

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume **PETCULESCU CIOCHINĂ LILIANA RAMONA**
 Adresa(e) Str. Liviu Rebreanu, Nr. 161, Loc. Dumbrăvița, Jud. Timiș, România
 Telefon(-oane) 0256 277099; 0256 277099,
 Fax(uri) 0256 277110
 E-mail(uri) lilianapetculescuciochina@animalsci-tm.ro, lilianapetculescuciochina@usab-tm.ro
 Nationalitate(-tati) Română
 Data nașterii 6.09.1974
 Sex F

Experiența profesională

Perioada **2020-prezent**
 Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări** la disciplinele de Anatomie, Histologie și Embriologie; Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi, Biotehnologii generale, Departamentul Biotehnologii
 Principalele activități și responsabilități Predarea cursului la disciplina de Biotehnologii generale și a lucrărilor practice la disciplinele de Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi și Biotehnologii generale coordonarea activității de practică în calitate de îndrumător de an; examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală
 Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296,
 Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare
 Perioada **2005 – 2020**
 Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar** la disciplinele de Anatomie, Histologie și Embriologie; Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi, Biotehnologii generale, Departamentul Biotehnologii
 Principalele activități și responsabilități Predarea cursului la disciplina de Biotehnologii generale și a lucrărilor practice la disciplinele de Anatomie-Histologie-Embriologie, Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi, Biotehnologii generale; coordonarea activității de practică în calitate de îndrumător de an; examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală
 Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296.
 Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare



Perioada	2000-2005
Funcția sau postul ocupat	Preparator la disciplinele de Anatomie, Histologie și Embriologie; Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi
Principalele activități și responsabilități	Predarea orelor de lucrări practice la disciplinele de Anatomie, Histologie și Embriologie; Biologie celulară; Culturi de celule și țesuturi; coordonarea activității de practică în calitate de îndrumător de an; verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă; realizarea unor teme de cercetare contractuală și/sau necontractuală
Numele și adresa angajatorului	Activități de cercetare științifică contractuală și/sau necontractuală Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296.
Educație și formare	
Perioada	2014 - 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul II de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	2013 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul I de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	2010 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Diplomă absolvire
Discipline principale studiate / competențe profesionale dobândite	Program de specializarea a resurselor umane din domeniile biomedical și biotehnologic. Proiect POSDRU/81/3.2/S/55362, finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea resurselor umane 2007 - 2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" din Arad
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competențe
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Comunitate virtuală interuniversitară pentru știință, tehnologie, inovare și valorificare a proprietății intelectuale. Proiect POSDRU/86/1.2/S/56872, finanțat prin Fondul Social European, Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea resurselor umane 2007 - 2013
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Zootehnie
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biologia reproducției animalelor domestice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V.B. Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Markerii de laborator în diagnosticul și monitorizarea terapiei bolilor cardiovasculare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Victor Babeș" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare profesională
Perioada	1998 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biotehnoiologii de reproducție în ameliorarea genetică a populațiilor de animale domestice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296.
Calificarea / diploma obținută	ISCED 7
Perioada	1993 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Biotehnoiologie agricolă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/494023, Fax 0256/200296.
Calificarea / diploma obținută	Studii superioare (ISCED 6)
Perioada	1989-1993
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic Traian Lalescu, Orșova (Jud. Mehedinți)
Calificarea / diploma obținută	Învățământ Liceal (ISCED 3)



Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

B2

B2

B2

B2

B2

A2

B2

A2

A2

B2

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Aptitudini de muncă în echipă, capacitate de a comunica medii diferite, responsabilitate și seriozitate.

Competențe și aptitudini organizatorice

- organizez activitățile didactice, de instruire practică cu studenții de la disciplinele la care sunt titularizată;

- particip la activitățile de cercetare științifică din cadrul disciplinei;

- îndrum studenții pentru întocmirea proiectelor de diplomă (licență);

- membru în colectivul de organizare a Simpozionului Științific Anual – Zootehnie și Biotehnologii, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii.

Competențe și aptitudini tehnice

- utilizarea aparaturii de microscopie optică;

- utilizarea echipamentului Software pentru morfometrie histologică;

- utilizarea echipamentelor de tehnică histologică, histochimică, histoenzimologică,

- utilizarea aparatură și echipamentelor specifice laboratorului de Culturi de celule și țesuturi,

- utilizarea echipamentelor de disecție animală.

Competențe și cunoștințe de utilizare a
calculatorului

Utilizarea programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Acces), Publisher etc

Competențe și aptitudini artistice

Desen

Alte competențe și aptitudini

Competențe teoretice și practice dobândite în urma perfecționării profesionale prin documentare, doctorat, studii post universitare, studii interuniversitare, cercetare științifică în domeniu, etc.

Permis(e) de conducere

-

Informații suplimentare

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE:

- 118 lucrări științifice publicate sub formă de rezumat sau „in extenso” în volumele unor conferințe naționale și internaționale, dintre care 16 lucrări ISI.

Publicații relevante pentru realizările profesionale proprii

1. Marioara Nicoleta Filimon, Ion Valeriu Caraba, Roxana Popescu, Gabi Dumitrescu, Doina Verdes, Liliana Petculescu Ciocchină, Adrian Sinitean, Potential Ecological and Human Health Risks of Heavy Metals in Soils in Selected Copper Mining Areas—A Case Study: The Bor Area, Int. J. Environ. Res. Public Health, 18, 2021, 1516. Print ISSN 1661-7827 <https://doi.org/10.3390/ijerph18041516>; <https://www.mdpi.com/journal/ijerph>

2. Roxana Popescu, Marioara Nicoleta Filimon, Daliborca Cristina Vlad, Doina Verdes, Aurica Moatar, Georgiana Moise, Kristine Guran, Ion Valeriu Caraba, Liliana Petculescu Ciocchina, Julia Pinzaru, Cristina Adriana Dehelean, Gabi Dumitrescu, Antiproliferative and antibacterial potential of tetrahexylammonium bromide-based ionic liquids, Experimental And Therapeutic Medicine 22: 672, 2021.
<https://doi.org/10.3892/etm.2021.10104>; Print ISSN: 1792-0981 Online ISSN: 1792-1015; <https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2021.10104?text=fulltext>

3. Gabi Dumitrescu, Ioan Peț, Dorel Dronca, Mirela Ahmadi, Liliana Petculescu Ciocchină, Nicoleta Marioara Filimon, Roxana Popescu. New research for the effect of octylphenol (4-tOP) on the histological structure of testis in mice, Revista de Chimie, 69(1), 2018, pp: 140 – 143.
<http://www.revistadechimie.ro/archive.asp?last=1>,
<http://www.revistadechimie.ro/pdf/28%20DUMITRESCU%20GABI%201%2018.pdf>

4. Gabi Dumitrescu, Nicolae Păcală, Nenad Nedeljko, Liliana Petculescu Ciocchină, Ioan Bencsik, Dorel Dronca, Eliza Simiz, Adela Marcu, Marioara Nicula, Valeriu Carabă, Cosmin Ganță, Morphological features and production performances of the hybrids of mouflon (Ovis ammon musimon Pal.) and domestic sheep, Romanian Biotechnological Letters, 2017, 22 (1), p.12224-12233.
https://apps.webofknowledge.com/ViewMarkedList.do?action=Search&product=WOS&SID=F42HBiOPr q6LDPJCH2r&mark_id=UDB&search_mode=MarkedList&colName=WOS&entry_prod=WOS

5. Liliana Petculescu-Ciocchină, Gabi Dumitrescu, Nicolae Păcală, Dorel Dronca, Adela Marcu, Ioan Bencsik, Cyto-histological manifestations of the apoptotic process in the prepubescent mouse Ovary (14-17 days), Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, 2015, 48 (1), p. 205-210, ISSN 1841 – 9364. <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1985/1811>

6. Marioara Nicoleta Filimon, Sorin Octavian Voia, Roxana Popescu, Gabi Dumitrescu, Liliana Petculescu Ciocchină, Mihai Mitulețu, Daliborca Cristina Vlad, The effect of some insecticides on soil microorganisms based on enzymatic and bacteriological analyses, Romanian Biotechnological Letters., 2015, 20, (3), p. 10439-10447, ISSN 1224 – 5984.
https://apps.webofknowledge.com/ViewMarkedList.do?action=Search&product=WOS&SID=F42HBiOPr q6LDPJCH2r&mark_id=UDB&search_mode=MarkedList&colName=WOS&entry_prod=WOS

7. Liliana Petculescu-Ciocchină, Gabi Dumitrescu, Nicolae Păcală, Octavian Sorin Voia, Roxana Popescu, Nicoleta Marioara Filimon, IHC-P analysis of apoptotic process, in adult mouse ovary, by highlighting the Bcl-2 and Bax proteins, Romanian Biotechnological Letters, 2014, 19 (2), p. 9119-9127, ISSN 1224 – 5984,
https://apps.webofknowledge.com/ViewMarkedList.do?action=Search&product=WOS&SID=F42HBiOPr q6LDPJCH2r&mark_id=UDB&search_mode=MarkedList&colName=WOS&entry_prod=WOS

8. Gabi Dumitrescu, Liliana Petculescu-Ciochină, Lorena Stana, Iuliana Crețescu, Roxana Popescu, Nicoleta Marioara Filimon, Octavian Sorin Voia, Acute effects of tetrabutylammonium chloride ionic liquid on the histological structure of liver and kidney in the mouse, Romanian Biotechnological Letters, 2014, 19 (1), p. 8925-8934, ISSN 1224 - 5984, https://apps.webofknowledge.com/ViewMarkedList.do?action=Search&product=WOS&SID=F42HBiOPrq6LDPJCH2r&mark_id=UDB&search_mode=MarkedList&colName=WOS&entry_prod=WOS

9. Liliana Petculescu Ciochină, Gabi Dumitrescu, Nicolae Păcală. Cytohistological aspects of apoptosis in luteal regression in mice. Timișoara, Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, Timișoara, 2013, 46 (2), p. 215-220, ISSN 1841 - 9364. <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/141/279>

10. Liliana Petculescu Ciochină, Nicolae Păcală, Gabi Dumitrescu, Cytohistological changes in the apoptosis ovarian follicles in the puberty mouse ovary, Sciences Papers Animal science and Biotechnologies, Timișoara, 2012, 45 (2), p. 197-202, ISSN 1841-9364. http://usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012_Editura/Fundamental%20Sciences%20in%20Animal%20Husbandry/M

Cărți/capitole de carte/tratate semnificative

Cărți publicate în edituri: 1

Cursuri universitare: 1

Îndrumătoare de lucrări practice: 3

1. Liliana Ramona Petculescu Ciochină, Biotehnologii generale, Editura Eurobit, Timișoara, 2019, ISBN 978-973-132-530-9, 131 pag.

2. Liliana Ramona Petculescu Ciochină, Biotehnologii generale - Note de curs, Ed. Revizuită, Editura Agroprint, Timișoara, 2021, ISBN 978-606-785-227-1, 120 pag.

3. Dumitrescu Gabi, Ciochina Liliana, Lucrări practice de Biologie celulară, Ed. Marineasa, Timișoara, ISBN 973-671-108-2, 163 pag.

4. Liliana Ramona Petculescu Ciochină, Gabi Dumitrescu, Noțiuni practice de Biotehnologii generale, Editura Eurobit, Timișoara, 2019, ISBN 978-973-132-531-6, 62 pag.

5. Liliana Ramona Petculescu Ciochină, Gabi Dumitrescu Biotehnologii Generale: Îndrumător de Lucrări Practice, Ed. Revizuită, Editura Agroprint, Timișoara, 2021, ISBN 978-606-785-217-2, 62 pag.

ACTIVITATE ACADEMICĂ:

- din anul 2015 - membru în Consiliul Departamentului II Biotehnologii al Facultății de Bioingineria Resurselor Animale;

- 2016 -2020 - responsabil al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității – Departamentul II Biotehnologii, al Facultății de Bioingineria Resurselor Animale.

2020 – director Departament II Biotehnologii, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale

ACTIVITATE DE CERCETARE:

Contracte de cercetare științifică: 2 - membru

1 contract PNDR Sm 16.1, AFIR, 2020-2023 Creșterea randamentului economic al mierii prin implementarea unui sistem de analiza calitativ,

1 contract S.C. Eurofins Agrosience Services S.R.L.2018-2029, - Evaluarea Efectului Unor Biofertilizanti Asupra Modificărilor Morfologice Induse La Nivelul Celulei Vegetale



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

PREMII

- **premiu de excelență** – USAMVB Regele Mihai I al României din Timișoara, pentru articolul științific "New research about the effect of octylphenol (4-tOP) on histological structure of testis in mice", publicat în Rev. De Chimie, 2018;

APARTENENȚĂ LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE:

- Societatea Română de Zootehnie (SRZ), filiala Timișoara
- Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC)
- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
- Institutul de Biotehnologii Aplicate Timișoara (IBA)
- Societatea Română pentru Oligoelemente în Medicină (SROM)

4.08.2023

Șef lucr. dr. ing. Petculescu Ciochină Liliانا Ramona