

ANEXA CU LUCRĂRI LA FIȘA DE VERIFICARE A STANDARDELOR MINIMALE

Criteriul A1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate cu ISBN:

Total 18 cărți

[1]. **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, contribuție de peste 50%.

[2]. **Maciuc V.**, Cretu D., Maciuc Domnica 2015 - *КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА - ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MILK-OPC*. P. 30, Edit. Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-151-8, contribuție de peste 50%.

[3]. **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, contribuție de peste 50%.

[4]. **Maciuc V.**, Cretu D., Maciuc Domnica 2015 - *Manual de utilizare MILK-OPC software*. P. 30, Edit Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-150-1, contribuție de peste 50%.

[5]. **Maciuc V. 2012** – *Creșterea Bovinelor*. pp.134 Edit. Tehnică, Botoșani ISBN 978-973-0-13934-8

[6]. **Maciuc V.**, Creangă Șt. 2010 – *Rasa Sură de stepă din România*. 316 pp. Edit. Alfa. Iași, ISBN 978-606-540-034-4

[7]. 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

[8]. 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

[9]. **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

[10]. 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

[11]. Ujică V., **Maciuc V.**, Nistor I. 2007 - *Managementul creșterii vacilor de lapte*. 250pp. Edit. Alfa Iași, ISBN: 978-973-8953-42-0

[12]. **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

[13]. 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

[14]. Confederat Margareta, Bazgan Olimpia, **Maciuc Vasile_2005** – *Manual practic pentru zooigena*. 192 pp. Edit Tehnopress, Iași, ISBN 973-702-223-8, ISBN 978-973-702-223-3

[15]. 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

[16]. Virginia Zaharia, **Maciuc Vasile**, Nacu Gherasim, Daniela Zota 2003 - *Creșterea animalelor*. 225pp, Edit Alfa Iași ISBN 973-8278-30-9 CIP 636

[17]. **Maciuc Vasile**, Ujică Vasile, Nistor Ionel 2003 - *Ghid practic de ameliorare genetica a bovinelor pentru productia de lapte*. 300pp Edit. Alfa Iași ISBN 973-8278-24-4 CIP 636,2

Capitol în carte:

[18]. Schutz M.M., **Maciuc V.**, Gay K, Nennich T. 2014 - *Survey of genetic selection on pasture-based dairy farms in the USA and Romania* Pages: 220-231, in *Cattle husbandry in Eastern Europe and China*. Pages: 280, Wageningen Academic Publishers. EAAP 135., eISBN: 978-90-8686-785-1, ISBN: 978-90-8686-232-0, <https://doi.org/10.3920/978-90-8686-785-1>

Din care in ultimii 5 ani:

[1]. **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, contribuție de peste 50%.

[2]. **Maciuc V.**, Cretu D., Maciuc Domnica 2015 - *КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА - ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ MILK-OPC*. P. 30, Edit. Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-151-8, contribuție de peste 50%.

[3]. **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, contribuție de peste 50%.

[4]. **Maciuc V.**, Cretu D., Maciuc Domnica 2015 - *Manual de utilizare MILK-OPC software*. P. 30, Edit Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-150-1, contribuție de peste 50%.

[5]. **Maciuc V. 2012** – *Creșterea Bovinelor*. pp.134 Edit. Tehnică, Botoșani ISBN 978-973-0-13934-8

Capitol în carte:

[6]. Schutz M.M., **Maciuc V.**, Gay K, Nennich T. 2014 - *Survey of genetic selection on pasture-based dairy farms in the USA and Romania* Pages: 220-231, in *Cattle husbandry in Eastern Europe and China*. Pages: 280, Wageningen Academic Publishers. EAAP 135., eISBN: 978-90-8686-785-1, ISBN: 978-90-8686-232-0, <https://doi.org/10.3920/978-90-8686-785-1>

Criteriul 2.1. Articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters, în volume indexate ISI proceedings și brevete de invenție indexate Web of Science-Derwent, în domeniul de doctorat:

Total 13 articole ISI

Articole/studii in extenso, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

[1]. **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, ISSN 1224 – 5984 ISI, Impact Factor: 0.321 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D5UyAB2lbE7J7sFdO7P&page=1&doc=1

[2]. 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 ISI, Impact Factor: 0.381 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D5UyAB2lbE7J7sFdO7P&page=1&doc=3

[3]. **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 ISI, Impact Factor: 0.404
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D5UyAB2lbE7J7sFdO7P&page=1&doc=5

[4]. 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 ISI, Impact Factor: 0.404
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D5UyAB2lbE7J7sFdO7P&page=1&doc=4

[5]. 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 ISI, Impact Factor: 0.351
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D5UyAB2lbE7J7sFdO7P&page=1&doc=8

[6]. 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 ISI, Impact Factor: 0.351
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=12&SID=D5UyAB2lbE7J7sFdO7P&page=1&doc=7

[7]. 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 ISI Impact Factor 0.262
http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=31&SID=D5UyAB2lbE7J7sFdO7P&page=1&doc=1

Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe cotate ISI fără factor de impact

[1]. 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) ISI Proceedings.
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F5Wyc1n75QYCEyxyp2n&search_mode=GeneralSearch&prID=5211456e-5838-411d-874f-a5de20553e7d

[2]. STATESCU C., SASCĂU A. R., MACIUC V., GEORGESCU ARSENESCU CĂTĂLINA 2011 - Programming an optimal atrioventricular interval in a dual chamber pacemaker regional population. Maedica A Journal of Clinical Medicine, Volume 6 No.4, p.272-276 ISSN:1841-9038 eISSN: 2069-6116 ISI
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F5Wyc1n75QYCEyxyp2n&search_mode=GeneralSearch&prID=5211456e-5838-411d-874f-a5de20553e7d

[3]. SCHUTZ, M.M., MACIUC, V., GAY, K.D. AND NENNICH, T.D. 2012 - 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, Volume 18, session 43, ISSN 1382-6077, ISBN: 978-90-8686-761-5 ISI

http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F5Wyc1n75QYCEyxyp2n&search_mode=GeneralSearch&prID=5211456e-5838-411d-874f-a5de20553e7d

[4]. **CIOBANU L, MACIUC V, TOFAN G, POPA L. 2013** - Is there a strong relationship between COPD and cardiovascular diseases? The 23rd ERS Annual Congress, Barcelona, Spain, European Respiratory Journal; Supplement 57; 42: 777s. ISSN 0903-1936, http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F5Wyc1n75QYCEyxyp2n&search_mode=GeneralSearch&prID=5211456e-5838-411d-874f-a5de20553e7d

[5]. **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 ISI Proceedings

http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F5Wyc1n75QYCEyxyp2n&search_mode=GeneralSearch&prID=5211456e-5838-411d-874f-a5de20553e7d

[6]. **CIOBANU L, MACIUC V, Cojocaru D.C. 2016** - Is COPD a risk factor for electrocardiographic abnormalities and cardiac arrhythmias? EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, Volume: 48, Supplement: 60, Meeting: PA3749, DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA3749 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F6kOfTXkwozzbCvPY5H&page=1&doc=2

Din care in ultimii 5 ani:

[1]. **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, <https://www.rombio.eu/published.html>, ISSN 1224 – 5984 ISI, Impact Factor: 0.412

[2]. **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 ISI, Impact Factor: 0.412

[3]. **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 ISI, Impact Factor: 0.412

[4]. **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 ISI, Impact Factor: 0.412

[5]. **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 ISI Proceedings

http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=F5Wyc1n75QYCEyxyp2n&search_mode=GeneralSearch&prID=5211456e-5838-411d-874f-a5de20553e7d

[6]. **MACIUC V., MACIUC DOMNICA, CREANGĂ ȘT., VIDU LIVIA 2017** - Using the Statistic modul within an original computer program for dairy cattel farms. SGEM Conference Proceedins, Book Series Internațional Multidisciplinary Scientific, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference, <http://apps.webofknowledge.com>

Criteriul 2.2. Articole în reviste si volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI).

Total 82 articole în reviste BDI

[1]. MACIUC V., UJICĂ V., CONFEDERAT MARGARETA 2005 – Cercetări privind parametrii fenotipici la populații de taurine de tip Friză exploatate în condițiile pedoclimatice din județul Vaslui. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[2]. MACIUC V., UJICĂ V., CREANGĂ ȘT., NISTOR I. 2005 - Cercetări privind parametrii genetici la populații de taurine de tip Friză exploatate în condițiile pedoclimatice din județul Vaslui. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[3]. UJICĂ V., MACIUC V., NISTOR I., NEAȚĂ GH., ȘONEA CR. 2005 – Parametrii genetici pentru caracterele de selecție a vacilor mame de tauri nominalizate pe anul 2004 în România. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[4]. CONFEDERAT MARGARETA, BAZGAN OLIMPIA, MACIUC V. 2005 – The dynamic of the microclimate's factors into a dairy-cows covered shelter. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[5]. BAZGAN OLIMPIA, CONFEDERAT MARGARETA, MACIUC V. 2005 – The assessment of some bacteriological, physic and chemicals peculiarities of waters used for the watering of the dairy-cows during them lactation period. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[6]. BAZGAN OLIMPIA, CONFEDERAT MARGARETA, MACIUC V. 2005 – Aprecierea unor proprietăți bacteriologice, fizice și chimice ale apei utilizate pentru adăparea vacilor de lapte. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[7]. DĂNĂILĂ RODICA, UJICĂ V., MACIUC V., NISTOR I., HRIȚCU GH., PÂNTEA M. 2005 – Contribuții la studiul creșterii vacilor de lapte în unele exploatații private din arealul județului Iași. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[8]. DĂNĂILĂ RODICA, UJICĂ V., MACIUC V., NISTOR I., HRIȚCU GH. 2005 – Parametrii genetici pentru caracterele morfoproductive ale taurinelor crescute în unele exploatații private din județului Iași. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[9]. CREANGĂ ȘT., MACIUC V., COMAN M. 2005 – Estimate ale coeficienților de heritabilitate la unele populații de ovine din S.C.D.C.O. Palas-Constanța. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[10]. COSTĂCHESCU ELENA, MACIUC V., HOHA G. 2005 - Rezultate privind evaluarea performanțelor iepurilor de reproducție utilizând metodologia BLUP. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[11]. MACIUC V., CONFEDERAT MARGARETA. 2005 – The linear description of the external characters at one Romanian dappled with black cattle population from the eastern area of Romania (Moldavia). Proceedings of the 4 th IBNA International Symposium. Balotești, România ISSN 1016-4855

[12]. CRIȘAN GABRIELA, MACIUC V. 2005 – Studiul comparativ privind caracterele morfoproductive la taurinele de rasă Bălțată cu negru crescute în ferme private din Germania și România. Revista de știință și practică agricolă anul XIV, nr. 3-4 (55-56). Edit. Academicpres, ISSN 1221-5317 Cluj-Napoca Pag. 106-114

[13]. MACIUC V. 2006 – Rezultate privind uniformitatea producției de lapte și determinismul genetic pentru unele caractere la o populație B.N.R. din N-E țării. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[14]. MACIUC V. 2008 - The contribution to study the population morpho-productive acquirement type "Frisian" which is exploited from N-E Romania region. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[15]. MACIUC V. 2009 – Influence of the calving season on the milk yield given by a Friesian population, imported from the Netherlands. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 52 (14) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[16]. MACIUC V. 2010 – Studies regarding productive life of a Friesian cow population. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[17]. MACIUC V. 2012 - Researches regarding milk processing in quality condition in a dairy farm in Roumania East area. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[18]. MACIUC V. 2013 -Research regarding the influence of some factors on body development of infant calves. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[19]. MACIUC V., UJICĂ V., CONFEDERAT MARGARETA 2005 – Cercetări privind parametrii fenotipici la populații de taurine de tip Friză exploatate în condițiile pedoclimatice din județul Vaslui. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[20]. MACIUC V., UJICĂ V., CREANGĂ ȘT., NISTOR I. 2005 - Cercetări privind parametrii genetici la populații de taurine de tip Friză exploatate în condițiile pedoclimatice din județul Vaslui. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[21]. UJICĂ V., MACIUC V., NISTOR I., NEAȚĂ GH., ȘONEA CR. 2005 – Parametrii genetici pentru caracterele de selecție a vacilor mame de tauri nominalizate pe anul 2004 în România. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[22]. CONFEDERAT MARGARETA, BAZGAN OLIMPIA, MACIUC V. 2005 – The dynamic of the microclimate's factors into a dairy-cows covered shelter. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[23]. BAZGAN OLIMPIA, CONFEDERAT MARGARETA, MACIUC V. 2005 – The assessment of some bacteriological, physic and chemicals peculiarities of waters used for the watering of the dairy-cows during them lactation period. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[24]. BAZGAN OLIMPIA, CONFEDERAT MARGARETA, MACIUC V. 2005 – Aprecierea unor proprietăți bacteriologice, fizice și chimice ale apei utilizate pentru adăparea vacilor de lapte. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[25]. DĂNĂILĂ RODICA, UJICĂ V., MACIUC V., NISTOR I., HRIȚCU GH., PÂNTEA M. 2005 – Contribuții la studiul creșterii vacilor de lapte în unele exploatații private din arealul județului Iași. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[26]. DĂNĂILĂ RODICA, UJICĂ V., **MACIUC V.**, NISTOR I., HRIȚCU GH. 2005 – Parametrii genetici pentru caracterele morfoproductive ale taurinelor crescute în unele exploatații private din județului Iași. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[27]. UJICĂ V., NISTOR I., NEAȚĂ GH., **MACIUC V.**, 2006 – Valoarea genetică a vacilor mame de tauri nominalizate pe anul 2005 în România. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[28] **MACIUC V.**, BUCĂTARU N., LUPULOVA TATIANA, RĂILEANU VALENTINA 2006 – Rezultate privind însușirile morfoproductive la o populație B.N.R. din N-E țării. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[29]. DĂNĂILĂ RODICA, UJICĂ V., **MACIUC V.**, STĂNESCU ROXANA 2006 – Studiul creșterii vacilor Brună în unele exploatații private din județul Suceava. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[30]. DĂNĂILĂ RODICA, UJICĂ V., **MACIUC V.** 2006 – Studiul creșterii vacilor Bălțată Românească în unele exploatații private din județul Suceava. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[31]. **UJICĂ V.**, **MACIUC V.**, NISTOR I., NEAȚĂ GH. 2006 – Structura intrapopulațională a vacilor mame de tauri nominalizate pe anul 2005 în România. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[32]. UJICĂ V., **MACIUC V.**, NISTOR I., ȘONEA CR. 2006 – Parametrii genetici pentru caracterele de selecție a vacilor mame de tauri nominalizate pe anul 2005 în România. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[33]. UJICĂ V., NISTOR I., **MACIUC V.**, MIHĂILESCU MARGARETA, HRIȚCU GH. 2006 – Parametrii programului de ameliorare genetică și management a taurinelor de rasă Brună din zona Moldovei pentru perioada 2005-2010. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[34]. CREANGĂ ȘT., **MACIUC V.**, COMAN M. 2006 – Estimates of heritability coefficients in some sheep populations from the sheep breeding research station of Palas – Constanța. Cercetări Agronomice în Moldova, Iași. vol. 2 (126), p. 51-59. ISSN 0379-5837.

[35]. **MACIUC V.**, UJICĂ V., RODICA DĂNĂILĂ 2007 - Observations on the morpho-productive features of the Romanian Black Spotted members of the bovidae family from the Jora farm, county Iasi. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 50 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[36]. DĂNĂILĂ RODICA, UJICĂ V., **MACIUC V.** 2007 - A study on the growing of Romanian Black Spotted cows in some private exploitations from county Botoșani. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 50 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368.

[37]. MARGARETA MIHĂILESCU, NISTOR I., UJICĂ V., **MACIUC V.**, RODICA DĂNĂILĂ 2007 – Parameters of the program for genetical amelioration and management of caws from Brown Swiss breed, in Moldova region 2005-2010. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 50 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368.

[38]. UJICA V., NISTOR I., NEATA GH., SONEA CR., **MACIUC V.** 2007 - The world's market of flesh from horned cattle and the trade in the main countries Brief Content. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 50 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[39]. **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., SCHUTZ M., ACATINCĂI S., BUCĂTARU N. 2008 - Results of genetic estimation for Frisian type cattle's from North-Eastern Romania. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[40]. UJICĂ V., **MACIUC V.**, CRANGĂ ȘT., PÎNTEA M., DĂNĂILĂ RODICA, NISTOR I. 2008 - The genetical calibre of Sură de stepă breed from S.C.P.C.B. Dancu, Iași. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[41]. UJICĂ V., **MACIUC V.**, NISTOR I., LUCACI D., DĂNĂILĂ RODICA, CRANGĂ ȘT. 2008 - Amelioration program of Pinzgau breed from Bucovina. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[42]. **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., NACU GHE. 2008 - Contribuțion on study regarding proteical systems from blood and from milk to a BNR population. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, vol. 51 (10) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7406

[43]. **MACIUC V.**, NACU GHE., IACOB C. 2008 - Study regarding the principal morpho-productive characters to a Friesen population from Romanian North area. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, vol. 51 (10) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7406

[44]. CREANGĂ ȘT., **MACIUC V.**, LEONTE C. 2008 - Genetical conservation for Sura de stepa breed from S.C.D.C.B. Dancu, Iasi count. Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, vol. 51 (10) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7406

[45]. UJICĂ V., **MACIUC V.**, DĂNĂILĂ RODICA, CREANGĂ ȘT., NISTOR I. 2009 – Quantitative genetics researches on the B.N.R. population reared in the private farms from the North.Eastern area of Romania. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 52 (14) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[46]. UJICĂ V., DĂNĂILĂ RODICA, **MACIUC V.**, NISTOR I., CREANGĂ ȘT. 2009 – Intrapopulational structure of the B.N.R. cattle reared in the private farms from the North-Eastern area of Romania. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 52 (14) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[47]. CREANGĂ ȘT., POPESCU E.C., **MACIUC V.** 2009 – The studys of Grey Steppe breed until now. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 52 (14) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[48]. **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., UJICĂ V. 2009 – Contributions on the study of the cattle husbandry within the conditions provided by the mountain area in Northern Romania. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 52 (14) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[49]. **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., NACU GHE. 2009 – Research Regarding the Conservation of Genetic Fund Specific to Breed Sura de Stepă from Romania. The 8th International Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture” , U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Bulletin vol. 66 (1-2). Print ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X

[50]. NACU GHE., **MACIUC V.**, PASCAL C. 2009 – Results Regarding Sows's Intrauterine Insemination. The 8th International Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture” , U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Bulletin vol. 66 (1-2). Print ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X

[51]. POPESCU C.E., **MACIUC V.**, GÎLCĂ I., CREANGĂ ȘT., UJICĂ V. 2010 – Study for intrapopulational structure to a Black and white Romanian cows population. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[52]. POPESCU C.E., MACIUC V., CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I., UJICĂ V. 2010 – The genetics parameters and the renk of amelioration to a Black and white Romanian cows population. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[53]. CREANGĂ ȘT., MACIUC V., BĂLTEANU A., V. 2010 – Research regarding the milk quality in Sura de stepă breed. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[54]. UJICĂ V., MACIUC V., NISTOR I., POPESCU C. E., NISTOR C. 2010 – Contributions to the study of current genetic value of Charolaise sires from France. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[55]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., SCHUTZ M., RUSSEL M., UJICĂ V. 2010 – Montbeliard breed in Eastern Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[56]. CREANGĂ ȘT., MACIUC V., GÎLCĂ I. 2010 - Research regarding Genetic Polymorphism on the main Lactoproteins at Sură de Stepă Breeds. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 43 (1,2) U.Ș.A.M.V.B. Timișoara ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364

[57]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I. 2010 - Contributions to the Study of Sura de Stepa Cattle Breeds. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 43 (1,2) U.Ș.A.M.V.B. Timișoara ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364

[58]. CREANGĂ ȘT., MACIUC V., BĂLTEANU A. V., CHELMU S.S. 2010 - Genetic Polymorphism of Main Lactoproteins of Romanian Grey Steppe Breed in Preservation. ICASVM, World Academy of Science Engineering and Technology, Tokyo, Japan, www.waset.org. ISSUE 65 APRIL 2010, ISSN 2070-3724

[59]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I., UJICĂ V. 2010 - Quantitative Genetics Researches on Milk Protein Systems of Romanian Grey Steppe Breed. ICASVM, World Academy of Science Engineering and Technology, Tokyo, Japan, www.waset.org. ISSUE 65 APRIL 2010, ISSN 2070-3724

[60]. CREANGĂ ȘT., MACIUC V., BĂLTEANU A. V., CHELMU S.S. 2010 - Genetic Polymorphism of the Main Lactoproteins for Romanian Grey Steppe Breed. ICPD (Conference), Book of proceedings, Ghent University, Ghent, Belgium, www.14icpd.ugent.be, ISBN: 978-5864-226-4

[61]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I., CHELMU S.S. 2010 - Evaluation of Romanian Grey Steppe breed in the Context of Genetic Fund Preservation in Romania . ICPD (Conference), Book of proceedings, Ghent University, Ghent, Belgium, www.14icpd.ugent.be, ISBN: 978-5864-226-4

[62]. CREANGĂ ȘT., MACIUC V., BĂLTEANU V.A. 2011 - Preservation and importance of genetic fund of Sură de stepă breed from România. *Lucrări științifice seria zootehnie*, vol 55 (16) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368, Electronic ISSN 2067-2330

[63]. UJICĂ V., MACIUC V., NISTOR I., VIZITEU C., NISTOR C.E., POPESCU C.E. 2011 – Research for improving beef production using the commercial crossbreeding with specialized breeds. *Lucrări științifice seria zootehnie*, vol 55 (16) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368, Electronic ISSN 2067-2330

[64]. LAZĂR ȘT., MACIUC V., VORNICU C.O., BODESCU C. 2011 – Indirect method of productivity appreciation of the bee families based on quonantification of their accumulation system. *Lucrări științifice seria zootehnie*, vol 55 (16) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368, Electronic ISSN 2067-2330

[65]. **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., UJICĂ V., POPESCU E.C. 2011 - Research regarding baby calves housing in individuals igloo nestled outside barn. *Lucrări științifice seria zootehnie*, vol 55 (16) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368, Electronic ISSN 2067-2330

[66]. UJICĂ V., **MACIUC V.**, NISTOR I., NISTOR C. E., GRIGOROȘCUȚĂ GELUCA 2011 - Contribuții la studiul performanțelor productive la populația de taurine Bălțată românească din zona de Nord-Est a țării. Simpozion științific cu participare internațională, vol. aniversar, p. 265, Maximovca, R. Moldova ISBN 978-9975-56-004-7

[67]. UJICĂ, V., **MACIUC, V.**, NISTOR. I, VIZITEU, C., NISTORC.E. C., POPESCU, E. 2011 - Cercetări privind îmbunătățirea producției de carne la taurine prin folosirea încrucișărilor comerciale cu rase specializate. *S.R.Z., Revista de Zootehnie*, Nr. 1, An VIII, Iași, ISSN 1842-1334

[68]. POPESCU C. E., GÎLCĂ I., **MACIUC V.**, UJICĂ V. 2012 – Contributions to the study of body condition of dairy cows in relation with their physiological state. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[69]. BUGEAC T., CREANGĂ ȘT., IVANCIA MIHAELA, **MACIUC V.**, DASCĂLU L., AIOANEI NADIA MIRELA 2012 - Research regarding the performances of a nucleus of imported Friesian breed cattle exploitet in the North-East area of Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[70]. **MACIUC V.**, UJICĂ V., CREANGĂ ȘT., POPESCU C. E. 2012 - Researches regarding Charolais cattle breed reared in the N-E area of Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[71]. **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, <https://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/128939>

[72]. UJICĂ V., **MACIUC V.**, NISTOR I., NISTOR C.E., NAGY P.T. 2013 - Contributions regarding the study of milk production in farms with Romanian black pied cows belonging to A.G.C.T.R. – Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[73]. **MACIUC V.**, UJICĂ V., NISTOR I., NISTOR C.E., NAGY P.T. 2013 Contributions regarding the study of milk production in farms with Romanian black pied cows belonging to A.G.C.T.R. – Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[74]. BOCĂNICI MIOARA, **MACIUC V.**, BOGDAN T. AL. 2013 – Milk processing in pastoralist conditions and in compliance with food safety regulations. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[75]. BUGEAC T., CREANGĂ ȘT, **MACIUC V.**, DASCĂLU L. D. 2013 – Research regarding the performances of an imported nucleus of Montbéliard cattle exploited in the East of Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[76]. **MACIUC V.**, NISTOR C.E., UJICĂ V., BĂCILĂ V., NISTOR I., OLARU S. 2014 - Genetic value of RBP primiparous registered in 2012-2013 official production control. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. CD. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[77]. OLARU S., GÎLCĂ I., **MACIUC V.**, NISTOR C.E., UJICĂ V. 2014 - Evaluation of milk production for some cattle populations reared in the North-East area of Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. CD. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[78]. MACIUC V., UJICĂ V., NISTOR C.E., BĂCILĂ V., NISTOR I., OLARU S. 2014 - Results concerning the indexes of milk production of RBP cow population taken into official control in 2012-2013. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. CD. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[79]. MACIUC V., POPESCU E., C., TARASENKO LIUDMILA 2015 - Study of some productive and reproductive features on Black and White romanian cows from Romania North-East area. International Scientific Symposium. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[80]. MACIUC VASILE 2016 - Cercetări privind influența vârstei asupra indicilor de producție și reproducție la un efectiv de vaci de lapte. Revista de zootehnie, anul XIII, nr. 1-2, p. 48-54, ISSN 1842 - 1334

[81]. MACIUC V. , KORLYUK S. , TARASENKO LUDMILA, NISTOR C.E. 2017 - Study on the dairy cows breeding in farms from the Eastern Cross-Border Area of Romania. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[82]. MACIUC V., MACIUC DOMNICA, CREANGĂ ȘT., VIDU LIVIA 2017 - Using the Statistic modul within an original computer program for dairy catttel farms. SGEM Conference Proceedins, Book Series Internațional Multidisciplinary Scientific, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference, <http://apps.webofknowledge.com>

Din care minim 25 ca singur/ prim autor.

Total 30 lucrări

[1]. MACIUC V., UJICĂ V., CONFEDERAT MARGARETA 2005 – Cercetări privind parametrii fenotipici la populații de taurine de tip Friză exploatare în condițiile pedoclimatice din județul Vaslui. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[2]. MACIUC V., UJICĂ V., CREANGĂ ȘT., NISTOR I. 2005 - Cercetări privind parametrii genetici la populații de taurine de tip Friză exploatare în condițiile pedoclimatice din județul Vaslui. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 48 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[3]. MACIUC V., CONFEDERAT MARGARETA. 2005 – The linear description of the external characters at one Romanian dappled with black cattle population from the eastern area of Romania (Moldavia).Proceedings of the 4 th IBNA International Symposium. Balotești, România ISSN 1016-4855

[4] MACIUC V., BUCĂȚARU N., LUPULOVA TATIANA, RĂILEANU VALENTINA 2006 – Rezultate privind însușirile morfoproductive la o populație B.N.R. din N-E țării. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[5]. MACIUC V. 2006 – Rezultate privind uniformitatea producției de lapte și determinismul genetic pentru unele caractere la o populație B.N.R. din N-E țării. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 49 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[6]. MACIUC V., UJICĂ V., RODICA DĂNĂILĂ 2007 - Observations on the morpho-productive features of the Romanian Black Spotted members of the bovidae family from the Jora farm, county Iasi. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 50 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[7]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., SCHUTZ M., ACATINCĂI S., BUCĂTARU N. 2008 - Results of genetic estimation for Frisian type cattle's from North-Eastern Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[8]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., NACU GHE. 2008 - Contribution on study regarding proteical systems from blood and from milk to a BNR population. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară*, vol. 51 (10) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7406

[9]. MACIUC V., NACU GHE., IACOB C. 2008 - Study regarding the principal morpho-productive characters to a Friesen population from Romanian North area. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Medicină Veterinară*, vol. 51 (10) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7406

[10]. MACIUC V. 2008 - The contribution to study the population morpho-productive acquirement tipe "Frisian" which is exploited from N-E Romania region. Simpozion științific internațional. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 51 U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[11]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., UJICĂ V. 2009 – Contributions on the study of the cattle husbandry within the conditions provided by the mountain area in Northern Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 52 (14) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[12]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., NACU GHE. 2009 – Research Regarding the Conservation of Genetic Fund Specific to Breed Sura de Stepă from Romania. The 8th International Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture” , U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, Bulletin vol. 66 (1-2). Print ISSN 1843-5262, Electronic ISSN 1843-536X

[13]. MACIUC V. 2009 – Influence of the calving season on the milk yield given by a Friesian population, imported from the Netherlands. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 52 (14) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[14]. MACIUC V. 2010 – Studies regarding productive life of a Friesian cow population. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[15]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., SCHUTZ M., RUSSEL M., UJICĂ V. 2010 – Montbeliard breed in Eastern Romania. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368

[16]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I. 2010 - Contributions to the Study of Sura de Stepă Cattle Breeds. *Lucrări științifice seria zootehnie CD*, vol 43 (1,2) U.Ș.A.M.V.B. Timișoara ISSN 1221-5287, E-ISSN 1841-9364

[17]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I., UJICĂ V. 2010 - Quantitative Genetics Researches on Milk Protein Systems of Romanian Grey Steppe Breed. ICASVM, World Academy of Science Engineering and Technology, Tokyo, Japan, www.waset.org. ISSUE 65 APRIL 2010, ISSN 2070-3724

[18]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I., CHELMU S.S. 2010 - Evaluation of Romanian Grey Steppe breed in the Context of Genetic Fund Preservation in Romania . ICPD (Conference), Book of proceedings, Ghent University, Ghent, Belgium, www.14icpd.ugent.be, ISBN: 978-5864-226-4

[19]. MACIUC V., CREANGĂ ȘT., UJICĂ V., POPESCU E.C. 2011 - Research regarding baby calves housing in individuals igloo nestled outside barn. *Lucrări științifice seria zootehnie*, vol 55 (16) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368, Electronic ISSN 2067-2330

[20]. MACIUC V. 2012 - Researches regarding milk processing in quality condition in a dairy farm in Roumania East area. *Lucrări științifice seria zootehnie*, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[21]. MACIUC V., UJICĂ V., CREANGĂ ȘT., POPESCU C. E. 2012 - Researches regarding Charolais cattle breed reared in the N-E area of Romania. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[22]. MACIUC V. 2013 -Research regarding the influence of some factors on body development of infant calves. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[23]. MACIUC V., UJICĂ V., NISTOR I., NISTOR C.E., NAGY P.T. 2013 Contributions regarding the study of milk production in farms with Romanian black pied cows belonging to A.G.C.T.R. – Romania. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[24]. 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, <https://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/128939>

[25]. MACIUC V., NISTOR C.E., UJICĂ V., BĂCILĂ V., NISTOR I., OLARU S. 2014 - Genetic value of RBP primiparous registered in 2012-2013 official production control. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. CD. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[26]. MACIUC V., UJICĂ V., NISTOR C.E., BĂCILĂ V., NISTOR I., OLARU S. 2014 - Results concerning the indexes of milk production of RBP cow population taken into official control in 2012-2013. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, vol. CD. ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[27]. MACIUC V., POPESCU E., C., TARASENKO LIUDMILA 2015 - Study of some productive and reproductive features on Black and White romanian cows from Romania North-East area. International Scientific Symposium. Lucrări științifice seria zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN-L 1454-7368,

[28]. MACIUC VASILE 2016 - Cercetări privind influența vârstei asupra indicilor de producție și reproducție la un efectiv de vaci de lapte. Revista de zootehnie, anul XIII, nr. 1-2, p. 48-54, ISSN 1842 - 1334

[29]. MACIUC V. , KORLYUK S. , TARASENKO LUDMILA, NISTOR C.E. 2017 - Study on the dairy cows breeding in farms from the Eastern Cross-Border Area of Romania. Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964

[30]. MACIUC V., MACIUC DOMNICA, CREANGĂ ȘT., VIDU LIVIA 2017 - Using the Statistic modul within an original computer program for dairy catttel farms. SGEM Conference Proceedins, Book Series Internațional Multidisciplinary Scientific, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference.

Criteriul 2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalent), în domeniul de abilitare

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
CNCSIS		
Ameliorarea genetică a populațiilor de taurine de tip Friză din zona de Est a țării. COD CNCSIS 87 TEMA NR. 2 CONTRACT A _T 33340	Director	2004-2005
Evaluarea imunogenetica a dinamicii genofondurilor taurinelor de tip Friza si aplicarea ei in selectie. COD CNCSIS 18 și 3 TEMA NR. 6 CONTRACT A _T 33555 și 33620	Director	2002 -2003

Ameliorarea genetica a populatiilor de taurine din zona de Est a țării. COD CNCSIS 25 TEMA NR.29 CONTRACT A _T 7733	Director	2000
Dezvoltarea unui centru de excelență pentru cercetări în domeniul creșterii taurinelor. Proiect de investiții în infrastructura de cercetare, cod: POSCCE-A2-0.2.2.1-2007, aria tematică: agricultură, siguranță și securitate alimentară, sub egida Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică, cod proiect. 108/ 2008. Abreviere proiect: TEHNOCEEEX. Valoare 4,8 mil. €.	Membru	2009-2012
Caracterizarea fenotipică și genetică a rasei Sură de stepă și utilizarea rezultatelor pentru conservarea ei. Proiect de cercetare în cadrului Planului Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare, PN II, Programul IDEI. Cod CNCSIS 669. Valoare 1.000.000 RON. Director: Creangă Șt.	Membru	2007-2010
Program de evaluare a resurselor acvatice vii în bazinele piscicole naturale ale României. Proiect Național M.A.P.D.R. prin compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol București. Sursa: M.A.P.D.R.Valoarea 5.500.000 RON. Director: Păsărin B.	Membru	2006-2010
Prevenirea dispariției unor specii rare de pești din apele montane și colinare în contextul deteriorării mediului prin activitățile antropice și modificări geoclimatice. Contract CNCSIS tip A. Valoarea 166350 lei. Director: Păsărin B.	Membru	2006-2009
Studiul populațiilor de caprine crescute în gospodăriile private din zona Moldovei în vederea elaborării unui program de ameliorare genetică. Contract CNCSIS tip A COD 734/2007, Director: Pascal C.	Membru	2007-2008
Program de management a resurselor genetice a taurinelor din fermele familiale situate în zona Moldovei. Contract CNCSIS COD 707/2006, Director: Ujică V.	Membru	2006-2007
Ameliorarea genetică a taurinelor din Moldova și optimizarea tehnologiilor de exploatare în ferme familiale mici și mijlocii. COD CNCSIS 56/2003 , Director: Ujică V.	Membru	2004-2005
Ameliorarea genetică a taurinelor din Moldova și optimizarea tehnologiilor de exploatare în ferme familiale mici și mijlocii. COD CNCSIS 10/2002 Dir.: Ujică V.	Membru	2002 -2003
Ameliorarea genetică a taurinelor din moldova și optimizarea tehnologiilor de exploatare în ferme familiale mici și mijlocii. COD CNCSIS 168/1999 TEMA NR.12, Director: Ujică V.	Membru	2000-2001
CEEEX		
Identificarea unor markeri RAPD asociați prezenței genei pentru rezistență la temperaturi scăzute ale apei la specia <i>Poecilia Reticulata Peters</i> , 1859. Programul „Cercetare de excelență” CEEEX/2006. Nr. înregistrare contractor principal U.Ș.A.M.V. Cluj 6785/14.09.2006; Director principal: Biol. Drd. I.Valentin MAG, Nr. înregistrare contractor asociat U.Ș.A.M.V. Iași 11476/14.09.2006, val. 950000 lei, Director Benone PĂȘĂRIN	Membru	2006-2008
Banca Modiala		
Fondarea de linii genetice moderne la rasa Brună în vederea îmbunătățirii rasei din zona de nord-est a României și implementarea tehnicii de tratament în scopul ridicării ratei fertilității la taurine. Cofinanțat de BANCA MONDIALA în cadrul programului SPRIJINIRE A SERVICIILOR DIN AGRICULTURA – 2003. director ing. Mircea Nicolăescu.	Membru	2003 –2006.
Proiecte transfrontaliere		
Development and implementation of good practices in bull genetic improvment in the cross border region. Programul de vecinatate România-Republica Moldova 2005-2006, Phare CBS 2005, <i>Cod proiect: RO 2005/017-537. 01.01.05. Valoare 294.000 €.</i>	Parteneriat, Director tehnic-științific	2008 –2009.
Promoting sustainable production and implementation of good practices in the bovine farms from Romania, the Republic of Moldova and Ukraine cross-border region. <i>MIS-ETC 1549 no. 2/1/32 valoarea 2.621.122 EURO</i>	Manager proiect	2013-2015

Citări în reviste ISI

Maciuc, V; Creanga, S ; Maciuc, Domnica ; Vidu, Livia 2015 - A New Software Programme for Data Management in Dairy Farms. Book Series: Agriculture and Agricultural Science Procedia, Volume: 6, Pages: 226-231, DOI: 10.1016/j.aaspro.2015.08.063
Dolis, MG; Boisteanu, PC ; Usturoi, MG; Simeanu, D ; Bodescu, D ; Nacu, G ; Usturoi, A ; Simeanu, Cristina 2018 - Research on Digestibility of the Mulberry Leaf from the Kokuso 21 Variety in Relation to the Dynamics of the Chemical Content. REVISTA DE CHIMIE, Volume: 69, Issue: 2 , Pages: 439-444, ISSN: 0034-7752, F. impact 1,412
Dolis, MG ; Boisteanu, PC ; Simeanu, D 2017 - Research Regarding Apparent Digestibility of Selected Hybrid Mulberry Leaf Chemical Content. REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 6, Pages: 1361-1366, ISSN: 0034-7752 , F. impact 1,412
Ratu, RN; Usturoi, MG ; Simeanu, Cristina; Usturoi, A; Dolis, MG 2017 - Research Regarding Dynamics of Chemical Content from Pasteurized Egg Melange Stored in Polyethylene Type Packings. REVISTA DE CHIMIE, Volume: 54, Issue: 2, Pages: 368-374, ISSN: 0034-7752 , F. impact 1,412
Dolis, MG ; Simeanu, C ; Usturoi, A ; Simeanu, D 2017 - Research Regarding Chemical Composition and the Digestibility of the Mulberry Leaves from Eforie Variety. REVISTA DE CHIMIE, Volume: 68, Issue: 1, Pages: 151-156, ISSN: 0034-7752, F. impact 1,412
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
Gradinaru, AC ; Petrescu-Mag, IV ; Oroian, FC ; Balint, C ; Oltean, I 2018 - Milk Protein Polymorphism Characterization: A Modern Tool for Sustainable Conservation of Endangered Romanian Cattle Breeds in the Context of Traditional Breeding. SUSTAINABILITY, Volume: 10, Issue: 2, ISSN: 2071-1050 F. impact 2,07
Ilie, DE ; Cean, A; Czisster, LT ; Gavojdian, D; Ivan, A; Kusza, S 2015 - Microsatellite and Mitochondrial DNA Study of Native Eastern European Cattle Populations: The Case of the Romanian Grey. PLOS ONE, Volume: 10, Issue: 9, F. impact 2,76
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 ISI, Impact Factor: 0.412
Bolacali, M.; Ozturk, Y. 2017 Effect Of Non-Genetic Factors On Reproductive Traits In Simmental Cows Reared In Subtropical Climate Condition. Journal Of Animal And Plant Sciences, Volume: 27, Issue: 5, Pages: 1420-1425

Prof. univ. dr. Vasile MACIUC

