

FIȘA de îndeplinire a standardelor minimale

Candidat: MACIUC VASILE, domiciliu Iași, str. Aleea Tudor Neculai, nr. 89, bl. 983, sc. A, etj. 2, ap. 11, cod postal 700686 data nașterii 20 noiembrie 1969

I. Standarde și condiții minimale necesare și obligatorii pentru susținerea tezei și acordarea atestatalui de abilitare, stabilite prin OMENCS nr. 6129/20.12.2016, pentru Comisia Ingineria resurselor vegetale și animale.		
A.1 Activitatea didactică și profesională	Minim prevăzut	Realizat
1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate cu ISBN:	3, din care la 2 prim autor cu contribuție de peste 50%. Cel puțin o carte publicată după ultima promovare / ultimii 5 ani	18 din care: 2 cărți singur autor 7 cărți prim autor 8 cărți coautor 1- capitol în carte edituri internaționale În ultimii 5 ani am publicat o carte și un capitol în carte
<p>În ultimii 5 ani:</p> <p>[1]. Maciuc V., Leonte C., Radu-Rusu R. 2015 - <i>Manual de bune practici în creșterea bovinelor</i>. 107 pp. Edit. Alfa, Iași, ISBN 978-606-540-148-8, contribuție de peste 50%.</p> <p>Capitol în carte:</p> <p>[2]. Schutz M.M., Maciuc V., Gay K, Nennich T. 2014 - <i>Survey of genetic selection on pasture-based dairy farms in the USA and Romania</i> Pages: 220-231, in <i>Cattle husbandry in Eastern Europe and China</i>. 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</p> <p>Alte cărți reprezentative:</p> <p>[1]. Maciuc V. 2012 – <i>Creșterea Bovinelor</i>. pp.134 Edit. Tehnică, Botoșani ISBN 978-973-0-13934-8</p> <p>[2]. Maciuc V., Creangă Șt. 2010 – <i>Rasa Sură de stepă din România</i>. 316 pp. Edit. Alfa. Iași, ISBN 978-606-540-034-4</p> <p>[3]. Maciuc Vasile 2006 – <i>Managementul creșterii bovinelor</i>. 330 pp Edit Alfa Iași ISBN (10) 973-8953-18-9 ; ISBN (13) 978-973-8953-18-5 CIP 636.2</p>		
A.2. Activitatea de cercetare		
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	8, din care 4 articole publicate în reviste ISI cu factor de impact. La 4 lucrări ISI să fie singur /prim autor/ autor corespondent/ coordonator, din care 3 articole cotate ISI. Minim 3 articole publicate după ultima promovare/ultimii 5 ani.	13 din care: 7 articole publicate în reviste ISI cu factor de impact 6 articole în reviste la conferințe cotate ISI 3 articole ca prim autor 4 articole ca autor corespondent 6 articole publicate în ultimii 5 ani

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=D5UyAB2IbE7J7sFdO7P&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=D5UyAB2IbE7J7sFdO7P&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=D5UyAB2IbE7J7sFdO7P&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=D5UyAB2IbE7J7sFdO7P&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=D5UyAB2IbE7J7sFdO7P&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=D5UyAB2IbE7J7sFdO7P&page=1&doc=7

[7]. CREANGĂ ȘT., MACIUC V., BALTEANU A., V. 2013 - Genetic variants of milk protein at Romanian Grey Steppe breed beeing 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=D5UyAB2IbE7J7sFdO7P&page=1&doc=1

<p>2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI).</p>	<p style="text-align: center;">30, din care minim 25 ca singur/ prim autor.</p>	<p style="text-align: center;">82 din care: 30 articole singur și prim autor 52 articole coautor</p>
--	--	--

Total 30 lucrări singur și prim autor:

[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 4th IBNA International Symposium. Balotești, România ISSN 1016-4855

[4] 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

[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 Iași. 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 Friesian 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 - Contribuție la studiu privind sistemele proteice din sânge și lapte la o populație BNR. 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 Friesian 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 type "Friesian" 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 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

[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 LIUDMILA, NISTOR I 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 cattel farms. *SGEM Conference Proceedins, Book Series Internațional Multidisciplinary Scientific, ISSN 1314-2704, DOI: 10.5593/SGEM_GeoConference,*

2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate	-	
2.4. Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalent), în domeniul de abilitare	Director/responsabil minim 2, din care 1 proiect de cercetare în domeniul de abilitare	16 din care: 11 proiecte membru în echipa de cercetare 5 proiecte manager și responsabil proiect
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ameliorarea genetică a populațiilor de taurine de tip Friză din zona de Est a țării. COD CNC SIS 87 TEMA NR. 2 CONTRACT A_T 33340, perioada 2004-2005, valoare 45000 lei 2. Evaluarea imunogenetica a dinamicii genofondurilor taurinelor de tip Friza si aplicarea ei in selectie. COD CNC SIS 18 și 3 TEMA NR. 6 CONTRACT A_T 33555 și 33620, perioada 2002-2003, valoare 15000 lei 3. Ameliorarea genetica a populatiilor de taurine din zona de Est a țării. COD CNC SIS 25 TEMA NR.29 CONTRACT A_T 7733, perioada 2000-2001, valoare 11000 lei 4. 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 €., 2008 – 2009 Responsabil proiect USAMV Iași</i> 5. 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, 2013-2015 Manager proiect</i> 		

A.3. Recunoaștere și impactul activității		
3.1. Citări în reviste ISI și BDI	-	35
3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	-	1
3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	-	4
3.4. Experiența de management	-	4
3.5. Premii	-	11
3.6. Membru în societăți/asociații științifice sau profesionale	3	7 din care: 1. asociație profesională internațională 6. asociații naționale
1. American Dairy Science Association (ADSA) 2. S.R.Z. – Societatea Română de Zootehnie 3. Asociația Generală a Crescătorilor de Taurine din România (AGCTR) 4. Consiliul tehnico-științific A.N.Z. 5. C.S.B (Comisia pentru Securitate Biologică din cadrul ANPM) 6. Comisia Științele Vieții și Biotehnologii – CNCS 7. Expert tehnic judiciar Ministerul Justiției		
II. Condiții minimale (punctaj) *	Minimum de puncte prevăzut	Puncte realizate de candidat
A1. Activitatea didactică și profesională	100	456.35
A2. Activitatea de cercetare	260	1286.97
A3. Recunoașterea și impactul activității	60	472.42
TOTAL (A1+A2+A3)	420	2215.74

* Punctajul se calculează pe baza fișei de susținere a îndeplinirii standardelor minimale specifice comisiei de specialitate CNATDCU.

Notă: La prezenta se anexează Fișa de autoevaluare aprobată de Senatul Universității și Anexa 14 privind îndeplinire a standardelor minimale stabilite prin **OMENCS nr. 6129/20.12.2016**.

* Detalii ale Fișei de îndeplinire a standardelor minimale Aneza 2a în Anexa 2a1

Data, 25 07 2018

.....

Candidat,

..... prof. dr. MACIUC Vasile