

Curriculum vitae



Informații personale

Nume
Adresă
Telefon
Fax
E-mail

Vasile MACIUC

Iași, [REDACTED]
Birou: +40232407406 Mobil: [REDACTED]
0040232267504
vmaciuc@yahoo.fr; vmaciuc3@gmail.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

[REDACTED]

Domeniu ocupațional curent

Personal academic și de cercetare, **Prof. Univ. Dr. habi.**

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
Didactic, cercetare
Preparator 1995-1999
Asistent universitar 1999-2002
Șef de lucrări 2002-2007
Conferențiar 2007 – 2016 ; **Profesor 2016 – în prezent; Abilitarea - 2019**
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
Politici publice
Membru al Comisiei de Biosecuritate
Evaluarea dosarelor de autorizare a utilizării Organismelor Modificate Genetic pe teritoriul României

- Perioada 2011-în prezent
- Angajatorul Consiliul Național al Cercetării Științifice
Cercetare-dezvoltare
Membru al Comisiei de Științe ale Vieții și Biotehnologii
Evaluarea aplicațiilor de proiecte de cercetare

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Angajatorul • Domeniul de activitate • Ocupația/funția deținută • Activități și responsabilități principale 	<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"> • Perioada • Angajatorul • Domeniul de activitate • Ocupația/funția deținută • Activități și responsabilități principale 	<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>
Educație și formare	
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul organizației educaționale/formatoare • Subiecte atinse/competențe dezvoltate • Titluri/calificări obținute 	<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"> • Perioada • Numele și tipul organizației educaționale/formatoare • Subiecte atinse/competențe dezvoltate • Titluri/calificări obținute • Nivelul în clasificarea națională (dacă este cazul) 	<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 acvatice)</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"> • Perioada • Numele și tipul organizației educaționale/formatoare • Titluri/calificări obținute • Nivelul în clasificarea națională (dacă este cazul) 	<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"> • Perioada • Numele și tipul organizației educaționale/formatoare • Titluri/calificări obținute 	<p>1993-1995</p> <p>Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău</p> <p>Manager în Agricultură</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul organizației educaționale/formatoare • Titluri/calificări obținute 	<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"> • Perioada 	<p>Iunie-Iulie 2003</p>

- Numele și tipul organizației educaționale/formatoare
- Titluri/calificări obținute

Landwirtschaftliches Bildungszentrum, Triesdorf, Deutschland.
University of Applied Sciences, Bavarian Training Centre for Agriculture
Certificat de Specialist în Ferme Zootehnice

- Perioada

Mai-Septembrie 2005

- Numele și tipul organizației educaționale/formatoare

Texas A&M University (TAMU), SUA

- Subiecte atinse/competențe dezvoltate

Formare și schimb de bune practici la Texas A&M University (TAMU), USA și în fermele zootehnice afiliate

- Perioada

Iunie-Septembrie 2007

Februarie – Martie 2009

- Numele și tipul organizației educaționale/formatoare

University Purdue of Indiana, USA

- Titluri/calificări obținute

Formare și schimb de bune practici la University Purdue of Indiana, USA și în fermele zootehnice afiliate

- Perioada

Februarie-Mai 2008

- Numele și tipul organizației educaționale/formatoare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

- Titluri/calificări obținute

Curs de formare postuniversitară: Management și marketing în agricultură: noi abordări în managementul și marketingul dezvoltării durabile în România

Abilități și competențe personale

Limba maternă

ROMÂNĂ

Limbi străine

Engleză

Franceză

Rusă

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Vorbire interactivă	Discurs oral	
B2	B1	B1	B1	B1
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Competențe și abilități sociale

Lucru în echipă – membru sau conducător a diferite echipe de cercetare, abilități de comunicare, implicare în proiecte sociale

Competențe și abilități de organizare, coordonare și administrare de proiecte, bugete, subalterni

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.

Competențe tehnice

Competențe PC (Ms Office; Programe de analiză statistică, web browsers, e-mailers).

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:

American Dairy Science Association

EAAP - Membru

Membru al comitetului editorial al revistei Agranii Visnik Priceonomorea, Odeskii Derjavnii Agranii Unyversitet Ukraini.

Membru al comitetului editorial al revistei Member of the editorial board of the Animal Husbandry Products Production and Processing, Bila Tserkva National Agrarian University of Ukraina

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

Expert Tehnic Judiciar – Ministerul Justiției din România

Societatea Română de Zootehnie

Asociația Crescătorilor de Taurine din România

ANZ – Agenția Națională pentru Zootehnie

Activitate publicistică:

237 lucrări științifice, în conferințe naționale și internaționale de zootehnie dar și în jurnale peer-reviewed - 33 articole indexate ISI Thomson Reuters; 15 articole indexate Scopus;

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.

Câteva contribuții științifice pe parcursul ultimilor 10 ani

MACIUC, V., RADU-RUSU, RM 2018 - Assessment of Grey Steppe Cattle Genetic and Phenotypic Traits as Valuable Resources in Preserving Biodiversity. Environmental Engineering and Management Journal, Volume: 17, Issue: 11, Pages: 2741-2748., Iasi

MACIUC V., RADU-RUSU RM., POPESCU CE., NACU G., HOHA GV. 2019: Study on Improving Beef Production Through Industrial Crossing. Scientific papers-series D-Animal Science, Bucharest, Volume: 62, Issue: 1, p. 300-305

MACIUC V., NISTOR C. E., POPESCU E. C., 2019 - Research Regarding The Factors Influencing Meat Production at a Bovine Herd. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie vol. 72 (24), U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964

ONACIU GR., JURCO E., JURCO SIMONA, MACIUC V., OGNEAN L., 2019 - Influence of varying milk urea nitrogen on chemical, hygienic and physical traits of cow milk. Romanian Biotechnological Letter, Volume: 24, Issue: 5, Pages: 866-873, DOI: 10.25083/rbl/24.5/866.873,

MACIUC V., DOLIȘ M., CIOCAN-ALUPII MARIA, NISTOR-ANTON MARIANA 2021 - Research on meat production management in a cow farm. Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 75, pp. 177-182 , ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași

MACIUC V., PÂNZARU CLAUDIA, DOLIȘ M.G., CIOCAN-ALUPII MARIA, NISTOR-ANTON MARIA, DABIJA (ROIBU) MIHAELA 2021 - Research on production and reproduction capacity in a German Fleckvieh cattle breed. Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 76, pp. 66-73 , ISSN-L 1454-7368, ISSN 2067-2330, U.Ș.V. Iași

DABIJA CAS. ROIBU MIHAELA, CIORAN MIHAI CEZAR, MACIUC VASILE 2021 - Studies on beef cattle for processing in Romania. Agriculture for life, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, Volume: 64 , Issue: 1, pages: 376-381, USAMV Bucharest

MARIA CIOCAN-ALUPII, VASILE MACIUC 2021 - Study on animal breeding in the mountain area of Romania in relation to the distribution of collection centers and milk processing units. Agriculture for life, Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXIV, Issue 1,ISSN 2285-5750, ISSN CD-ROM 2285-5769, ISSN-L 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260, USAMV Bucharest

MARIANA NISTOR-ANTON, VASILE MACIUC 2021 - Study of reproduction indices in cow populations belonging to the two specialized milk breeds: Holstein and spotted With Romanian Black from agro-zootechnical farms in Neamț County. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 2, p 187-192, 2021 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, USAMV Bucharest

MACIUC V., CIOCAN-ALUPII M., ROIBU-DABIJA M., MANEA D., ȚENU F., DOLIȘ M. 2022 - Research on the productive performance of beef cattle breeds exploited in the Dornelor Basin. Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 78(2), p. 66-71 , ISSN-L 1454-7368, U.Ș.V. Iași

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%

Septembrie 2023

Prof. univ. Dr. habi. Vasile MACIUC

