

## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume	<b>Vasile MACIUC</b>
Adresă	Iași, str. Aleea Tudor Neculai, nr. 89, bl. 983, sc. A, et. 2 ap. 11
Telefon	Birou: +40232407406 Mobil: +40742956865
Fax	0040232267504
E-mail	<a href="mailto:vmaciuc@yahoo.fr">vmaciuc@yahoo.fr</a> ; <a href="mailto:vmaciuc3@gmail.com">vmaciuc3@gmail.com</a>
Naționalitate	Română
Data nașterii	20 Noiembrie 1969
Domeniu ocupațional curent	Personal academic și de cercetare, <b>Prof. Univ. Dr.</b>

### Experiență profesională

- Perioada 1995 – în prezent
- Angajatorul Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Zootehnie  
Aleea Mihail Sadoveanu 8, Iași, 700489, ROMÂNIA
- Domeniul de activitate Didactic, cercetare
- Ocupația/funția deținută Preparator 1995-1999  
Asistent universitar 1999-2002  
Șef de lucrări 2002-2007  
Conferențiar 2007 – 2016 ; **Profesor 2016 – în prezent**
- Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare – cursuri și lucrări practice – creșterea bovinelor, biologie animală, ameliorare genetică, tehnici experimentale, drept comercial, comunicare și negociere  
Design protocol experimental, Scriere și aplicare proiecte de cercetare  
Editare și publicare de articole științifice și carte universitară
  
- Perioada 2008-2012
- Angajatorul Agenția Națională de Protecție a Mediului, Ministerul Mediului și Pădurilor
- Domeniul de activitate Politici publice
- Ocupația/funția deținută Membru al Comisiei de Biosecuritate
- Activități și responsabilități principale Evaluarea dosarelor de autorizare a utilizării Organismelor Modificate Genetic pe teritoriul României
  
- Perioada 2011-în prezent
- Angajatorul Consiliul Național al Cercetării Științifice
- Domeniul de activitate Cercetare-dezvoltare
- Ocupația/funția deținută Membru al Comisiei de Științe ale Vieții și Biotehnologii
- Activități și responsabilități principale Evaluarea aplicațiilor de proiecte de cercetare

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Angajatorul</li> <li>• Domeniul de activitate</li> <li>• Ocupația/funcția deținută</li> <li>• Activități și responsabilități principale</li> </ul>	<p>2007-2012</p> <p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Zootehnie</p> <p>Academic</p> <p>Membru al Consiliului Facultății de Zootehnie</p> <p>Procese decizionale asupra strategiilor de educație și cercetare, Sarcini administrative legate de staff și studenți</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Angajatorul</li> <li>• Domeniul de activitate</li> <li>• Ocupația/funcția deținută</li> <li>• Activități și responsabilități principale</li> </ul>	<p>2012-în prezent</p> <p>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, Facultatea de Zootehnie</p> <p>Academic</p> <p>Membru al Consiliului Departamentului Managementul producțiilor animale</p> <p>Implementarea strategiilor de educație și cercetare, Sarcini administrative legate de staff și studenți</p>
<b>Educație și formare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Subiecte atinse/competențe dezvoltate</li> <li>• Titluri/calificări obținute</li> </ul>	<p>1996-1999</p> <p>Academia de Științe a Republicii Moldova, Institutul de Genetică</p> <p>Genetica bovinelor</p> <p>Doctor în Științe biologice (Dr.Sc)</p> <p>Doctorat</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Subiecte atinse/competențe dezvoltate</li> <li>• Titluri/calificări obținute</li> <li>• Nivelul în clasificarea națională (dacă este cazul)</li> </ul>	<p>1990-1995</p> <p>Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău</p> <p>Ameliorarea animalelor, reproducție și tehnologii de creștere (Avicultură, Apicultură, iepuri și animale de blană, Bovine, Ovine și caprine, Suine, Cabaline, Specii acvatică)</p> <p>Nutriție și alimentație animală</p> <p>Procesarea producțiilor animale și controlul calității</p> <p>Inginer zootehnist</p> <p>Licență</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Titluri/calificări obținute</li> <li>• Nivelul în clasificarea națională (dacă este cazul)</li> </ul>	<p>1992-1997</p> <p>Universitatea Liberă Internațională a Moldovei</p> <p>Licențiat în Drept</p> <p>Licență</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Titluri/calificări obținute</li> </ul>	<p>1993-1995</p> <p>Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău</p> <p>Manager în Agricultură</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Titluri/calificări obținute</li> </ul>	<p>Mai-Septembrie 2001</p> <p>Institut Agricole de l'Etat, Fribourg, Suisse</p> <p>Certificat de Specialist în Ferme Zootehnice</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației</li> </ul>	<p>Iunie-Iulie 2003</p> <p>Landwirtschaftliches Bildungszentrum, Triesdorf, Deutschland.</p> <p>University of Applied Sciences, Bavarian Training Centre for Agriculture</p>

<p>educaționale/formatoare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titluri/calificări obținute</li> </ul>	<p>Certificat de Specialist în Ferme Zootehnice</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Subiecte atinse/competențe dezvoltate</li> </ul>	<p>Mai-Septembrie 2005 Texas A&amp;M University (TAMU), SUA</p> <p>Formare și schimb de bune practici la Texas A&amp;M University (TAMU), USA și în fermele zootehnice afiliate</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Titluri/calificări obținute</li> </ul>	<p>Iunie-Septembrie 2007 Februarie – Martie 2009 University Purdue of Indiana, USA</p> <p>Formare și schimb de bune practici la University Purdue of Indiana, USA și în fermele zootehnice afiliate</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perioada</li> <li>• Numele și tipul organizației educaționale/formatoare</li> <li>• Titluri/calificări obținute</li> </ul>	<p>Februarie-Mai 2008 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași</p> <p>Curs de formare postuniversitară: Management și marketing în agricultură: noi abordări în managementul și marketingul dezvoltării durabile în România</p>
<p>Abilități și competențe personale</p>	
<p>Limba maternă</p>	<p>ROMÂNĂ</p>
<p>Limbi străine</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecturare</li> <li>• Exprimare în scris</li> <li>• Comunicare orală</li> </ul>	<p>ENGLEZĂ</p> <p>Nivel intermediar Nivel intermediar Nivel intermediar</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecturare</li> <li>• Exprimare în scris</li> <li>• Comunicare orală</li> </ul>	<p>FRANCEZĂ</p> <p>Nivel bun Nivel bun Nivel bun</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecturare</li> <li>• Exprimare în scris</li> <li>• Comunicare orală</li> </ul>	<p>RUSĂ</p> <p>Nivel bun Nivel bun Nivel bun</p>
<p>Competențe și abilități sociale</p>	<p>Lucru în echipă – membru sau conducător a diferite echipe de cercetare, abilități de comunicare, implicare în proiecte sociale</p>
<p>Competențe și abilități de organizare, coordonare și administrare de proiecte, bugete, subalterni</p>	<p>Întocmire și implementare protocol experimental în cercetarea științifică de profil – planificare obiective și activități, previzionare buget, implicații bioetice. Evaluarea performanței studenților în activități de predare-învățare și cercetare.</p>

Laborator analitic – operarea de metode și echipamente de laborator utilizate în aprecierea calității produselor animaliere și de echipamente de analiză clinică – analizoare hematologice și biochimice.

Analiză statistică aplicată în cercetarea zootehnică (estimatori, analiza varianței și covarianței, teste de corelație și regresie)

### Infomații suplimentare și realizări

#### **Membru în asociații științifice și profesionale:**

Expert Tehnic Judiciar – Ministerul Justiției din România

Societatea Română de Zootehnie

Asociația Crescătorilor de Taurine din România

American Dairy Science Association

Membru al comitetului editorial aș revistei „BRUNA –SCHWYZ” Maramureș

#### **Activitate publicistică:**

180 lucrări științifice, în conferințe naționale și internaționale de zootehnie dar și în jurnale peer-reviewed - 13 articole indexate ISI Thomson Reuters

18 manuale universitare

#### **Contracte de cercetare:**

16 aprobate (5 ca manager, 11 ca membru în echipă), contractate cu Ministerul Educației și Cercetării din România, Phare și Uniunea Europeană.

Ultimul proiect de investiții și cercetare este intitulat "Promovarea producției sustenabile și implementarea bunelor practici în fermele de bovine din zona transfrontalieră România – Republica Moldova și Ucraina" și este în valoare de 2.6 milioane euro, din care 90% reprezintă contribuția UE. Obiective principale realizate: 2 ferme de bovine nou construite; 6 laboratoare de monitorizare a calității laptelui și cărnii de vită (2 laboratoare/țară implicată), 80 membri internaționali ai grupului țintă (fermieri/procesatori/studenti) instruiți.

#### **Contribuții științifice pe parcursul ultimilor 10 ani**

GABRIELA CRIȘAN, MACIUC V., MUREȘAN GH. 2005 – Comparative researches concerning some morfo-productive characters in cattle populations of German Breeds Spotted and Romanian Black Spotted Breeds, grown in private familial farms. Buletinul U.Ș.A.M.V.-CN, seria Zootehnie 61/2005 (87-90)

MACIUC V., NISTOR E. C., BUGEAC T. 2012 - Research regarding reproduction capacity at dairy cows and the ways of improvement by application of biotechnologies. European Congress on Biotechnology. Journal of Biotechnology, Volume 161, Supplement, Pages 23, ISSN-01681656

MACIUC V., NISTOR C.E., BUGEAC T. 2013 - Research regarding the reproductive capacity and biotechnologies of cows. African Journal of Biotechnology, DOI: 10.5897/AJB2012.3039, Vol. 12(15), pp. 1909 - 1914, ISSN 1684 – 5315, Academic Journals, <http://www.academicjournals.org/AJB>,

CHELMU. S., S., MACIUC V., CREANGĂ ȘT. 2013 - Reproduction indexes of Grey Steppe cattle breed from Romania been in genetic bio preservation . Romanian Biotechnological Letter, Vol. 18, No. 5, P. 8715-8722, <http://www.rombio.eu> ISSN 1224 – 5984

CREANGĂ ȘT., MACIUC V., BALTEANU A., V. 2013 - Genetic variants of milk protein at Romanian Grey Steppe breed being in preservation. Research Journal of Biotechnology. Volume: 8, Issue: 12, Pages: 60-67 ISSN: 0973-6263

CREANGĂ ȘT., CHELMU. S., S., MACIUC V., BĂLTEANU V., A. 2013- Molecular characterization of Grey Steppe cattle breed for its genetic biopreservation. Romanian Biotechnological Letter, Vol. 18, No. 6, P. 8893-8900, <http://www.rombio.eu> ISSN 1224 – 5984

MACIUC V., CHELMU. S., S., CREANGĂ ȘT. 2014 - The reproductive capacity and specific applied biotechnologies in rendering cows reproduction efficient. Romanian Biotechnological Letter, Vol. 19, No. 2, P. 9155-9161, <http://www.rombio.eu> ISSN 1224 – 5984

BĂCILĂ V., MACIUC V., NISTOR. C., E., VIDU LIVIA, CHELMU S., S. 2014 - Research regarding reproduction parameters of cows from Simmental and Friesian body. Romanian Biotechnological Letter, Vol. 19, No. 3, P. 9448-9456, <http://www.rombio.eu> ISSN 1224 – 5984

SCHUTZ, M.M., MACIUC, V., GAY, K.D. AND NENNICH, T.D. 2014 - Survey of genetic selection on pasture-based dairy farms in the USA and Romania. 63rd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Bratislava, Slovakia, Book of Abstracts, Volume 18 , session 43 ISSN 1382-6077

VIDU LIVIA, CHELMU S. S., BĂCILĂ V., MACIUC V. 2015 – The content of minerals and fatty acids in buffalo milk, depending on the reank of lactation. Romanian Biotechnological Letter, Vol. 20, No. 1, P.10076-10084, <http://www.rombio.eu> ISSN 1224 – 5984

MACIUC V., CREANGĂ ȘT., MACIUC DOMNICA, VIDU LIVIA 2015 - A New Software Programme for Data Management in Dairy Farms. "ST26733", International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture". Agriculture and Agricultural Science Procedia 6 ( 2015 ) 226 – 231

**Cărți publicate (cele mai relevante titluri):**

- Maciuc V., Leonte C., Tarasenko Lyudmyla 2015 - ПОСІБНИК З ПРАКТИЧНОГО ДОСВІДУ ВИРОЩУВАННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ. 107 pp Edit Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-149-5
- Maciuc V., Cretu D., Maciuc Domnica 2015 - КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА - ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MILK-OPC. Edit. Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-151-8
- Maciuc V., Leonte C., Radu-Rusu R. 2015 - Manual de bune practici în creșterea bovinelor. 100 pp. Edit. Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-148-8
- Maciuc V., Cretu D., Maciuc Domnica 2015 - Manual de utilizare MILK-OPC software. Edit Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-150-1
- Schutz M.M., Maciuc V., Gay K, Nennich T. 2014 - Cattle husbandry in Eastern Europe and China. Wageningen Academic Publishers. EAAP 135. ISBN: 978-90-8686-232-0 ISSN 0071-2477
- Maciuc V. 2012 - Creșterea Bovinelor. pp.134 Edit. Tehnică, Botoșani ISBN 978-973-0-13934-8
- Maciuc V., Creangă Șt. 2010 - Rasa Sură de stepă din România. 316 pp. Edit. Alfa. Iași, ISBN 978-606-540-034-4
- Creangă Șt., Maciuc V. 2009 - Manual de bune practici în ameliorarea genetică a bovinelor. 212 pp. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași ISBN 978-973-147-035-1
- Maciuc Domnica, Maciuc V., Creangă Șt. 2009 - Manual de utilizare C.O.P. & R.G. 106 pp. Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISBN 978-973-147-034-4 contribution 40 %
- Maciuc V., Creangă Șt., Pîntea M. 2008 - Ameliorarea genetică a bovinelor în regiunea transfrontalieră. 221pp. Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. ISBN 978-973-147-024-5, Vol. 1. - ISBN 978-973-147-025-2 contribution 70 %
- Creangă Șt., Maciuc V., Pîntea M. 2008 - Polimorfismul genetic în ameliorarea bovinelor din zona Moldovei. 218pp. Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. ISBN 978-973-147-024-5, vol. II ISBN 978-973-147-027-6, contribution 40 %
- Ujică V., Maciuc V., Nistor I. 2007 - Managementul creșterii vacilor de lapte. 250pp. Edit. Alfa Iași, ISBN: 978-973-8953-42-0, contribution 40 %
- Maciuc Vasile 2006 - Managementul creșterii bovinelor. 330 pp Edit Alfa Iași ISBN (10) 973-8953-18-9 ; ISBN (13) 978-973-8953-18-5 CIP 636.2
- Bucătaru Nicolae, Maciuc Vasile 2005 - Afaceri în creșterea iepurilor de casă și animalelor de blană. 95 pp. Edit. „Tipografia Centrală” Chișinău, R. Moldova ISBN 9975-78-447-x, contribution 50%
- Confederat Margareta, Bazgan Olimpia, Maciuc Vasile 2005 - Manual practic pentru zooigiena. 192 pp. Edit Tehnopress, Iași, ISBN 973-702-223-8, ISBN 978-973-702-223-3 contributie 33,33%
- Ion Gr. Cucu, Vasile Maciuc, Domnica Maciuc 2004 - Cercetarea științifică și elemente de tehnică experimentală în zootehnie. 388 pp Edit. Alfa Iași ISBN 973-8278-36-8 CIP 636 contribution 40 %
- Petru Halga (coordonator), Autorii: Virginia Zaharia, Maciuc Vasile, Nacu Gherasim, Daniela Zota 2003 - Creșterea animalelor. 225pp, Edit Alfa Iași ISBN 973-8278-30-9 CIP 636 contribution 40 %
- Maciuc Vasile, Ujică Vasile, Nistor Ionel 2003 - Ghid practic de ameliorare genetică a bovinelor pentru producția de lapte. 300pp Edit. Alfa Iași ISBN 973-8278-24-4 CIP 636,2 contribution 70%

iunie 2018

Prof. univ. dr. Vasile MACIUC

