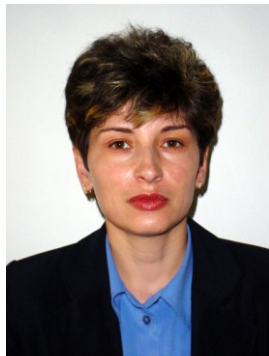


**Curriculum vitae  
Europass**



**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 Sericicultură, Producțiile animalelor mici. Activitatea didactică consta în predarea cursului și a lucrărilor practice de Apicultură, Sericicultură, 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 postdoctorand 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 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 Cunicicultură, 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

**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

**17.07.1995-10.05.1997**

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

**Șef sector îngrășătorie**

Coordonarea activității de creșterea și îngrășarea suinelor.

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>                                                                                             | <b>2008-2010</b><br>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ<br>VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA<br><b>MASTER - Managementul producțiilor din acvacultură</b>                                                                                                                              |
| Perioada (de la – până la)                                                                                             | <b>1998-2002</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ<br>VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA                                                                                                                                                                                                               |
| Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale                                                                             | Nutriție animală                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tipul calificării / diploma obținută                                                                                   | <b>Doctor - Diplomă de doctor în Zootehnie</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional                         | Doctorat                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                        | <b>1990-1995</b><br>UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ<br>VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA<br>Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii<br>Diplomă de inginer zootehnist<br>Învățământ superior – național                                                                            |
|                                                                                                                        | <b>1986-1990</b><br>Liceul Agro Industrial Ciacova, Jud. Timiș<br>Secția veterinară<br>Diplomă de bacalaureat<br>Învățământ liceal                                                                                                                                                              |
| <b>Aptitudini și competențe personale</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Limba(i) maternă(e)                                                                                                    | Română                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Limba străină                                                                                                          | Engleză : bine                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Aptitudini și competențe și sociale</b>                                                                             | - organizator simpozion internațional de Apicultură<br>- echipa de organizare a simpozionului anual din cadrul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii Timișoara;<br>- echipa de organizare expoziție anuală Timagrălim;<br>- coordonarea studenților pentru întocmirea proiectelor de diplomă |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aptitudini și competențe organizatorice</b>                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- în perioada 1995-2002 am ocupat funcții de conducere (șef sector și director producție);</li> <li>- 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.</li> <li>- membru în comitetul de management al proiectului internațional COST FA0803;</li> <li>- membru în echipa de organizare a evenimentelor la nivel de universitate;</li> <li>- ca șefă de disciplină coordonez activitatea didactică și de cercetare a disciplinelor de Apicultură, Sericicultură și Producțiile animalelor mici</li> </ul>       |
| <b>Aptitudini și competențe tehnice</b>                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoștințe foarte bune de utilizare a calculatorului</li> <li>- utilizarea utilajelor folosite în fabricarea nutrețurilor combinate</li> <li>- utilizarea uneltelor, utilajelor și echipamentelor folosite în apicultură</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Permis(e) de conducere</b>                                                              | Categorია B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Alte aptitudini și competențe</b><br>Competențe care nu au mai fost menționate anterior | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auditor în domeniul calității începând cu anul 2009</li> <li>- membru în comisia de evaluare a calității în învățământul superior, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii începând cu anul 2008</li> <li>- membru în departamentul de imagine al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Timișoara.</li> <li>- membru în echipa de de exercitare a custodiei sitului Natura 2000 ROSCI0109 Lunca Timișului.</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| <b>Informații suplimentare</b>                                                             | <p>APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Asociația pentru conservarea Biodiversității și a resurselor Naturale</li> <li>- Societatea Română de Zootehnie</li> <li>- Asociația Stuparul Bănățean</li> <li>- Asociația crescătorilor de albine, filiala Timiș</li> </ul> <p>PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări științifice publicate: 108</li> <li>- Articole de specialitate: 32</li> <li>- Cărți editate în edituri: 6</li> <li>- Cursuri universitare: 4</li> <li>- Îndrumătoare de lucrări practice: 2</li> <li>- Contracte de cercetare: 11</li> </ul> |
| <b>Anexe</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

9.01. 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                                     | <b>SILVIA PERA,</b><br>P, PĂTRUICĂ<br>D DRÎNCEANU,<br>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.                             | <b>SILVIA PERA,</b><br>D DRÎNCEANU,<br>I LUCA,<br>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                                               | <b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>D.DRÎNCEANU<br>I. LUCA<br>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                                               | <b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>D. DRÎNCEANU,<br>I LUCA,<br>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.,<br>D DRÎNCEANU.,<br>T. POLEN.,<br><b>SILVIA PERA,</b><br>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,<br>D .DRÎNCEANU<br>T. POLEN,<br><b>SILVIA PERA</b>                                       | 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          | <b>PĂTRUICĂ SILVIA,</b><br>DRÎNCEANU D.,<br>LUCA I.,<br>ȘTEF LAVINIA ,<br>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. | <b>PĂTRUICĂ SILVIA,</b><br>DRÎNCEANU D.,<br>LUCA I.,<br>ȘTEF LAVINIA,<br>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      | <b>PĂTRUICĂ SILVIA,</b><br>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.                            | <b>PĂTRUICĂ SILVIA,</b><br>DRÎNCEANU D.,<br>LUCA I.,<br>CĂPRIȚA RODICA,<br>ȘTEF LAVINIA ,<br>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.,<br>ȘTEF LAVINIA,<br>CĂPRIȚA RODICA,<br>ȘTEF D.<br><b>PĂTRUICĂ SILVIA,</b><br>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.,<br><b>PĂTRUICĂ SILVIA</b> ,<br>GROZEA A.,<br>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.,<br>LAVINIA ȘTEF.,<br>ILEANA NICHITA,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                                                                  | 4   | Buletinul USAMV Cluj Napoca, seria Zootehnie și Biotehnologii, vol. 57, 2002<br>ISI Proceeding Market Records |
| 14 | Studiul privind influența factorilor climatici din zona Șișești asupra cantității de polen recoltat de familiile de albine | M. BURA<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>GICA BRÎNDUȘESCU                                                                                    | 6   | Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2003                                                                      |
| 15 | Study on forest mellifer plants from the Oravița area                                                                      | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>M. BURA,<br>AURELIA CHIRILĂ,<br>R. MUSCALU<br>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.,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                                                                                                       | 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<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>A. GROZEA<br>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.,<br>MĂRIOARA NICULA,<br>GABI DUMITRESCU<br>A. GROZEA,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>SIMINA SILION,<br>ANDREEA GAL,<br>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.,<br>D. DRÎNCEANU,<br>T POLEN.,<br><b>SILVIA PERA</b> ,<br>I TĂPĂLAGĂ.                                                         | 4   | Lucr. Șt. Zoot. și Biot. Timișoara, 2003, ISSN- 121-5287                                                      |
| 20 | Studiul potențialului melifer al arborilor aparținând Ocolului Silvic Lunca Timișului                                      | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>M. BURA<br>D. DRONCA,<br>M.. UNGUREANU,<br>R. MUSCALU.<br>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,<br>M. BURA,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>SIMINA SILION,<br>CRINA ZAHA,<br>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,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>LILICA COCLEA,<br>MARIANA CUZIC,<br>V. CUZIC                                              | 1   | Lucr. Șt. Zoot.<br>Chișinău, 2003                                                                                                                                     |
| 23 | Cercetări privind modificările în fenologia și randamentul principalelor surse melifere din Dobrogea de nord                                | AURELIA CHIRILĂ,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>LILICA COCLEA,<br>MARIANA CUZIC,<br>V. CUZIC                                              | 1   | Lucr. Șt. Zoot.<br>Chișinău, 2003                                                                                                                                     |
| 24 | Influența temperaturii atmosferice asupra temperaturii din cuibul familiei de albine                                                        | M. BURA,<br>A. GROZEA,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                                                                                          | 1,5 | Lucr. Șt. Zoot.<br>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,<br>I. LUCA,<br>LAVINIA ȘTEF,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>A. GROZEA                                                            | 5   | IBNA București, 2003                                                                                                                                                  |
| 26 | The monitoring of meliphorous trees belonging to Timișoara Forestry Department                                                              | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>M. BURA<br>D. DRONCA,<br>I.OPREA,<br>R. MUSCALU.                                                                | 1   | Lucr. Șt. Zoot. Cluj-<br>Napoca, 2003, ISSN-<br>1454-2382                                                                                                             |
| 27 | The monitoring of meliphorous trees belonging to Lugoj Forestry Department                                                                  | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>M. BURA<br>D. DRONCA,<br>I.OPREA,                                                                               | 1   | Lucr. Șt. Zoot. Cluj-<br>Napoca, 2003,<br>ISSN-1454-2382                                                                                                              |
| 28 | The study of Unionidae alveolar system from the foot structure                                                                              | R. MUSCALU-NAGY<br>M. BURA<br>GABI DUMITRESCU<br>A. GROZEA<br>CRISTINA MUSCALU,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,                               | 1   | Lucr. Șt. Zoot. Cluj-<br>Napoca, 2003,<br>ISSN-1454-2382                                                                                                              |
| 29 | Researches regarding the obtaining of fish chimeras by means of blastomeres transplant in Cyprinidae                                        | GROZEA A.<br>VINTILĂ I.<br>BURA M.<br>BENCNIK Alena<br>ILIE Daniela<br>CARABĂ V.<br>BĂNĂȚEAN DUNEA I<br>MUSCALU NAGY R<br>PĂTRUICĂ Silvia | 5   | Buletinul Universității<br>de Științe Agricole și<br>Medicină Veterinară<br>Cluj-Napoca, Seria<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii, vol. 59,<br>2003, ISSN-1454-<br>2382 |
| 30 | Researches concening beekeepingpotential of wooden vegetation within Danube Delta                                                           | AURELIA CHIRILA,<br><b>PATRUICA SILVIA</b> ,<br>COVALIOV SILVIU<br>CUZIC MARIANA,<br>COCLEA LILICA                                        | 4   | Simpozion Tulcea,<br>2003                                                                                                                                             |
| 31 | Researche concerning beekeeping value of Mentha aquatica in hydro-meteorological condition of Danube Delta                                  | AURELIA CHIRILA,<br><b>SILVIA PATRUICA</b> ,<br>SILVIU COVALIOV<br>MARIANA CUZIC,<br>LILICA COCLEA                                        | 4   | Simpozion Tulcea,<br>2003                                                                                                                                             |
| 32 | Research concerning the climate influence over the bees harvest activities and honey producing plants evolution                             | AURELIA CHIRILA,<br><b>SILVIA PATRUICA</b> ,<br>LILICA COCLEA<br>MARIANA CUZIC,                                                           | 1   | A 32 –a Sesiune de<br>comunicări științifice,<br>Balnimalcon,<br>București                                                                                            |

|    |                                                                                                                                                             |                                                                                                        |    |                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 33 | Research on the influence of the food supply quantity during the winter on the bee families development in the spring                                       | AURELIA CHIRILA,<br><b>SILVIA PATRUICA</b> ,<br>LILICA COCLEA<br>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                     | <b>SILVIA PATRUICA</b><br>M BURA.<br>IONUȚ BĂNĂȚEAN<br>DUNEA                                           | 4  | Simpozion AGIR, Timișoara 2003                                                                               |
| 35 | Contribuția polenizării cu ajutorul albinelor la sporirea calitativă și cantitativă a produselor alimentare                                                 | M.BURA<br><b>SILVIA PATRUICA</b><br>IOANA GROZEA                                                       | 5  | Simpozion AGIR, Timișoara 2003                                                                               |
| 36 | Inventarierea arborilor meliferi aparținând Ocoalelor silvice din județul Timiș.                                                                            | <b>SILVIA PATRUICA</b><br>M.BURA<br>D.DRONCA<br>AURELIA CHIRILĂ<br>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<br><b>SILVIA PATRUICA</b><br>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,<br>D.MAFTEI<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                                                 | 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,<br><b>SILVIA PATRUICA</b> ,<br>S.COVALIOV,<br>MARIANA CUZIC,<br>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,<br><b>SILVIA PATRUICA</b> ,<br>S.COVALIOV,<br>MARIANA CUZIC,<br>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.,<br>I LUCA.,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>A GROZEA.,<br>LAVINIA ȘTEF<br>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                                                              | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b> ,<br>M BURA,<br>D. DRONCA,<br>AURELIA CHIRILĂ,<br>OPREA I.,<br>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                                                               | <b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>M BURA,<br>D DRONCA,<br>AURELIA CHIRILĂ,<br>I. OPREA.,<br>I. BĂNĂȚEAN DUNEA        | 4 | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2004, ISSN<br>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,<br>LUCA I.<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>A. GROZEA<br>LAVINIA ȘTEF<br>GH. MILOTIN                     | 6 | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2004, ISSN<br>1221-5287                                        |
| 45 | Eficiența economică privind practicarea stupăritului pastoral                                                                                                  | GENOVEVA BUZAMĂT,<br>M. BURA.,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>CODRUȚA POPA,<br>D. ISTRATIE,<br>A. BĂTĂRAN      | 4 | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2004, ISSN<br>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,<br>N. PĂCALĂ,<br>I. BENCSIK,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>I. PEȚ                                  | 4 | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2004, ISSN<br>1221-5287                                        |
| 47 | Meliphorous trees monitoring from Arad county forestry departments                                                                                             | <b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>M. BURA,<br>D. DRONCA<br>RADU MUSCALU-NAGY<br>I. OPREA,                            | 4 | Simpozion<br>Internațional "Tinerii<br>și cercetarea<br>multidisciplinară",<br>Timișoara, 2004,<br>ISSN- 937-7911-776             |
| 48 | Influența structurii genetice asupra sporului de masă vie a tineretului cunicul în faza de alimentație mixtă                                                   | D. DRONCA,<br>N.PĂCALĂ,<br>I.BENCSIK,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>I VINTILĂ                                 | 1 | Buletinul Societății<br>naționale de biologie<br>celulară, nr. 32,<br>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,<br>N.PĂCALĂ,<br>N.MATIUȚI,<br>MARIOARA NICULA,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                            | 1 | Simpozion<br>Internațional "30 ani<br>de învățământ<br>superior medical<br>veterinar din<br>Republica Moldova",<br>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,<br>I. LUCA,<br>LAVINIA ȘTEF,<br>A. GROZEA,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>R. MUSCALU-NAGY,<br>T. POPA | 7 | Buletinul USAMV,<br>Cluj-Napoca, seria<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii, 2004,<br>ISSN-1454-2382, ISI                             |
| 51 | The meliferous plants from Timișoara botanical garden                                                                                                          | <b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>M. BURA,<br>I. BĂNĂȚEAN-DUNEA<br>CARMEN CONDURARU<br>D. NICA                       | 1 | A 33-a Sesiune de<br>comunicări științifice<br>a Facultății de<br>Zootehnie, București<br>2004                                    |
| 52 | Influence of different genetic heterozygosis degrees on live weight gain in oryctolagus cuniculus hybrids for meat production                                  | D. DRONCA,<br>N. PĂCALĂ,<br>M. MATIUȚI,<br>I. PEȚ,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                                  | 1 | A 33-a Sesiune de<br>comunicări științifice<br>a Facultății de<br>Zootehnie, București<br>2004                                    |

|    |                                                                                                                                                               |                                                                                                               |   |                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53 | Observation regarding the feeding behaviour of adult coypus males ( <i>Myocaster coypus molina</i> ) in the cold season                                       | I BĂNĂȚEAN – DUNEA.,<br>M. BURA,<br>A. GROZEA,<br>I POPESCU.,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                       | 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,<br>D. NICA,<br><b>SILVIA PĂTRUICA</b>                                                                | 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 ( <i>Myocaster coypus molina</i> )                                 | I BĂNĂȚEAN – DUNEA.,<br>M. BURA,<br>A. GROZEA,<br>I POPESCU.,<br>SILVIA PĂTRUICĂ<br>Simina Silion             | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2005, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b> |
| 56 | Researces regarding nutritive substances digestibility from dietes based on gramineae hay and bran in adult female nutrias ( <i>Myocaster coypus molina</i> ) | M. BURA,<br>I. LUCA,<br>LAVINIA ȘTEF,<br>A. GROZEA,<br>CARMEN CONDURARU<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>D. MARCU | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2005, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b> |
| 57 | Researces regarding nutritive substances digestibility from ratio based on gramineae hay and bran on adult females coypy ( <i>Myocaster coypus molina</i> )   | M. BURA,<br>I. LUCA,<br>LAVINIA ȘTEF,<br>A. GROZEA,<br>CARMEN CONDURARU<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>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,<br>I. LUCA,<br>LAVINIA ȘTEF,<br>A. GROZEA,<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b>                                 | 1 | Simpoziu Stocarstvo, veterinarstvo i agoekonomija u tranzicionom procesima, 2005, Novi Sad                         |
| 59 | The study of some reproduction parameters for <i>Chinchilla laniger</i>                                                                                       | CĂLĂMAR C.<br>BURA M.<br>BĂNĂȚEA DUNEA I.<br>GOINA DANA<br><b>PĂTRUICĂ SILVIA</b><br>CONDURARU CARMEN         | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2006, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b> |
| 60 | Study of carcasses at slaughtering in rabbit hybrids                                                                                                          | DRONCA D<br>PĂCALĂ N.<br>BENCȘIK I.<br>OROIAN T.<br><b>PĂTRUICĂ SILVIA</b><br>GOINA DANIELA                   | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2006, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b> |
| 61 | Research on the influence of some apiary biostimulators on the development of bee families salping in the autumn season                                       | <b>PĂTRUICĂ SILVIA</b><br>BURA MARIAN<br>BANATEAN DUNEA I<br>POPESCU I.<br>SIMIZ ELIZA<br>ȘCHIOPESCU P        | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2006, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b> |

|    |                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62 | Researches regarding nourishing nutritive substances digestion from ratio based on graminaceae hay and bran on adult cypsy females (Myocaster coypus molina) | M. BURA,<br>I. LUCA,<br>LAVINIA ȘTEF,<br>A. GROZEA,<br>CARMEN CONDURARU<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>D. MARCU   | 1 | Journal of Central European Agriculture, vol 7, 2006, No. 1, Croația, <b>ISI Proceedings</b>                                                               |
| 63 | Cercetări privind influența unor biostimulatori apicoli naturali asupra dezvoltării puietului familiilor de albine în sezonul de toamnă                      | <b>PĂTRUICĂ Silvia</b> ,<br>BURA M.,<br>CHIRILĂ Aurelia,<br>SIMIZ Eliza*,<br>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<br>AURELIA CHIRILĂ<br>MARIA MĂGDICI<br>SILVIU COVALIOV<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>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<br>AURELIA CHIRILĂ<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>MARIA MĂGDICI<br>SILVIU COVALIOV<br>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                                                                                                | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>M. BURA<br>D. DRONCA<br>I. BĂNĂȚEAN DUNEA<br>P. GRIGORE                               | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b>                                         |
| 67 | Mellipherous trees monitoring from Ana Lugojana Forestry Departments                                                                                         | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>M. BURA<br>D. DRONCA<br>I. BĂNĂȚEAN DUNEA<br>I. BUCĂȚARU                              | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b>                                         |
| 68 | The study comparative on product of honey obtain a different exploitation systems                                                                            | CIOBĂNAȘ C<br>BURA M.<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>SIMIZ Eliza                                                  | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b>                                         |
| 69 | Researches concerning to watch correlation existin in number of cell sapling with product of honey                                                           | CIOBĂNAȘ C<br>BURA M.<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>SIMIZ Eliza                                                  | 4 | Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara 2007, ISSN 1221-5287, <b>Cuprinsă in Cabi Publishing</b>                                         |

|    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 70 | Efectele calității produselor apicole asupra sănătății                                                                                                                         | <b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>BURA M.                                                                                       | 2  | Buletinul AGIR,<br>nr. 1-2, 2006,<br>ISSN-1224-7928                                                                                              |
| 71 | Cerințele Consiliului Comunității Europene privind conținutul în antibiotice al merii                                                                                          | BURA M.<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b>                                                                                       | 2  | Buletinul AGIR,<br>nr. 2, 2007,<br>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.<br>PĂCALĂ N.<br>BENCsik I<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>DUMITRESCU Gabi.<br>DRAGOMIRESCU Monica<br>BOCA Ileana | 4  | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2007, ISSN<br>1221-5287, <b>Cuprinsă<br/>in Cabi Publishing</b>               |
| 73 | Study regarding Helix aspersa snail wintertime protection in open air rearing tehnology                                                                                        | NICA D.<br>BURA M.<br>MUNTEAN XIMENA<br><b>PĂTRUICĂ SILVIA</b>                                                          | 4  | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2007, ISSN<br>1221-5287, <b>Cuprinsă<br/>in Cabi Publishing</b>               |
| 74 | Cercetări privind influența extractelor de ceapă și măceșe asupra dezvoltării familiilor de albine                                                                             | <b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>BURA M,<br>BĂNĂȚEAN DUNEA I.<br>SCHIOPEscu P.                                                 | 10 | Simpozionul<br>Internațional de<br>Apicultură., Cluj-<br>Napoca                                                                                  |
| 75 | Researches regarding the biometry and the parameters of barbus meridionalis petenyi from Nadrag river basin                                                                    | BĂNĂȚEAN DUNEA I<br>GROZEA A<br>BURA M<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b>                                                        |    | National scientific<br>symposium with<br>international<br>partipation:<br>Opportunities and<br>perspectives in animal<br>production, Iași , 2008 |
| 76 | Researches concerning of the mineral content of acacia honey derived on differents country                                                                                     | <b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>BURA M.<br>JIVAN A.<br>HĂRMĂNESCU M<br>CIOBĂNAȘ C.                                            | 4  | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2008, ISSN<br>1221-5287, <b>Cuprinsă<br/>in Cabi Publishing</b>               |
| 77 | Researches concerning the heavy metal content of the rape honey originating from the Banat area in the years 2006-2007                                                         | JIVAN A<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>POPEscu Gh.                                                                        | 6  | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2008, ISSN<br>1221-5287, <b>Cuprinsă<br/>in Cabi Publishing</b>               |
| 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<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>POPEscu Gh.                                                                        | 6  | Scientific papers<br>Faculty of<br>Agriculture, Editura<br>Agroprint,2008, ISSN<br>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<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>POPEscu Gh.                                                                        | 7  | Scientific papers<br>Faculty of<br>Agriculture, Editura<br>Agroprint,2008, ISSN<br>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<br>BURA M<br>DRONCA D<br><b>PĂTRUICĂ Silvia</b><br>NICULA Marioara<br>CĂLĂMAR C.                           | 6  | Lucrări științifice<br>Zootehnie și<br>Biotehnologii,<br>Timișoara 2008, ISSN<br>1221-5287, <b>Cuprinsă<br/>in Cabi Publishing</b>               |

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

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

|     |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 97  | Researches Concerning Values Assessment of Serum Biochemical Parameters in some Fish Species from Acipenseridae, Cyprinidae, Esocidae and Salmonidae Family                | MARIOARA NICULA<br>M. BURA<br>ELIZA SIMIZ<br>I.BĂNĂȚEAN-DUNEA<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ADELA MARCU<br>M. LUNCA<br>Z.SZELEI                                          |   | International Symposium,<br>65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42<br><b>ISI Proceedings</b> |
| 98  | Study of Phenotypic Correlations between Morphologic Characters and Body Parameters at River Male Lobsters (Astacus Fluviatilis).                                          | M. BURA<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>SZIDONIA SZUCS<br>I.TIZLER                                                                                                         |   | International Symposium,<br>65 years of Education and Research in the field of Animal Science in Banat, Timișoara 2010, ISSN 1221-5287, vol. 42<br><b>ISI Proceedings</b> |
| 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<br>I. BANATEAN DUNEA<br>I. GERGEN<br>MONICA HARMANESCU<br>ELIZA SIMIZ<br><b>SILVIA PATRUICA</b><br>T. POLEN<br>ADELA MARCU<br>M. LUNCA<br>SIDONIA SZUCS | 8 | International Symposium<br>ACVAPEDIA, 2010<br>AACL BIOFLUX<br>3(3) :171-179 ISSN<br>1844-8143, 1844-9166, <b>ISI, Scopus, DOAJ, CABI, Index Coprnicus.</b>                |
| 100 | Research regarding the influence of royal jelly on sex reversal in zebra fishes (Danio rerio)                                                                              | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>A .GROZEA<br>GABI DUMITRESCU<br>I.BĂNĂȚEAN-DUNEA<br>LILIANA CIOCHINA<br>MARIOARA NICULA<br>ADRIANA DAIANU<br>SZIDONIA SZUCS<br>LILIANA BOCA   | 6 | International Symposium<br>ACVAPEDIA, 2010<br>AACL BIOFLUX<br>3(3) :255-460 ISSN<br>1844-8143, 1844-9166, <b>ISI, Scopus, DOAJ, CABI, Index Coprnicus.</b>                |
| 101 | Research on the influence of apiary biostimulators on bee families development in spring                                                                                   | <b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>IONUȚ BĂNĂȚEAN-DUNEA,<br>ALIN JIVAN,<br>ANTONINA JIVAN,<br>ALIN STROE                                                                        | 5 | International Symposium<br><b>Bioengineering in animal production,</b><br>Timișoara 2011, ISSN 1221-5287, vol. 43.                                                        |
| 102 | Research on the effect of acidifying substances on bee families development and health in spring                                                                           | <b>SILVIA PĂTRUICĂ,</b><br>ALEXANDRU T.<br>BOGDAN, MARIAN<br>BURA,<br>IONUȚ BĂNĂȚEAN-DUNEA<br>MARIUS GĂLTOFET                                                           | 6 | International Symposium<br><b>Bioengineering in animal production,</b><br>Timișoara 2011, ISSN 1221-5287, vol. 43.                                                        |
| 103 | The degree of intoxication at bees with some substances from the pesticides group                                                                                          | ALIN JIVAN<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ANTONINA JIVAN                                                                                                                  | 6 | International Symposium<br><b>Bioengineering in animal production,</b><br>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<br><b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ALIN JIVAN                                                         | 6 | International Symposium<br><b>Bioengineering in animal production</b> ,<br>Timișoara 2011, ISSN<br>1221-5287, vol. 43. |
| 105 | The use prebiotic and probiotic products in the feeding bees                                                                                | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ALEXANDRU T.<br>BOGDAN<br>MARIAN BURA                                                | 6 | Agrobuletinul AGIR,<br>Anul III (2011), nr.2<br>(9), Pag. 118-124                                                      |
| 106 | Research on the effect of acidifying substances on bee families development and health in spring (2)                                        | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ALEXANDRU T.<br>BOGDAN<br>MARIAN BURA<br>DANIEL POPOVICI                             | 6 | Agrobuletinul AGIR,<br>Anul III (2011), nr.2<br>(9), pag. 124-130                                                      |
| 107 | Research on the influence of probiotic products on bee families development in spring                                                       | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ALEXANDRU T.<br>BOGDAN<br>MARIAN BURA<br>IONUȚ BĂNĂȚEAN-<br>DUNEA<br>DANIEL POPOVICI | 6 | International Symposium<br>Prospects for the 3rd<br>Millennium<br>Agriculture, 2011,<br>Cluj-Napoca.                   |
| 108 | Evaluating the Complementary Effect of some Prebiotic and Probiotic Products on the Development of Bee Families During Spring               | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ALEXANDRU T.<br>BOGDAN<br>MARIAN BURA<br>DANIEL POPOVICI                             | 1 | International Symposium<br>Prospects for the 3rd<br>Millennium<br>Agriculture, 2011,<br>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     | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ALEXANDRU T.<br>BOGDAN<br>MARIAN BURA<br>DANIEL POPOVICI<br>ANTONINA JIVAN           | 6 | Agrobuletin AGIR<br>Sub tipar                                                                                          |
| 110 | The effect of complementarity in the use of pre- and probiotic products in bee feeding on the preparation of bee families for hibernation   | <b>SILVIA PĂTRUICĂ</b><br>ALEXANDRU T.<br>BOGDAN<br>MARIAN BURA<br>DANIEL POPOVICI                             | 6 | Agrobuletin AGIR<br>Sub tipar                                                                                          |

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

| Nr. crt. | Titlul articolului                                                                              | Autori                            | Locul publicării                                        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1        | Calendarul lucrărilor apicole                                                                   | M. Bura<br><b>Silvia Pătruică</b> | 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<br><b>Silvia Pătruică</b> | Agricultura banatului, an X, nr. 3-4, 2003, pag. 18.    |
| 3        | Plante melifere de pădure din zona Oravița                                                      | <b>Silvia Pătruică</b>            | Agricultura banatului, an X, nr. 5-6, 2003              |
| 4        | Produsele apicole: mierea                                                                       | <b>Silvia Pătruică</b>            | Agricultura banatului, an X, nr. 9-10, 2003             |
| 5        | Sorturi de miere                                                                                | <b>Silvia Pătruică</b>            | Agricultura banatului, an X, nr. 11-12, 2003            |
| 6        | Supravegherea iernării familiilor de albine                                                     | <b>Silvia Pătruică</b>            | Agricultura banatului, an XII, nr. 11-12, 2005          |

|     |                                                                       |                                            |                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 7   | Produsele apicole: propolisul                                         | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XV, nr. 2, 2006, pag 14, ISSN 1453-1313     |
| 8   | Produsele apicole: veninul                                            | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XV, nr. 3, 2006, pag 14, ISSN 1453-1313     |
| 9.  | Produsele apicole: polenul                                            | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XV, nr. 3, 2006, pag 36, ISSN 1453-1313     |
| 10. | Produsele apicole: apilarnilul                                        | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XV, nr. 4, 2006, pag 22 , ISSN 1453-1313    |
| 11. | Produsele apicole: lăptișorul de matcă                                | <b>Silvia Pătruică</b><br>M. Bura          | Agricultura banatului, an XVI, nr. 1, 2007, pag , ISSN 1453-1313      |
| 12. | Rolul albinei melifere la polenizarea culturilor agricole entomofile  | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XVI, nr. 2, 2007, pag 10 , ISSN 1453-1313   |
| 13. | Utilizarea albinelor ca bioindicatori ai poluarii mediului            | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XVII, nr. 1, 2008, pag 14 , ISSN 1453-1313  |
| 14  | Albina bănațeană (Apis mellifica carpatica ecotipul de Banat)         | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XVII, nr. 2, 2008, pag 14 , ISSN 1453-1313  |
| 15  | Creșterile succesive de viermi de mătase                              | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XVII, nr. 3, 2008, pag 23 , ISSN 1453-1313  |
| 16  | Polenizarea culturilor de leguminoase furajere cu ajutorul albinelor. | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XVII, nr. 3, 2008, pag 14 , ISSN 1453-1313  |
| 17. | Utilizarea acidului formic în tratamentul varrozei                    | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XVII, nr. 2, 2009, pag 29 , ISSN 1453-1313  |
| 18. | Creșterea păstrăvului de consum                                       | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XVIII, nr. 3, 2009, pag 22 , ISSN 1453-1313 |
| 19. | Loștița (Hucho hucho)-monument al naturii                             | <b>Silvia Pătruică</b><br>Bănațean Dunea I | Agricultura banatului, an XIX, nr. 1, 2010, pag 22 , ISSN 1453-1313   |
| 20. | Speciile protejate din fauna României                                 | Bănațean Dunea I<br><b>Silvia Pătruică</b> | Agricultura banatului, an XIX, nr. 1, 2010, pag 30 , ISSN 1453-1313   |
| 21. | Lipantul (Thymallus thymallus) specie protejată                       | <b>Silvia Pătruică</b><br>Bănațean Dunea I | Agricultura banatului, an XIX, nr. 2, 2010, pag 20 , ISSN 1453-1313   |
| 22. | Producerea mierii în secțiuni                                         | <b>Silvia Pătruică</b>                     | Agricultura banatului, an XIX, nr. 2, 2010, pag 26 , ISSN 1453-1313   |
| 23  | Condițiile necesare înființării și funcționării unei păstrăvării      | <b>Silvia Pătruică</b><br>Bănațean Dunea I | Agricultura banatului, an XIX, nr. 3, 2010, pag 23 , ISSN 1453-1313   |
| 24  | Plante decorative melifere                                            | <b>Silvia Pătruică</b>                     | 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<br><b>Silvia Pătruică</b><br>C. Ciobănaș | Revista Ferma, anul IX, nr. 1(45), februarie 2007, ISSN 1454-7732    |
| 2        | Consecințele hibridării interrasiale a albinelor (II)                                    | M. Bura<br><b>Silvia Pătruică</b><br>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 | <b>Silvia Pătruică</b>                           | Revista Ferma, anul X, nr. 61, mai 2008, ISSN 1454-7732              |
| 4        | Recoltarea veninului de albine                                                           | <b>Silvia Pătruică</b>                           | Revista Ferma, anul X, nr. 63, iulie 2008, ISSN 1454-773216          |
| 5        | Recoltarea apilarnilului- surse suplimentare de venituri pentru apicultori               | <b>Silvia Pătruică</b>                           | Revista Ferma, anul X, nr. 64, septembrie 2008, ISSN 1454-7732       |
| 6        | Mierea de albine – izvor de sănătate                                                     | <b>Silvia Pătruică</b>                           | Revista Ferma, anul X, nr. 65, octombrie 2008, ISSN 1454-7732        |
| 7.       | Acizii organici și timolul în tratamentul varroozei                                      | <b>Silvia Pătruică</b>                           | Revista Ferma, anul XI, nr. 70, martie 2009, ISSN 1454-7732, pag. 94 |
| 8.       | Polenizarea culturilor agricole                                                          | <b>Silvia Pătruică</b>                           | 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<br><b>Silvia Pătruică</b> | Editura AGROPRINT, Timișoara, 2002, ISBN             |
| 2        | Cuniculicultură , animale de blană și vânat- îndrumător de lucrări practice | M. Bura<br><b>Silvia Pătruică</b> | 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                              | <b>Silvia Pătruică</b> | Editura EUROBIT, Timișoara, 2006, ISBN - 973-620-207-0     |
| 2.       | Tehnologia creșterii viermilor de mătase, fascicule curs ID | <b>Silvia Pătruică</b> | Editura EUROBIT, Timișoara, 2006.                          |
| 3.       | Tehnologia creșterii viermilor de mătase                    | <b>Silvia Pătruică</b> | Editura EUROBIT, Timișoara, 2007, ISBN – 978-973-620-332-9 |
| 4.       | Apicultură și Sericicultură                                 | <b>Silvia Pătruică</b> | Editura EUROBIT, Timișoara, 2010, ISBN –                   |

### LISTA CĂRȚILOR PUBLICATE

| Nr. crt. | Titlul cărții                                                                                                         | Autori                                                                                                                                                           | Locul și anul apariției                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.       | Nutriția și alimentația albinelor                                                                                     | M. Bura<br><b>Silvia Pătruică</b>                                                                                                                                | Editura AGROPRINT, Timișoara, 2003, ISBN-937-8287-18-9    |
| 2.       | Reproducția și ameliorarea albinelor                                                                                  | M. Bura<br><b>Silvia Pătruică</b>                                                                                                                                | Editura MIRTON, Timișoara, 2004 ISBN-937-661-265-1        |
| 3.       | Elemente practice de tehnologie apicolă                                                                               | M. Bura<br><b>Silvia Pătruică</b>                                                                                                                                | Editura DE VEST, Timișoara, 2004 ISBN-973-36-0385-6       |
| 4.       | Tehnologie apicolă                                                                                                    | M. Bura<br><b>Silvia Pătruică</b><br>Vlad Al. Bura                                                                                                               | Editura SOLANES, Timișoara, 2005, ISBN-937-729-029-3      |
| 5.       | Tehnologii apicole moderne și stupăritul pastoral                                                                     | Aurelia Chirilă<br><b>Silvia Pătruică</b>                                                                                                                        | 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<br>A. Grozea<br><b>Silvia Pătruică</b><br>Bănățean Dunea I.<br>Muscalu Nagy R.<br>Muscalu NagyCristina<br>Dorel Lazu<br>Sorin Bungescu<br>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 CNCSIS – „ <i>Stabilirea digestibilității substanțelor nutritive din rațiile administrate nutriilor adulte și caracterizarea nutritivă a principalelor furaje utilizate în alimentația acestora</i> ”                                     | <b>Cercetător</b> | 2002-2004                                         | 10.600                |
| Contract de cercetare cu CNCSIS – „ <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> ”                             | <b>Director</b>   | 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 Lebistes reticulata (Poecilia reticulata)</i> | <b>Cercetător</b> | 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> ”                                                             | <b>Cercetător</b> | 2006-2008                                         | 1.400.000             |
| Programul PARTENERIATE – <i>Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalăului în sisteme cu apă recirculante</i>                                                                                                                             | <b>Cercetător</b> | 2007-2010                                         | 2.000.000             |
| Programul PARTENERIATE – <i>Implementarea unor biotehnologii de reproducere la șalău, în vederea sporirii potențialului productiv al acestei specii</i>                                                                                                            | <b>Cercetător</b> | 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.                                                       | <b>Cercetător</b>                        | 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 | <b>Director</b>                          | 2011-2012 | 55.000    |
| Contract civil între SC Group MET-CAR SRL-Furnizarea serviciilor în domeniul Acvaculturii                                                                                                                                                                               | <b>Responsabil științific</b>            | 2011-2012 | 42.000    |
| Axa prioritară 4, POS- Mediu - Elaborarea planului de management integrat pentru ROSCI0109 Lunca Timișului și ROSPA 0095 Pădurea Macedonia                                                                                                                              | <b>Asistent manager</b>                  | 2011-2014 | 1.680.000 |
| Joint hydrobiology and fish biology research center Szarvas and Timișoara                                                                                                                                                                                               | <b>cercetător</b>                        | 2011-2012 | 1.479.030 |
| Programul COST - Acțiunea FA0803- Prevenirea pierderilor coloniilor de albine                                                                                                                                                                                           | <b>Membri în comitetul de management</b> | 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<br><b>Silvia Pătruică</b><br>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<br><b>Silvia Pătruică</b><br>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 zebură (*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.
- GĂLTOFEȚ 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) – Pleoarie 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 GHEORGHÎȚA, 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 Tehnologies, 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 geographycal 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., BURA 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, Condurararu 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* linguistica 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 Biotehnologies, vol 43(2), pag. 183-185, *Tehnologie apicolă, Bura M., Pătruică Silvia, Bura V.*