziu Stocarstvo, veterinarstvo i agoekonomija u tranzicionom procesima, 2005, Novi Sad
59	The study of some reproduction parameters for Chinchilla laniger	CĂLĂMAR C. BURA M. BĂNĂȚEA DUNEA I. GOINA DANA PĂTRUICĂ SILVIA CONDURARU CARMEN	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2006, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
60	Study of carcasses at slaughtering in rabbit hybrids	DRONCA D PĂCALĂ N. BENCSIK I. OROIAN T. PĂTRUICĂ SILVIA GOINA DANIELA	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2006, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
61	Research on the influence of some apiary biostimulators on the development of bee families salping in the autumn season	PĂTRUICĂ SILVIA BURA MARIAN BANATEAN DUNEA I POPESCU I. SIMIZ ELIZA ȘCHIOPESCU P	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2006, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing

62	Researches regarding nourishing nutritive substances digestion from ratio based on graminaceae hay and bran on adult cypsy females (Myocaster coypus molina)	M. BURA, I. LUCA, LAVINIA ȘTEF, A. GROZEA, CARMEN CONDURARU SILVIA PĂTRUICĂ D. MARCU	1	Journal of Central European Agriculture, vol 7, 2006, No. 1, Croația, ISI Proceedings
63	Cercetări privind influența unor biostimulatori apicoli naturali asupra dezvoltării puietului familiilor de albine în sezonul de toamnă	PĂTRUICĂ Silvia , BURA M., CHIRILĂ Aurelia, SIMIZ Eliza*, BĂNĂȚEAN DUNEA I.	8	Simpozionul Internațional de Apicultură: Managementul durabil al exploatațiilor apicole în concordanță cu cerințele UE, Tulcea, ISSN / 10978-973-0-04623-6
64	Cercetări privind importanța economico-apicolă a plantelor medicinale din Delta Dunării	MARIANA CUZIC AURELIA CHIRILĂ MARIA MĂGDICI SILVIU COVALIOV SILVIA PĂTRUICĂ V. TURCU		Simpozionul Internațional de Apicultură: Managementul durabil al exploatațiilor apicole în concordanță cu cerințele UE, Tulcea, ISSN / 10978-973-0-04623-6
65	Cercetări privind polenizarea culturilor de floarea-soarelui și rapiță în condițiile specifice zonei de nord a Dobrogei	VASILICA IGNĂTESCU AURELIA CHIRILĂ SILVIA PĂTRUICĂ MARIA MĂGDICI SILVIU COVALIOV I. VALER		Simpozionul Internațional de Apicultură: Managementul durabil al exploatațiilor apicole în concordanță cu cerințele UE, Tulcea, ISSN / 10978-973-0-04623-6
66	Mellipherous trees monitoring from Făget Forestry Departments	SILVIA PĂTRUICĂ M. BURA D. DRONCA I. BĂNĂȚEAN DUNEA P. GRIGORE	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
67	Mellipherous trees monitoring from Ana Lugojana Forestry Departments	SILVIA PĂTRUICĂ M. BURA D. DRONCA I. BĂNĂȚEAN DUNEA I. BUCĂȚARU	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
68	The study comparative on product of honey obtain a different exploitation systems	CIOBĂNAȘ C BURA M. PĂTRUICĂ Silvia SIMIZ Eliza	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
69	Researches concerning to watch correlation existin in number of cell sapling with product of honey	CIOBĂNAȘ C BURA M. PĂTRUICĂ Silvia SIMIZ Eliza	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing

70	Efectele calității produselor apicole asupra sănătății	PĂTRUICĂ Silvia BURA M.	2	Buletinul AGIR, nr. 1-2, 2006, ISSN-1224-7928
71	Cerințele Consiliului Comunității Europene privind conținutul în antibiotice al merii	BURA M. PĂTRUICĂ Silvia	2	Buletinul AGIR, nr. 2, 2007, ISSN-1224-7928
72	Estimation of the development of neural tube in embryos from Transylvanian maked neck and Phlymouth Rock hen breeds during early embryogenesis	DRONCA D. PĂCALĂ N. BENCsik I PĂTRUICĂ Silvia DUMITRESCU Gabi. DRAGOMIRESCU Monica BOCA Ileana	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
73	Study regarding Helix aspersa snail wintertime protection in open air rearing tehnology	NICA D. BURA M. MUNTEAN XIMENA PĂTRUICĂ SILVIA	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
74	Cercetări privind influența extractelor de ceapă și măceșe asupra dezvoltării familiilor de albine	PĂTRUICĂ Silvia BURA M, BĂNĂȚEAN DUNEA I. SCHIOPEscu P.	10	Simpozionul Internațional de Apicultură., Cluj- Napoca
75	Researches regarding the biometry and the parameters of barbus meridionalis petenyi from Nadrag river basin	BĂNĂȚEAN DUNEA I GROZEA A BURA M PĂTRUICĂ Silvia		National scientific symposium with international partipation: Opportunities and perspectives in animal production, Iași , 2008
76	Researches concerning of the mineral content of acacia honey derived on differents country	PĂTRUICĂ Silvia BURA M. JIVAN A. HĂRMĂNESCU M CIOBĂNAȘ C.	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2008, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
77	Researches concerning the heavy metal content of the rape honey originating from the Banat area in the years 2006-2007	JIVAN A PĂTRUICĂ Silvia POPEscu Gh.	6	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2008, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
78	Research concerning the influence of chemic products in thecombat of insects in the colza culture and bees families in the year 2007	JIVAN A PĂTRUICĂ Silvia POPEscu Gh.	6	Scientific papers Faculty of Agriculture, Editura Agroprint,2008, ISSN 1221-5279
79	Studies regarding the influence of chemical pesticides in combating the pests from the sun flowers fields, upon the decrees of the bee families in the years 2006-2007	JIVAN A PĂTRUICĂ Silvia POPEscu Gh.	7	Scientific papers Faculty of Agriculture, Editura Agroprint,2008, ISSN 1221-5279
80	Comparative researches regarding the body weight in diferent ages of New Zealand White, Grand Chinchilla rabbit breeds, and the F1 hibrids obtained after their cross-breeding	TOBĂ Daniela BURA M DRONCA D PĂTRUICĂ Silvia NICULA Marioara CĂLĂMAR C.	6	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2008, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing

81	Researches regarding ichtyofauna from Nadrag river basin	BĂNĂȚEAN DUNEA I GROZEA A. BURA M PĂTRUICĂ Silvia MĂNDIȚĂ D.	5	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, Cuprinsă in Cabi Publishing
82	Researches regarding the mineral content of honey brands rise from Banat area	PĂTRUICA Silvia JIVAN A. HĂRMĂNESCU	1	Buletinul USAMV CN, 65/2008, ISSN- 1454-2383, ISI Proceedings
83	Researches regarding the mineral content of pollen and bee bread samples rise from Banat area	PĂTRUICA Silvia JIVAN A. HĂRMĂNESCU	1	Buletinul USAMV CN, 65/2008, ISSN- 1454-2383, ISI Proceedings
84	The influence of the relationship between energy and the main essential amino acids over the productiv performances of the layind hens	ELIZA SIMIZ D.DRÎNCEANU ANA DRIHA LAVINIA ȘTEF C. JULEAN SILVIA PĂTRUICĂ	8	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2009, ISSN 1221-5287, vol. 42 Cuprinsă in Cabi Publishing
85	Researches regarding the mineral content of some honey types harvested from Southern Romania during 2007-2008	SILVIA PĂTRUICĂ MONICA HĂRMĂNESCU A. JIVAN C. CIOABĂ ELIZA SIMIZ C. CĂLĂMAR	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2009, ISSN 1221-5287, vol. 42 Cuprinsă in Cabi Publishing
86	Comparative study regarding the quantity of acacia and lime harvested in 2008 in various types of beehives	SILVIA PĂTRUICĂ D. URSULESCU M. BURA ELIZA SIMIZ I. BĂNĂȚEAN DUNEA C. CĂLĂMAR	4	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2009, ISSN 1221-5287, vol. 42 Cuprinsă in Cabi Publishing
87	Studies regarding the duration of mains maintenance activities on chinchilas bread in intensiv system	C. CĂLĂMAR M. BURA SILVIA PĂTRUICĂ I. BĂNĂȚEAN DUNEA ANDREEA CĂLĂMAR	6	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2009, ISSN 1221-5287, vol. 42 Cuprinsă in Cabi Publishing
88	Study concerning quantitative splanchmology on chinchilla	C. CĂLĂMAR M. BURA GABI DUMITRESCU I. BĂNĂȚEAN DUNEA SILVIA PĂTRUICĂ ANDREEA CĂLĂMAR	6	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2009, ISSN 1221-5287, vol. 42 Cuprinsă in Cabi Publishing
89	Research regarding the evolution of corporal masses and food conversion on juveniles of siberian sturgeon (Acipenser baeri) raised in recirculating system	M. BURA Z.T. SZELEI A. GROZEA R. MUȘCALU NAGY I. BĂNĂȚEAN DUNEA SILVIA PĂTRUICĂ	6	Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2009, ISSN 1221-5287, vol. 42 Cuprinsă in Cabi Publishing

90	The biometry of common minnow (Phoxinus phoxinus) population from Nădrag River	I. BĂNĂȚEAN DUNEA A. GROZEA M. BURA SILVIA PĂTRUICĂ Eliza SIMIZ	8	International Symposium ACVAPEDIA, 2009 AACL BIOFLUX 2(4) :425-432 ISSN 1844-8143, 1844-9166, ISI
91	Observation regarding the duration of feeding behaviour when intensively farmed coypus (nutrias) are fed with maize grain and alfaalfa hay	BĂNĂȚEAN DUNEA I. BURA M. GROZEA A. PĂTRUICA SILVIA VOIA S.	6	Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol 53, Iași, ISSN 1454-7368, CNCISIS B+
92	The Standardization of the Honeybee Colonies Evaluation Methodology, with Application in Honeybee Breeding Programs, in Romanian Conditions	ELIZA CAUIA A. SICEANU SILVIA PĂTRUICĂ M. BURA AGRIPINA SAPCALIU MARIA MAGDICI		International Symposium, 65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42 ISI Proceedings
93	Researches Regarding the Morphological Characterisation of the Bee Populations Belonging to Banat Ecotype	SILVIA PĂTRUICĂ A. SICEANU ELIZA CĂUIA ELIZA SIMIZ M. BURA I. BĂNĂȚEAN-DUNEA DANIELA MUTU	8	International Symposium, 65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42 ISI Proceedings
94	Researches Regarding the Testing of Bee Family Resistance to Bee Brood Diseases	SILVIA PĂTRUICĂ ELIZA CĂUIA ELIZA SIMIZ A. SICEANU M. BURA I. BĂNĂȚEAN-DUNEA MARIOARA NICULA C. FIȘTEA	6	International Symposium, 65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42 ISI Proceedings
95	The Influence of Forage Combination Maize Grain-Fodder Beet on Feeding Behaviour Duration for Intensively Farmed Coypu (Nutria)	I. BĂNĂȚEAN DUNEA M. BURA A. GROZEA S. VOIA SILVIA PĂTRUICĂ C. CĂLĂMAR		International Symposium, 65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42 ISI Proceedings
96	Observations Regarding the Duration of Feeding Behaviour when Intensively Farmed Coypus (Nutrias) are Fed with Barley and Carrots	I. BĂNĂȚEAN DUNEA M. BURA A. GROZEA SILVIA PĂTRUICĂ S. VOIA MARIOARA NICULA		International Symposium, 65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42 ISI Proceedings

97	Researches Concerning Values Assessment of Serum Biochemical Parameters in some Fish Species from Acipenseridae, Cyprinidae, Esocidae and Salmonidae Family	MARIOARA NICULA M. BURA ELIZA SIMIZ I.BĂNĂȚEAN-DUNEA SILVIA PĂTRUICĂ ADELA MARCU M. LUNCA Z.SZELEI		International Symposium, 65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42 ISI Proceedings
98	Study of Phenotypic Correlations between Morphologic Characters and Body Parameters at River Male Lobsters (Astacus Fluviatilis).	M. BURA SILVIA PĂTRUICĂ SZIDONIA SZUCS I.TIZLER		International Symposium, 65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42 ISI Proceedings
99	Effect of natural zeolite on reducing tissue bioaccumulation and cadmium antagonism related to some mineral micro- and macronutrients in Prussian carp (Carassius gibelio)	MARIOARA NICULA I. BANATEAN DUNEA I. GERGEN MONICA HARMANESCU ELIZA SIMIZ SILVIA PATRUICA T. POLEN ADELA MARCU M. LUNCA SIDONIA SZUCS	8	International Symposium ACVAPEDIA, 2010 AACL BIOFLUX 3(3) :171-179 ISSN 1844-8143, 1844-9166, ISI, Scopus, DOAJ, CABI, Index Coprnicus.
100	Research regarding the influence of royal jelly on sex reversal in zebra fishes (Danio rerio)	SILVIA PĂTRUICĂ A .GROZEA GABI DUMITRESCU I.BĂNĂȚEAN-DUNEA LILIANA CIOCHINA MARIOARA NICULA ADRIANA DAIANU SZIDONIA SZUCS LILIANA BOCA	6	International Symposium ACVAPEDIA, 2010 AACL BIOFLUX 3(3) :255-460 ISSN 1844-8143, 1844-9166, ISI, Scopus, DOAJ, CABI, Index Coprnicus.
101	Research on the influence of apiary biostimulators on bee families development in spring	SILVIA PĂTRUICĂ, IONUȚ BĂNĂȚEAN-DUNEA, ALIN JIVAN, ANTONINA JIVAN, ALIN STROE	5	International Symposium Bioengineering in animal production, Timișoara 2011, ISSN 1221-5287, vol. 43.
102	Research on the effect of acidifying substances on bee families development and health in spring	SILVIA PĂTRUICĂ, ALEXANDRU T. BOGDAN, MARIAN BURA, IONUȚ BĂNĂȚEAN-DUNEA MARIUS GĂLTOFET	6	International Symposium Bioengineering in animal production, Timișoara 2011, ISSN 1221-5287, vol. 43.
103	The degree of intoxication at bees with some substances from the pesticides group	ALIN JIVAN SILVIA PĂTRUICĂ ANTONINA JIVAN	6	International Symposium Bioengineering in animal production, Timișoara 2011, ISSN 1221-5287, vol. 43.

104	Establishing some qualitative connections at the pollen collected by bees and produced by spontaneous flora in different moments of the day	ANTONINA JIVAN SILVIA PĂTRUICĂ ALIN JIVAN	6	International Symposium Bioengineering in animal production , Timișoara 2011, ISSN 1221-5287, vol. 43.
105	The use prebiotic and probiotic products in the feeding bees	SILVIA PĂTRUICĂ ALEXANDRU T. BOGDAN MARIAN BURA	6	Agrobuletinul AGIR, Anul III (2011), nr.2 (9), Pag. 118-124
106	Research on the effect of acidifying substances on bee families development and health in spring (2)	SILVIA PĂTRUICĂ ALEXANDRU T. BOGDAN MARIAN BURA DANIEL POPOVICI	6	Agrobuletinul AGIR, Anul III (2011), nr.2 (9), pag. 124-130
107	Research on the influence of probiotic products on bee families development in spring	SILVIA PĂTRUICĂ ALEXANDRU T. BOGDAN MARIAN BURA IONUȚ BĂNĂȚEAN- DUNEA DANIEL POPOVICI	6	International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2011, Cluj-Napoca.
108	Evaluating the Complementary Effect of some Prebiotic and Probiotic Products on the Development of Bee Families During Spring	SILVIA PĂTRUICĂ ALEXANDRU T. BOGDAN MARIAN BURA DANIEL POPOVICI	1	International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2011, Cluj-Napoca.
109	Research regarding the effect of the use of acidifying substances in bee feeding on the preparation for the hibernation of bee families	SILVIA PĂTRUICĂ ALEXANDRU T. BOGDAN MARIAN BURA DANIEL POPOVICI ANTONINA JIVAN	6	Agrobuletin AGIR nr.4 (11), pag. 184- 190.
110	The effect of complementarity in the use of pre- and probiotic products in bee feeding on the preparation of bee families for hibernation	SILVIA PĂTRUICĂ ALEXANDRU T. BOGDAN MARIAN BURA DANIEL POPOVICI	6	Agrobuletin AGIR Nr. 4 (11), pag 190- 197
111	Comparative research about body measurements and corporal indices in harvested from captivity and hunting land	MARIAN BURA CORNEL LERA ELIZA SIMIZ I.BĂNĂȚEAN DUNEA SILVIA PĂTRUICĂ	10	Agrobuletin AGIR Nr. 4 (11), pag 159- 169

**LISTA ARTICOLELOR DE SPECIALITATE PUBLICATE
ÎN REVISTA AGRICULTURA BANATULUI**

Nr. crt.	Titlul articolului	Autori	Locul publicării
1	Calendarul lucrărilor apicole	M. Bura Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an X, nr. 1-2, 2003, pag. 16-17.
2	Lărgirea cuiburilor familiilor de albine în sezonul de primăvară: factorii care o condiționează	M. Bura Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an X, nr. 3-4, 2003, pag. 18.
3	Plante melifere de pădure din zona Oravița	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an X, nr. 5-6, 2003
4	Produsele apicole: mierea	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an X, nr. 9-

			10, 2003
5	Sorturi de miere	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an X, nr. 11-12, 2003
6	Supravegherea iernării familiilor de albine	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XII, nr. 11-12, 2005
7	Produsele apicole: propolisul	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XV, nr. 2, 2006, pag 14, ISSN 1453-1313
8	Produsele apicole: veninul	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XV, nr. 3, 2006, pag 14, ISSN 1453-1313
9.	Produsele apicole: polenul	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XV, nr. 3, 2006, pag 36, ISSN 1453-1313
10.	Produsele apicole: apilarnilul	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XV, nr. 4, 2006, pag 22 , ISSN 1453-1313
11.	Produsele apicole: lăptișorul de matcă	Silvia Pătruică M. Bura	Agricultura banatului, an XVI, nr. 1, 2007, pag , ISSN 1453-1313
12.	Rolul albinei melifere la polenizarea culturilor agricole entomofile	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XVI, nr. 2, 2007, pag 10 , ISSN 1453-1313
13.	Utilizarea albinelor ca bioindicatori ai poluarii mediului	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XVII, nr. 1, 2008, pag 14 , ISSN 1453-1313
14	Albina bănațeană (Apis mellifica carpatica ecotipul de Banat)	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XVII, nr. 2, 2008, pag 14 , ISSN 1453-1313
15	Creșterile succesive de viermi de mătase	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XVII, nr. 3, 2008, pag 23 , ISSN 1453-1313
16	Polenizarea culturilor de leguminoase furajere cu ajutorul albinelor.	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XVII, nr. 3, 2008, pag 14 , ISSN 1453-1313
17.	Utilizarea acidului formic în tratamentul varrozei	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XVII, nr. 2, 2009, pag 29 , ISSN 1453-1313
18.	Creșterea păstrăvului de consum	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XVIII, nr. 3, 2009, pag 22 , ISSN 1453-1313
19.	Lostrița (Hucho hucho)-monument al naturii	Silvia Pătruică Bănățean Dunea I	Agricultura banatului, an XIX, nr. 1, 2010, pag 22 , ISSN 1453-1313
20.	Speciile protejate din fauna României	Bănățean Dunea I Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XIX, nr. 1, 2010, pag 30 , ISSN 1453-1313
21.	Lipantul (Thymallus thymallus) specie protejată	Silvia Pătruică Bănățean Dunea I	Agricultura banatului, an XIX, nr. 2, 2010, pag 20 , ISSN 1453-1313
22.	Producerea mierii în secțiuni	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XIX, nr. 2, 2010, pag 26 , ISSN 1453-1313
23	Condițiile necesare înființării și funcționarii unei păstrăvării	Silvia Pătruică Bănățean Dunea I	Agricultura banatului, an XIX, nr. 3, 2010, pag 23 , ISSN 1453-1313
24	Plante decorative melifere	Silvia Pătruică	Agricultura banatului, an XIX, nr. 3, 2010, pag 32 , ISSN 1453-1313

LISTA ARTICOLELOR DE SPECIALITATE PUBLICATE ÎN REVISTA FERMA

Nr. crt.	Titlul articolului	Autori	Locul publicării
1	Consecințele hibridării interrasiale a albinelor (I)	M. Bura Silvia Pătruică C. Ciobănaș	Revista Ferma, anul IX, nr. 1(45), februarie 2007, ISSN 1454-7732
2	Consecințele hibridării interrasiale a albinelor (II)	M. Bura Silvia Pătruică C. Ciobănaș	Revista Ferma, anul IX, nr. 2(46), februarie 2007, ISSN 1454-7732
3	Recoltarea polenului și a propolisului- surse suplimentare de venituri pentru apicultori	Silvia Pătruică	Revista Ferma, anul X, nr. 61, mai 2008, ISSN 1454-7732
4	Recoltarea veninului de albine	Silvia Pătruică	Revista Ferma, anul X, nr. 63, iulie 2008, ISSN 1454-773216
5	Recoltarea apilarnilului- surse suplimentare de venituri pentru apicultori	Silvia Pătruică	Revista Ferma, anul X, nr. 64, septembrie 2008, ISSN 1454-7732
6	Mierea de albine – izvor de sănătate	Silvia Pătruică	Revista Ferma, anul X, nr. 65, octombrie 2008, ISSN 1454-7732
7.	Acizii organici și timolul în tratamentul varroozei	Silvia Pătruică	Revista Ferma, anul XI, nr. 70, martie 2009, ISSN 1454-7732, pag. 94
8.	Polenizarea culturilor agricole	Silvia Pătruică	Revista Ferma, anul XI, nr. 73, iunie 2009, ISSN 1454-7732, pag. 97

LISTA ÎNDRUMĂTOARELOR DE LUCRĂRI PRACTICE PUBLICATE

Nr. crt.	Titlul îndrumătorului	Autori	Locul și anul apariției
1.	Tehnologia creșterii viermilor de mătase- îndrumător de lucrări practice	M. Bura Silvia Pătruică	Editura AGROPRINT, Timișoara, 2002, ISBN
2	Cuniculicultură , animale de blană și vânat- îndrumător de lucrări practice	M. Bura Silvia Pătruică	Editura EUROBIT, Timișoara, 2004, ISBN-973-620-123-6

LISTA CURSURILOR UNIVERSITARE PUBLICATE

Nr. crt.	Titlul cursului universitar	Autori	Locul și anul apariției
1.	Tehnologia creșterii albinelor	Silvia Pătruică	Editura EUROBIT, Timișoara, 2006, ISBN - 973-620-207-0
2.	Tehnologia creșterii viermilor de mătase, fascicule curs ID	Silvia Pătruică	Editura EUROBIT, Timișoara, 2006.
3.	Tehnologia creșterii viermilor de mătase	Silvia Pătruică	Editura EUROBIT, Timișoara, 2007, ISBN – 978-973-620-332-9
4.	Apicultură și Sericicultură	Silvia Pătruică	Editura EUROBIT, Timișoara, 2010, ISBN –

LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE

Nr. crt.	Titlul cărții	Autori	Locul și anul apariției
1.	Nutriția și alimentația albinelor	M. Bura Silvia Pătruică	Editura AGROPRINT, Timișoara, 2003, ISBN-937-8287-18-9
2.	Reproducția și ameliorarea albinelor	M. Bura Silvia Pătruică	Editura MIRTON, Timișoara, 2004 ISBN-937-661-265-1
3.	Elemente practice de tehnologie apicolă	M. Bura Silvia Pătruică	Editura DE VEST, Timișoara, 2004 ISBN-973-36-0385-6
4.	Tehnologie apicolă	M. Bura Silvia Pătruică Vlad Al. Bura	Editura SOLANES, Timișoara, 2005, ISBN-937-729-029-3
5.	Tehnologii apicole moderne și stupăritul pastoral	Aurelia Chirilă Silvia Pătruică	Editura SATUL ROMÂNESC, București, 2005, 937-86599-4-9.
6	Manual de prezentare și utilizare a tehnologiei de creștere a sturionilor în sistem superintensiv cu apa recirculantă	M. Bura A. Grozea Silvia Pătruică Bănățean Dunea I. Muscalu Nagy R. Muscalu NagyCristina Dorel Lazu Sorin Bungescu Bogdan Korbuly	Editura EUROBIT, Timișoara, 2008, ISBN 978-973-620-406-7.

LISTA CONTRACTELOR DE CERCETARE

Programul /proiectul	Funcția	Perioada: da la (luna, anul) până la (luna, anul)	Valoarea contractului
Contract de cercetare cu CNC SIS – „ <i>Stabilirea digestibilității substanțelor nutritive din rațiile administrate nutriilor adulte și caracterizarea nutritivă a principalelor furaje utilizate în alimentația acestora</i> ”	Cercetător	2002-2004	10.600
Contract de cercetare cu CNC SIS – „ <i>Utilizarea biostimulatorilor apicoli naturali ca alternativă la folosirea antibioticelor în profilaxia bolilor albinelor în vederea alinierii la normele de calitate ale Uniunii Europene</i> ”	Director	2004-2006	11.500
Programul Cercetare de Excelență de tip Cercetare – Dezvoltare intitulat –CEEX – <i>Cercetări privind posibilitățile de dirijare a reproducției în vederea modificării raportului dintre sexe la varietățile speciei <i>Lebistes reticulata</i> (<i>Poecilia reticulata</i>)</i>	Cercetător	2006-2008	24.500
Programul Cercetare de Excelență de tip Cercetare – Dezvoltare intitulat –CEEX – „ <i>Producerea sturionilor în sistem superintensiv în condițiile unui management durabil a resurselor acvatice</i> ”	Cercetător	2006-2008	1.400.000
Programul PARTENERIATE – <i>Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apă recirculante</i>	Cercetător	2007-2010	2.000.000
Programul PARTENERIATE – <i>Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii</i>	Cercetător	2007-2010	2.000.000

Direcția Generală a Pădurilor, ROMSILVA, Ameliorarea performanțelor bioproductive a efectivelor de vânat din complexele de vânătoare din județul Timiș în scopul rentabilizării activității economice a acestora.	Cercetător	2011-2012	33.000
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	Director	2011-2012	55.000
Contract civil între SC Group MET-CAR SRL- Furnizarea serviciilor în domeniul Acvaculturii	Responsabil științific	2011-2012	42.000
Axa prioritară 4, POS- Mediu - Elaborarea planului de management integrat pentru ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA 0095 Pădurea Macedonia	Asistent manager	2011-2014	1.680.000
Joint hydrobiology and fish biology research center Szarvas and Timișoara	cercetător	2011-2012	1.479.030
Programul COST - Acțiunea FA0803- Prevenirea pierderilor coloniilor de albine	Membri în comitetul de management	2010-2011	

LISTA PREMIILOR ȘI DIPLOMELOR OBȚINUTE

Nr. crt.	Titlul premiului	Autori	Locul și anul apariției
1.	Diploma AGIR în domeniul "Inginerie agricolă și silvică" pentru cartea <i>Tehnologie apicolă</i> .	M. Bura Silvia Pătruică Vlad Al. Bura	Editura SOLNESS, Timișoara, 2006, 2005, ISBN-937-729-029-3
2.	<i>Premiul II</i> la concursul „Cartea Tehnică 2006”.	M. Bura Silvia Pătruică Vlad Al. Bura	Editura SOLNESS, Timișoara, 2006, 2005, ISBN-937-729-029-3

LISTA PROIECTELOR DE LICENȚĂ CA CONDUCĂTOR

- SCHIOPESCU PAUL (2006) - Cercetări privind influența unor biostimulatori apicoli naturali asupra sănătății și dezvoltării familiilor de albine.
- CIORANU CRISTIAN (2009) – Cercetări privind influența stimulatoarelor apicoli asupra dezvoltării familiilor de albine în sezonul de primăvară
- FIȘTEA CRISTIAN (2009) – Cercetări privind testarea rezistenței familiilor de albine la bolile puietului
- STROE NORBERT (2009) – Cercetări privind influența fitoaditivilor asupra dezvoltării familiilor de albine în sezonul de primăvară
- URSULESCU DORU (2009) – Studiu comparativ privind producția de miere obținută în perioada 2007-2008 în diferite tipuri de stupi
- CÎMPEANU CĂTĂLIN (2009) – Cercetări privind caracterele morfologice ale populațiilor de albine din Banat
- MUTU DANIELA (2010) – Cercetări privind caracterizarea morfologică a populațiilor de albine din ecotipul de Banat.
- DĂIANU ADRIANA (2010) – Cercetări privind influența lăptișorului de matcă asupra inversiunii sexuale la peștele zebra (*brachydanio rerio*).
- CIOABĂ CONSTANTIN (2010) – Cercetări privind conținutul în minerale al unor sorturi de miere provenite din regiunea Banat-Oltenia .
- BUDESCU FLORIN (2010)- Cercetări privind influența unor substanțe probiotice asupra dezvoltării familiilor de albine în sezonul de primăvară.
- GĂLTOFET MARIUS (2010)- Cercetări privind influența unor substanțe acidifiante asupra dezvoltării familiilor de albine în sezonul de primăvară.

LISTA CITĂRILOR

1. MARIANA CUZIC și colab. (2006) – Cercetări privind importanța economico-apicolă a plantelor medicinale din Delta Dunării, Simpozionul "Managementul durabil al exploatațiilor apicole în concordanță cu cerințele UE", Tulcea, ISBN – 10 973-0-04623-.
2. VASILICA IGNĂTESCU și colab. (2006) – Cercetări privind polenizarea culturilor de floarea soarelui și rapiță în condițiile specifice zonei de nord a Dobrogei, Simpozionul "Managementul durabil al exploatațiilor apicole în concordanță cu cerințele UE", Tulcea, ISBN – 10 973-0-04623-9.
3. CIOBĂNAȘ CRISTIAN (2006) – Pledoarie pentru sănătate prin produse apicole, Buletinul AGIR, NR 1-2, ISSN-1224-7928.
4. JIVAN ALIN (2009) – Studii și cercetări privind influența pesticidelor asupra albinelor (*Apis mellifera* L.), Teză de doctorat, USAMVBT.
5. TOFALVI MELINDA – 2009- Efectul biostimulator al unor extracte vegetale asupra dezvoltării familiilor de albine, Teză de doctorat, USAMVCJ.
6. POPESCU (MORAR) OLIMPIA – 2009 - Cercetări privind conținutul în compuși bioactivi din lăptișorul de matcă, Teză de doctorat, USAMVCJ.
7. PAȘCALĂU IOSIF – 2009 – Cercetări privind influența unor suplimente nutritive asupra producției la albine, Teză de doctorat, USAMVCJ.
8. TELEKY ORSOLYA REKA – 2009- Variabilitatea genetică a populațiilor de *Apis mellifera* carpatica din Transilvania, Teză de doctorat, USAMVCJ.
9. TOBĂ (GOINĂ) DANIELA – 2009 – Studiul efectului heterozis în exprimarea fenotipică a potențialității producției de carne la hibridii de iepure de casă, Teză de doctorat, USAMVBT.
10. CĂMPUREANU OCTAVIAN – 2009 – Cercetări privind caracteristicile morfologice ale iepurilor de câmp (*Lepus europaeus* Pallas) și gestionarea fondurilor de vânătoare din cadrul Direcției Silvice Timiș, Teză de doctorat, USAMVBT.
11. BĂNĂȚEAN DUNEA-IONUȚ – 2009- Cercetări asupra principalelor manifestări comportamentale la nutria (*Myocastor coypus* Molina) crescută în sistem intensiv, Teză de doctorat, USAMVBT.
12. MONICA CRISTINA CARA, SIMION GHEORGHITA, MIRABELA PANFILOIU-2011-Determination of streptomycin residues in honey, Medicamentul veterinar, vol. 5(1), pag. 89-92, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*
13. ISTRATE D. -2010-Studii privind întreținerea familiilor de albine în stupi orizontali, Buletinul AGIR nr. 2-3, *Elemente practice de tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia.*
14. GERGEN N., HĂRMĂNESCU M. – 2010-Lithium content of some alimentary bee products, pag. 172-175, Proceeding of the International Conference BIOATLAS, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*
15. POPOVICI D., CRĂINICIANU E., COLIBAR Olimpia, HĂRMĂNESCU Monica – 2008-The protein content in the pollen harvested in Berini, Timis County, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, pag. 316-319, *Nutriția și alimentația albinelor, Bura M., Pătruică Silvia.*
16. BUDĂU RUBEN, TIMOFTE CLAUDIA SIMONA, TIMOFTE A.- 2009-Some aspects regarding the importance an duse of the acacia flowers (*Robinia pseudoacacia*), Analele Universității din Oradea, Protecția mediului, vol XIV, pag. 437-440, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*
17. HĂRMĂNESCU M., POPOVICI D., GERGEN I. –2008- Heavy metals contents for different honey samples, from Berini, Timis County, Proceeding of the International Conferences BIOATLAS, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*
18. HĂRMĂNESCU M., POPOVICI D., MOISUC AL,GERGEN I. –2008- Sodium, Potassium, Calcium and Magnesium contents- are indicators for geographical origin of bee's honey from Banat Country, Proceeding of the 8 th International Symposium on Metal Elements in Enviroment, Medicine and Biology, pag. 169-173, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*
19. CĂLĂMAR C., BURĂ M.,BĂNĂȚEAN DUNEA I., GOINĂ Dana, CĂLĂMAR Andreea- 2008- The comparative study of reproduction parameters for *Chinchilla laniger*, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 41(2), pag. 537-540, *Călămar C., Bura M.,Bănățean Dunea I., Goină Dana, Pătruică Silvia, Conduraru Carmen,2006, Studiul unor indici de reproducție la Chinchilla laniger.*
20. MONICA PÂRVU, CORINA AURELIA ZUGRAVU, IOANA CRISTINA ANDRONIE, CARMEN BERGHEȘ, IUDITH IPATE – 2009-Studies on the resistance to wintering of the italian bees *Apis mellifera* *lingustica* reared in Romania, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol 42(2), pag. 174-177, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*
21. MONICA PÂRVU, IOANA CRISTINA ANDRONIE, VIOLETA ELENA SIMION, CARMEN BERGHEȘ, ADRIANA AMFIM -2010- Hybrid bees families, Scietifical paper: Animal Sciences and Biotechnologies, vol 43(2), pag. 183-185, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*