

*Lista de lucrari*

UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI

FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA

Departamentul Stiinte Paraclinice

Concurs pentru ocuparea postului pozitia 4, de Profesor universitar.

Disciplinele: Fiziopatologie 1, Fiziopatologie 2.

Domeniul de studii universitare de doctorat: MEDICINĂ VETERINARĂ

Post publicat in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 438 din 29 XI 2023 Partea a III-a.

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat- **COTOR C. Gabriel** - Dr./ din 1999, CONFERENȚIAR UNIVERSITAR / din 2008
:
(NUME, inițială și prenume) (anul) (Titlul didactic/echiv.) (anul)

1. Teza de doctorat

Cotor Gabriel, (2000), *Cercetari privind fiziologia glandei mamare, la oaie*. Teză de doctorat: ramura M edicina Veterinara - specializarea: Fiziologie normala și patologică, U.S.A.M.V. Bucuresti

2. Cărți/manuale didactice/cursuri publicate în edituri recunoscute sau pe plan local (Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate/ culegeri de probleme (I1, I2 etc.), cursuri proprii pe Web, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea activităților didactice/profesionale (daca este cazul).

3. Cărți de specialitate publicate în edituri recunoscute (Cb1, Cb2 etc.)

Ca	Ca1 Cotor G. , Ghiță M., Vasilescu Cerasela – Physiopathologie Generale, Ed. Printech, București, 2020, 137 pag, ISBN 978-606-23-1155-1
	Ca2 Ghiță M., Cotor G. – General Pathophysiology, Ed. Printech, București, 2019, 194 pag., ISBN 978-606-23-1029-5
	Ca3 G. Cotor, M. Ghiță, Rosalie Bălăceanu. 2015 Fiziopatologia specială a animalelor domestice. ISBN 978-606-715-376-7. Editura Larisa, Câmpulung Muscel. 337 p.
	Ca4 G. Cotor, 2011. Fiziopatologie specială. Ed. Printech, București. ISBN 978-606-521-655-6- 357 pag..
	Ca5 G. Cotor, 2009. Fiziopatologie generală. Ed. Printech, București. ISBN 978-606-521-385-2- 365 pag.
	Ca6 G. Cotor, <i>Proiectare asistată de calculator</i> , Ed. Printech, București, 2007, 110 pag. ISBN: 978-973-718-815-1.
	Ca7 G. Cotor, M. Ghiță, <i>Biologia producțiilor animale cu relevanță alimentară</i> , Ed. Cartea Universitară, București, 2006, 260 pag. ISBN:973-731-429-8
	Ca8 G. Cotor, M. Ghiță, <i>Biologie animală</i> , Ed. Cartea Universitară, București, 2005, 225 pag. ISBN: ISBN:973-731-213-9 .
Cb	Cb1 Coman C., G. Savi, G. Cotor, Șoarecele animal de laborator. Alt Pres Tour 2008, București (120 pag.).
	Cb2 G. Cotor, <i>Elemente de morfo-fiziologie a producțiilor animale cu relevanță alimentară</i> . Ed. Printech, București, 2006, 316 pag. ISBN: 978-973-718-844-1.
	Cb3 N. Constantin, G. Cotor, A. Bârțoiu, Fl. Seiciu, <i>Tratat de medicină veterinară vol III</i> (Coordonator Prof.dr.N. Constantin) –Coautori ai capitolului: Fiziologia si patologia glandei mamare - Editura Tehnică București, 2003, pp. 684-752, ISBN: 973-31-2191-6
	Cb4 N. Constantin, G. Cotor, M.D. Codreanu, <i>Tratat de medicină veterinară vol II</i> (Coordonator Prof.dr.N. Constantin) -Coautori ai capitolului: Importanta si implicatiile profesionale ale etologiei veterinare –Editura Tehnică București, 2002, pp. 85-155, ISBN: 973-31-1599-1
	Cb5 <i>Tratat de medicină veterinară vol I</i> (Coordonator Prof.dr.N. Constantin) –Coautori ai capitolului Fiziologia sistemului nervos- Editura Tehnică București, 2001. pp. 342-396, ISBN: 973-31-1581-9
	Cb6 G. Cotor. Repere endocrinologice în fiziologia producției de lapte- 115 pag. ISBN: 973-99839-5-2. 2000. Editura Monitor București,
	Cb7 G. Cotor, <i>Elemente de fiziologie a lactației</i> - ISBN: 973-0-00843-4. 1999 175 pag Editura Monitor București.

I	I1 Cotor G., Bălăceanu Rosalie, Ghiță M. – Laboratory exercises in animal pathophysiology, a clinical and experimental approach, Ed. Printech, București, 2017, 194 pag, ISBN: 978-606-23-0793-6
	I2 G. Cotor, M. Ghiță, <i>Biologie animală- Caiet de lucrări practice</i> , Ed. Printech, București 2007, 83 pag., ISBN: 978-973-718-816-8
	I3 N. Dojană, G. Cotor, Iuliana Codreanu, <i>Lucrări practice de fiziologie animală (ediția III)</i> , Ed. Printech, București, 2007. 282 pag. ISBN:973-652-716-6
	I4 N. Dojană, G. Cotor, Iuliana Codreanu, <i>Lucrări practice de fiziologie animală (ediția II)</i> , Ed. Printech, București, 2006. 282 pag. ISBN:973-652-716-6
	I5 N. Dojană, L. Ognean, G. Cotor, Iuliana Codreanu, <i>Lucrări practice de fiziologie animală</i> , Ed. Printech, București, 2003, 268 pag, ISBN:973-652-716-6
	I6 Cotor, G., 2003. Physiology simulators- Lucrari practice de fiziologie simulate, Ed. Monitor, Bucuresti, ISBN: 973-99839-3-6. (145 pagini).

3. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (Ri, Ri2 etc.), articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație națională recunoscute (Rn1, Rn2 etc.), brevete de invenție (B1, B2 etc.), creații artistice prezentate la manifestări recunoscute din țara și din străinătate (A1, A2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (V1, V2 etc.), articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale (Vn1, Vn2 etc.), lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții, inovații etc. (E1, E2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții științifice la dezvoltarea domeniului.

Ris	Ris1 M.Ghiță, Iuliana Codreanu, Carmen Petcu, A. Răduță, D. Popescu, G. Cotor. Research on the duration of electrocardiogram components in pregnant goats Med. Weter. 2022, 78 (3), 148-150. DOI: dx.doi.org/10.21521/mw.6625 . Factor de impact 0,281
	Ris2 M Ghiță, G Cotor, D Popescu, S Călin Nicolae Research on the amplitudes of electrocardiographic waves in kids. Revista Româna de Medicina Veterinara 29 (4) 62-66. 2021
	Ris3 M. Ghita, Carmen Petcu, G. Cotor, G. Zagrai, Crina Andrei, Oana Mihai. <i>Research on the effect of a dietary supplement on growth and erythrogram in pigeons.</i> Scientific Papers Series D Animal Science Vol LXIV No 1, 2021 factor impact 0
	Ris4 G. Cotor, G. Zagrai, G. Gâjăilă, M. Ghiță, A.M. Ionescu, A. Damian, A.M. Zagrai (Măierean), Ș. Dragosloveanu, D.C. Cotor. <i>The evolution of some blood parameters in hypovolemia conditions in rabbits.</i> Polish Journal of Veterinary Sciences Vol. 24, No. 4 (2021), 589–594. DOI 10.24425/pjvs.2021.139984. Factor impact 0,8
	Ris5 M. Ghita, R. Botezatu, C. Coman, V. Vuta, G. Gajaila, Alina Creenguta Nicolae, Cristina Manuela Dragoi, G.Cotor. <i>Research regarding the effect of leptin upon the ratio of certain lymphocyte populations in rat.</i> FARMACIA, 2021, Vol. 69, 6. . Doi.org/10.31925/farmacia.2021.6.10.- Factor impact 1,35
	Ris6 Ana Maria Zagrai (Maieran), Aurel Damian, Marian Ghita, Gavrilă Zagrai, Iulian Dumitrescu, Cerasela Vasilescu, Livia Ppaun, Gabriel Cotor (2020), <i>Research regarding the effect of vitamin e on some hematological parameters in toxic stress conditions in rats</i> , Bulletin UASVM Veterinary Medicine 77(1)/2020 Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378 doi:10.15835/buasvmcn-vm: 2019.0018
	Ris7 Gabriel Cotor, Gabriel Gajaila, Marian Ghita, Aurel Damian, Dragos Corneliu Cotor, Ana Maria Zagrai (Maierean) , Gavrilă Zagrai, <i>Comparative research regarding the hematological and biochemical blood profile in hypovolemic and toxicoseptic shock conditions, in dogs</i> , Lucrări Științifice Seria Medicină Veterinară, 63 (1) / 2020, USAMV Iași, ELECTRONIC ISSN: 2393-4603, PRINT ISSN: 1454-7406
	Ris8 Cotor G., Gajaila G., Ghita M., Cotor D.C., Zagrai (Maieran) A.M., Zagrai G., <i>Comparative research regarding the evolution of hematological and biochemical parameters, in urolithic conditions, in dogs ,</i> LUCRARI ȘTIINȚIFICE: MEDICINA VETERINARA TIMISOARA (SCIENTIFICAL PAPERS: VETERINARY MEDICINE TIMISOARA), vol. LIII (3), 2020, Indexed and/or abstracted in: CABI Full Text, CAB Abstracts, Ulrich's Periodicals Directory Editor: AGROPRINT TIMISOARA ISSN: 2668-2435 and ISSN-L 1221-5295,
	Ris9 Gavrilă Zagrai, Marian Ghita, Ana Maria Zagrai (Maierean), Florin Stan Cerasela Vasilescu, Gabriel Cotor, Stefania Mariana Raita (2019), <i>Research on hematological pattern of hemolytic and posthemorrhagic anemia in dogs</i> , LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE VOL. 62 MEDICINĂ VETERINARĂ PARTEA A 2-A, on -line ISSN 2393 – 4603 ISSN–L 1454 – 7406 pag, 115-120;
	Ris10 N.Dojana, G.Cotor, I. Codreanu, S. Raita, R.A.Balaceanu, C. Budica. <i>Investigation into the effect of season on oestrus in gilt over two years of climate adaptation.</i> South African Journal of Animnal Science 2017, 47 (No.2) DOI: 10.4314/sajas.v47i2.10, factor impact: 1,055
	Ris11 M. Ghita, G.F. Toba, G. Cotor, L.G. Toba. Research on changes in ECG Waves amplitude in cows using more leads system. Scientific works series C Veterinary medicine vol. LXII ISSN 2065-1295. 2016. p

Ris	18-21
	Ris12 M. Ghita, R. Balaceanu, G. Cotor , L.G. Toba. determination of values of the ECGs main components registered on calves at different ages. . Scientific works series C Veterinary medicine vol. LXII ISSN 2065-1295. 2016. p 34-37.
	Ris13 Gabriel Gajaila, Iuliana Gajaila, Gabriel Cotor , Lucian Ionita. <i>Testing the killing ability of pig neutrophils after stimulation with an ethanolamine derivative</i> . 2016. •Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement, 10 August 2016, Page S71
	Ris14 Ionut Razvan Dobre, Marian Ghita, Cristina Fernoaga, Gabriel Gajaila, Gabriel Cotor 2016 <i>The principles and the regulation of organic beekeeping – Conditions for ensuring the organic honey on the community market</i> Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement, 10 August 2016, Page S63
	Ris15 Nicolae Dojană, Gabriel Cotor , Iuliana Codreanu, Rosalie Bălăceanu -The effect of experimental 17-beta estradiol administering on calcium metabolism regulation in young laying henS. Vol 72, No 1 (2015): BULLETIN OF UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA. VETERINARY MEDICINE. p- 90-92
	Ris16 Braslasu Mihail Corneliu, Braslasu Daniela Elena, Simiz Florin, Ghiță Marian, Tudor Poliana, Cotor Gabriel . <i>Electrocardiographic studies on adult cattle</i> . Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S90. (factor de impact 3,34)
	Ris17 Gabriel Gâjâilă, Iuliana Gâjâilă, Gabriel Cotor , Lucian Ioniță. <i>Influence of incubation length and temperature on the efficiency of magnetic separation of cattle blood neutrophils</i> .Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S23. (factor de impact 3,34)
	Ris18 Nicolae Alexandru Bociu, Bogdan Bălășcău, Cătălin Ivașcu, Cătălin Micșa, Gabriel Cotor , Marian Ghiță, Valerica Dănac, Bogdan Alexandru Vițălaru. <i>Estrus inducing and synchronization in sheep outside of the breeding period</i> . Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S43.
	Ris19 Gabriel Cotor , Gabriel Gâjâilă, Alexandru Bogdan Vitelaru, Marian Ghiță, Cornel Brăslășu. <i>The effect of environmental temperature variation, on milk yield and composition, in dairy cows</i> . .Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S39. (factor de impact 3,34)
	Ris20 Marian Ghiță, Gabriel Cotor , Alexandru Bogdan Vițălaru, Daniela Brăslășu. <i>Comparative study on the effect of prednisone and dexamethasone on leukocytes, in rabbit</i> . Journal of Biotechnology, Volume 208, Supplement, 20 August 2015, Page S92. (factor de impact 3,34)
	Ris21 G Cotor , IA Birtoiu, L Ionita, A Tanase, BA Vitalaru. <i>The anti-inflammatory effect of a Cannabis sativa oil supplement in experimental acute inflammation in rats</i> Journal of Biotechnology 185, S45. (factor de impact 3,34)2014.
	Ris22 I Lucian, G Cotor , G Gajaila, C Ionita, S Ivana, BA Vitalaru. <i>Adjustments in neutrophil/lymphocyte ratio by administering a phytoterapeutic extract with an immunomodulatory effect on dairy cows after calving</i> . Journal of Biotechnology 185, S45. (factor de impact 3,34)2014.
	Ris23 Vitalaru Bogdan Alexandru, Cotor Gabriel , Ionita Lucian, Birtoiu Ion Alin. <i>Morphological abnormalities as a result of inbreeding in controlled reproduction in Oreochromis niloticus, Linnaeus, 1757..</i> Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, September 2014, S19. (factor de impact 3,34)2014.
	Ris24 AA Dobrea, C Savu, M Dobrea, I Gâjâilă, G Cotor , M Geogescu, <i>The influence of pH on the growth of some Lactobacillus strains with different origins</i> . Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 71,1,270-271, 2014.
	Ris25 I Gajaila, G Gajaila, M Dobrea, G Cotor . <i>Determination of Relationships between Milk Composition and Cheese Yield using Principal Component Analysis and Logit Model</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 71,1,62-65, 2014.
	Ris26 G Cotor , G Gajaila, M Dobrea, I Gajaila <i>The effect of overpopulation on Neutrophile/Lymphocyte ratio and WBC values, in normal and Propranolol treated rats</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 71,1,260-261, 2014.
	Ris27 G Cotor , G Gajaila, M Dobrea, I Gajaila <i>The effect induced by changing of conditions of maintenance and exploitations of draft horses, over some blood parameters</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj , 71,1, 262-263, 2014.
	Ris28 G Gajaila, G Cotor , I Gajaila. <i>Evaluation of the Level Selection and Functional Maturation of the T cells in the Blood of Pigs, Depending on Age of the Animal</i>

	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 71,1,55-61, 2014.
	Ris29 R. Balaceanu, G. Cotor , I. Codreanu, M. Georgescu, N. Dojana. <i>Effects of Different Levels of Sunflower Oil in Diets on Growth Rate, Carcass Traits and Meat Composition Relationship in a Growing Rabbit</i> . Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine Cluj 71,2:287-291, 2014.
	Ris37 G. Cotor, G. Găjailă, I. Găjailă, M. Dobrea, M. Ghia. <i>The effect of ambient temperatures during the summer season, on the milk fat globule size, in dairy cows</i> . Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 71,2:287-291, 2014.
	Ris38 Dobrea, I. Gajaila, G. Gajaila, I. Paunescu, G. Cotor , A.A. Popescu. <i>Assessment of bacterial count fluctuations for Streptococcus thermophilus from yoghurt during its shelf life</i> . Scientific Works-University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, 55,3,204-208, 2009.
	Ris30 R. A. Dojana, G. Cotor , N. Cornila. <i>Physiological effects of the vegetal fat enriched forages on the rabbit skeletal muscle composition and structure</i> . Scientific works series C Veterinary medicine vol. 118 ISSN: 2061-1295, 2013, p. 27-34.
	Ris39 M. Dobrea, G. Cotor , I. Pauna, A.A. Popescu, G. Murariu.
	Ris31 G. Cotor, R. Dojana, Del Bogdan, S. Cotor, N. Dojana. <i>Effects of the photoperiodicity on the reproduction of mice</i> . Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 66,5,2009.
	Ris40 I. Gajailă, G. Gajailă, G. Cotor . ISSN 2065-eh 2975. 2013, p. 24.
	Ris32 Cotor, G., Pop, A., Găjailă, M., 2011. <i>The effect of ovine placenta extract on mammary and uterine glands and gonadotropins in sheep</i> . Veterinary Medicine 55,1217-222, 2009.
Ris	Ris41 G. Cotor , A. Anin, S. 2014, 35(1), ISSN: 1300-0128, doi:10.3906/vet-0610-34. Factor impact: furajieri asupra parametrilor cantitativi și calitativi ai secreției lactate, la vacă - Lucr. Științ. Vol. 51 (10), 6,29008.
	Ris33 I. Gajailă, C. Savu, M. Ivanescu, M. Lionide, O. Savu, G. Gajaila, G. Cotor . <i>Determination of Metamine Residue in Food Using Gas Chromatography Tandem Mass Spectrometry</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca 67, 2, 2010.
Ris	Ris42 G. Gajailă, Iuliana Gajailă, G. Cotor . <i>Amplificarea răspunsului imun mediat celular cu ajutorul unui adjuvant vaccinal cu proprietati imunomodulatoare</i> . Lucr. Științ. Vol. 51 (10), Partea II, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, p.751-754, 2008, ISSN 1454-7406 (revistă cotaată de CNCIS la categoria B).
	Ris34 G. Cotor , G. Gajailă, Iuliana Gajailă, Mimi Dobrea. <i>The Effect of a Diet Supplemented With Cannabis Sativa Oil, on Dextran-Induced Paw Edema in Rats</i> . ISSN 1454-7406 (revistă cotaată de CNCIS la categoria B).
	Ris43 Iuliana Găjailă, G. Găjailă, G. Cotor . <i>Influența fermentației lactice asupra fosforului din germeii de soia</i> . Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 67, 1, 2010.
	Ris35 M. Dobrea, I. Gajaila, G. Gajaila, G. Cotor , I. Paunescu, A. Popescu, R. Stefanescu, O. Savu, R. Murariu. <i>The correlation between the dynamic of Streptococcus and G. Gajailă, I. Paunescu, G. Cotor, G. Murariu and prevalence during the shelf life of yogurt</i> . Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj 67, 1, 2010. 55-58.
	Ris36 G. Găjailă, I. Găjailă, G. Cotor , M. Dobrea. <i>Diagnosis Techniques of the Neutropenia Syndrome-Immobility of the Leucocytes with Dogs</i> Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj. 67, 1, 2009.

	Scientific works- Lucrări științifice, C series, LIV, 2008, ISSN 1222-5304.p 175-178
	Ris45 G. Cotor , G. Gâjailă, Iuliana Gâjailă, M. Ghiță, Mimi Dobrea. <i>Evaluarea influenței unor aditivi furajeri asupra gazogenezei, la vacă</i> . Scientific works- Lucrări științifice, C series, LIV, 2008, ISSN 1222-5304. p 355-360
	Ris46 D Mimi, G Gajaila, G Cotor , C Savu, I Gajaila, I Păunescu, AA Popescu. <i>A cultural semisolid medium for quantification of Streptococcus thermophilus cells from yogurt</i> . Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj, 65,2,2008.p 253-255.
	Ris47 M Ghiță, G Cotor , C Brăslășu, R Botezatu. <i>Researches on the variation of the mean electrical axis in dogs depending on the ECG recording position</i> . Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, 40, 389-392, 2007.
	Ris48 M Ghiță, G Cotor , C Brăslășu, R Botezatu. <i>Studies on the duration of some ECG parameters in cats</i> . Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara 40,393-396, 2007.
	Ris49 M Ghita, N. Constantin, C. Braslasu, G. Cotor . Te aspect of ECG recording in horses using Dubois Leads. Lucr. Stiint. MV vol XXXVIII 2005 Timisoara. 577-582.
	Ris50 M Ghiță, MC Brăslășu, G Cotor . <i>Values of electrocardiogram components in sport horses, before and after training</i> . Lucrări Științifice-Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară" Ion Ionescu de la Brad" Iași, 51,10,348-351, 2007.
	Ris51 M. Ghiță, N. Constantin, C. Brăslășu, G. Cotor - <i>Aspectul electrocardiograamei înregistrată la cabaline folosind derivațiile membrelor</i> Lucr. Științ., Medicină veterinară, vol. XXXVIII, Timișoara, 2005, p.708-713, ISSN 1221-5295.
	Ris52 Ghiță M., Constantin N., Cotor G., Botezatu R. – <i>Cercetări privind calitatea electrocardiograamei înregistrată la câine folosind diferite soluții de contact</i> . Lucr. Științ., Seria C., XLVIII, Vol I, București, 2005, p.199-204, , ISSN 1222-5304.
	Ris53 G. Cotor , Aneta Pop, N. Constantin, M. Ghiță, <i>Evaluarea efectului unui extract placentar de origine bovină asupra lactogenezei, la vaca gestantă</i> , Lucrari Stiintifice, Medicina Veterinara, Iași, 2005, ISSN 1454-7406. p 23-25
	Ris54 G. Cotor , Aneta Pop, N. Constantin, M. Ghiță, <i>Monitorizarea efectului unui extract placentar de origine ovină asupra lactogenezei, la oaia gestantă</i> , Lucrari Stiintifice, Medicina Veterinara, Iași, 2005, ISSN 1454-7406. p 53-56
Ris	Ris55 G. Cotor , Aneta Pop, N. Constantin, M. Ghiță, <i>Efectul administrării unui extract placentar de origine ovina asupra principalilor componenți ai laptelui, la oaie</i> , Lucrari Stiintifice, Seria C, Medicina Veterinara, Bucuresti, pp. 167-171, 2005, ISSN 1222-5304.
	Ris56 G. Cotor , Aneta Pop, N. Constantin, M. Ghiță, <i>Efectul administrării unui extract placentar de origine bovina asupra principalilor componenți ai laptelui, la vacă</i> , Lucrari Stiintifice, Seria C, Medicina Veterinara, Bucuresti, pp. 162-167, 2005, ISSN 1222-5304.
	Ris57 Aneta Pop, N. Constantin, M. Ghita, Iulana Codreanu, G. Cotor, N. Dojana , <i>Effects of Magnesium and Zinc Oxides on Egg Shell Gland Carbonic anhydrase Activity in Laying Hen</i> , USAMV "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, Lucrari Stiintifice, vol. 48 ,Seria Medicina Veterinara, p.87-89, 2005, ISSN 1454-7406.
	Ris58 Cotor G. Aneta Pop, M. Ghita, N. Constantin, G. Gajaila. The evaluation of the influence of a placental extract on the milk yield, in sheep. Lucrari stiintifice, USAMVB, seria C, vol XLVI-XLVII, 2003-2004. p 128-131.
	Ris59 Cotor G. , Aneta Pop, M. Ghita, N. Constantin, <i>Evaluarea efectului unui extract placentar asupra mamogenezei, la oaia gestanta</i> , Lucrari Stiintifice, Seria C, Medicina Veterinara, Bucuresti, 2004, pp.132-136, ISSN 1222-5304.
	Ris60 Ghiță M., Cotor G. , Brăslășu C., Botezatu R. – <i>Determinarea axului electric al cordului la caine și pisică</i> – Lucrări științifice Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Seria C, XLVI – XLVII, 2004, p. 161- 165, ISSN 1222-5304.
	Ris61 Ghiță M., Cotor G. , Brăslășu C., Brăslășu Daniela – <i>Derivațiile utilizate pentru realizarea electrocardiograamei la cabaline</i> – Lucrări științifice Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Seria C, XLVI – XLVII, 2004, p. 166- 170, ISSN 1222-5304.
	Ris62 N. Constantin, Aneta Pop, G. Cotor , Iuliana Codreanu, M. Ghita, <i>Efectul unor activatori ai anhidrazei carbonice din oviductul gainilor ouatoare asupra rezistentei mecanice a cojii oului</i> , Revista Romana de Medicina veterinara, vol 13, 2004, pp.27-44., ISSN: 1220-3173.
	Ris63 G. Cotor , Alina Truța, <i>Evaluarea eficienței pedagogice a programului computerizat hematosim</i> , Lucrari Stiintifice, vol. XXXVII, Medicina Veterinara, Timisoara, 2004, ISSN 1221-5295. p 527-530
	Ris64 G. Cotor , Aneta Pop, N. Constantin, M. Ghiță, <i>Efectul administrării unui extract placentar de</i>

	origine bovina asupra productie de lapte, la vacă, Lucrari Stiintifice, vol XXXVIII, Medicina Veterinara, Timisoara, 2003, ISSN: 1220-3173, pag. 524-526.
	Ris66 G. Cotor, N. Constantin, Pop, N. Constantin, M. Ghita, <i>Efectul administrarii unui extract placentar de origine bovina asupra productiei de lapte la vaci</i> , Lucrari Stiintifice, vol. XXXVIII, Medicina Veterinara, Timisoara, 2003, ISSN: 1220-3173, pag. 524-526.
	Ris67 G. Cotor, N. Constantin, Pop, N. Constantin, M. Ghita, <i>Folosirea unui extract placentar de origine bovina in scopul ameliorarii secretiei lactate, la oaie</i> , Revista romana de Medicina veterinara, vol 13, pag.215, 2003, ISSN: 1220-3173.
Ris	Ris68 G. Cotor, N. Constantin, <i>Simularea computerizată, metodă modernă și eficientă în învățământul medical veterinar</i> , Revista romană de medicină veterinară, vol. 13., București, 2003, pp. 41-44, ISSN: 1220-3173.
	Ris69 G. Cotor, G. Gâjailă, <i>LUPRAFISIM- lucrări practice de fiziologie simulate</i> , Revista romană de medicină veterinară, vol. 13., București, 2003, pag. 220, ISSN: 1220-3173.
	Ris70 G. Gâjailă, G. Cotor, <i>Estimarea capacității fagocitare a leucocitelor polimorfonucleate din sânge prin tehnica chemoluminometrică</i> , Revista romană de medicină veterinară, vol. 13., București, 2003, pag. 221, ISSN: 1220-3173.
	Ris71 G. Cotor, N. Constantin, Iuliana Codreanu, <i>Determinarea nivelului de captare a glucozei la nivelul glandei mamare de oie lactantă</i> - Lucrări Științifice, vol. XXXV, Medicină Veterinară, Timișoara, 2002, pg. 135-137, ISSN 1221-5295.
	Ris72 Iuliana Codreanu, N. Constantin, G. Cotor, M. Codreanu, <i>Investigații experimentale privind rolul STH-ului la scroafele lactante</i> - Lucrări Științifice, vol. XXXV, Medicină Veterinară, Timișoara, 2002, pg. 545-548, ISSN 1221-5295.
	Ris73 G. Cotor, N. Constantin, <i>Utilizarea diferenței arteriovenoase privind metionina la nivelul glandei mamare de oaie, în vederea determinării debitului sanguin mamar.-</i> Lucrări Științifice, vol. XXXV, Medicină Veterinară Timișoara, 2002, pg. 137-138, ISSN 1221-5295.
	Ris74 N. Dojana, Claudia Mihalache, Iuliana Codreanu, G. Cotor, Adriana Orasanu, Elena Mitranescu, <i>Activitatea unor enzime serice la gaini in perioada de intrare în ciclu de ouat, crescute in sistem industrial</i> . Lucrari stiintifice, seria C, Medicina veterinara, Bucuresti, 2002, ISSN 1222-5304.
Ris	Ris75 N. Dojană, N. Constantin, H. Elefterescu, G. Cotor, Liliana Stoica, Iuliana Codreanu- <i>Efectele tratamentului cu adrenalină și hidrocortizon</i> . Revista de română de medicină veterinară, București 1999, ISSN: 1220-3173.
	Ris76 N. Dojană, N. Constantin, H. Elefterescu, A. Dinischiotu, G. Cotor, Iuliana Codreanu, C. Savu- <i>Efectele tratamentului cu tiroxină și insulină asupra debitului și compoziției sucului pancreatic la iepure</i> -Lucrări științifice USAMV Buc., seria C, vol XLII-XLIII 1999-2000, ISSN 1222-5304.
	Ris77 G. Cotor, A. Rădulescu- <i>Professor Ioan Athanasie, teacher and protector of university youth</i> -Romanian Journal of Physiology (Physiological Sciences), vol.35, 1998, pp.221-223, ISSN: 1223-4974, indexat în PubMed pentru MEDLINE- PMID: 11061320.
	Ris78 N. Dojană, N. Constantin, H. Elefterescu, A. Dinischiotu, G. Cotor, Iuliana Codreanu, C. Savu- <i>Efectele unor hormoni asupra debitului și compoziției sucului pancreatic la iepure</i> - Lucrări științifice USAMV Buc., seria C, vol XL, 1998, ISSN 1222-5304.
	Ris79 N. Constantin, G. Cotor- <i>Cercetări privind influența metioninei asupra lactopoezei și componenților majori ai laptelui la oaie</i> . Lucrări științifice USA Buc. Vol. XXXVII, seria C, 1994, p 19-22, ISSN 1222-5304.
	Ris80 N. Constantin, G. Cotor, <i>Cercetări privind fiziologia glandei mamare la populațiile de ovine crescute în condițiile SCPCO Rușetu</i> , Lucrări științifice USA Buc., vol XXXVI seria C, 1993, p.17-20, ISSN 1222-5304.
	Ris81 G. Gajaila, M. Ghita, G. Zagrai, D.C. Cotor, A.M.Ionescu, A.M .Zagrai (Maieran), A.Damian, G. Cotor. Research on the effect of an androgenic hormone product on the functional status of common sebaceous glands in dogs. Polish Journal of Veterinary Sciences Vol. 25, No. 3 (2022), p-397–402.
	Ris82 Ghita M, Petcu C., Codreanu I., Nicolae S., Botezatu R., Cotor G. Research on the waves amplitude recorded in goat using limb leads. Lucrari stiintifice Medicina Veterinara vol LV(3), 2022, Timisoara
	Vi1 G. Cotor, G. Gajaila, M. Ghita, Iuliana Gajaila. Researches regarding correlation between body condition score and some hematological and biochemical parameters, in dog. The 17 th International Symposium, Prospects for the 3 rd millennium agriculture. 27-29 September 2018, Cluj Napoca, Romania.

Vi	No.5/2018.
	Vi2 Pop A. Bianu E., Cotor G. , Nica D., Fafaneata C., Evaluation of Magnesium content of eggs from five poultry Species. The 16 Int. Symp on Analitical and environmental problems, Szeged, 28.09.2009.274-276.
	Vi3 A Pop, I Togoe, CP Cornea, G Cotor , L Tudor. <i>Interaction of some plant lectins with poultry gastrointestinal pathogenic bacteria—an alternative to antibiotic therapy</i> . Conference paper : World Poultry Science Association, Proceedings of the 16th European Symposium on Poultry Nutrition, Strasbourg, France, 26-30 August, 2007-20093257300-2007
	Vi4. Cotor , Aneta Pop, M. Ghita, S. Jenikovsky. Effect of wheat germ ssupplement diet on sheep milk quality and production. Workshop “Clinica veterinaria” AGR 20416, Ohrid, september 3-7, 2005.
	Vi5 G. Cotor , G. Gajaila, M.Ghita, <i>Luprafisim- simulators of practical works physiology</i> , IInd International Scientific and Practical Veterinary Conference on Problems of Small Animals, Odessa, Ukraina, 317-319, ISBN 966-8028-36-8.2003.

- L -

4.Proiecte de cercetare-dezvoltare (P1 , P2 etc.) pe bază de contract/grant, precum și alte lucrari de cercetare-dezvoltare (FI, F2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la dezvoltarea mediului educational / cultural / economic / social etc. (dacă este cazul)

P	P1 G. Cotor , Director de Grant CNCSIS (câștigat prin competiție), contract nr. 12 GR/14.05.2007, cod CNCSIS 1294 (2 ani), <i>Manipularea cantitativa si calitativa a secretiei lactate, la bovine, pe fondul diminuarii impactului ecologic consecutiv, prin utilizarea unor aditivi furajeri originali,2007-2008.</i>
	P2 G. Cotor , director de grant CNCSIS (câștigat prin competiție), contract nr. 33378/29.06.2004, act adițional nr.34659-24.06.2005-cod CNCSIS 1651 (3 ani). <i>Cercetări privind posibilitatile de manipulare a parametrilor calitativi și cantitativi ai lactației, prin utilizarea unor extracte placentare originale, la diferite specii de animale domestice,3 ani 2003-2005.</i>
	P3 G. Cotor , director de grant CNCSIS (1 an), contract nr. 33605/18.07.2002, cod CNCSIS 85, <i>Investigații experimentale privind cerințele metabolice ale glandei mamare în cursul lactației, la ovine. Investigații experimentale privind cerințele metabolice al glandei mamare în cursul lactației, la ovine, un an 2002.</i>
	P4 N. Constantin, N. Dojană, G. Cotor , Iuliana Codreanu, Petronela Roșu, Avramescu Anca, Țimbal Clara, M. Ghiță. <i>Cercetări privind creșterea rezistenței mecanice a cojii oului de găină prin manipularea proceselor fiziologice implicate în formarea cojii</i> , Contract CNCSIS, 2001.
	P5 N. Dojană, N. Constantin, G. Cotor , Iuliana Codreanu, Petronela Roșu, M. Ghiță. <i>Cercetări fiziologice și biochimice privind secreția pancreatică exocrină. Efectul unor factori umorali și nervoși</i> . Contract ANSTI, 2001.
	P6 N. Constantin, N. Dojană, Aneta Pop, Camelia Papuc, G. Cotor , Codreanu Iuliana, Petronela Roșu, M. Ghiță, Tobă George. <i>Investigații experimentale privind cerințele metabolice al glandei mamare în cursul lactației, la ovine</i> . Contract ANSTI, 2000.
	P7 N. Dojană, N. Constantin, G. Cotor , Iuliana Codreanu, Petronela Roșu. <i>Cercetări privind activitatea unor enzime serice la tineret galinaceu în perioada de intrare în ciclu de ouat, crescut în sistem industria”, Contrat CNCSIS, 2000.</i>
	P8 N. Constantin, N. Dojană, G. Cotor , Aneta Pop, Camelia Papuc, Iuliana,Codreanu, Petronela Roșu, M. Ghiță, <i>Manipularea mecanismului umoral de control al secreției lactate la oaie</i> , Contract CNCSIS, cod 216, tema 27/ , faza II, 2000.
	P9 N. Constantin, N. Dojană, G. Cotor , Aneta Pop, Camelia Papuc, Iuliana,Codreanu, Petronela Roșu, M. Ghiță, <i>Manipularea mecanismului umoral de control al secreției lactate la oaie</i> , Contract CNCSIS, cod 211, tema 25/ , faza II, 1999
	P10 N. Dojană, N. Constantin, G. Cotor , Camelia Papuc, Aneta Pop, Iuliana Codreanu, Liliana Stoica <i>Cercetări privind influența tiroxinei, insulinei, hidrocortizonului și adrenalinei asupra unor parametri biochimici sanguini la iepure- Contract CNCSIS nr. 32.846/08 iunie 1999, Tema 26, Cod CNCSIS 217.</i>
	P11 N. Constantin, N. Dojană, Anca Dinischiotu, G. Cotor , Iuliana Codreanu, Liliana Stoica-Studiul <i>influenței adrenalinei, tiroxinei, insulinei și glucagonului asupra secretiei exocrine a pancreasului la iepurele domestic-Grant CNCU nr. 20, tema 14, cod 184/ 1998:</i>
	P12 Constantin N., Dojană N., G. Cotor , Codreanu Iuliana, Stoica Liliana, 1996 - <i>Activitatea amilazei,</i>

	lipazei și proteazelor digestive în funcție de compoziția recepturii furajere, la iepurele domestic. Faza/1996 a Contractului de cercetare nr. 5020/1996 intitulat "Cercetări privind activitatea amilazei, lipazei și proteazelor digestive în funcție de compoziția recepturii furajere la iepurele domestic" încheiat cu C.N.C.S.U. P13 Constantin N., Dojană N., G. Cotor, Codreanu Iuliana, Stoica Liliana- Determinarea activității amilazei, lipazei și proteazelor la iepuri adulți în condiții de furajare standard. Faza/1995 a Contractului de cercetare nr. 4200/1995 intitulat "Cercetări privind activitatea amilazei, lipazei și proteazelor digestive în funcție de compoziția recepturii furajere la iepurele domestic" încheiat cu Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare (C.N.C.S.U.). P14 N. Constantin, G. Cotor-Determinarea diferenței arterio-venoase a aminoacizilor în glanda mamară, în repaus și în lactație la oaie-Contract nr. 5020/1994 USAB-MI. P15 N.Constantin, G. Cotor-Cercetări privind capacitatea de utilizare a unor aminoacizi de către glanda mamară la ovine. Contract 5020/1993 USAB-MI. P16 N. Constantin, G. Cotor- Cercetări privind fiziologia glandei mamare la populațiile de ovine crescute în condițiile SCPCO Rușefu (etapa I), Contract 2076/1991 IANB-1511/1991 MÎS.
F	F1P2 G. Cotor, Coordonator -Humane education award-2006, Proiect cu finanțare internațională, obținut prin competiție și oferit de InterNICHE în cadrul căruia s-a implementat sistemul didactic BIOPAC, de desfășurare a unor lucrări practice, în cadrul disciplinei de Fiziologie a FMV București. F2P5 G. Cotor, Coordonator - Humane education award-2002, Proiect cu finanțare internațională, obținut prin competiție și oferit de InterNICHE, în cadrul căruia a fost realizat proiectul : "Computer simulator for physiology experiments and practical works- LUPRAFIUSIM", privind punerea în funcțiune a unui laborator virtual de Fiziologie, în cadrul FMV București;

Data: 15.12.2023

CANDIDAT

Conf. Dr. Gabriel Cotor