

DATE PERSONALE
MACIUC Vasile


 "Universitatea pentru Științele Vieții Ion Ionescu de la Brad" Iași(USV Iași)
 Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare,
 Aleea Mihail Sadoveanu 8, 700489, Iași, România
 0232407487; 0232407486; : 0742956865
 vasile.maciuc@iuls.ro

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

- 2016-prezent** Prof. univ. dr.
 USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
 ▪ activitate didactică și de cercetare
 Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2007-2016** Conf. univ. dr.
 USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
 ▪ activitate didactică și de cercetare
 Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 2002-2007** Șef lucr. dr.
 USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
 ▪ activitate didactică și de cercetare
 Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 1999-2002** Asist. univ. dr.
 USV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
 ▪ activitate didactică și de cercetare
 Tip/domeniu de activitate: educație superioară/predare/formare
- 1995-1999** Preparator (doctorand)
 Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, str. Mircești, nr. 72
 Tip/domeniu de activitate: didactică, cercetare aplicată în științele vieții (17 granturi)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2019-prezent** Doctor habilitat
 Universitatea pentru Științele Vieții Iași, Aleea Mihail Sadoveanu 3, Iași, 700490, Romania, www.iuls.ro
 activitate didactică și de cercetare
- 1995-1999** Doctorat –Doctor în biologie
 Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, str. Mircești, nr. 72.
 Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor din R. Moldova, Chișinău, str. Pădurii, nr. 20
- 1990-1995** Licență – Facultatea de Zootehnie, Inginer diplomat în zootehnie
 Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, str. Mircești, nr. 72.
- 1993-1997** Licență – Facultatea de Drept, Jurist specializare Drept comercial, Tehnici de negociere și contractare
 Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Chișinău, str. Vlaicu Pârcălab, nr. 52
- 2001** Stagiul de cercetare/formare
 Formare în utilizarea echipamentelor de laborator, ferme agro-zootehnice și procesare producției animaliere, Institut Agricole de l'Etat, Fribourg, Suisse.
 Certificat

- 1999-2001** Studii Pedagogice Nivelul I și II
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad", Iași, Diplomă
- 2008** Studii Curs de formare postuniversitară: Management și marketing în agricultură: noi abordări în managementul și marketingul dezvoltării durabile în România. Diplomă
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- 2012** Studii Curs "Inițiere în crearea și dezvoltarea de conținut digital". Diplomă
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iași
- 2017** Stagiu de cercetare/formare, Program ERASMUS, Diplomă
Van Hall Larenstein University of Applied Sciences, Netherlands

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limbi străine

Română

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIS
	Ascultare	Citit	Conversație	Exprimare orală	
Limba engleză	A2	A2	A1	A1	A1
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba rusă	C1	C1	C1	C1	B2

Niveluri: B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator avansat

Competențe de comunicare

Bune abilități de comunicare și pentru munca în echipă. Bună capacitate de adaptare la medii multiculturale.

Competențe organizatorice/comunicare

Capacitatea de conducere și implicare a unei/într-o echipă, distribuția sarcinilor către membrii de echipă, experiență în administrație și managementul proiectelor.

Competențe profesionale

Design experimental pentru cercetare în genetică și zootehnie – planificare obiective și activități, planificare buget, implicații bioetice. Predare și evaluarea activității studenților.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ/ADMINISTRATIVĂ

Articole publicate Total: 240 + articole, din care 41 în jurnale ISI Web of Science

Lucrări reprezentative (maxim 10 lucrări, preferabil ISI)

- Maciuc Vasile., Radu-Rusu Cristina Gabriela, Popescu Cristian Eugen, Radu-Rusu Răzvan Mihail 2017 - Influence of season and cows farming system on milk physical, chemical and hygienic traits. Romanian Biotechnological Letter, Vol. 22, No. 6, P. 13096, WOS:000423282700010
- 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, WOS:000455236000024
- 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, WOS:000484814600045
- 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, WOS:000492689700016
- Ciocan-Alupii, Maria, Maciuc V. 2020 - Considerations Regarding the Mountainous Area of Romania: Present and Perspectives in Relation to the Breeding Activity of Cattle. Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, Pages: 301-305, USAMV Bucharest, WOS:000574608500043

- 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, USAMV Bucharest, WOS:000737352500026
- Maria Ciocan-Alupii, Răzvan Mihail Radu-Rusu, Claudia Pânzaru, Mariana Nistor-Anton, Vita Bilkevich, Vasile Maciuc, 2022, Study of productive performance in the Pinzgau breed exploited in the Dornelor basin, Suceava county. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 2, 2022, p 298-303, Agriculture for Life Bucharest, WOS:000686570700043,
- Gabriela Amariții, Vasile Maciuc 2023 - Comparative study on the dynamics of cows, milk production and dairy products. Scientific Papers. Series D. Animal Science, Vol. LXVI, Issue 1, Vol.66, Page 245-251, Agriculture for Life Bucharest, WOS:001092354100026
- Felicia Țenu, Raluca Elena Donosă, Ciprian I. Alecu , Vasile Maciuc, 2023 - The situation and perspectives of beef meat production at global and national. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, 2023, Pages 352 to 362, Agriculture for Life Bucharest, WOS:001092354100044
- Maciuc Vasile, Pânzaru Claudia, Ciocan-Alupii Maria, Rusu-Radu Gabriela Cristina, Rusu-Radu Răzvan Mihail 2024 - Comparative Assessment of the Nutritional and Sanogenic Features of Certain Cheese Sorts Originating in Conventional Dairy Farms and in "Mountainous" Quality System Farms. Agriculture, 14, 172, <https://doi.org/10.3390/agriculture14020172>

Cărți și manuale universitare

18 cărți

Titluri reprezentative

- Maciuc V., Leonte C., Radu-Rusu R.M. – Manual de bune practici în creșterea bovinelor, 2015. Editura Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-148-8, 100
- Maciuc V., Leonte C., Tarasenko Lyudmyla 2015 - *Посібник з Практичного Досвіду Вирощування Великої Рогатої Худоби*. Edit Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-149-5
- 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*. 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
- 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
- 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
- Ujică V., Maciuc V., Nistor I. 2007 - *Managementul creșterii vacilor de lapte*. 250pp. Edit. Alfa Iași, ISBN: 978-973-8953-42-0
- 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
- 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

Contracte și granturi de cercetare

17 proiecte (din care 5 manager)

Proiecte reprezentative

COD CNCSIS 25 TEMA NR.29 CONTRACT A_T 7733, Ameliorarea genetică a populațiilor de taurine din zona de Est a țării. Perioada 2000-2001 Director proiect

COD CNCSIS 18 și 3 TEMA NR. 6 CONTRACT A_T 33555 și 33620 Evaluarea imunogenetică a dinamicii genofondurilor taurinelor de tip Friza și aplicarea ei în selecție. Perioada 2002-2003, Director proiect

COD CNCSIS 87 TEMA NR. 2 CONTRACT A_T 33340 Ameliorarea genetică a populațiilor de taurine de tip Friză din zona de Est a țării. Perioada 2004-2005, Director proiect Phare CBS 2005, *Cod proiect: RO 2005/017-537. 01.01.05*. Development and implementation of good practices in bull genetic improvement in the cross border region.

Programul de vecinatate România-Republica Moldova 2005-2006, Perioada 2008-2009, Director partener Valoarea 294.000 €.

MIS-ETC 1549 no. 2/1/32 Promoting sustainable production and implementation of good practices in the bovine farms from Romania, the Republic of Moldova and Ukraine cross-border region. Perioada 2013-2015, Manager proiect, Valoarea 2.621.122 EURO

Programul IDEI. Proiect de cercetare Cod CNCSIS 669. Caracterizarea fenotipică și genetică a rasei Sură de stepă și utilizarea rezultatelor pentru conservarea ei. Perioada 2007-2010, Valoare 1.000.000 RON. Director: Creangă Șt.

Proiect Național M.A.P.D.R. prin compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol București. Sursa: M.A.P.D.R. Program de evaluare a resurselor acvatice vii în bazinele piscicole naturale ale României. Perioada 2006-2010, Valoarea 5.500.000 RON. Director: Păsărin B.

Contract CNCSIS tip A Prevenirea dispariției unor specii rare de pești din apele montane și colinare în contextul deteriorării mediului prin activitățile antropice și modificări geoclimatice. Perioada 2006-2009, Valoarea 166350 lei. Director: Păsărin B.

Contract CNCSIS tip A COD 734/2007 Studiul populațiilor de caprine crescute în gospodăriile private din zona Moldovei în vederea elaborării unui program de ameliorare genetică. Perioada 2007-2008, Director: Pascal C.

Programul „Cercetare de excelență” CEEEX/2006. Nr. înregistrare contractor principal U.Ș.A.M.V. Cluj 6785/14.09.2006; Identificarea unor markeri RAPD asociați prezenței genei pentru rezistență la temperaturi scăzute ale apei la specia *Poecilia Reticulata Peters*, 1859. Director principal: Biol. Drd. I.Valentin MAG, Nr. înregistrare contractor asociat U.Ș.A.M.V. Iași 11476/14.09.2006 Director Benone PĂSĂRIN, Perioada 2006-2008

Informații scientometrice

[Google Scholar](#) / [Scopus](#) / [Web of Science](#) / [ORCID ID](#)

Arii didactice

- Managementul producțiilor bovine
- Tehnologia creșterii bovinelor;
- Predicția valorii de ameliorare
- Imunogenetică și imunomodularea producțiilor animale
- Tehnici experimentale;
- Drept comercial
- Legislație în industria animală

Domenii de cercetare

- Tehnologii de exploatare a bovinelor pentru lapte și carne;
- Ameliorarea genetică a animalelor
- Expert drept comercial și Legislație în industria alimentară

Coordonare de structuri administrative și academice

Responsabil masterat RAG
Responsabil masterate domeniul Zootehnie
Șef laborator Genetică animală SCDCOC Popăuți, Botoșani
Responsabil Registrul genealogic rasa BNR, AGCTR, România
Expert tehnic judiciar

Apartenența la societăți/asociații științifice și profesionale

1. Societatea Română de Zootehnie - Membrudin2005
2. American Dairy Science Association
3. EAAP - Membru
4. Membru al comitetului editorial al revistei Agrarnii Visnik Priceornomorea, Odeskii Derjavnii Agrarnii Unyversitet Ukraini.
5. 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
6. Membru al comitetului editorial al revistei „BRUNA –SCHWYZ” Maramureș
7. Expert Tehnic Judiciar – Ministerul Justiției din România
8. Asociația Crescătorilor de Taurine din România