

Lista completă a lucrărilor publicate în extenso

(1) Lista celor mai relevante lucrări

[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,

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=2&doc=12

[2]. **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

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=8

[3]. **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

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=7

[4]. 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,

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F4yngPCCDxA PpWilK4I&page=1&doc=1

[5]. 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

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=2

(2) Teza de doctorat

"STUDIU COMPARATIV ASUPRA PRINCIPALELOR ELEMENTE DE GENETICĂ CANTITATIVĂ ȘI IMUNOGENETICĂ LA UNELE POPULAȚII DE TAURINE BĂLȚATĂ CU NEGRU DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI ZONA DE EST A ROMÂNIEI" elaborată sub îndrumarea d-lui prof. univ. dr. Nicolae BUCĂȚARU Universitatea Agrară de Stat din Moldova și a prof. univ. dr. Vasile UJICĂ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, România, a fost susținută cu o comisie mixtă din România și Republica Moldova la Institutul de Genetică al Academiei de Științe al Republicii Moldova și Atestată de Ministerul Educației Naționale seria D nr. 0000276 din 13 03 2000.

(3) Cărți și capitole în cărți, în edituri naționale și din străinătate

- [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
- [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
- [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
- [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
- [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
- [6]. **Maciuc V. 2012** – *Creșterea Bovinelor*. pp.134 Edit. Tehnică, Botoșani ISBN 978-973-0-13934-8
- [7]. **Maciuc V.**, Creangă Șt. 2010 – *Rasa Sură de stepă din România*. 316 pp. Edit. Alfa. Iași, ISBN 978-606-540-034-4
- [8]. 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
- [9]. 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
- [10]. **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
- [11]. 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
- [12]. Ujică V., **Maciuc V.**, Nistor I. 2007 - *Managementul creșterii vacilor de lapte*. 250pp. Edit. Alfa Iași, ISBN: 978-973-8953-42-0
- [13]. **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
- [14]. 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
- [15]. 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
- [16]. 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
- [17]. Virginia Zaharia, **Maciuc Vasile**, Nacu Gherasim, Daniela Zota 2003 - *Creșterea animalelor*. 225pp, Edit Alfa Iași ISBN 973-8278-30-9 CIP 636
- [18]. **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

(4) Cărți litografiate și în format electronic

- [1]. Maciuc V. 2011 - Creșterea bovinelor. Format electronic PDF. Suport curs I.D. anul III și IV Zootehnie. USAMV Iași
- [2]. Maciuc V. 2012 - Tehnici de negociere și contractare. Format electronic. Suport curs anul III IMAPA. USAMV Iași.
- [3]. Maciuc V. 2013- Drept comercial. Format electronic. Suport curs anul IV CEPA. USAMV Iași
- [4]. Maciuc V. 2014- Tehnica experimentală. Format electronic. Suport curs I.D. anul III. USAMV Iași
- [5]. Maciuc V. 2014 - Medicină judiciară și contravenții. Suport curs anul IV CEPA. USAMV Iași
- [6]. Maciuc V. 2019 - Drept. Suport curs anul III IMAPA USAMV Iași
- [7]. Maciuc V. 2020 - Legislație în industria alimentară. Suport curs anul II CEPA USAMV Iași

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

[1]. 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, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=F4yngPCCDxA PpWiIK4I&page=1&doc=1

[2]. **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 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=8

[3]. **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, http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=2&doc=12

[4]. 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 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=2&doc=16

[5]. **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://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=2&doc=18

[6]. 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://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=2&doc=17

[7]. 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://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=3&doc=21

[8]. CREANGĂ ȘT., CHELMU. S., S., **MACIUC V.**, BÂLTEANU 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://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=2&doc=20

[9]. **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>,

[10]. 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/Search.do?product=WOS&SID=F5Wyc1n75QYCEyxyp2n&search_mode=GeneralSearch&priD=f96a1989-6ddc-43c1-846e-0afa843dbe43

(6) 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 morpho-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]. **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>

[7]. DOROBAT, OS, MARGINEAN, G, **MACIUC, V**, VIDU, L 2018 - Research on Introduction of Modern Feeding Solutions for Young Female Bovine Intended for Reproduction. Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 61, Issue: 2, Pages: 150-153, USAMV Bucharest http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SF6SFDJcify4J&page=2&doc=11

[8]. **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 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SF6SFDJcify4J&page=1&doc=7

[9]. LAURA CIOBANU, **VASILE MACIUC**, RM RADU-RUSU 2019 - Correlations between peritoneal fat, mid-thigh fat and mid-thigh muscles in chronic respiratory patients. ERS International Congress, Madrid, European Respiratory Journal, 53: Suppl. 63, DOI:10.13140/RG.2.2.10593.66402, Print ISSN 0903-1936, Online ISSN 1399-3003 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=4

[10]. LAURA CIOBANU, **VASILE MACIUC**, ANDREEA OBREJA 2020 - What antropological and behavioural factors are influencing the tracheal diameter? ERS International Congress Vienna, Austria, European Respiratory Journal, 56: Suppl. 64, 2126, DOI:10.13140/RG.2.2.10593.66402, Print ISSN 0903-1936, Online ISSN 1399-3003 http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=1

[11]. 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

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=2

[12]. NISTOR-ANTON, MARIANA, **MACIUC V. 2020** - Study on the Number of Cattle and Production Obtained in Neamt County Between 2010-2018. Scientific Papers-Series D-Animal Science, Volume: 63, Issue: 1, Pages: 338-342, USAMV Bucharest

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D23zAzXe6SFDJcify4J&page=1&doc=3

(7) Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate 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 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

[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]. UJICĂ V., **MACIUC V.**, NISTORI., BOLOGA ZINAIDA, DĂNĂILĂ RODICA 2005 – Contribuții la studiul longevității productive a taurinelor de rasă Brună din zona de est a țării. Conferință internațională Lucrări științifice. Vol.13. Zootehnie și Biotehnologii Animaliere. Facultatea de Zootehnie, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, ISBN 9975-64-025-7, pag. 163-167

[20]. **MACIUC V.**, CONFEDERAT MARGARETA, UJICĂ V. 2005 – Cercetări privind unele însușiri morfoproductive la o populație Bălțată cu negru din zona de est a României. Conferință internațională Lucrări științifice. Vol.13. Zootehnie și Biotehnologii Animaliere. Facultatea de Zootehnie, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, ISBN 9975-64-025-7

[21]. **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

[22]. **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

[23]. 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

[24]. 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

[25]. 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

[26]. 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

[27]. 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

[28]. 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

[29]. 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

[30]. 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

[31]. **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

[32]. 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

[33]. 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

[34] **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

[35]. 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

[36]. 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

[37]. **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

[38]. 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

[39]. 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

[40]. 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.

[41]. **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

[42]. 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.

[43]. MARGARETA MIHĂILESCU, NISTOR I., UJICĂ V., **MACIUC V.**, RODICA DĂNĂILĂ 2007 – Parameters of the program for genetical amelioration and management of cows 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.

[44]. 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

[45]. **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., SCHUTZ M., ACATINCĂI S., BUCĂȚARU 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

[46]. 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

[47]. 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

[48]. **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

[49]. **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

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

[51]. 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

[52]. UJICĂ V., DĂNĂILĂ RODICA, **MACIUC V.**, NISTOR I., CREANGĂ ȘT. 2009 – Intrapopulation 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

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

[54]. **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

[55]. **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

[56]. 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

[57]. POPESCU C.E., **MACIUC V.**, GÎLCĂ I., CREANGĂ ȘT., UJICĂ V. 2010 – Study for intrapopulation 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

[58]. POPESCU C.E., **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., GÎLCĂ I., UJICĂ V. 2010 – The genetics parameters and the rank 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

[59]. 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

[60]. 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

[61]. **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

[62]. 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

[63]. **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

[64]. 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

[65]. **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

[66]. 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

[67]. **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

[68]. **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

[69]. 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

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

[71]. **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

[72]. 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

[73]. 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

[74]. 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

[75]. 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 exploidet 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

[76]. **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

[77]. 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

[78]. **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

[79]. 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

[80]. 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

[81]. **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

[82]. 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

[83]. **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

[84]. **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

[85]. **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

[86]. **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

[87]. **MACIUC V.**, S. KORLYUK S., LUDMILA TARASENKO, NISTOR C. E., 2018 - Study on the dairy cows breeding in farms from the Eastern Cross-Border Area of Romania. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie vol. 69 (23)*, U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964

[88]. **MACIUC V.**, S. KORLYUK S., LUDMILA TARASENKO, NISTOR C. E., 2018 - Research concerning the exploitation technologies and production of bovine meat in Romania's East Cross-Border Area. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie vol. 70 (23)*, U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964

[89]. **MACIUC V.**, POPESCU E. C., 2018 - Cercetări privind interdependența dintre condiția corporală a vacilor și nivelul productiv. *Revista de Zootehnie. Anul XV, nr. 3-4*, ISSN 1842-1334

[91]. NICOLETA ROȘCA (DULGHERU), ȘT. CREANGĂ, MIHAELA IVANCIA, **V. MACIUC**, 2018. Research regarding milk production traits on a Holstein-Friesian breed population from Moldovian region. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie vol. 71 (24)*, U.Ș.A.M.V. Iași, Print ISSN-L 1454-7368, Electronic (online) ISSN 2067-2330, CD-ROM ISSN 2284-6964

[92]. **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

[93]. **MACIUC V.** 2019 - Stadiul actual al cercetărilor privind capacitatea de reproducție a taurinelor. *Revista de Zootehnie. Anul XV, nr. 3-4 iulie-decembrie*, ISSN 1842-1334

[94]. **MACIUC V.**, DOLIȘ M.G., CIOCAN-ALUPII MARIA, NISTOR-ANTON MARIANA 2020 - Research on meat production management in a cow farm. *Scientific Papers, Animal Sciences - , Vol., pp.*, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași

[95]. MĂDĂLINA A. DAVIDESCU, C-TIN PASCAL, A.C. GRĂDINARU, D. SIMEANU, **V. MACIUC**, ȘT. CREANGĂ, 2020 - Analytical methods based on mass spectrometry used in genomic, proteomic and metabolic studies, *Scientific Papers, Animal Sciences - , Vol. 74 (25)*, pp. 39-42, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași

[96]. MARIANA NISTOR-ANTON, V. **MACIUC**, 2020 - Study of milk production indices for cattle breeds exploited in private farms in Neamt county, *Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 74 (25)*, pp. 39-42, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași

[97]. MARIA CIOCAN-ALUPII, **V. MACIUC**, 2020- The evolution of dairy products that benefited from the mention of optional quality "mountain product" in the mountain area of Romania, during the period 2017-2020, *Scientific Papers, Animal Sciences, Vol. 74 (25)*, pp. 109-115, ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași

(8) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale principalelor conferințe internaționale de specialitate

[1]. UJICĂ V., **MACIUC V.** 2000 - The geneti evalution of exterior characters in Romanian cattle population Baltata with Blak (BNR). International bull evaluation service, Interbull Meeting, Uppsala, Sweden.

[2]. **MACIUC V.** 2010 - Influența factorilor tehnologici asupra nivelului productiv la un nucleu de tip Friză. Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii” dedicat, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Stat din Moldova, vol.26, ISBN: 978-9975-64-195-1

[3]. CONFEDERAT MARGARETA, **MACIUC V.**, DĂNĂILĂ RODICA 2004 – The peculiarities of digestive apparatus at predators fishes. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice „30 Ani de Învățământ Superior Medical Veterinar din Republica Moldova”. Facultatea de Medicină Veterinară. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, ISBN 9975-9624-9-1,

[4]. CONFEDERAT MARGARETA, **MACIUC V.**, DĂNĂILĂ RODICA 2004 – Some peculiarities of digestion at predators fishes. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice „30 Ani de Învățământ Superior Medical Veterinar din Republica Moldova”. Facultatea de Medicină Veterinară. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, ISBN 9975-9624-9-1,

[5]. CONFEDERAT MARGARETA, **MACIUC V.**, DĂNĂILĂ RODICA 2004 – The meat production at asiatic cyprinidae. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice „30 Ani de Învățământ Superior Medical Veterinar din Republica Moldova”. Facultatea de Medicină Veterinară. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, ISBN 9975-9624-9-1

[6]. **MACIUC V.**, CONFEDERAT MARGARETA, DĂNĂILĂ RODICA 2004 – A comparative study on the some main elements of quantitative genetic and immunogenetic at some dairy cows populations from Dopleț With Black from Republic of Moldavia and the Eastern area of Romania. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice „30 Ani de Învățământ Superior Medical Veterinar din Republica Moldova”. Facultatea de Medicină Veterinară. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, ISBN 9975-9624-9-1

[7]. CONFEDERAT MARGARETA, **MACIUC V.**, DĂNĂILĂ RODICA 2004 – The ratio between edibles and unedibles parts at asiatic cyprinidae. Simpozion științific internațional. Lucrări științifice „30 Ani de Învățământ Superior Medical Veterinar din Republica Moldova”. Facultatea de Medicină Veterinară. Universitatea Agrară de Stat din Moldova. Chișinău, ISBN 9975-9624-9-1

[8]. BUCĂȚARU N., RĂILEANU VALENTINA, BĂRLĂDEAN GHE., **MACIUC V.** 2005 – Polimorfismul proteic în sistemul ovoalbumină la găini din diferite crosuri. Materialele congresului 8 al Soc. Șt. a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova. Tipografia Centrală Chișinău ISBN 9975-78-427-5

[9]. LUPOLOVA T.A., **MACIUC V.** 2005 – Corelaționnaia sveazi proizvodstvennîh i reproductivnîh pocazatelei u cistoporodnîh cur i ghibridov. Belorusskaia Gosudarstvennaia Seliskohozeaištvennaia Academia. Vîpusk 8, Ciasti2 UDK 636.5.081-082

[10]. **MACIUC V.**, DĂNĂILĂ RODICA, CREANGĂ ȘT. 2008 - Contribution to the study of milk quality in a cattle population from north-eastern Romania. Journal Central European Agriculture. Abstracts, University of Technology and Sciences in Bydgoszcz, Poland ISBN 978-83-61314-24-0

[11]. CREANGĂ ȘT, **MACIUC V.**, PÂNTEA M., GÎLCĂ I., DĂNĂILĂ RODICA 2008 - „Sura de Stepa” cattle breed in the context of genetic resources preservation in Romania. Journal Central European Agriculture, University of Technology and Sciences in Bydgoszcz, Poland ISBN 978-83-61314-24-0

[12]. PASCAL C., IVANCIA MIHAELA, GÂLCĂ I., NACU GHE., **MACIUC V.** 2008 - Research regarding the meat quality in young sheep from the Romanian local breeds. Journal Central European Agriculture, University of Technology and Sciences in Bydgoszcz, Poland ISBN 978-83-61314-24-0

[13]. **MACIUC V.**, CREANGĂ ȘT., BUCĂȚARU N., CHELMU S. S. 2010 - Cercetări privind valoarea fenotipică și genetică a unor nuclee de bovine din zona de Est a României. Volumul Congresului al IX-lea cu participare Internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor, Academia de Științe a Republicii Moldova ISBN: 978-9975-4126-2-9

[14]. CREANGĂ ȘT., **MACIUC V.**, BĂLTEANU A. V., BUCĂȚARU N. 2010 – Monitorizarea și conservarea fondului genetic al rasei Sură de stepă din România. Volumul Congresului al IX-lea cu participare Internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor, Academia de Științe a Republicii Moldova ISBN: 978-9975-4126-2-9

[15]. UJICĂ V., DĂNĂILĂ RODICA, **MACIUC V.**, NISTOR I., ȘONEA C., NISTOR E.C. 2010 - Contribuții la studiul producției de lapte a vacilor exploatare în unele ferme private din zona de Est a țării. Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii” dedicat, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Stat din Moldova, vol.26, ISBN: 978-9975-64-195-1

[16]. UJICĂ V., VIZITEU C., **MACIUC V.**, NISTOR I., ȘONEA C., NISTOR E.C. 2010 - Contribuții la îmbunătățirea producției de carne la taurine prin folosirea încrucișărilor cu rase specializate de carne. Simpozion științific internațional „Realizări și perspective în zootehnie și biotehnologii” dedicat, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Stat din Moldova, vol.26, ISBN: 978-9975-64-195-1

[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]. 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

[19]. **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), Ghent University, Ghent, Belgium, www.14icpd.ugent.be, ISBN: 978-5864-226-4

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

[21]. CIOBANU LAURA, PAVALUC IRINA, **MACIUC V.** 2015 – How beneficial might be using the Luscher colour test in the psychological assessment of COPD patients? Annual Congress European Respiratory Society (ERS), Amsterdam, Netherlands, European Respiratory Journal (ERJ) volume 46, supplement 59, impact factor 5.545, Print ISSN 0903-1936, Online ISSN 1399-3003

[22]. LAURA CIOBANU, **VASILE MACIUC**, DOINA CLEMENTINA COJOCARU 2016 - Is COPD a risk factor for electrocardiographic abnormalities and cardiac arrhythmias? Annual Congress European Respiratory Society (ERS), European Respiratory Journal 2016 48: PA 3749; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA3749, impact factor 5.545, Print ISSN 0903-1936, Online ISSN 1399-3003

[23]. **MACIUC VASILE**, RADU-RUSU RĂZVAN MIHAIL, TARASENKP LYUDMILA, NISTOR CĂTĂLIN EMILIAN 2017 - Cross-Border study regarding the best practices in cattle management for milk production. Agramii visnic priceornomorea, vol. 83, p. 304-312, The State Agrarian University of Odessa, Ukraine, A 252 UDK 338.43(082)619(477.7), UDK:636.22/28.034:658.

[24]. PASCAL CONSTANTIN, NECHIDFOR IONICĂ, COSTICĂ CRISTIAN, **MACIUC VASILE** 2017 - Quality evaluation of carcasses at goats. Agramii visnic priceornomorea, vol. 83, p. 297-304, The State Agrarian University of Odessa, Ukraine, A 252 UDK 338.43(082)619(477.7), UDK:637.5.07:636.9

[25]. NICOLETA ROȘCA DULGHERU, ȘT. CREANGĂ, MIHAELA IVANCIA, **V. MACIUC**, 2018. Estimation of genetic parameter heritability for yields of production traits of Holstein breed from a dairy farm from Romania, Revista Journal of Biotechnology volumul 280, supliment 30, pag. S36

[26]. LAURA CIOBANU, **VASILE MACIUC**, 2018 - Correlation between peritoneal fat and mid-thigh fat in chronic respiratory patients. Annual Congress European Respiratory Society (ERS), Paris, France, European Respiratory Journal 2018 52: Suppl. 62, PA714.; DOI: 10.1183/13993003.congress-2018.PA714, Print ISSN 0903-1936, Online ISSN 1399-3003

[27]. LAURA CIOBANU, **VASILE MACIUC**, ANDREEA OBREJA 2019 - Is Tracheal Diameter Responsible for Dyspnoea in Supine in Chronic Respiratory Patients? ERS International Congress, Madrid, European Respiratory Journal, 53: Suppl. 63, DOI:10.13140/RG.2.2.10593.66402, Print ISSN 0903-1936, Online ISSN 1399-3003

(9) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale principalelor conferințe naționale de specialitate

[1]. **MACIUC V.** 2001 - Studiu privind tipurile de transferine la populații de taurine de rasă Bălțată cu negru din Republica Moldova. A 30-a sesiune de comunicări științifice. U.S.A.M.V. București, ISBN 973-0-02371-9

[2]. **MACIUC V., UJICĂ V., BUCĂTARU N.** 1999. - Analiza polimorfismului genetic al locusului Tf serice la populații de taurine de rasă Bălțată cu negru românească. Simpozion Științific de zootehnie, cu participare internațională "Relansarea Zootehniei – o șansă pentru România în mileniul III". Lucrări științifice seria zootehnie vol. 41,42, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[3]. **BUCĂTARU N., UJICĂ V., MACIUC V.** 1999 – Cercetări privind heritabilitatea unor însușiri de producție la populații de taurine Bălțată cu negru moldovenească. Simpozion Științific de Zootehnie, cu participare internațională: "Relansarea Zootehniei – o șansă pentru România în mileniul III". Lucrări științifice seria zootehnie vol. 41,42, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[4]. **UJICĂ V., MACIUC V., STAN V., FILICA DINU, MARGARETA MIHĂILESCU** 1999 - Rezultate privind evaluarea genetică a taurinelor de rasă Charolaise, în Franța prin metoda BLUP – Model Animal. Simpozion Științific de Zootehnie, cu participare internațională: "Relansarea Zootehniei – o șansă pentru România în mileniul III. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[5]. **UJICĂ V., MACIUC V., FILICA DINU, POPOVICI L** 1999 - Carnea de bovine în Regatul Unit și comerțul cu producția de carne. Simpozion Științific de zootehnie, cu participare internațională: "Relansarea Zootehniei – o șansă pentru România în mileniul III". U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[6]. **MORARU ALISA, MACIUC V.** 1999 – Cercetări privind interrelația dintre producția de lapte și indicii de reproducție la rasa Bălțată cu negru moldovenească. Simpozion Științific de zootehnie, cu participare internațională: "Relansarea Zootehniei- o șansă pentru România în mileniul III". Lucrări științifice seria zootehnie vol. 41,42, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[7]. **UJICĂ V., MACIUC V., GAVRILAȘ ANGELA, NISTOR I, MOCANU S.** 2000 - Contribuții la studiul însușirilor morfoproductive ale unui nucleu de rasă Brună germană provenită din import și exploatată în condițiile unei microferme familiale din zona Vatra Dornei. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[8]. **MACIUC V., UJICĂ V., IVANCIA MIHAELA, NISTOR I, PANTAZI D.** 2000 - Parametrii genetici pentru principalele însușiri morfoproductive și de reproducție la taurinele de rasă B.N.R. din zona Moldovei. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[9]. **MACIUC V., UJICĂ V., NISTOR I., STOIAN S., HRIȚCU GH.** 2000 – Particularitățile morfoproductive la taurinele de rasă B.N.R., crescute în gospodăriile private din zona de Est a țării. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[10]. **UJICĂ V., STAN V., FILICA DINU, MIOARA MARC, MACIUC V.** 2000 – Producția mondială de lapte și comerțul cu produse lactate în principalele țări mari producătoare de lapte. Sesiune anuală de comunicări științifice. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[11]. **MACIUC V., BUCĂTARU N., UJICĂ V., SIMEANU D.** 2001 - Cercetări privind structura genetică pentru locusul Hb și Tf la populații de taurine Bălțată cu negru din zona de Est a României și din R.Moldova. Simpozion jubiliar-50 ani de Învățământ Superior Zootehnic la Iași. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[12]. **MACIUC V., UJICĂ V., BUCĂTARU N., SIMEANU D.** 2001 - Cercetări privind parametrii productivi la diverse rase de taurine crescute în exploatațiile din Republica Moldova. Simpozion jubiliar-50 ani de Învățământ Superior Zootehnic la Iași. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368,

[13]. **UJICĂ V., GÂȚ V., RĂDUCĂ ELISABETA , NISTOR I., PÂNTEA I., MACIUC V.** 2001 - Parametrii fenotipici și genetici pentru caracterele de selecție a vacilor mame de tauri din România. Simpozion jubiliar-50 ani de Învățământ Superior Zootehnic la Iași. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[14]. **BUCĂTARU N., STALEV ALIONA, RĂILEANU VALENTINA, MACIUC V.** 2001 - Studiul asupra tipurilor de hemoglobină, transferine și lactoproteine într-o populație de vaci Roșie de stepă x Bălțată cu negru. Simpozion jubiliar-50

ani de Învățăământ Superior Zootehnic la Iași. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[15]. UJICĂ V., NISTOR I., DINU FILICA, MARC MIOARA, **MACIUC V.** 2001 - Piața mondială a laptelui și produselor lactate. Simpozion jubiliar-50 ani de Învățăământ Superior Zootehnic la Iași. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[16]. SIMEANU D., VACARU-OPRIȘ I., STAN GH., **MACIUC V.**, MOVILEANU G. 2001 – Researches regarding the influence of a bio-growth promoter (F.A.) on the basis of vitamin B12 on the production of meat at the hen broiler. Simpozion jubiliar-50 ani de Învățăământ Superior Zootehnic la Iași. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 43-44, U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[17]. **MACIUC V.**, UJICĂ V., BUCĂȚARU N., SIMEANU D. 2001 - Contribuții la studiul însușirilor morfo-productive la populații de taurine Bălțată cu negru din România și Republica Moldova. A 30-a sesiune de comunicări științifice. U.S.A.M.V. București, ISBN 973-0-02371-9

[18]. SCRIPNIC I., SCRIPNIC ELENA, **MACIUC V.** 2001 Cercetări privind digestibilitatea substanțelor nutritive din rații bazate pe cereale în funcție de utilizarea unor preparate enzimatice în hrana tineretului porcin. A 30-a sesiune de comunicări științifice. U.S.A.M.V. București, ISBN 973-0-02371-9

[19]. **MACIUC V.**, UJICĂ V., SCRIPNIC I., RĂILEANU VALENTINA 2002- Cercetări privind parametrii productivi la metiși din diferite generații G1-G4 obținuți la crearea rasei Bălțată cu negru din Republica Moldova. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 45 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[20]. **MACIUC V.**, UJICĂ V., BUCĂȚARU N., DASCĂLU C. 2002- Determinismul genetic și corelațiile fenotipice ale unor însușiri productive la populații de taurine Bălțată cu negru din România și R. Moldova. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 45 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[21]. UJICĂ V., NISTOR I., DASCĂLU C., FILICA DINU, MARC MIOARA, PÂNTEA M., **MACIUC V.** 2002- Piața cărnii de bovine și comerțul de carne. Sesiune anuală de comunicări științifice. Rezumatele lucrărilor U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[22]. GROSU ANTOANELA GABI, **MACIUC V.**, HRIȚCU GH., PÂNTEA M., NISTOR I. 2002- Rezultate preliminare privind folosirea descrierii liniare în ameliorarea genetică a taurinelor B.N.R. Sesiune anuală de comunicări științifice. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[23]. GROSU ANTOANELA GABI, NISTOR I., **MACIUC V.**, DASCĂLU C., HRIȚCU GH. 2002- Corelații fenotipice și genetice folosite în descrierea liniară a taurinelor B.N.R. Sesiune anuală de comunicări științifice. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[24]. ZENaida BOLOGA, **MACIUC V.** 2002- Repetabilitatea principalelor însușiri productive la unele populații de taurine de rasă Brună din zona de Est a țării. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 45 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[25]. LUPULOVA TATIANA, SOCICAN I., OPRIS-VACARU I., **MACIUC V.** 2002- Cercetări privind heritabilitatea unor însușiri de producție și reproducție la găini din diferite populații avicole. Sesiune anuală de comunicări științifice. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[26]. RĂILEANU VALENTINA, BUCĂȚARU N., LUPULOVA TATIANA, **MACIUC V.** 2002- Studiu asupra unor sisteme polimorfe din laptele de capră. Sesiune anuală de comunicări științifice. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[27]. CREANGĂ ȘT., **MACIUC V.**, PÂNTEA M 2002- Dinamica structurii genetice pentru locusul kappa-cazeinei la o populație de vaci din rasa B.N.R. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 45 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[28]. CREANGĂ ȘT., **MACIUC V.**, PÂNTEA M., USTUROI M. 2002 – Cercetări privitoare la influența polimorfismului genetic al kapa-cazeinei bovine, asupra caracteristicilor cantitative ale producției de lapte, la o populație de vaci din rasa B.N.R. Sesiune anuală de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 45 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[29]. BOLOGA ZINAIDA, **MACIUC V.** 2002 – Studies on the productive longevity on some Brown breed populations the East part of the country (Moldavia Region). Lucrări științifice. Facultatea de Zootehnie și biotehnologii, vol. XXXV U.Ș.A.M.V. Timișoara, ISBN 977-0-01371-7

[30]. BOLOGA ZINAIDA, **MACIUC V.** 2002 – Researches concerning the genetic parameters of the milk production in Brown breed cows grown in the East part of the country (Moldavia). *Lucrări științifice. Facultatea de Zootehnie și biotehnologii*, vol. XXXV U.Ș.A.M.V. Timișoara, ISBN 977-0-01371-7

[31]. **MACIUC V.**, UJICĂV., TĂNASE GH., NACU GH, CONFEDERAT MARGARETA 2002- Parametrii genetici pentru unii indici de reproducție la o populație de taurine B.N.R. *Lucrări științifice vol.45 (4) Fascicula 1 U.Ș.A.M.V. Iași seria Medicină Veterinară*, ISSN 1454-7406

[32]. NACU GH., **MACIUC V.**, TĂNASE D., UJICĂ V., PETREANU ADINA 2002- Parametrii fenotipici pentru unii indici de reproducție la o populație de taurine B.N.R. *Lucrări științifice vol.45 (4) Fascicula 1 U.Ș.A.M.V. Iași seria Medicină Veterinară*, ISSN 1454-7406

[33]. **MACIUC V.**, UJICĂ V., BUCĂTARU N., DĂNĂILĂ RODICA 2003 – Cercetări privind parametrii fenotipici și genetici la o populație din sectorul privat, studiată în zona de Est a țării. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[34]. **MACIUC V.**, BUCĂTARU N., UJICĂ V. 2003 – Studiu privind determinismul genetic a unor caractere morfo-productive la populații de taurine de rasă Bălțată cu negru din România și Republica Moldova. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[35]. CREANGĂ ȘT., **MACIUC V.**, PÂNTEA M. 2003 – Studiul structurii geneticii pentru locusul kappa-cazeinei bovine și relațiile variațiilor genetice ale acestora cu caracteristicile cantitative ale producției de lapte, la o populație de vaci din rasa Brună. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[36]. CREANGĂ ȘT., **MACIUC V.**, GÎLCĂ I., PÂNTEA M. 2003 – Rezultate privitoare la polimorfismul genetic al kappa-cazeinei, la o populație de vaci din rasa Brună. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[37]. TEUȘAN V., UJICĂ V., **MACIUC V.**, PÂNTEA M. 2003 – Influența metisării taurinelor de rasă Brună și Bălțată Românească, cu rasa Blanc-Belgian-Blue, asupra dezvoltării unor organe interne din corpul animal. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[38]. UJICĂ V., NISTOR I., DASCĂLU C., **MACIUC V.**, ȘONEA C. 2003 – Strategia creșterii bovinelor pentru lapte în Uniunea Europeană în perspectiva anului 2008. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[39]. UJICĂ V., NISTOR I., SILISTRU MARIA, HRIȚCU GH., **MACIUC V.**, PÂNTEA M., DĂNĂILĂ RODICA 2003 – Contribuții la studiul longevității productive a taurinelor de rasă Friză și Bălțată cu Negru Românească din zona de Est a țării. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[40]. DĂNĂILĂ RODICA, PÂNTEA M., DASCĂLU C., **MACIUC V.**, BOCĂNICI MIOARA, MARC MIOARA, DINU FILICA 2003 – Aspecte ale creșterii vacilor de lapte în Noua Zeelandă. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 46 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[41]. PÂNTEA, M., UJICĂ, V., NISTOR, I., RUGINOSU, ELENA, BĂDELIȚĂ, C., **MACIUC V.** 2004 – Identificarea și caracterizarea morfo-productivă a unui nucleu de rasa Bălțată cu roșu din ferma Dancu Iași. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 47 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[42]. PÂNTEA, M., UJICĂ, V., **MACIU, V.**, BĂDELIȚĂ, C., HRIȚCU, GH., LUPU, ANCA 2004 – Reconsiderarea și conservarea fondului genetic al rasei Sură de stepă. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 47 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[43]. **MACIUC, V.**, UJICĂ, V., BUCĂTARU, N. 2004 – Rezultate obținute pe plan mondial în studiul markerilor genetici la taurine. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 47 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[44]. **MACIUC, V.**, UJICĂ, V., RĂILEANU, VALENTINA, MORARU, ALISA 2004 – Cercetări privind valoarea productivă a metişilor din diferite generații în formarea rasei Bălțată cu negru din Republica Moldova. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 47 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[45]. DĂNĂILĂ, RODICA, **MACIUC, V.** UJICĂ, V. 2004 – Strategia creșterii vacilor de lapte în fermele mici și mijlocii din Uniunea Europeană. *Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 47 U.Ș.A.M.V. Iași*, ISSN 1454-7368

[46]. CREANGĂ, ȘT., **MACIUC, V.** 2004 – Estimarea corelațiilor fenotipice genotipice și de mediu, la populațiile de ovine din ICPCOC Palas Constanța, prin aplicarea metodologiei REML. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 47 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[47]. UJICĂ, V., NISTOR, I., **MACIUC, V.**, PÂNTEA, M., DASCĂLU, C. 2004 – Strategia mondială a cărnii de bovine și la nivelul UE. Sesiune de comunicări științifice. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 47 U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[48]. MACIUC DOMICA, CHIRILĂ C., **MACIUC V.** 2011- Modelarea matematică și informatică în conservarea fondului genetic și protejarea mediului înconjurător. Simpozion internațional "Valențe europene în educație", ediția a V-a. I.S.S.N. 1844-4970 Colegiul Național "Garabet Ibrăileanu" Iași

(10) Alte lucrări și contribuții științifice

[1]. **MACIUC V.** 1995 - Studiul comparativ asupra principalelor caractere de genetică cantitativă la diferite rase de taurine pentru lapte. Simpozion științific național "Dezvoltarea zootehniei – o certitudine pentru viitor". U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 0075-3513

[2]. **MACIUC V.** 1996 – Cercetări privind indicii productivi la taurine din diferite generații în crearea rasei Bălțată cu negru moldovenească. Simpozion științific internațional de zootehnie. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[3]. **MACIUC V.** 1997 – Observații privind valoarea productivă a taurinelor de rasă Bălțată cu negru moldovenească. Simpozion științific de zootehnie cu participare internațională, "Primul Congres al inginerilor zootehniști din România". U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368

[4]. **MACIUC V.** 1998 – Contribuții la studiul însușirilor morfo-productive ale taurinelor de rasă Bălțată cu negru românească din zona de Est a țării . Simpozionul național "Relansarea zootehniei românești – o certitudine a mileniului III". Iași, U.Ș.A.M.V., ISSN 1454-7368

[5]. **MACIUC V.** 1998 - Determinarea corelațiilor fenotipice dintre diferite însușiri productive ale taurinelor de tipul Bălțată cu negru moldovenesc . Simpozionul national "Relansarea zootehniei românești – o certitudine a mileniului III". U.Ș.A.M.V. Iasi, ISSN 1454-7368

[6]. **MACIUC V.** 1998 - Studiul performanțelor în producția de lapte la taurinele de tipul Bălțată cu negru moldovenesc.Simpozion Științific jubiliar "65 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova",vol. 2 zootehnie Chișinău, ISBN 9975-946-84-1

[7]. **MACIUC V.** 1998 – Cercetări privind legăturile de corelație între diferite caractere cantitative la taurine. Materialele Științifice ale Congresului VII (jubiliar) al Societății Științifice a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova. F.E.P. "Tipografia centrala" Chișinău, ISBN 9975-923-73-9

[8]. **MACIUC V.** 1998 - Haracteristica osnovnâh pocazatelei productivnosti corov-pomesei pri sozdanii moldavscogo tipa Cerno-Pestrogo scota. Mejdunarodnaia konferentia molodâh uceonâh << Tvorcescoe razvitie naucinogo nasledia academica M. F. Ivanova >> Ascania-Noba, Ucraina, UDK 636.2.082.26

[9]. **MACIUC V.** 2005 – Programarea momentului optim de introducere a vițelilor la reproducție. Periodic al Asociației crescătorilor de taurine „Bruna – Schwyz” Maramureș, FJACT, nr.27 I.S.S.N. – 1582-747X

[10]. **MACIUC V.** 2005-2006 – Performanță și calitate prin mulsul mecanic al vacilor. Periodic al Asociației crescătorilor de taurine „Bruna – Schwyz” Maramureș, FJACT, nr.29 I.S.S.N. – 1582-747X

[11]. **MACIUC V.** 2006 – Identificarea și înregistrarea bovinelor. Revista de zootehnie, anul III, nr.4, ISBN 973-8900-17-4

[12]. **MACIUC V.** 2010– Robotul automat de muls. Periodic al Asociației crescătorilor de taurine „Bruna – Schwyz” Maramureș, FJACT, nr.36 I.S.S.N. – 1582-747X

[13]. **MACIUC V.** 2012 – Factorii care favorizează apariția defectelor laptelui. Periodic al Asociației crescătorilor de taurine „Bruna – Schwyz” Maramureș, FJACT, nr.38 I.S.S.N. – 1582-747X.

[14]. **MACIUC V.** 2013 – Performanțele productive la taurinele de rasă Brună din zona Moldovei. Periodic al Asociației crescătorilor de taurine „Bruna – Schwyz” Maramureș, FJACT, nr. 40 I.S.S.N. – 1582-747X.

- [15]. BUCĂȚARU N., **MACIUC V.** 1997 - Studiul asupra sistemului proteic sanguin, amilaza la diverse rase de taurine. Simpozion științific de zootehnie cu participare internațională, "Primul Congres al inginerilor zootehniști din România". U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368
- [16]. BUCĂȚARU N., **MACIUC V.** 1998 - Polimorfismul hemoglobinei la taurinele de tipul Bălțată cu negru moldovenesc. Simpozionul național "Relansarea zootehniei românești – o certitudine a mileniului III". U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368
- [17]. UJICĂ V., BUCĂȚARU N., **MACIUC V.** 1998 - Caracterizarea unei populații de taurine B.N.R. din zona de Est a României după unii indici productivi. Simpozionul național "Relansarea zootehniei românești – o certitudine a mileniului III". U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368
- [18]. BUCĂȚARU N., **MACIUC V.** 1998 – Cercetări comparative privind indicii de producție la vacile metise Simmental x Holstein din diferite generații. Lucrări științifice. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, vol. 6 zootehnie Chișinău, ISBN 9975-946-84-1
- [19]. BUCĂȚARU N., UJICĂ V., **MACIUC V.**, GROSU H. 1999 - Parametrii fenotipici și heritabilitatea unor însușiri morfo-productive la o populație de taurine Bălțată cu negru românească. Lucrări științifice. Universitatea Agrară de Stat din Moldova, vol. 7 zootehnie Chișinău, ISBN 9975-946-84-2
- [20]. BUCĂȚARU N., **MACIUC V.** 1999 – Cercetări asupra sistemului hemoglobină la populații de taurine din Republica Moldova și zona de Est a României. Lucrări științifice "25 ani de învățământ superior medical veterinar în Republica Moldova" Chișinău, ISBN 9975-946-84-3
- [21]. GROSU ANTOANELA GABI, **MACIUC V.**, PÂNTEA M. 2002- Influența condiției corporale asupra performanțelor productive la taurine (sinteză bibliografică). Sesiune anuală de comunicări științifice. U.Ș.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7368
- [22]. **MACIUC V.**, SIMEANU D. 2003 – Depistarea vacilor în călduri și stabilirea momentului optim al însămânțării. Periodic al Asociației crescătorilor de taurine "Bruna-Schwyz" –Maramureș- FJACT AN IX Nr. 24, ISSN 1582-747X
- [23]. BUCĂȚARU N., ZAABAL M. M., **MACIUC V.**, RĂILEANU VALENTINA, LUPULOV TATIANA, BĂRLĂDEANU GH., VARBAN VALENTINA – 2003 Evaluarea imunogenetică a genofondurilor unor specii de animale și păsări. Simpozion Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova". Facultatea de Zootehnie. Chișinău, ISBN 9975-946-84-4
- [24]. BOLOGA ZENAIDA, **MACIUC V.**, RĂILEANU VALENTINA 2003 – Repetabilitatea principalelor însușiri productive la unele populații de taurine de rasă Brună din zona de Est a României. Simpozion Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova". Facultatea de Zootehnie. Chișinău, ISBN 9975-946-84-4
- [25]. RĂILEANU VALENTINA, LUPULOV TATIANA, **MACIUC V.** 2003 – Sisteme polimorfe lactoproteice la caprine. Simpozion Științific Internațional "70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova". Facultatea de Zootehnie. Chișinău, ISBN 9975-946-84-4
- [26]. **MACIUC V.**, SIMIANU, D. 2003-2004 – Regimul de întreținere a tineretului taurin de reproducție. Rev. Bruna AN. IX Nr. 25 Maramureș FJACT, ISSN 1582-747X
- [27]. **MACIUC VASILE** 2015 - Proiect cu finanțare europeană, finalizat onorabil la Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași. Revista de zootehnie, anul XII, nr. 3-4, p.96-101, ISSN 1842 - 1334

(11) Lista lucrărilor premiate

1. *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, 2 volume, Premiul ASAS Ghe. K. CONSTANTINESCU 2008
2. *Rasa Sură de stepă din România*. 316 pp. Edit. Alfa. Iași, ISBN 978-606-540-034-4 Premiul AOȘ "Virgil Gligor" 2010
3. 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 premiul I, 2010

4. Study for intrapopulation 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, 2010
5. Montbeliard breed in Eastern Romania. Lucrări științifice seria zootehnie CD, vol 53 (15) U.Ș.A.M.V. Iași ISSN 1454-7368, 2010
6. 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, 2011
7. 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, 2012
8. Research on meat production management in a cow farm. Scientific Papers, Animal Sciences - , Vol., pp. , ISSN-L 1454-7368, ISSN 1454-6964, U.Ș.A.M.V. Iași, 2020

Conducător de doctorat:
Prof. univ. dr. abilitat Vasile MACIUC

A handwritten signature in blue ink, reading "Maciuc V.", is written over a long, thin blue horizontal line that extends across the width of the signature.