



CURRICULUM VITAE

Prof.univ.dr. Gheorghe SOLCAN

Locul de muncă actual: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară

Educație și formare profesională:

a. Studii liceale

Instituția	Liceul/profilul
Perioada: de la sept. 1976 până la iul. 1980	Liceul Agroindustrial Rădăuți/ veterinar
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria B nr. 41013

b. Studii universitare de licență

Instituția	Universitatea/Facultatea/specializarea
Perioada: de la sept. 1981 până la sept 1986	Institutul Agronomic “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Zootehnie și Medicină Veterinară/ Medicină Veterinară
Grade sau diplome obținute	Diplomă de doctor Medic Veterinar seria E nr. 210

c. Studii doctorale

Instituția	Universitatea/Facultatea/domeniul/specializarea
Perioada: mai 1990-apr.1998	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
Grade sau diplome obținute	Diploma de doctor în Medicină Veterinară seria P nr. 06983

Cariera profesională:

Locul:	Iași
Instituția:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
2008-2020	Conducător doctorat, domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Semiologie și Patologie medicală
2005-2020	Prof. univ dr, USAMV Iași
2000-2005	Conf. Univ dr, USAMV Iași
1996-2000	Șef lucr dr, USAMV Iași
1990-1996	Asist. Univ dr, USAMV Iași
1988-1990	Medic veterinar cu activitate de cercetare, Institutul Agronomic Iași

Locul:	Babadag
Instituția:	Intreprinderea Avicolă de Stat Babadag, jud Tulcea
Oct. 1986-oct. 1988	Medic veterinar
Funcția:	Medic veterinar stagiar, epizootolog

Limbi străine cunoscute* (citit, conversație, scris) (* Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european</i> (*)	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada)

Ecole Nationale Veterinaire d Alfort, aprilie-iunie 1995

Ecole Nationale Veterinaire Toulouse, oct.-nov. 1998

Stagii de mobilitate Socrates –Erasmus la universitățile din Liege, Liverpool, Firat, Istambul

Profesor invitat la Universitatea Airlanga, Indonezia

Experiența managerială în calitate de:

a) **Director sau responsabil în proiecte naționale** (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMV)	Funcția	Perioada
POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77222 - Perfecționarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala doctorală, 6.553225 RON/4,2923= 1526739 Euro	director	2010-2014
PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, Contract nr. 60 PCCDI/2018”MedicalMetMat - Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale”	responsabil partener 3	2018-2020
Grant PN II 51-004/ 2007, Program integrat de supraveghere a sănătății și creșterea calității producției în fermele de vaci pentru lapte 1.040.000 RON /3,3515= 310308 Euro	director	2007-2010
Grant PN II 62-085/2008, Transplant autolog de țesut neural din mucoasa olfactivă și celule stem în tratamentul leziunilor maduvei spinării la câine, 685.204 RON/4,092= 167073 Euro	director	2008-2011

b) **Funcții administrative**

Instituția	Funcția	Perioada
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară	cancelar	2000-2004
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară	prodecan	2004-2008
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară	Secretar științific	2008-2012
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară “Ion Ionescu de la Brad” Iași, Facultatea de Medicină Veterinară	prodecan	2012-2020

c) **Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate**

-responsabil program de studii, responsabil mobilități Erasmus

d) **Alte activități care susțin experiența managerială dobândită**

- elaborare rapoarte de autoevaluare ARACIS Medicină Veterinară inclusiv program în limba engleză

Prestigiul profesional la nivel național și internațional:

a) Membru în asociații și organizații profesionale

Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, vicepreședinte fil. Iași - afiliată la World Veterinary Association din 1990-,

Asociația Română de Diagnostic Imagistic Medical Veterinar- din 2013

Colegiul Medicilor Veterinari din România, din 2010

Asociația Română pentru protecția Animalelor Salbatice din 2008-

Asociația Absolvenților FMV Iași din 2009-

Societatea Română de Dermatologie Veterinară- din 2014

- Association pour l Etude de l Epidemiologie des Maladies Animales din 2014
b) Membru în academii
Membru asociat Academia de Stiinte Agricole si Silvice din 2014
c) Membru în consilii/comisii naționale sau internaționale

Membru CNATDCU comisia Medicină Veterinară 2012-2020
Membru comisie de specialitate ARACIS 2008-2010

- d) Membru în colectivul editorial al unor reviste
Revista Romana de Medicina Veterinara , ISSN 1220-3173
Lucrari Stiintifice USAMV Iasi, seria Medicina Veterinara, ISSN 1454-7406
Cercetari Agronomice in Moldova, ISSN 0379-5837
Medicamentul Veterinar , ISS 2069-2463
Practica Veterinară, ISSN 2069-1548
Scientific Works. USAMV Bucuresti, Series C. Veterinary Medicine, ISSN 2065-1295
e) Alte merite profesionale

Recenzor reviste ISI și BDI

Publicații științifice:

- a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 18
b) Articole cotate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded): 26
c) Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul '16 b'
(nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): 32
d) Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA. CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SCOLAR etc., excluzând cele de la punctele '16 b' și '16 c' (nr.): 248
e) Alte articole științifice publicate
- în țară (nr.): 23
- în străinătate (nr.): 8

Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

- a) **Premii, diplome**, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.

Număr total 22

Listă selectivă

Doctor Honoris Causa al Universității Agrare de Stat din Moldova, Chișinău, 2019
Premiul Academiei Române "Traian Săvulescu" în 2013 și 2018
Premiul Academiei de Stiinte Agricole și Silvice "I. Adameșteanu" in 2012 și 2017
Premiul Academiei de Oamenilor de Stiintă din România, V. Gligor, 2018
Medalia Pentru Progresul Medicinii Veterinare, acordată de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, 2017
Premiul Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior (CNCSIS) *IN HOC SIGNO VINCES* / 2000
Premii UEFISCDI pentru articole ISI publicate în zona roșie
Medalia de Aur – EUROINVENT (Expoziția Europeană a Creativității și Inovării) 2017
Medalia de aur la al VIII lea Salon Internațional de Invenții și Noi Tehnologii *New Time*, Sevastopol, Ucraina, 2012
Cetățean de Onoare al orașului Cajvana, jud. Suceava

b) Conducător de doctorat: domeniul Medicină Veterinară / specializarea Semiologie și Patologie Medicală
Număr de doctoranzi în prezent- 6

Număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor= 16

Pagina de internet cu lista de lucrări publicate:

http://www.uaiasi.ro/medicina/files/CVuri/Lucrari_GSolcan_RO_2020.pdf

16.03.2020

Prof dr Gheorghe Solcan

1. **Tratate, Monografii, cursuri universitare**

A. Singur autor

1. **Solcan Gh.** , - *Toxicologie* Ed. Vasiliana'98, Iasi, 129 pag, ISBN 973-98696-2-9, 1998

B. Prim autor

1. **Solcan Gh., Mitrea I.L., Solcan Carmen**, 1999- *Dermatologia animalelor de companie* Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 302 pag, ISBN 973-8014-04-2,

2. **Solcan Gh., Mitrea I.L., Miron L., Solcan Carmen**, - *Dermatopatologia animalelor de companie* Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 400 pag, ISBN 973-8014-86-7, 2003

3. **Solcan Gh., Boghian V., Rollin F.**, – *Patologie si clinica medicala veterinara*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 296 pag, ISBN 973-7921-61-5, 2005

4. **Solcan Gh.**, Beșchea Chiriac I. S. - *Toxicologie veterinară – manual practic*. Ed. Tehnopress, Iași, 215 pag, ISBN 973-702-119-3, 2005

C. Colaborator

1. **Ambrosa I., Solcan Gh., Mitrea I. L.** - *Semiologie veterinara si diagnostic clinic* Ed. Fundatiei Axis, Iasi, 374 pag, ISBN 973-9860-06-0, 2000

2. **Mitrea I.L., Solcan Gh., Daneș Doina, Ioniță Mariana, Solcan Carmen**, - *Dermatopatologia animalelor de fermă* Ed. Medicală Veterinară, București, 318 pag, ISBN 973-85411-3-1, 2006

3. C. Falca, M Mircean, T Mot, C M Braslasu, G Giurgiu, C Vlagioiu, C Pop, I Papuc, G. **Solcan**, V Vulpe, 2011, *Medicina interna a animalelor*, vol. 1, Ed. Eurostampa, Timișoara, 700 pag., 978-606-569-153-7

4. C. Falca, **G. Solcan**, T Mot, D. Morar, I Papuc, V Vulpe, C Pop, C. Vlagioiu, G Giurgiu, M. Mircean, C.M. Braslasu, 2011, *Medicina interna a animalelor*, vol. 2, Ed. Eurostampa, Timișoara, 528 pag., 978-606-569-324-1

5. V. Boghian, Gh. Solcan, 2012, *Patologie si clinica medicala. Bolile aparatului digestiv și peritoneului*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 284 pag, ISBN 978-973-147-111-2

6. G. Predoi, Gh. Dărăbuș, V. Cozma, Gh Solcan, L. Mitrea, V. Igna, T. Leau, 2011, *Managementul calității actului terapeutic medical veterinar*, Ed Dobrogea, Constanța, 190 pag., ISBN 978-606-565-032-9

7. Popa V.V., Cornilă N., Cornilă M., Solcan G., si col *Scoala de Semiologie, Patologie si clinica medicala veterinara din Romania*, Ed Printech, Bucuresti, 150 pag, ISBN 978-606-521-076-9

8. Asiminei S., **Solcan Gh.**, Secașiu V., Mitroiu M. D., Puchianu Gh., Ișan E., Anderco Ș. Dobre Gh., 2016, *Patologia Albinei Melifere*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 408 pag, ISBN 978-973-147-224-9

9. Mihai Musteață, Luminița Diana Hrițcu, **Gheorghe Solcan**, 2016, *Medicina internă a animalelor de companie : ghid practic –* Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 204 pag, ISBN 978-973-147-236-2

10. A. C. Grădinaru, **Gh. Solcan**, Eleonora Guguianu, I. S. Beșchea Chiriac, 2016, **Toxicologie și toxiinfecții alimentare: lucrări practice**, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 246 pag, ISBN 978-973-147-246-1

11. Anton Alina, Solcan Gh., 2017, *Managementul sănătății rumegătoarelor în perioada neonatală. Ghid practic*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 214 pag, ISBN 978-973-147-263-8

12. Secașiu V., Puchianu Gh, Asiminei S., Solcan Gh și col. (48 aut), 2019, Patologia vânatului, Ed. Univ. Transilvania, Brașov, vol 1-2 ISBN 978-606-19-1132-5, 1572 pag, Codreanu M.D., Mircean M., Diaconescu Al., Șerdean C., Solcan Gh., Morar I., „Ultrasonografia în medicina veterinară”, 2012, CD - ISBN 978-973-0-12860-4
13. Anton Alina, Solcan Gh., 2019, Animal Internal Medicine. Digestive System Diseases. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 214 pag, ISBN 978-973-147-305-5

Cărți publicate în edituri internaționale

Olimpia C. Iacob, Wael El-Deeb, Gheorghe Solcan and Geta Pavel. 2016 - Parasite burdens in Carpathian goats in Romania and associated haematological and biochemical parameters. *In FAO BOOK –Sustainable goat breeding and goat farming in Central and Eastern European countries.* pp: 227-235, ISBN: 978-92-5-109123-4, Edited by Sandor Kukovics, Rome- Italy 2016

Litografiate

Voloșeniuc M, Vîntu V., Boișteanu P., **Solcan Gh.**, Drugociu D, Savuța Gh, Samuil C, Aniță D, Vaida Silvia, Aionesă Irina, - Ghidul fermierului – creșterea taurinelor. Proiect 1209/2004, Banca Mondiala, SC Dorna Brânzeturii, 384 pag, 2005

2.LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE

Reviste cotate ISI

1. Raluca Ștefănescu, Constantin Roman, Liviu Dan Miron, Gheorghe Solcan, Vasile Vulpe, Luminița Diana Hrițcu, Mihai Musteata, 2020, Brainstem auditory evoked potentials in raccoon dogs (*Nyctereutes procynoides*), *Animals*, 10, 233, doi:10.3390/ani10020233, IF 1,832
2. Roxana Jijie, Gheorghe Solcan, Mircea Nicoara, Dragos Micu, Stefan-Adrian Strungaru, 2020, Antagonistic effects in zebrafish (*Danio rerio*) behavior and oxidative stress induced by toxic metals and deltamethrin acute exposure, *Sci.Tot.Env.*, 698, 134299, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.134299, IF 5,589
3. Mihai Musteata, Diana Mocanu, Eusebiu Sindilar, Mihai Mares, Ramona Florina Moraru, Raluca Nadina Pacurar, Geta Pavel, Gheorghe Solcan, Robert Cristian Purdoiu, Radu Lacatus, 2019, Severe Case of Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* Discospondylitis in a Doberman, *Revista de Chimie*, 70, 5, 1856-1858, IF 1,605, ISSN: 0034-7752
4. Andrei Cristian Gradinaru, Gheorghe Solcan, Mihalea Claudia Spataru, Luminita Diana Hritcu, Liviu Catalin Burtan, Constantin Spataru, 2019, The Ecotoxicology of Heavy Metals from Various Anthropogenic Sources and Pathways for their Bioremediation, *Revista de Chimie*, 70, 7, 2556-2560, IF 1,605, ISSN: 0034-7752
5. Mihai Musteata; Denis Gabriel Borcea; Raluca Ștefănescu; Gheorghe Solcan; Radu Lăcătuș, 2018, Influence of Stainless Needle Electrodes and Silver Disk Electrodes over the Interhemispheric Cerebral Coherence Value in Vigil Dogs, *Sensors* 2018, Volume 18, Issue 11, 3990, IF 2,475, WOS:000451598900400
6. Bogdan Gabriel Șlencu, Constantin Ciobanu, Rodica Cuciureanu, Alina Anton, Stelian Ciobanu, Gheorghe Solcan, Carmen Solcan, 2018, Protective effects of selenium on hepatotoxicity caused by subacute experimental combined exposure to cadmium and lead in rats, *Farmacia*, 2018, Vol. 66, 5, 866-876
7. C. Solcan, E. Costachescu, E. Fotea, R. Malancus, G. Pavel, Gh. Solcan, 2018, Nephrotoxic and prooncogenic effect of monosodium glutamate in quail (*Coturnix japonica*), *Pakistan Veterinary Journal*, 2018, 38, (1): 29-34. <http://dx.doi.org/10.229261/pakvetj/2018.006>, IF 1,217

8. Gabriela-Dumitrita Stanciu, Rowena Mary Anne Packer, Akos Pakozdy, Gheorghe Solcan, Holger Andreas Volk, 2017, Clinical reasoning in feline epilepsy: Which combination of clinical information is useful?, *The Veterinary Journal*, 225, 9-12, DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.tvjl.2017.04.001>, ISSN 1090-0233, eISSN: 1532-2971 WOS:000406983800003
9. M. Musteata, D. Mocanu, G.D. Stanciu, M. Armasu, **G. Solcan**, 2017, *Interictal cardiac autonomic nervous system disturbances in dogs with idiopathic epilepsy*, *The Veterinary Journal*, 228, 41-45, ISSN 1090-0233, eISSN: 1532-2971, WOS:000418214000009
10. Veronica Bild, Daniela Carmen Ababei, Monica Neamtu, Alexandru Vasincu, Walther Bild, Gabriela Dumitrita Stanciu, Bogdan Ionel Tamba, **Gheorghe Solcan**, Sorin Beșchea Chiriac, 2017, Isobolar Analysis of the Binary Fixed-Ratio Combination of Acetylsalicylic Acid-Acetaminophen, *Farmacia*, 2017, 65, 4, 563-566
11. C Solcan, M Spataru, C Spataru, V Floristean, G Solcan, 2017, The Dedifferentiate Tumor of the Bursa of Fabricius and the Intestinal Mucosa Associated Lymphoid Tissue in Quail (*Coturnix coturnix*), *Pakistan Veterinary Journal*, 2017, 37, 2, 236-238 ISSN 0253-8318
12. G.D Stanciu, M. Musteață, M. Armașu, G. Solcan, 2016, *Evaluation of central vestibular syndrome in dogs using brainstem auditory evoked responses recorded with surface electrodes*, *Arquivo Brasileira de Medicina Veterinaria e Zootecnia*, v.68, n.6, p.1422-1430, 2016, ISSN: 0102-0935, eISSN: 1678-4162, IF 0,22, WOS:000391701700004
13. Gabriela Dumitrita Stanciu, Gheorghe Solcan, Acute idiopathic polyradiculoneuritis concurrent with acquired myasthenia gravis in a West Highland white terrier dog, *BMC Veterinary Research*, 2016, **12**:111, DOI: 10.1186/s12917-016-0729-1, IF 1,75, ISSN 1746-6178, WOS:000377650900005
14. M. Armașu, M. Musteață, G.D. Stanciu, D. Mocanu, **G. Solcan**, 2015, Brainstem auditory evoked, responses in healthy Argentine Mastiff dogs recorded with surface electrodes, *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.*, 67, 5, 1457-1460, IF 0,24, ISSN: 0102-0935, eISSN: 1678-4162, WOS:000365287300032
15. Carmen Solcan, Dumitru Acatrinei, Viorel Floristean, **Gheorghe Solcan**, Bogdan Gabriel Șlencu, Mircea Fântânariu, 2015, An Unusual Case of Megacolon Due to Sarcocystis spp. Infection and Local Amyloidosis in a Husky Dog, *Pakistan Veterinary Journal*, 35, 4, 531-533, IF 0,822, ISSN 0253-8318
16. Carmen Solcan, Geta Pavel, Viorel Cezar Floristean, Ioan Sorin Beschea Chiriac, Bogdan Gabriel Șlencu, **Gheorghe Solcan**, 2015, Effect of ochratoxin A on the intestinal mucosa and mucosa-associated lymphoid tissues in broiler chickens, *Acta Veterinaria Hungarica* vol. 63, 1, pp. 30–48, 2015, DOI: 10.1556/AVet.2015.004, IF 0,805, ISSN 1588-2705
17. M. Armașu, R.M.A. Packer, S. Cook, **G. Solcan**, H.A. Volk, An exploratory study using a statistical approach as a platform for clinical reasoning in canine epilepsy, *The Veterinary journal*, 2014, 202, 292-296, DOI: 10.1016/j.tvjl.2014.08.008 IF 2,17, ISSN 1090-0233, WOS:000347763000015
18. Madalina Rosca, Yaiza Forcada, **Gheorghe Solcan**, David B Church and Stijn JM Niessen, 2014, Screening diabetic cats for hypersomatotropism: performance of an enzyme-linked immunosorbent assay for insulin-like growth factor 1, *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2014 16: 82-88, DOI: 10.1177/1098612X13496246, IF 1,16, ISSN 1098-612X
19. Bors, SI; Solcan, G; Vlad-Sabie, A, 2014, Effects of propylene glycol supplementation on blood indicators of hepatic function, body condition score, milk fat-protein concentration and reproductive performance of dairy cows, *Acta Veterinaria Brno*, 83, 1, 27-32, DOI: 10.2754/avb201483010027, IF 0,43, ISSN 0001-7213

20. Mihai Musteata, Alina Nicolescu, Gheorghe Solcan, Calin Deleanu, 2013, The 1H NMR Profile of Healthy Dog Cerebrospinal Fluid, PLoS ONE 8(12): e81192. doi:10.1371/journal.pone.0081192, IF 3,73, ISSN: 1932-6203, WOS:000328882000003
21. Carmen Solcan, Mihaela Gogu, Viorel Floristean, Bogdan Oprisan, and Gheorghe Solcan, The hepatoprotective effect of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) berries on induced aflatoxin B1 poisoning in chickens, Poultry Science, 2013; 92(4):966-974, doi: 10.3382/ps.2012-02572, <http://ps.fass.org/content/92/4/966.full>, IF 1,53, ISSN 0032-5791
22. Carmen Solcan, Dorina Timofte, Viorel C. Floristean, Stuart D. Carter and **Gheorghe Solcan**: Ultrastructural lesions and immunohistochemical analysis of Bcl-2 protein expression in the kidney of chickens with experimental ochratoxicosis, Acta Veterinaria Hungarica, vol. 61, 2013, doi:10.1556/AVet.2013.021, IF 0,80, ISSN 1588-2705
23. Musteata M, Neculae I, Armasu M, Balan CH, **Solcan G**: “Brainstem auditory evoked potentials in healthy cats recorded with surface electrodes“, Acta Veterinaria Brno, 2013, 82, 97-101, doi:10.2754/avb201382010097 IF 0,39, ISSN 0001-7213
24. Ioan Liviu Mitrea, Mariana Ionita, Marion Wassermann, **Gheorghe Solcan**, and Thomas Romig, Cystic Echinococcosis in Romania: An Epidemiological Survey of Livestock Demonstrates the Persistence of Hyperendemicity, Foodborne Pathogens and Disease, 2012, vol. 9, nr 11, 980-985. doi: 10.1089/fpd.2012.1237, IF 2,17
25. Andrei Cristian Gradinaru, Ovidiu Popescu, **Gh. Solcan**, 2011, Variation Analysis of Heavy Metal Residues in Milk and their Incidence in Milk Products from Moldova, Romania, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 10, no. 10, 1445-1450, ISSN 1582-9596 IF 1,005
26. Andrei Cristian Gradinaru, Ovidiu Popescu, **Gh. Solcan**, 2010, Heavy metal residues in milk from dairy farms of Moldavia, Romania, Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 9, no. 7, 2010, 915-920, ISSN 1582-9596, IF 0,885

. Reviste indexate ISI (Proceedings)

1. C.G. Tarek, Samantha Fares, Alina Anton, G. Solcan, 2019, Arterial hypertension in dogs with hypothyroidism. Case study, Rev.Rom.Med. Vet., 2019, 29, 1, 33-36, WOS:000462824000006
2. Gheorghe SOLCAN, Alina ANTON, Carmen SOLCAN, 2018, Hypersensitivity Dermatitis Induced by *Onchocerca Cervicalis* in a Horse. Case Report. Rev.Rom.Med. Vet., 2018, 28, 1, 21-24, WOS:000446508000004, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618
3. Gheorghe SOLCAN, Alina ANTON, Tolga Karapinar, 2018, Ultrasonographic Diagnostic of Traumatic Reticuloperitonitis in Cattle, Rev.Rom.Med. Vet., 2018, 28, 1, 41-46, WOS:000446508000009 ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618
4. Gabriela-Dumitrița Stanciu, I.S. Beșchea Chiriac, M. Musteață, R. Ștefănescu, Gh. Solcan, 2017, Electrophysiological Aspects in Masticatory Muscle Myositis in Dogs, Rev. Rom Med Vet., 27, 2, 30-34 WOS:000454012600006
5. Gabriela-Dumitrița Stanciu, M. Brateanu, M. Musteață, I.S. Beșchea Chiriac, Gh. Solcan, 2017, Electrodiagnostic of Spinal Cord Diseases in Dogs, Rev. Rom Med Vet., 27, 1, 32-38, WOS:000454011800007 ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618
6. Gabriela-Dumitrița STANCIU, M. MUSTEAȚĂ, Gh. SOLCAN, 2015, Electrodiagnostic of idiopathic acute polyradiculoneuritis in dogs, Rev. Rom. Med. Vet., 25, 2, 33-40, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618, WOS:000453999600006

7. Mihaela Armașu, Geta Pavel, M. Musteață, G. Solcan, 2015, Cytological exam of cerebrospinal fluid in encephalic diseases in dog, *Revista Romana de Medicina Veterinara*, 25, 1, 45-56, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618, WOS:000453998900003
8. Diana Mocanu, Mihaela Armașu, Gabriela Dumitrița Stanciu, M. Musteață, G. Solcan, 2015, Echocardiographic evaluation of cardiac remodeling and systolic function in the evolution of heart failure secondary to mitral valve endocardiosis, *Rev. Rom Med Vet.*, 25, 1, 57-70, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618, WOS:000453998900004
9. Gabriela-Dumitrița STANCIU, M. MUSTEAȚĂ, Gh. SOLCAN, 2015, The importance of the brainstem auditory evoked responses in the diagnosis of hearing deficits in dog Importanța potențialelor auditive evocate de trunchi cerebral (BAERs) în diagnosticul tulburărilor auditive la câine, *Rev. Rom Med Vet.*, 25, 1, 71-79, ISSN 1220-3173, eISSN: 2457-7618, WOS:000453998900005
10. Solcan G; Mitrea IL; Csuma A; Fantanariu, M., Solcan, C : Pharmacokinetic of oxytetracycline in poultry, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj Napoca , Veterinary Medicine*, Vol 60: Pages: 324-324 , 2003
11. **Solcan Gh.**, Al. Paul – *Les indigestions chez l'autruche. Cas cliniques* - Bull. USAMV Cluj Napoca, seria Med. Vet., 2004, 61, 242-246, ISSN 1454-2382
12. **Solcan Gh.**, Luminita Diana Hritcu , S.I. Beschea-Chiriac, V. Boghian, 2003 – *Paraclinical and ultrasonographic aspects in some hepatobiliary diseases of dogs and cats* - Bull. USAMV Cluj Napoca, seria Med. Vet., 60, 315-318, ISSN 1454-2382
13. **Solcan G**; Mitrea IL; Csuma A; Fantanariu, M; Savuta, G; Solcan, C 2002, *Bioequivalence of two oxytetracycline products in pigs*, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine*, Vols 57-58: VETERINARY MEDICINE, Pages: 544-550,
14. Solcan Carmen, Miron L., **Solcan Gh.** – *Morphological aspect in poisoning with cyanide and ferroammoniacal sulphate in carasius auratus*- Bull. USAMV Cluj Napoca, seria Med. Vet., 2005, 62, 579-582, ISSN 1454-2382
15. Solcan Carmen, Cotea C., **Solcan Gh.** – *Histology of pig skin in different regions* - Bull. USAMV Cluj Napoca, seria Med. Vet., 2004, 61, 139-140, ISSN 1454-2382,
16. Solcan Carmen, Cotea C., **Solcan Gh:** Histology of cattle skin in different regions , *Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine*, Vol 62, 2005: *Veterinary Medicine*, Pages: 630-, 2005

Rezumat ISI

1. Stanciu, G. D.; Musteata, M.; Solcan, G., 2015, Idiopathic acute polyradiculoneuritis concurrent with acquired myasthenia gravis or a separate entity in a West Highland White Terrier dog? , 28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Netherland, Aug 29-Sep 01, 2015, *European Neuropsychopharmacology*, Vol: 25 Suppl: 2 S181-S182, [https://doi.org/10.1016/S0924-977X\(15\)30172-3](https://doi.org/10.1016/S0924-977X(15)30172-3), ISSN 0924-977X, eISSN: 1873-7862 WOS:000365287300032
2. Stanciu, Gabriela Dumitrita; Musteata, Mihai; Armasu, Mihaela; Solcan, G., 2015, Brainstem auditory evoked responses recorded with surface electrodes at dogs with hearing deficits, *European Biotechnology Congress*, Bucharest, Romania, May 07-09, 2015 *Journal Of Biotechnology*, Vol. 208, Suppl., S87-S87, <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2015.06.270>, ISSN: 0168-1656 , eISSN: 1873-4863, WOS:000359087000270,
3. Saftencu PM, Stanciu GD, MusteataM, Pasca SA, Solcan G, 2015, Observational Study Regarding EEG Tracings In Five Dogs With Renal Disease, *Journal of veterinary Emergency and Critical Care*, p. S27, doi: 101111/vec.12366,

4. Armasu, M., Musteata, M., Solcan, G., 2014, The importance of brainstem auditory evoked response in dogs with congenital hydrocephalus, Conference: 27th ECNP Congress, At Berlin, Germany, Vol.: European Neuropsychopharmacology Volume 24, Suppl. 2, Oct. 2014, Pages S647–S648 DOI:10.1016/S0924-977X(14)71041-7
5. Stanciu G.D., Musteață M., Armașu M., **Solcan G.**, 2014, Brainstem auditory evoked response recorded with surface electrodes in dogs with central vestibular syndrome, Conference: 27th ECNP Congress, At Berlin, Germany, Vol.: European Neuropsychopharmacology Volume 24, Suppl. 2, Oct. 2014, Pages S647, doi:10.1016/S0924-977X(14)71041-7
6. Armașu M., Musteață M., Stanciu G.D., Solcan G., 2014, Brainstem auditory evoked response recorded with surface electrodes in dogs with congenital hydrocephalus –pilot study, Journal of Biotechnology Volume 185, Supplement, September, Pages S92–S93, European Biotechnology Congress, doi:10.1016/j.jbiotec.2014.07.316, ISSN 0168-1656
7. Beschea Chiriac, S I; Popescu, IR ; Bild, Veronica; Solcan, G; Stanciu, Gabriela Dumitrita, 2014, Characterization of vasopressin-induced contraction of arterial smooth muscle in several mammal species, Journal of Biotechnology Volume 185, Supplement, Pages S92–S92, European Biotechnology Congress, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2014.07.315, ISSN 0168-1656
8. Dulman, Ozana Maria; Stanciu, Gabriela Dumitrita; Musteata, M; Armasu, Mihaela; Solcan, G, 2014, Brainstem auditory evoked potentials recorded with surface electrodes in dogs with chronic otitis externa, Journal of Biotechnology Volume 185, Supplement, Pages S92–S92, European Biotechnology Congress, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2014.07.314 , ISSN 0168-1656
9. Rosca, Madalina; Burlacu, A.; Panescu, DA; Solcan, G, 2014, A knowledge based decision support system for case oriented diagnosis of diabetic cats, Journal of Biotechnology Volume 185, Supplement, Pages S37–S37, European Biotechnology Congress, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2014.07.123 , ISSN 0168-1656
10. Saftencu, Paula Maria; Stanciu, GD ; Musteata, M ; Beschea Chiriac, SI; Pasca, SA; **Solcan, G.**, 2014, Electroencephalographic changes in dogs' nephrocalcinosis Journal of Biotechnology Volume 185, Supplement, Pages S90–S91, European Biotechnology, DOI: 10.1016/j.jbiotec.2014.07.309 , ISSN 0168-1656
11. Stanciu Gabriela Dumitrița, Musteață M., **Solcan Gh.**, 2014 - Diagnostic value of electroencephalographic recording in juvenile myoclonic epilepsy at German Shepherd dog Journal of Biotechnology Volume 185, Supplement, September, Pages S90–S90, European Biotechnology Congress, doi:10.1016/j.jbiotec.2014.07.316, ISSN 0168-1656
12. Solcan, C., Floriștean, V., Pavel, G., Solcan, G., 2013, Induced malabsorption in chickens by experimental administration of ochratoxin A. *Current Opinion in Biotechnology*, 24, S105- doi: 10.1016/j.copbio.2013.05.321, ISBN 0958-1669
13. Solcan, G., Floriștean, V., Cotea, C., Solcan, C. (2013) Protective effect of Sea- buckthorn berries (*Hyppophae rhamnoides*) oil on experimental ochratoxicosis in broiler chickens. *Current Opinion in Biotechnology*, 24, S125- S125. doi: 10.1016/j.copbio.2013.05.398., ISBN 0958-1669
14. Armasu, M., Solcan, G., Stanciu, G. D., & Musteata, M. (2013). Brainstem auditory evoked potentials in healthy Argentine Mastiff dogs recorded with surface electrodes. *Current Opinion in Biotechnology*, 24, S107, European Biotechnology Congress 2013, Bratislava, Slovakia; 05/2013), DOI <https://doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.330>, ISBN 0958-1669
15. M Armașu; S D Cook; R MA. Packer; G Solcan; H A Volk , 2013, **Clinical Findings And Their Importance For Clinical Reasoning In Canine Epilepsy.**, *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 27(2):403, MAR 2013, Issn Print: 0891-6640

16. Musteață M., Nicolescu A., **Solcan G.**, Deleanu C., 2012, Identification and quantitative assesment of metabolites from cerebrospinal fluid using ¹H NMR, 25th Annual Symposium of European Society of Veterinary Neurology and European College of Veterinary Neurology, Gent, Belgium, pp. 164

B. In publicații cotate CNCSIS B+ (indexate BDI)

B1 Singur autor

1. Gheorghe Solcan, 2019, Ecografia aparatului urinar la carnivorele de companie, Lucr St Med Vet, Simpoz St Intemational "45 ani de invatamant superior medical veterinar din Republica Moldova, Chisinau, vol 54, 115-120, ISBN 978-9975-64-271-2
2. Gh Solcan, 2017, Dermatitele psihogene ale animalelor de companie, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, 2, 7, 258-265, ISSN 2537-4095
3. Solcan, G.; 2008, [Malassezioza la caine](#). Revista Română de Medicină Veterinară, 2008, 18, 1, pp 30-34,
4. Solcan, G.; 2006, [Herd health and production management system in dairy cows](#). Cercetări Agronomice în Moldova, 2006, 39, 2, pp 71-74
5. **Solcan Gh.**, 2005 – *Actualitati privind diagnosticul si terapia dermatitei atopice la carnivore* -Lucr st. Med. Vet. Timisoara, vol.38, 383-395, ISSN 1221-5295
6. **Solcan Gh.**, 1999 - *Epidemiologia dermatopatiilor alergice la caine*- Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet., 42, 40-44, ISSN 1454-7406.
7. **Solcan Gh.**, 1997- *Micotoxicoze produse de principii toxici elaborati de miceti din genul Acremonium la ierbivore.*- Revista Romana de Medicina Veterinara 7, 4, 415-418, ISSN 1220-3173
8. **Solcan Gh.**, 1995-*Tumorile cu etiologie incerta ale epidermului si anexelor pilo-glandulare la animale*- Cercetari Agronomice in Moldova, vol 3-4 (104), p.220-226, ISSN 0379-5837.
9. **Solcan Gh.**, 1994, *Dermatite alergice de natura alimentara la animale.*-Cercetari agronomice in Moldova, vol 3-4 (102), 307-313, ISSN 0379-5837

B2 Prim autor

1. Gh. Solcan, Alina Anton, M. Bîrsan, 2017, Aspecte clinice și terapeutice ale unor dermatopatii alergice la cabaline, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, 2, 5, 116-123, ISSN 2537-4095
2. Gh. Solcan, M D Codreanu, 2017, Particularități ecografice ale afecțiunilor hepato-biliare la carnivorele de companie. Practica Veterinară.ro, vol 28, nr 3, **DOI:** 10.26416/PV.28.3.2017.1027, ISSN 2069-1548
3. Gheorghe SOLCAN, Gheorghe Liviu Felix BALCOȘ, Sorin Aurelian PAȘCA, 2016, Hematuria enzootică a bovinelor – oncopatie cu etiologie mixtă, toxică și virală, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, vol 1, nr 2, 104-114, ISSN 2537-4095
4. **Solcan Gh.**, Iencean S.M., Poeata I., Groza I.S., 2011, Transplant autolog de tesut nural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine, The 15-th International Salon of Research Innovation and Technological Transfer Inventica 2011 Iasi Romania, p 841-844, ISSN 1844-7880
5. **Solcan, G.**; Solcan, C.; Musteață, M.; Vulpe, V.; Iencean, S. I.; 2009, [Histological aspects of spinal cord in some traumatic lesions of vertebral column identified by computed tomography](#). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2009, 66, 2, 251-255,

- 6. Solcan Gh.,** Solcan Carmen, Carp-Cărare M., Rotinberg P., Boghian V., Hrițcu Luminița Diana, Beșchea Chiriac I.S., Anton Alina, Mocanu Diana, Blejușcă Alice-Diana , 2008, Efectul glucanilor extrași din *Claviceps purpurea* asupra unor parametri productivi și a țesutului limfoid asociat mucoaselor la puii broiler, *Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet.*, vol 51, 1, 528-533, ISSN 1454-7406
- 7.Solcan, G.;** Boghian, V.; Hrițcu, L. D.; Beșchea-Chiriac, S.; Solcan, C.; Anton, A.; Mocanu, D.;2008, [The impact of the standard diet, supplemented with glucans extracted from *Claviceps purpurea*, on some productive parameters in broiler chickens.](#) *Cercetări Agronomice în Moldova*, 41, 3, pp 89-94,
- 8.Solcan Gh.,** Solcan C., Anton A., Mocanu D., Blejușcă A., Musteață M., 2008, Some productive and Immunitary Effects of Glucans Extracted from *Claviceps purpurea* in Broiler Chickens, *Știința Agricolă (R. Moldova)*, nr. 2, pp 64-67, ISSN 1857-0003
- 9. Solcan Gh.,** M. Musteață, Transplant Of Olfactory Enhanced Glia, Stem Cells And Overexpressing Schwann Cells As Models Of Regenerative Therapy In Spinal Cord Injuries, 2008, *Buletin USAMV -CN*, 65 (2), 228-231, ISSN 0379 5837 1454-2382
- 10.Solcan, G.;** Boghian, V.; Hrițcu, L. D.; Solcan, C.; Mocanu, D.; Anton, A.; Chiriac, S. B.; Musteață, M.; Carare, M. C.;2007, [Effect of some poliphenolic vegetal extract on broiler chicken breeding.](#) *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2007, 51, pp 204-209
- 11.Gh. Solcan,** M.D.Codreanu, V. Boghian, Luminița Diana Hrițcu, I.S. Beșchea Chiriac, D. Drugociu, Use of ultrasonography for diagnostic of some prostate gland disorders in dogs and therapy principles, *Rev. Rom. Med. Vet.*, 2008, 18, 1, , ISSN 1220-3173
- 12.Gh. Solcan,** V. Boghian, Luminița Diana Hrițcu, S. Beșchea-Chiriac, Carmen Solcan, Alina Anton, Diana Mocanu, 2008, The Impact Of The Standard Diet, Supplemented With Glucans Extracted From *Claviceps Purpurea*, On Some Productive Parameters In Broiler Chickens, *Cercetări Agronomice în Moldova*, 41 , 3 (135) , 89-94
- 13.Solcan, Gh,** Codreanu MD, Boghian V et al. (2007)"Use of ultrasonography for diagnostic of some prostate gland disorders in dogs and therapy principles." *Lucrai-Stiintifice-Medicina-Veterinara,-Universitatea-de-Stiinte-Agricolesi-Medicina-Veterinara-" Ion-Ionescu-de-la-Brad"-Iasi* 50.9: 320-325.
- 14.Solcan, G.;** Boghian, V.; Hrițcu, L. D.; Chiriac, I. S. B.; [Clinical and ultrasonographical aspects in dog lymphosarcoma.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004, 47, 6, pp 446-448
- 15.Solcan Gh.,** Mitrea I.L., 2003 – *Corticoterapia in dermatologie. indicatii si limite. Terapia substitutiva.* *Rev. Rom. Med. Vet.*, 13, 1, 47-54, ISSN 1220-3173
- 16. Solcan Gh.,** Hritcu Luminita Diana, Beschea-Chiriac S.I., Boghian V., 2003 - Ultrasonographic aspects of urinary bladder in carnivora - *Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara*, 46, (257-261), ISSN 1454-7406
- 17. Solcan Gh.,** Solcan Carmen, Mitrea I.L, 2002 -*Psychogenic dermatoses in cats and dogs. Case reports-* *Lucr St. FMV Timisoara*, 35, 309-311, ISSN 1221-5295
- 18. Solcan Gh.,** Solcan Carmen, 2002– *Manifestari adverse de natura medicamentoasa la animale* , *Cercetari Agronomice in Moldova*, vol 3-4 (120), 171-175, ISSN 0379-5837,
- 19.Solcan, G.;** Mitrea, I. L.; Csuma, A.; Fântânariu, M.; Solcan, C.; Miron, L.; [Bioequivalence study of two albendazole products in cattle.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2002, 45, 4(1), pp 280-285
- 20.Solcan Gh.,** Csuma Ana, Fintinariu M., Mitrea I.L., Solcan Carmen, 2001 - *Pharmacokinetic of oxytetracycline in pigs-* *Lucr St. USAMV Iasi, seria Med. Vet.*, 44, 269-271, ISSN 1454-7406

21. Solcan, G.; Carp-Carare, M.; Guguianu, E.; Timofte, D.; Carp-Carare, C.; Solcan, C.; [Therapeutic approaches of canine deep pyoderma](#). Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, 2001, 55/56, pp 146-149
22. **Solcan, G.**; Carp-Carare, M.; Guguianu, E.; Timofte, D.; Carp-Carare, C.; Solcan, C.; [Updates in therapy of canine secondary deep pyoderma](#). Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2001, 44, 3(1), pp 329-334
23. **Solcan Gh.**, Cotofan Otilia, Bradatan Gh., Solcan Carmen, Grigoriu G.E, 2001 - *Observations concerning the prooncogen action of dimethylsulphoxyde (DMSO) in colon cancer of rats*- Lucr St. USAMV Iasi, seria Med. Vet., 44, 265-268, ISSN 1454-7406
24. **Solcan Gh.**, Otilia Cotofan, Gh. Bradatan, Solcan Carmen, 2000 - *Cercetari privind unii agenti favorizanti ai cancerului de colon* Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 43, 58-60, ISSN 1454-7406.
25. **Solcan Gh.**, Mitrea I.L., 2000 -*Diagnosticul si tratamentul dermatitei de hipersensibilizare la intepaturi de purici*. Rev. Rom. Med. Vet., 10, 1, 37-42, ISSN 1220-3173
26. **Solcan Gh.**, Solcan Carmen, 1999- *Testarea inocuitatii si a toxicittii medicamentelor de uz veterinar* - Cercetări Agronomice in Moldova, vol. 3-4 (114), 117-126, ISSN 0379-5837
27. **Solcan Gh.**, Cotofan Otilia, Bradatan Gh., 1999- *Aspecte morfoclinice ale infectiilor glandelor anale la carnivore*- Rev. Rom. Med. Vet., 9, 2, 195-202, ISSN 1220-3173
28. **Solcan Gh.**, Savuta Gh., 1999- *Epidemiologia dermatopatiilor la pisica*- Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet., 42, 45-48, ISSN 1454-7406.
29. **Solcan Gh.**, Cotofan Otilia, Bradatan Gh., 1999- *Aspecte morfoclinice ale infectiilor glandelor anale la carnivore*- Rev. Rom. Med. Vet., 9, 2, 195-202, ISSN 1220-3173
30. **Solcan Gh.**, Bradatan Gh., Guguianu Eleonora, Solcan Carmen, 1999- *Contributii la studiul dermatitei de hipersensibilizare bacteriana a cainelui*- Al XXV-lea Simpozion "Actualitati in patologia animalelor domestice", Analele F.M.V. Cluj-Napoca, 383-388, ISBN 973- 8266-22-X
31. **Solcan Gh.**, I. Burtan, Gh. Bradatan, Magdalena Boisteanu, M. Fintinariu, 1998 - *Aspecte morfoclinice ale unor tumori epidermice si ale anexelor pilo-glandulare la carnivore* Rev. Rom. Med. Vet., 3, 99-110, ISSN 1220-3173
32. **Solcan Gh.**, Luminita Hritcu, S. Beschea Chiriac, Olimpia Iacob, Cristina Gheorghiu, Guguianu Eleonora, I.L. Mitrea, 1997- *Rezultate comparative ale unor scheme terapeutice in demodecie la caine*. Revista Romana Medicina Veterinara, 7, 1, p.97-101 ISSN 1220-3173.
33. **Solcan Gh.**, Otilia Cotofan, Gh. Bradatan, O. Oprean, Magdalena Boisteanu, 1997- *Leziuni histologice in demodecia cainelui*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet., 40, 176-179
34. **Solcan Gh.**, I.L. Mitrea, C. Gaspar, B. Burlacu, S. Beschea, 1996- *Observatii anatomoclinice, diagnostice si terapeutice in microsporia carnivorelor*. Revista Romana Medicina Veterinara, 6, 4, 497-501 ISSN 1220-3173
35. **Solcan Gh.**, Eleonora Guguianu, Luminita Hritcu, Dorina Timofte, S. Beschea, 1995- *Aspecte clinice si terapeutice ale dermatitei de hipersensibilizare bacteriana la caine*. Revista Romana de Medicina Veterinara, 5, 4, 407-411, ISSN 1220-3173
36. **Solcan Gh.**, N. Dulceanu, 1995. *Semnalarea demodeciei generalizate la hamsterul gri*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 38-39, p.131-132, ISSN 0075-3513
37. **Solcan Gh.**, S.I. Beschea-Chiriac, Luminita Diana Hritcu, 1995- *Utilizarea testului rapid "Combur 8" pentru examenul urinei* Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, 38-39, p 133-136, ISSN 0075-3513
38. **Solcan Gh.**, Oprean O., Ciobanu S., 1995- *Un caz de pemfigus vulgaris la caine*- Revista Romana de Medicina Veterinara, 5, 5, 2, .137-140 ISSN 1220-3173

39. **Solcan Gh.**, Perianu T., Velescu Elena, 1993- *Observatii privind dizenteria treponemica intr-o unitate de crestere intensiva a suinelor*- Cercetari Agronomice in Moldova, vol 3-4 (100), 145-152, ISSN 0379-5837
40. **Solcan Gh.**, Popescu O, 1992.- *Contributii la diagnosticul intoxicatiei cu sare la puii broiler*.- Lucrari stiintifice-Universitatea Agronomica Iasi, seria Zootehnie- Medicina Veterinara, 35-36, p.374-378, ISSN 1454-7406.
41. **Solcan Gh.**, Hagi N., Oprean O., Runceanu L., 1992- *Aspecte ale dermatitei de contact la caine*.- Lucrari stiintifice Universitatea Agronomica Iasi , seria Zootehnie-Medicina Veterinara , 35-36, p.371-373, ISSN 0075-3513
42. **Solcan Gh.**, Oprean O., Bradatan Gh., Boisteanu Magdalena, Fantanaru M, Ciobanu S., 1992, *Unele aspecte morfologice in piodermitele profunde ale cainelui*. Lucrari stiintifice Universitatea Agronomica Iasi, seria Zootehnie-Medicina Veterinara, 1992-1993, 35-36.p.364-367 ISSN 0075-3513
43. **Solcan Gh.**, Cotofan Otilia, Hagi N., Boisteanu Magdalena., 1992, *Observatii preliminare privind valoarea examenului citologic in diagnosticul unor boli neoplazice*.- Lucrari stiintifice Universitatea Agronomica Iasi, seria Zootehnie-Medicina Veterinara, 35-36., p. 361-363 ISSN 0075-3513
44. **Solcan Gh.**, L. Runceanu, Luminita Hritcu, D.M. Holban, 1994- *Observatii privind efectul produsului Amniocen in unele dermatite alergice ale carnivorelor*. Lucr. St. U.A.I. - Medicina Veterinara, 37, p.107-110, ISSN 0075-3513

B3 Colaborator

1. Carmen Solcan, Andreea Gavriluță (Goarță), Gheorghe Solcan, 2019, Aspecte histopatologice hepatice la vacile pentru lapte crescute în sistem intensiv, Rom.J. Vet Med Farm, 4, 2, (in pint), ISSN 2537-4095
2. Borcea D.G., Musteață M., Ștefănescu R., Solcan G., 2019, Spinal cord injury in dogs: a retrospective study, Lucrări Științifice, Medicină Veterinară, Timișoara, 52 (1), 32-37, ISSN: 1221-5295
3. M. Musteață, Raluca Ștefănescu, Gh. Solcan, 2018, Diagnosticul și managementul terapeutic al pacientului hidrocefalic, Practica Veterinara, Nr 32 (3), DOI: 10.26416/PV.32.3.2018.1975, ISSN 2069-1548
4. Raluca Ștefănescu, Mihai Musteață, Prof. dr. Gheorghe Solcan, 2018, Aplicațiile testării potențialelor auditive evocate de trunchi cerebral (BAER) în medicina veterinară, Practica Veterinara, Nr 32 (3), DOI: 10.26416/PV.32.3.2018.1977, ISSN 2069-1548
5. Mădălina Brăteanu (Teliban), Luminița Diana Hrițcu, Ghe. Solcan, 2018, Terapia medicamentoasă a afecțiunilor hepatice la câine și pisică, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology, 3, 14, 388-396, ISSN 2537-4095
6. Chadi Georges TAREK, Assad DIB, Alina ANTON, Gheorghe SOLCAN, 2018, Prevalence of arterial hypertension in cats with different pathologies, Lucr. St. USAMV Iasi, Medicina Veterinara, 61, 4, 315-324
7. Chadi Georges TAREK, Assad DIB, Alina ANTON, Gheorghe SOLCAN, 2018, The importance of arterial hypertension in geriatric dogs and associated diseases, Lucr. St. USAMV Iasi, Medicina Veterinara, 61, 4, 325-345.
8. Mihai Musteață, Raluca Ștefănescu, Gheorghe Solcan, 2018, Diagnosticul și managementul terapeutic al pacientului hidrocefalic, Practica Veterinara.ro, vol. 32, nr. 3, DOI: 10.26416/PV.32.3.2018.1975, ISSN 2069-1548
9. Raluca Ștefănescu, Mihai Musteață, Gheorghe Solcan, 2018, Aplicațiile testării potențialelor auditive evocate de trunchi cerebral (BAER) în medicina veterinară, Practica Veterinara.ro, vol. 32, nr. 3, DOI: 10.26416/PV.32.3.2018.1977, ISSN 2069-1548

10. Alina Anton, Gheorghe Solcan - Strangulation obstruction of the small intestine in horse; *Lucrări Stiintifice USAMV Iasi – seria Medicină Veterinară* 2017; vol. 60 (4):454 – 458.
11. Aurelian-Sorin Pașca, Paula Maria Saftencu, Gh. Solcan, 2016, Aspecte histopatologice privind nefrotoxicitatea gentamicinei la animale, *Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology*, vol 1, nr 2, 74-79, ISSN 2537-4095
12. Paula-Maria Saftencu, Gh. Solcan, 2016, Historical And Clinical Examination Findings In Cats With End-Stage Chronic Kidney Failure, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara* Vol. 49 (4), 107-112,
13. Mădălina -Elena Henea, Gabriela Stanciu, Georgiana -Andreea Tipa, Alexandru Ursache, Gheorghe Solcan , 2016, Evaluation of therapeutic efficiency of electrostimulation in dogs using electromiography, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 59, 2, 185-190
14. Ozana Maria Hrițcu, Irina Lipovan, Mihai Mareș, Gheorghe Solcan, Dorina Timofte, 2016, Biofilm forming in *S. Pseudintermedius* isolates from atopic dogs, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 59, 4, 406-409
15. Alina Anton, Mircea Fântânariu, Gheorghe Solcan, Liviu Burtan, Stelian Ciobanu, Mariana Grecu, 2016, Traumatic injury to the brain in a sport horse, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 59, 4, 415-418
16. Alexandru Ursache, Mădălina -Elena Henea, Georgiana -Andreea Tipa, Gabriela -Dumitrița Stanciu, Gheorghe Solcan, 2016, Phisiotherapy efficiency in dogs with polyradiculoneuritis, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 59, 4, 538-541
17. Dulman Ozana Maria, Anton Alina, Solcan Gheorghe, 2015, Variations in Standard Blood Count and Biochemical Parameters in Dogs with Atopic Dermatitis *Bulletin UASVM Cluj Napoca, Veterinary Medicine* 72(1), 86-89
18. Madalina ROSCA BURLACU, Gheorghe SOLCAN, 2015, Feline Diabetes Mellitus and Differential Diagnosis We Need to Consider, *Bulletin UASVM Cluj Napoca, Veterinary Medicine* 72(2) , 237-241
19. Paula Maria SAFTENCU, Gabriela Dumitrița STANCIU, Mihai MUSTEAȚĂ, Sorin Ioan BEȘCHEA CHIRIAC, Sorin Aurelian PAȘCA, Gheorghe SOLCAN, 2015, Dogs' Brain Electric Activity in Ethylene Glycol Poisoning, *Bulletin UASVM Cluj Napoca, Veterinary Medicine* 72(1) , 37-42, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 10520
20. Gabriela-Dumitrița STANCIU, Mihai MUSTEAȚĂ, Mihaela ARMAȘU, Gheorghe SOLCAN, 2015, Comparative Aspects in Interictal, Intraictal and Postictal Electroencephalogram in Dogs with Idiopathic Epilepsy, *Bulletin UASVM Cluj Napoca, Veterinary Medicine* 72, 2, 254-259, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 11358
- 14.
21. Mihaela Armașu, M. Musteață, Gabriela Dumitrița Stanciu, Diana Mocanu, G. Solcan, 2015, Comparison between different imagistic techniques in the diagnosis of congenital hydrocephalus in dog, *Lucr. Șt. Medicină Veterinară, Timișoara, Vol. 48, 4, 21-29*
22. Diana Mocanu, A. Baisan, Gabriela Stanciu, Mihaela Armasu, M. Musteata, G. Solcan, 2015, Assessment of the therapeutically efficiency of benazepril-furosemide bimedication from a clinical and echocardiographic point of view in dogs with mitral valve endocardiosis, *Lucr. Șt. Medicină Veterinară, Timișoara, Vol. 48, 4, 95-106*
23. Mădălina Roșca Burlacu, Paula Maria Saftencu, G. Solcan, 2015, Chronic kidney disease in type II feline diabetes mellitus *Lucr. Șt. Medicină Veterinară, Timișoara, Vol. 48, 4, 158-165*
24. Gabriela-Dumitrița Stanciu, M. Musteață, Mihaela Armașu, G. Solcan, 2015, Effects of idiopathic epilepsy in dog on brainstem auditory evoked responses, *Lucr. Șt. Medicină Veterinară, Timișoara, Vol. 48, 4, 189-198*
25. Beșchea Chiriac Sorin Ioan, Hritcu Luminita, Boghian Vasile, Solcan Gheorghe, 2015,

The effects of antidiuretic hormone (vasopressin) administration on the contractility of the arterial preparations in rats compared with pets, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 133-138

26. Brateanu Madalina, Dumitrita Stanciu Gabriela, Armasu Mihaela, Musteata Mihai, Solcan Gheorghe, 2015, Electroencephalography evaluation of cerebral bioelectric activity in dogs with babesiosis, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 153- 157

27. Burlacu Rosca Madalina, Solcan Gheorghe, 2015, Insulin choice and treatment protocol for “healthy” diabetic felines *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 158-163

28. Burlacu Rosca Madalina, Solcan Gheorghe, 2015, Pituitary dwarfism in a german Sepherd-akita mix dog, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 164-167

29. Dulman Ozana Maria, Solcan Gheorghe, 2015, Clinical aspects in canine atopic dermatitis, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 190-196

30. Henea Mădălina-Elena, Grecu Mariana, Burlacu Mădălina, Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe, 2015, The effectiveness of physiotherapy associated with NAIDS in spondilodiscitis of dog- case report, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 207-211

31. Saftencu Paula-Maria, Cozma Andreea-Paula, Ciocan Oana-Alexandra, Pasca Sorin, Solcan Gheorghe, 2015, Urinary infection produced by ESBL -positive *Escherichia coli* in male cats. Case report, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 385-390

32. Stanciu Gabriela-Dumitrița, Musteața Mihai, Pașca Sorin, Solcan Gheorghe, 2015, Effects of congenital hydrocephalus in dogs on brainstem auditory evoked responses – BAERs, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 58, 2, 396-402

33. Solcan, Carmen, Solcan, G., Oprisan, B., Spataru, C., Spataru, M., Floristean, V. 2014- Immunotoxic action of aflatoxin B1 against lymphoid organs is coupled with the high expression of Bcl-2 by reticuloepithelial cells in broiler chickens. *Journal of Animal and Veterinary Advances.*, 13 (15), 937-944.

34. B. G. Șlencu, C. Ciobanu, Carmen Solcan, Alina Anton, S. Ciobanu, **G. Solcan**, Rodica Cuciureanu, 2014, Effect of Selenium Supplementation on Serum Amylase, Lactate Dehydrogenase and Alkaline Phosphatase Activities in Rats Exposed to Cadmium or Lead, *Cercetări Agronomice în Moldova*, 47, 4(160), 113-121.

35. Gabriela-Dumitrița STANCIU, Mihai MUSTEAȚĂ, Mihaela ARMAȘU, Paula Maria SAFTENCU, Gheorghe SOLCAN, Electrophysiological Aspects in Idiopathic Acute Canine Polyradiculoneuritis, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 71(2) / 2014, 292-297, DOI: 10.15835/buasvmcn-vm: 10276

36. Madalina ROSCA, Mihai MUSTEATA, Carmen SOLCAN, Gabriela Dumitrita STANCIU, Gheorghe SOLCAN, Feline Hypersomatotropism, an Important Cause for the Failure of Insulin Therapy, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 71(2) / 2014, 298-304, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 10288

37. Mihaela ARMAȘU, Gabriela Dumitrița STANCIU, Mihai MUSTEAȚĂ, Diana MOCANU, Gheorghe SOLCAN, 2014, Electroencephalographic Aspects in Dogs with Congenital Hydrocephalus, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 71(2), 305-312, DOI:10.15835/buasvmcn-vm: 10289

38. Stanciu Gabriela Dumitrița, Musteață M., Solcan Gh., 2014 – Comparative aspects of electroencephalography in sleeping status and epilepsy in dog. *Revista Română de Medicină Veterinară*. Vol. 24, Nr. 1/ 2014, p. 82-94.

39. Gabriela-Dumitrița Stanciu, M. Musteață, Gh. Solcan – Brainstem evoked potentials in dogs. *Revista Română de Medicină Veterinară*, Vol. 24 (2)/2014, p. 51-68. .

40. Gabriela-Dumitrița Stanciu, Mihai Musteață, Mihaela Armașu, **Gheorghe Solcan**, 2014, Brainstem Auditory Evoked Response In Dogs With Central , Vestibular Syndrome, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet*, 57, 1-2, 53 - 60

41. Mihaela Armașu, Gabriela Dumitrița Stanciu, Mihai Musteață, Diana Mocanu, **Gheorghe Solcan**, 2014, Electroencephalographic Findings In Juvenile Myoclonic Epilepsy In Dog, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet.*, 57, 1-2, 155-160
42. Ozana Maria Dulman, Luminița Diana Hritcu, **Gheorghe Solcan**, 2014, Breed Dependent Clinical Aspects In Canine Atopic Dermatitis, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet.*, 57, 1-2, 266-271
43. Adina Zbângu, Mihaela Armașu, Mihai Musteață, **Gheorghe Solcan**, 2014, Recovery Of Neurologic Deficits Caused By Posttraumatic Spinal Hematoma Without Surgery Decompression In a Dog, *Lucr. St. USAMV Iasi, Med. Vet.*, 57, 1-2, 279-285
44. Adina Zbângu, Cristina Barbazan, V. Vulpe, Gh. Solcan 2014- Corelații clinico-imagistice în recuperarea câinilor cu hernie de disc toraco-lombară. *Revista Romană de Medicină Veterinară*, Vol. 24, Nr. 3/2014, 43-52.
45. Zbângu A., Solcan G., 2014 – *The impact of the anti inflammatory treatment on dogs with intervertebral disc disease based on Olby recovery score*. *Lucr. Șt. Med. Vet., Timișoara* vol XLVII (4), pp 156-160;
46. Rosca, M.; Hritcu, L. D.; Musteata, M.; Solcan, G. , 2014, Synthetic progestagens and exogenous glucocorticoids: are they exerting a real impact on incidence of feline diabetes mellitus?, *Lucr. Șt.USAMVB Timișoara Med. Vet.*, vol 47, (4), pp 90-97
47. Saftencu Paula-Maria, Gabriela Dumitrița Stanciu, M. Musteață, S.I. Beșchea Chiriac, S.A. Pașca, G. Solcan, 2014, The diagnostic of central nervous system disorders in dogs with nephrocalcinosis, *Lucr. Șt.USAMVB Timișoara Med. Vet.*, vol 47, (4), pp 98-103
48. Zbângu A., Solcan G., 2014 – *The impact of the anti inflammatory treatment on dogs with intervertebral disc disease based on Olby recovery score*. *Lucr. Șt. Med. Vet., Timișoara* vol 47, (4), pp 156-160;
49. Gabriela-Dumitrita Stanciu, Mihai Musteata, Mihaela Armasu, Gheorghe Solcan, 2014 - Electroencephalogram recording with surface electrodes in epilepsy of dogs. The 18th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer „Inventica 2014„, p. 431-438.
50. Gabriela-Dumitrita Stanciu, Mihai Musteata, Mihaela Armasu, Gheorghe Solcan, 2013, [Electroencephalographic diagnosis in dogs suffering from epilepsy of unknown origin.](#), *Scientific Works. USAMV Bucuresti, Series C. Veterinary Medicine*” vol. 59, 4, 84-89, ISSN 2065-1295
51. Madalina Rosca, Luminita Diana Hritcu, G. Solcan, Diabetul zaharat felin: diagnostic, management și prognostic, *Rev.Rom. Med.Vet.*, vol. 23, nr. 4, 43-52, ISSN 1220-3173
52. Ozana Maria Dulman, Luminița Diana Hrițcu, V. Boghian, I.S. Beșchea Chiriac, Gh. Solcan, Aspecte clinice și terapeutice în celulita juvenilă canină, *Rev.Rom. Med.Vet.*, vol. 23, nr. 4, 107-112, ISSN 1220-3173
53. Alina Anton, Gheorghe Solcan, and Carmen Solcan, 2013 The Impact of Copper and Zinc Deficiency on Milk Production Performances of Intensively Grazed Dairy Cows on the North-East of Romania, *World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering* Vol:7, No:8, 2013, 752-757
54. **Roșca Mădălina**, Hrițcu Diana Luminița, Solcan Gheorghe. Glycaemic Curve Assessment, A Monitoring Tool For Adequate Insulin Therapy For Diabetes Mellitus In Cats. *Scientific Papers, Veterinary Medicine, Iasi.* 2013; 56: 392-398.
55. **Roșca Mădălina**, Burlacu Adrian, Solcan Gheorghe. Combining In Silico Modeling And Blood Glucose Data To Increase The Performance Of Insulin Therapy In Diabetic Cats, *Scientific Works Series C Veterinary Medicine, Bucuresti.* 2013; 59, 4, 80-83.

56. **Zbângu A.**, Armaşu M., Musteaţă M., Solcan Gh., 2013 – *Post-traumatic spinal hematoma without osseous lesions in a dog*, Lucr. Şt. USAMV Iaşi, vol. 56 (15), 303-308;
57. **Zbângu A.**, Armaşu M., Musteaţă M., Solcan G., 2013 - *Recovery of neurologic deficits caused by posttraumatic spinal hematoma without surgery decompression in a dog*. USAMV Bucureşti “Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine” vol. 59 (2) pp 249;
58. Roşca Mădălina, Solcan Gheorghe, Musteaţă Mihai. Diagnosis protocol by 17-hydroxyprogesterone determination for hyperadrenocorticism and secondary diabetes mellitus in a miniature pinscher. *Lucrări Ştiinţifice Medicină Veterinară, Timisoara*. 2013; 46, 158-162.
- 59 Adina Zbângu, Mihaela Armasu, M. Musteaţă, Gh. Solcan , 2013, Post-Traumatic Spinal Haematoma Without Osseous Lesions In A Dog , Lucrări Ştiinţifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară, Vol. 56 (3 –4), 303-308
- 60.Mihaela Armasu, Mihai Musteaţă, Gabriela Dumitrita Stanciu, Gheorghe Solcan , 2013, The Characterization Of Middle Latency Auditory Responses Recorded With Surface Electrodes In Dogs With Different Intracranial Lesions, Lucrări Ştiinţifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară, Vol. 56 (3 –4), 315-319
- 61.Madalina Rosca, Luminita Diana Hritcu, G. Solcan, 2013, Glycaemic Curve Assessment, A Monitoring Tool For Adequate Insulin Therapy For Diabetes Mellitus In Cats, Lucrări Ştiinţifice USAMV Iasi, Seria Medicină Veterinară, Vol. 56 (3 –4), 392-398
- 62.Anton, Alina, Gheorghe Solcan, and Carmen Solcan. "The Impact of Copper and Zinc Supplementation on Serum Haptoglobin and Milk Production Performance on 20 Weeks of Lactation in Dairy Cows." *Journal of Animal and Veterinary Advances* 12.14 (2013): 1241-1249.
63. Anton Alina, Gheorghe Solcan, 2012, Heart Rate Variability For Assessing Stress In Cows, USAMV Bucureşti “Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine” vol. 58 (4) 15-22;
- 64.Alina Anton, Gheorghe Solcan, 2012, [Adrenocortical response in cows after injection of adrenocorticotrop hormone](#), USAMV Bucureşti “Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine” vol. 58 (4) pp 9-14;
- 65.Rosca Madalina, G. Solcan, M. Musteaţă, 2012, Diagnosis Protocol By 17-Hydroxyprogesterone Determination for Hyperadrenocorticism and Secondary Diabetes Mellitus in a Miniature Pinscher , Lucrări Ştiinţifice USAMV B Timișoara, Medicină Veterinară Vol. 46 (4), 158-162,
66. Solcan Carmen, C. Cotea, **Gh. Solcan**, 2012, Immunosuppressive Action of Deoxynivalenol on Thymus in Chickens, *Cercetări Agronomice in Moldova*, Vol. XLV , No. 4 (152), 99-104
67. Anton Alina, **Gh. Solcan**, S. Creanga, Elena Ruginosu, 2012, Preliminary Study on Early Diagnosis of Lipid Mobilization Syndrome in Two Breeds Of Cows, Lucr. St. USAMV Iasi, seria Medicină Veterinara, vol 55, nr 3-4, 452 – 457
- 68.Malancuș R., **Gh. Solcan**, Cristina Maria Malancuș, 2012, The Use Of Endoscopic Examination in the Diagnosis of Gastrointestinal Disease in Dogs, Lucr. St. USAMV Iasi, seria Medicină Veterinara, vol 55, nr 3-4, **465 – 469**
- 69.Zbângu Adina, Mihaela Armaşu, Cristina Barbazan, M. Musteaţă, E.V. Şindilar, **Gh.Solcan**, 2012, Sequelae Recovery by Physiotherapy after Spinal Cord Injuries, Lucr. St. USAMV Iasi, seria Medicină Veterinara, vol 55, nr 3-4, **745 – 754**
70. Axinte G., **Gh. Solcan**, R.N. Mălăncuș, 2012, Research Regarding the Heavy Metals (Lead and Cadmium) Residues in the Dry Pet Foods, Lucr. St. USAMV Iasi, seria Medicină Veterinara, vol 55, nr 3-4, 755 – 757

71. Armaşu Mihaela, M. Mustăţă, Adina Zbângu, **Gh. Solcan**, 2012, Clinical, Computer Tomography and Cerebrospinal Fluid Aspects in Brain Tumours of Dogs, *Lucr. St. USAMV Iasi, seria Medicină Veterinară*, vol 55, nr 3-4, 773 – 780
72. A. C. Grădinaru, O. Popescu, **Gh. Solcan**, 2011, Antibiotic residues in milk from Moldavia, Romania, *Human and Vet. Med.*, 3 (2), 133-144, (index Scopus)
73. Solcan Carmen, Mihaela Gogu, **Gh., Solcan**, 2011, Protective Effect Of *Hypophae Rhamnoides* Oil Against Ochratoxicosis In Chickens, 2011, *Bulletin UASVM, Cluj Napoca, Vet. Med.*, Nr. 68, 1, 350-358
74. Solcan C.; Solcan, G.; Musteaţă, M.; Pavel, G.; Armaşu, M.; Mihalachi, S. Biochemical, cytological and histological aspects of meningomyelitis in dog., *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2011, 21, 3, 69-78,
75. Madalina Rosca, **Gh Solcan** , 2011, Current trends in diabetes mellitus – pancreatic beta cell regeneration and replication in rats, *Scientific Papers: Veterinary Medicine Timişoara*, Vol 44, nr 2, 69-78, ISSN 1221-5295
76. C. Ivas, Gh. Solcan, Geta Pavel, Ionela Burcă, R. Malancuș, 2011, Studies on modifications of the hepatic and renal biochemical parameters of rabbits after bee venom inoculation, *Lucrări Ştiinţifice – USAMV Iasi, Seria Zootehnie*, vol. 56, 143-147
77. Armaşu, M.; Musteaţă, M.; Zbângu, A.; **Solcan, G.**; 2011, [Neurological deficits and changes in the brainstem auditory evoked potentials in the central vestibular system disorders.](#) *Lucrări Ştiinţifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi*, 2011, 54, 1, pp 119-124
78. V. Boghian, Diana Mocanu, S.I. Beşchea- Chiriac, Luminita Diana Hriţcu, **Gh. Solcan**, 2011, Clinical, paraclinical, echographical and electrocardiographical aspects in ischemic cardiomyopathy of dog, *Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet.*, Vol 54, Nr. 1, 129-133
79. Solcan, C.; Cotea, C.; Gogu, M. P.; Solcan, G.; 2011, [Immunosuppressant action of aflatoxin B1 on primary lymphoid organs in ducklings.](#) *Lucrări Ştiinţifice USAMV Iasi- Medicină Veterinară*, 2011, 54, 1, pp 69-78
80. Ruginosu Elena, Creanga St, Sofronie M, Malancus R, Boghian V, **Solcan Gh.**, 2011, The biochemical profiles in cows with reproductive disorders, *Cercetări Agronomice în Moldova*, Vol. XLIV , No.2 (146), 75-86, ISSN: 0379 5837
81. Ivas, C.; Solcan, G.; Pavel, G.; Burcă, I.; Pavel, M.; 2011, [Glycemia and lipidemia variations of the rabbits inoculated with bee venom.](#) *Lucrări Ştiinţifice - Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară, Seria Zootehnie*, 2011, 55, pp 19-23
79. Musteaţa M., Solcan G, 2011, The characterization of middle latency auditory responses recorded with surface electrodes on dogs, *Scientific Works, USAMV Bucharest, C series*, 57 (2):325-328
82. S. I. Bors, L. Runceanu, P. Rosca, **Gh. Solcan**, R. Malancus, 2011, Efectul suplimentării ratiilor cu propilen glycol asupra unor parametrii biochimici și fertilității la vaci pentru lapte, *Rev. Rom. Med. Vet.*, vol. 21, nr. 2, pag 35-48., ISSN 1220-3173
83. Carmen Solcan, **Gh. Solcan**, 2011, Nephrotoxic action of aflatoxine B in ducklings, *Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet.*, Vol 54, Nr. 3, 164-169
84. S.I. Borș, L. Runceanu, **Gh. Solcan**, 2011, Researches on breeding activity and the correlation between some biochemical parameters in blood and milk as effect of propylene glycol administration to holstein friesian cows, *Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet.*, Vol 54, Nr. 3, 273-278
85. Hriţcu Luminita Diana, Boghian V, Beşchea Chiriac S. I., Anton Alina, **Solcan Gh.**, 2011, Hematological and biochemical changes in management of t - strain of *Claviceps purpurea* with antineoplastic role in dog, *Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet.*, Vol 54, Nr. 3, 334-342

86. Adina Zbângu, M. Musteață, Mihaela Armașu, **Gh. Solcan**, 2011, Fibrocartolaginous embolism – physiological reahabilitation using low level laser therapy, *Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet.*, Vol 54, Nr. 3, 473-478
87. Ivona Laiu, Cristina Horhoge, Mihai Carp-Carare, Rambu Cristina, Catalin Carp-Carare, **Gheorghe Solcan**, 2011, Streptococcal superinfection in feline infectious peritonitis, *Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet.*, vol 54, 4, pg 149-154
88. Iencean St.M., Poata I., **Solcan Gh.**, Ianovici N., I Poata, Gh Solcan, Dana Turliuc, E C Popescu, B Costachescu, A St Iencean , 2011, News and views of neuroprotection in complete traumatic spinal cord injuries, *Romanian Neurosurgery*, (indexata Medline) vol XVIII, no. 4, 412-420, ISSN 1220-8841
89. Mitrea I.L., Mariana Ioniță, G. Predoi, V. Cozma, E. Avram, Gh. Solcan, 2011. Actual data on etioepidemiology of cystic echinococcosis on livestock in Romania. *Scientific Works, USAMV Bucharest, C series*, 57 (2): 295-302.
90. Pașca, S. A., Solcan G., Sindilar E., Lazar M., 2010, "Clinical and morphopathological aspects in anti-freeze intoxication of dogs." *Scientific Works USAMV Bucharest, series C* 58.1-2 (2010): 296-305.
91. Iencean St.M., Poata I., **Solcan Gh.**, Ianovici N., Iencean A.St., 2010, Two cases of bone marrow tissue implant into chronic cervical spinal cord injury, *Romanian Neurosurgery* (indexata Medline) XVII, 2: 219 – 224
92. Solcan, C.; Solcan, G.; Ioniță, M.; Hristescu, D. V.; Mitrea, I. L.; 2010, Histological aspects of cystic echinococcosis in goats. *Scientia Parasitologica*, 2010, 11, 4, 191-198
93. Solcan, C.; Solcan, G.; Coman, I.; Oprean, O. Z.; Răileanu, G., Histological and electronmicroscopical aspects of the liver in experimental aflatoxicosis of ducklings. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2010, 20, 4, pp 59-68,
94. Alina Anton, **G. Solcan**, F. Rollin, Influence of copper and zinc supplement on hock lesions score in Romanian Black Pie dairy cows. *Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine*, 2010, 56, 3/4, pp 10-16, ISSN 1222-5304
95. Solcan, C.; Solcan, G.; Cotea, C.; Oprean, O. Z. Histological and ultrastructural aspects of the liver in experimental ochratoxicosis of broiler chickens. *Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine*, 2010, 56, 3/4, pp 384-390
96. M. Musteață, **Gh. Solcan**, 2010, Techniques for assessment of evolutive aspects in idiopathic epilepsy in dogs, *Scientific works C Series , Veterinary medicine Bucuresti*, vol. 56, 2, 124-129, ISSN 1222-5304
97. Mihaela Armasu, M. Musteață, Carmen Solcan, **Gh. Solcan**, 2010, A neoplastic encephalopathy in dog- case report, *Lucr. St. USAMV, Iasi Med. Vet.*, 53,3, pp 531-534, ISSN 1454-7406
98. Elena Ruginosu, St. Creangă, Anca Plăvănescu, L. Dascălu D. Anită, Adriana , CrIstina Rebegea, **Gh. Solcan**, Studies regarding the prevalence and determinant factors of the main diseases in dairy cows, *Lucr. St. USAMV, Iasi Med. Vet.*, 53, 2010, III, 841-848, ISSN 1454-7406
99. S.I. Borș, L. Runceanu, **Gh. Solcan**, D. Drugociu, P. Roșca, R.Mălăncuș, Using nutritional- metabolic profile as a tool for prognosis group of dairy Cows in farm, *Lucr. St. USAMV, Iasi Med. Vet.*, 53, 553-559, 2010, ISSN 1454-7406
100. Cristina Tofan (Mălăncuș) , **Gh. Solcan**, D. Drugociu, R.N. Mălăncuș, Paraclinical diagnosis of hepatic disease in cattle, *Lucr. St. USAMV, Iasi Med. Vet.*, 53, 2010, 882-886, ISSN 1454-7406

101. R. N. Mălăncuș, **Gh. Solcan**, Cristina Tofan (Malancus), The use of ultrasonography in gastrointestinal disease in dogs, Bulletin USAMV -CN, 67 (2)/2010 (143-149), ISSN 0379 5837 1454-2382
102. Solcan Carmen, Gh., **Solcan Gh.**, C. Cotea, Immunotoxic Action Of Ochratoxine A On Lymphocytes From Lymphoid Tissues Associated To Gut Mucosa In Chickens, Bulletin USAMV -CN, 67 (1)/2010 (283-290), ISSN 0379 5837 1454-2382
103. Cristina Rîmbu, Eleonora Guguianu, **Gh. Solcan**, Cristina Horhoge, E.V. Sindilar, C- tin. Pavli, C. Carp- Cărare, 2010, Considerations on the association of periodontal disease with other organic diseases in dogs and cats, Lucr. St. USAMV, Iasi Med. Vet., 53,2, 271-277, 2010, ISSN 1454-7406
104. Boghian V., Mălăncuș R.N., Acatrinei D., Pasca S., Anton Alina, **Solcan Gh.**, 2010 Morphoclinical aspects of babesiosis in horses, Lucr. St. USAMV, Iasi Med. Vet., 53, 1, 26-29, 2010, ISSN 1454-7406
105. Anton Alina, **Gh Solcan**, V. Boghian, N. Hagi, 2010, Biochemical and haematological profile in the advanced gestation Period of copper deficient Holstein and Brown Swiss cattle, Lucr. St. USAMV, Iasi Med. Vet., 53, 1, 7-12, 2010, ISSN 1454-7406
106. Elena Ruginosu, Șt. Creangă, Mariana Sofronie, **Gh. Solcan**, V. Boghian, Alina Anton, 2010, The hematologic profile of cattle with reproductive disease , Cercetari Agronomice in Moldova - vol.XLIII, 2010, 2 (142), 65-72, ISSN 0379-5837,
107. Solcan, C.; **Solcan, G.**; Cotea, C.; Oprean, O. Z.; [Histological and ultrastructural aspects of the liver in experimental ochratoxicosis of broiler chickens](#). Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, 2010, 56, 3/4, pp 384-390
108. Musteață, M.; Neculae, I.; Solcan, G.; 2009, [A study of brainstem auditory evoked potentials \(BAER\) in cats](#). Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, 2009, 55, 3, pp 184-190
109. Solcan, C.; Solcan, G.; Cotea, C. V.; Florea, C. E.; Ciornei, C.; 2009, [Histological reactivity of digestive mucosae associated lymphoid tissue in ochratoxicosis of broiler chickens](#). Scientific Works - University of Agronomical Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest Series C, Veterinary Medicine, 2009, 55, 1, pp 44-48,
110. Musteață, M.; **Solcan, G.**; 2008, [Regenerative therapy in spinal cord injuries: transplant of olfactory enhanced glia and stem cells](#). Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2008, 41, pp 232-236,
111. M. Musteață, V. Vulpe, S. I. Iencean, **Gh. Solcan**, 2009, Computer tomography aspects in fractures of vertebral column in dog, Lucr. St. USAMV Timisoara, Med. Vet., 42, 2, 142-147
112. Solcan, C.; **Solcan, G.**; Coman, I.; Gogu, M.; 2009, [Reactivity of skin and mucosae associated lymphoid tissue in experimental ochratoxicosis of broiler chickens](#). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2009, 66, 1, pp 86-91,
113. Anton, A.; Pavel, G.; Solcan, G.; Boghian, V.; 2009, [The effect of copper deficiency on haematological profile of neonatal black pie dairy calves](#). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Veterinary Medicine, 2009, 66, 2, 19-25
114. Carmen Solcan, I. Coman, C. Cotea, Cătălina Florea, **Gh. Solcan**, 2009, Influența ochratoxinei a asupra bursei fabricius la puii de găină, Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 52, 1, 277-280, ISSN 1454-7406
115. Carmen Solcan, I. Coman, **Gh. Solcan**, 2009, Influența ochratoxinei a asupra timusului la puii de găină, Lucr. St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 52,1, 281-285 ISSN 1454-7406

116. Armașu Mihaela, **Solcan Gh.**, 2009, Aspecte ecografice ale afecțiunilor tumorale la câine Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 52, 1, 374-378, ISSN 1454-7406
117. Borș S.I., Runceanu L., Anton Alina, **Solcan Gh.**, 2009, Supravegherea nutrițional-metabolică a vacilor cu gestație avansată și vârful lactației într-o fermă din NE României, Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 52,1, 401-405, ISSN 1454-7406
118. Alina Munteanu, A. Grădinaru, **Gh. Solcan**, 2009, Observații privind prezența reziduurilor de pesticide organoclorurate în lapte în zona Moldovei, Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 52, 2, 1011-1013, ISSN 1454-7406
119. Grădinaru A. C., **Solcan Gh.**, Munteanu Alina, Popescu O., 2009, Evaluarea unor reziduuri de xenobiotice elementare (Pb, Cu, Cd, Zn) în laptele de colectură recoltat din zona Moldovei, Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 52, 2, 950-952, ISSN 1454-7406
120. Mălăncus, R. N.; Solcan, G.; Vulpe, V.; 2009, [The diagnosis of canine gastritis secondary to chronic nephritis](#). Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 52, 11(2), pp 664-667
121. Solcan, C.; Coman, I.; Solcan, G.; 2008, [Histological lesions of the liver in chicken's ochratoxicosis](#). Lucrari Stiintifice - Medicina Veterinara (Timisoara), 2008, 41, 898-903
122. Boghian, V.; Solcan, G.; Hrițcu, L. D.; Chiriac, S. I. B.; Pașca, S. A.; 2008, [Clinical and paraclinical aspects in Cushing syndrome \(hyperadrenocorticism\) in dogs](#). Lucrari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara, 2008, 41, pp 136-142
123. Musteață, M.; Hagi, N.; **Solcan, G.**; 2008 [Research regarding the prevalence of computer tomography in the diagnosis of epilepsy](#). Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară, 2008, 53, pp 355-360
124. Anton, A.; **Solcan, G.**; 2008, [Body condition scoring with Romanian Black Pie Dairy Cow](#). Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară, 2008, 53, pp 12-15
125. Solcan, C.; **Solcan, G.**; Cotea, C. V.; 2008, [The reactivity of the lymphoid tissue associated to the digestive mucosa in poultry in some pathological states](#). Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară, 2008, 53, pp 476-482
126. Carmen Solcan, C. Cotea Gh. Cucu, **Gh Solcan**, 2008, Observații privind particularitățile ovogenezei la crap (Cyprinus carpio), Rev. Rom. Med. Vet., 18, 1, , ISSN 1220-3173
127. Anton Alina, Rollin F., **Solcan Gh**, 2008, The impact of copper and zinc deficiency on health in Holstein cows in a farm from Iasi, Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet., vol 51, 1, 207-210, ISSN 1454-7406
128. Solcan Carmen, I. Coman, **Gh. Solcan**, L. Miron, O.Z. Oprean, 2008, Histological and ultrastructural lesions of the kidney in experimental ochratoxicosis of broiler chickens, Buletin USAMV-CN, 65 (1), 91-95, ISSN 1454-2382
129. Mitrea I.L., V. Nica, Mariana Ioniță, Gh. Solcan, Elena Nica, Carmen Solcan, M.C. Buzatu, 2008. Evoluția tricofitiei într-o fermă de taurine în condițiile vaccinării specifice și/sau nevaccinării. Revista Scientia Parasitologica, 9(1):101-106.
130. Solcan, C.; Cotea, C.; Solcan, G.; Florea, E. C.; 2007, [Histological lesions of the skin in some infectious diseases of broiler chicken](#). Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 51, 10(1), pp 163-166

131. Drugociu D., Roșca P., Runceanu L., **Solcan Gh.**, Ciornei Ș., Bors S.I., 2007, Monitorizarea superovulației, în cadrul transferului de zigoți la vacă cu ajutorul ultrasonografiei, *Lucr.St USAMV Iasi, Med. Vet.*, vol 51,1, 321-324, ISSN 1454-7406
132. Boghian, V.; Solcan, G.; Anton, A.; Mocanu, D.; 2007, [Diagnostic value of ketone bodies in milk in subclinical ketosis of dairy cows.](#) *Revista Română de Medicină Veterinară*, 17, 2, pp 404-407
133. Boghian, V.; **Solcan, G.**; Solcan, C.; 2007, [The use of ultrasonography and histological exam to confirm the diagnosis of clinical ketosis in dairy cows.](#) *Revista Română de Medicină Veterinară*, 17, 2, pp 414-418
134. Solcan, C.; Cotea, C. V.; **Solcan, G.**; 2007, [Observations concerning reactivity of chicken's skin to different antigens.](#) *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2007, 51, pp 299-304,
135. Coman, I.; Miron, L.; **Solcan, G.**; Paul, I.; Solcan, C.; Popescu, O.; Borcila, C.; Bobuțac, M.; Gogu, M.; Sârbu, A.; 2007, [Broiler reaction in acute experimental intoxication with aflatoxins, sterigmatocystin and citrinin.](#) *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2007, 52, pp 184-191
136. Anton, A.; **Solcan, G.**; Rollin, F.; Cucu-Man, S.; Hagi, N.; 2007, [Researches concerning influence of zinc supplement on somatic cells from milk in Romanian black pie dairy cow.](#) *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2007, 52, pp 352-358,
137. Solcan, C.; Cotea, C.; **Solcan, G.**; Crețu, C.; Creangă, Ș.; 2007, [Observations concerning morphological peculiarities of chickens skin.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2007, 50, 9, pp 90-94,
138. Solcan, C.; Cotea, C.; Solcan, G.; 2007, [Observations concerning skin morphology and skin associated lymphoid tissue in chickens \(*Gallus domestica*\).](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2007, 50, 9, pp 95-98
139. Hrițcu Luminița Diana, **Solcan Gh.**, Boghian V., 2007, Therapeutic aspects in the diabetic ketoacidosis in pets, *Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet.*, 50, 289-291, ISSN 1454-7406
140. Rebegea Cristina, Carp-Cărare M., **Solcan Gh.**, 2007, Researches regarding some allergic diseases diagnosis in dogs and cats, *Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet.*, 50, 606-609, ISSN 1454-7406
141. Boghian, V.; Solcan, G.; Pavel, G.; Musteață, M.; Sauciu, R.; 2006, [Clinical, ultrasonographical and cytologic aspects of peritoneal effusion in feline suspected of infectious peritonitis.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2006, 49, 8, pp 237-240
142. Solcan Carmen, Oprean O.Z., Cotea C., **Solcan Gh.**, 2006 - Observații privind metaplazia cartilagineasă și osoasă a pielii la vaci cu cetoză, *Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet.*, 49, 127-131, ISSN 1454-7406
143. Codreanu M.D., Crivineanu V., **Solcan Gh.**, Codreanu Iuliana, Cornilă M., 2006- Aspecte clinice, hematologice și ecografice înregistrate în unele afecțiuni ale splinei la câine, *Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet.*, 49, 255-261, ISSN 1454-7406
144. Sauciu R.M., Hagi, N., **Solcan Gh.**, Musteața M., Boghian V., 2006 - Aspects of enzymatic diagnosis of hepato-biliary diseases in dog - *Lucr. St. U.A.M.V. Iasi , Med. Vet.*, 49, 288-293, ISSN 1454-7406

145. Boghian, V.; Solcan, C.; **Solcan, G.**; 2006, [Macroscopic and histopathologic appearances of the organs and endocrine glands involved in the energetic metabolism of ketosis cow.](#) *Lucrări Științifice - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București. Seria C, Medicină Veterinară*, 2006, 40, pp 91-96
146. Acatrinei, D.; Miron, L.; **Solcan, G.**; 2006, [Pelodera strongyloides dermatitis in dog - case report.](#) *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2006, 16, 1, pp 95-100
147. Carp Cărare, M.; Timofte, D.; Solcan, G.; Solcan, C.; Pavel, G.; Vulpe, V.; Rebegea, C., 2005, Bolile autoimune la câine, *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2005, 15, 1, pp 83-96
148. Mitrea I.L., Ioniță Mariana, **Solcan Gh.**, Csuma Ana, 2005 – The evaluation of bioavailability of some ivermectine products (injectable and orally prepares)- *Rev. Scientia Parasitologica*, 6, 1-2, 96-99, ISSN 1582-1366
149. Mitrea I.L., Mariana Ioniță, Gh. Solcan, Maria Crivineanu, Ana Csuma, 2005. A comparative study of bioavailability of two benzimidazolic products based on albendazole, and flubendazole respectively. *Lucrări științifice FMV București, Seria C XLVIII, vol. II: 713-719.*
150. Rollin, F.; **Solcan, G.**; 2005, [New aetiopathogenic aspects of respiratory distress syndrome in newborn calves: deficiency hypothesis.](#) *Lucrări Științifice USAMV Iasi- Medicină Veterinară*, 2005, 48, 7, pp 292-295
151. Solcan, C.; Cotea, C. V.; **Solcan, G.**; Cazacu, P.; 2005 [Skin histology and skin associated lymphoid tissue in bovine.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2005, 48, 7, pp 258-262
152. Solcan, C.; Cotea, C. C.; **Solcan, G.**; Acatrinei, D.; 2005, [Some parasitic skin lesions in pigs.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2005, 48, 7, pp 263-267
153. Negoită, C.; Solcan, G.; 2005, [Therapeutical aspects of allergic dermatoses in dog.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2005, 48, 7, pp 505-510
154. Solcan, C.; Paul, I.; Cotea, C.; **Solcan, G.**; Timofte, D.; 2004, [Some morphological lesions of the skin in dogs with erythematous lupus.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004, 47, 6, pp 223-226,
155. Solcan, C.; Cotea, C.; **Solcan, G.**; [Histology of horse's skin in different regions.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004, 47, 6, pp 94-96
156. Hrițcu, L. D.; Solcan, G.; Boghian, V.; Musteața, M.; Chiriac, S. I. B [Clinical and therapeutical aspects in diabetes mellitus at dog.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004, 47, 6, pp 437-441
157. Boghian, V.; Hagi, N.; **Solcan, G.**; Sauciuc, R. M.; Hrițcu, L. D.; Chiriac, S. I. B.; [Paraclinical and ultrasonographical aspects in chronic ascitogenous hepatitis of dog.](#) *Lucrări Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași*, 2004, 47, 6, pp 442-445,
- 158.** Pavel Geta, Chelaru Ana, Timofte Dorina, Solcan Carmen, **Solcan Gh.**, 2004 - Relatia dintre fenomenul celular "LE" si anticorpii antinucleari la cainii suspectati de lupus eritematos - *Lucr. St.U.S.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara*, 2004, 47, 615-623, ISSN 1454-7406

159. Acatrinei D., **Solcan Gh.**, Merticariu Stefania, 2004 - Investigatii clinice si paraclinice in babesioza produsa de *Babesia gibsoni* la caine - Lucr. St.U.S.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 47, 772-775, ISSN 1454-7406
160. Constantin N., **Solcan Gh.**, 2003 – *Reforma in cercetarea stiintifica din Facultățile de Medicina Veterinara din Romania* – Rev. Rom. Med. Vet., 13, 3-4, 27-37, ISSN 1220-3173
161. Cotofan Otilia, **Solcan Gh.**, Ursachi Gabriela, Merticariu Stefania, Ivanciu N., Raileanu Gabriela, 2003 - *Histiocitoza maligna la caine*, Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 46, 130-133, ISSN 1454-7406
162. Timofte Dorina, **Solcan Gh.**, Solcan Carmen, Pavel Geta, Tirca Felicia, Carp Carare M, Carp Carare C, 2003 – *Diagnosticul bolilor autoimune la caine. Prezentare de cazuri* Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 46, (318-324) ISSN 1454-7406
163. Solcan Carmen, Cotea C., Bradu C, **Solcan Gh.**, 2003 *Reactivitatea tesutului limfoid asociat glandei Harder si intestinului la bobocii de rata, la imunizarea cu vaccinul Hollepal* Lucr. St.U.S.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 46, 21-24, ISSN 1454-7406
164. Paul, A.; Solcan, G.; [Indigestiile la strut.](#) Revista Română de Medicină Veterinară, 2003, 13, 2, pp 202-208
165. Miron L., Vasiliu N., Acatrinei D., **Solcan Gh.**, Moglan I., 2002 – Noi specii de acarieni paraziti pe vipere- Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 45, 454-457, ISSN 1454-7406
166. Mitrea I.L., V. Cozma, Gh. Solcan, Mariana Ioniță, Dana Sendrea, N. Alexandru, 2002. Consecințele chimioprevenției prelungite cu albendazol în hidatidoza experimentală la miei. Revista Scientia Parasitologica, vol. 3, nr. 2: 92-98.
167. Carp-Cărăre, M.; Timofte, D.; Condrea, M.; Guguianu, E.; Carp-Cărăre, C.; Solcan, G.; [Study of ecology and epidemiological implications of *Campylobacter* and *Yersinia* bacteria.](#) Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Seria Medicină Veterinară, 2001, 55/56, pp 16-18
168. Iacob Olimpia, **Gh. Solcan.**, 2001- *Investigatii radiologice la mieii infestati natural pe pAsune in zona submontanA.* Revista Romana de Medicina Veterinara, 11, 2, 163-169, ISSN 1220-3173
169. Mitrea I.L., IonitA Mariana, Cozma V., **Solcan Gh.**, Solcan Carmen, Pop Aneta, Orasanu Adriana, Gajaila G., Curca D., Sendrea Dana, 2001 - *Aspecte clinice si paraclinice in hidatidoza experimentală la ovine.I Evolutia unor parametri proteici, enzimatici si minerali.* Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 44, 510-514, ISSN 1454-7406
170. Mitrea I.L., Ioniță Mariana, Cozma V., **Solcan Gh.**, Solcan Carmen, Pop Aneta, Orășanu Adriana, Gâjăilă G., Curcă D., Șendrea Dana - *Aspecte clinice și paraclinice în hidatidoza experimentală la ovine.II Evoluția anatomoclinică și a unor parametri hematologici.* Lucr. Șt. U.S.A.M.V. Iași , Medicină Veterinară, 2001, 44, 515-522.
171. Mitrea I.L., IonitA Mariana, **Solcan Gh.**, 2001 Observatii privind utilizarea Ivomecului in combaterea si prevenirea infestatiei cu capusi Ixodide la caine, Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 44, 530-532, ISSN 1454-7406
172. Coțofan, O.; Solcan, G.; Brădățan, G.; Solcan, C.; *Dinamica leziunilor pretumorale ale colonului la sobolan*, Lucrăi Științifice - Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 2000, 43, 2, pp 61-66
173. Mitrea I.L., Csuma Ana, **Solcan Gh.**, Solcan Carmen, 2000 -*Pharmacokinetic of Albendazole in cattle* Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 43, 383-385, ISSN 1454-7406.
174. Mitrea I.L., Csuma Ana, **Solcan Gh.**, Solcan Carmen, 2000 -*Pharmacokinetic of Albendazole in sheep* Lucr. St. U.S.A.M.V. Iasi , Medicina Veterinara, 43, 386-389, ISSN 1454-7406

175. Iacob Olimpia, **Gh. Solcan**, 1998- *Incidenta toxocarozei la caine si impactul asupra sanatatii omului*. Revista Romana de Medicina Veterinara, 8, 1, 33-38., ISSN 1220-3173
176. Campan V., **Gh. Solcan**, 1997- *Ecografia in medicina veterinara. Baze fizice si aplicatii*. Revista Romana de Medicina Veterinara, 7, 1, p.71-79, ISSN 1220-3173
177. Gheorghiu Cristina, **Gh. Solcan**, Eleonora Guguianu, 1997. *Un caz de candidoză sistemică la caine*. Revista Romana de Medicina Veterinara, 7, 2, 203-206, ISSN 1220-3173
178. Hagi N., **Gh. Solcan**, Luminita Diana Hritcu, S.I. Beschea Chiriac, 1997- *Tulburari digestive la caine si pisica provocate de deglutirea accidentala a corpilor straini*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 40, p.103-107, ISSN 0075-3513
179. Popescu O, **Gh. Solcan**, I. Anton- *Reziduurile de pesticide organoclorurate din unele produse alimentare de origine animala*. Lucr., St. U.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 1997, 40, p. 138-143. ISSN 0075-3513
180. Cotofan Otilia, **Gh. Solcan**, Gh. Bradatan, Magdalena Boisteanu, 1997- *Sinergism oncogen la un caine cu hipotiroidie*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 40, p.152-155 ISSN 1454-7406
181. Dulceanu N, Carmen Polcovnicu, **Gh. Solcan**, Luminita Hritcu, 1996.- *Observatii privind morfologia speciei Linguatula serrata, Frohlich 1789*. Revista Romana de Medicina Veterinara, 6, 4, 467-474. ISSN 1220-3173
182. Paul I., **Gh. Solcan**, O. Oprean, St. Creanga, Gh. Pop, M. Totolin, I. Brezuleanu, 1996- *Un episod de guta viscerală consecutivă intoxicației cronice cu plumb la gainile ouătoare*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, 38-39, p.31-33. ISSN 0075-3513
183. Cotofan Otilia, **Gh. Solcan**, Gh. Bradatan, Magdalena Boisteanu, 1995- *Unele aspecte histologice in dermatita atopica la caine*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, 38-39, p.34-35, ISSN 1454-7406
184. Guguianu Eleonora, M. Carp Cărare, **Gh. Solcan**, Dorina Timofte., 1995- *Observatii asupra florei bacteriene implicate in unele afectiuni dermatologice la caine*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 38-39, p.75-78 ISSN 0075-3513
185. Cotofan Otilia, **Gh. Solcan**, Gh. Dumnică, Gh. Bradatan, 1995- *Leziuni elementare ale pielii la gainile adulte*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, Medicina Veterinara, 38-39, 168-170, ISSN 1454-7406
186. Iacob Olimpia, **Solcan Gh.**, Oprean O., 1994- *Un caz de coccidioză nervoasă la taurine*. Cercetări Agronomice in Moldova, 3-4 (102), 227-230, ISSN 0379-5837
187. Hagi N., **Gh. Solcan**, Luminita Hritcu, S.I. Beschea Chiriac, 1994- *Observatii clinice si terapeutice privind catarul auricular la caine*.- Lucr. St. U.A.I. - Medicina Veterinara, 37, p.85-87, ISSN 0075-3513
188. Hagi N., **Gh. Solcan**, Gh. Bradatan, Luminita Hritcu, S.I. Beschea Chiriac, 1994- *Aspecte morfoclinice si terapeutice ale dermatitei alergice la intepături de purici*. Lucr. St. Universitatea Agronomica Iasi- Medicina Veterinara, 37, 88-90, ISSN 0075-3513
189. Hagi N., Marcu Elena, **Solcan Gh.**, 1993, *Importanta reechilibrării hidroelectrolitice in tratamentul gastroenteritei hemoragice la caine*. Lucr. St. U.A.M.V. Iasi, seria Zootehnie Medicina Veterinara, 35-36, p.399-402, ISSN 0075-3513
190. Hagi N., Marcu Elena, **Solcan Gh.**, Condrea M, 1993- *Unele modificări paraneoplazice sanguine la caine*. Lucrari stiintifice Universitatea Agronomica Iasi, seria Zootehnie- Medicina Veterinara, vol 35-36, p.379-383, ISSN 0075-3513
191. Hagi N., **Solcan Gh.**, Guguianu Eleonora, 1993.- *Aspecte clinice si terapeutice privind dermatitele purulente profunde la caine*. Lucrari stiintifice Universitatea Agronomica Iasi, seria Zootehnie-Medicina Veterinara, vol 35-36, p.368-370., ISSN 0075-3513
192. Hagi N., **Solcan Gh.**, Hritcu Luminita Diana, 1993- *Observatii cu privire la diagnosticul si tratamentul infectiilor glandelor anale la carnivore*. Lucrari stiintifice

Universitatea Agronomică Iasi, seria Zootehnie-Medicina Veterinara, 35-36,p.390-392, ISSN 0075-3513

193. Hagiú N., Marcu Elena, Popescu O, Campan Aurora, Campan V., **Solcan Gh.**, 1992 - *Unele aspecte ale tabloului sanguin la tineretul taurin aflat în conditia de crestere si ingrAsare*. Lucrari stiintifice Universitatea Agronomică Iasi, seria Zootehnie-Medicina Veterinara, 35-36, p.394-398 , ISSN 0075-3513

194. Popescu O., **Solcan Gh.**, Hagiú N., Marcu Elena, Campan Aurora, Campan V., Totolin M., 1991- *Reducerea concentratiei reziduurilor de pesticide organoclorurate prin inductie enzimatica încrucisata în tesuturile iepurilor broiler*. Lucrari stiintifice Universitatea Agronomică Iasi, Seria Zootehnie- Medicina Veterinara , 33-34, p.116-118, ISSN 0075-3513

195. Hagiú N., Elena Marcu, O.Popescu, Aurora Campan, V.Campan, **Gh. Solcan**, 1990- *Unele modificari sanguine si ale laptelui la vacile cu acidoza rumenala acuta* Lucrari stiintifice- Institutul Agronomic Iasi, Seria Zootehnie si Medicina Veterinara, 32, p.85-88, ISSN 0075-3513

C. Lucrari publicate în volume ale unor conferinte si congrese internationale

1.Gabriela Dumitrița Stanciu, Constantin Roman, Liviu Miron, Mihai Musteata, Mădălina Brăteanu, Gheorghe Solcan, 2016 Electrophysiological diagnosis of tick paralysis induced by *Dermacentor reticulatus* (Acari: Ixodidae) associated with *Babesia canis* infestation in dogs, *The 20th International Salon of Research, Innovation And Technological Transfer "Inventica 2016" Iasi, Romania*, ISSN 1844-7880

2.Henea Mădălina-Elena, Tipa Georgiana-Andreea, Corlat Lucia Mădălina, Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe, Electrostimulation method as treatment of urinary incontinence in dogs and cats, *The 20th International Salon of Research, Innovation And Technological Transfer "Inventica 2016" Iasi, Romania*, ISSN 1844-7880

3. Roșca Mădălina, Burlacu Adrian, Solcan Gheorghe. Feline Diabetes Mellitus: A New Approach In Designing High Performance Mathematical Models For Predictions Of Blood Glucose Dynamics. *The 18th International Salon of Research, Innovation And Technological Transfer "Inventica 2014" Iasi, Romania*. 2014, p. 415-420.

4.**Solcan Gh.**, Musteață M., Iencean St.M., 2010, Regenerative therapy in spinal cord injuries: transplant of olfactory enhanced glia, stem cells and overexpressing Schwann cells, Seminarul Internațional *Biotechnology enhancement for the tropical biodiversity* Universitatea Padjadjaran din Bandung Indonezia , 19-20 octombrie 2010, pag S51-S59, ISBN 978-602-8743-67-9.

5. Mitrea I.L., Mariana Ionita, V. Cozma, **Gh. Solcan**, Manuella Militaru, 2008 *Consequences of long chemoprevention with Albendazole in experimental hydatid infection in sheep*, Xth Eur.Multicoll. of Parasitology, Paris, Aug. 24-28, pp. 104

6.Alina Anton, Gh. Solcan, Carmen Solcan, Elena Rodica Lopatnicu, Frederic Rollin The impact of copper and zinc deficiency on milk production performances of intensively grazed dairy cows on the north-east of Romania, OHRID – Macedonia, 9 – 11 september 2011. Proceeding Days of veterinary medicine, p 23 ISBN 978-9989-774 - 20 -X

7.**Solcan Gh.**, 2006- *Herd health and production management system in dairy cows*- Eur. Soc. For New Meth. In Agr. Res. (ESNA) XXXVI Meeting, Iasi, 2006, p 217-220, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 973-7921-81-9

8.Solcan Carmen, Solcan Gh., S. Morosan, *Use Of Bcl2 Monoclonal Antibodies To Prove The Prooncogenic And Nephrotoxic Action Of Ochratoxine A In Broiler Chickens*. Seminarul Internațional *Biotechnology enhancement for the tropical biodiversity* Universitatea

Padjadjaran din Bandung Indonezia , 19-20 octombrie 2010, pag 54-56, ISBN 978-602-8743-67-9.

E. Lucrari publicate in alte reviste științifice (CNCSIS B și volume congrese cu participare internațională și ISBN)

1.Andreea Gavriluță (Goarță), Carmen Solcan, Gheorghe Solcan, 2019, Prevalența și diagnosticul histologic al hepatopatiilor la porci, *Lucr St Med Vet, Simpoz St Intemalional "45 ani de invatamant superior medical veterinar din Republica Moldova, Chisinau, vol 54, 268-273, ISBN 978-9975-64-271-2*

2.Henea Mădălina-Elena, Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe, 2018, Electrostimulation method as treatment of neurological urinary incontinence in dogs and cats, *Lucr. St. UASM Chisinau, Medicina Veterinara, vol 49, 85-88, ISBN 978-9975-64-298-9.*

3.Gh. Solcan, V. Boghian, Luminita Diana Hritcu, I.S. Beșchea Chiriac, 2014, Particularitati ale diagnosticului ecografic al hepatopatiilor la câine, *Lucr. St. Med. Vet, UAS Moldova, 40, 290-292*

4.Gabriela-Dumitrița Stanciu, Adina Zbângu, Mihai Musteață, Mihaela Armașu, Gheorghe Solcan, 2014, Aspecte ale electromiogramei la câinii cu atrofie musculară de denervare secundară traumatismelor măduvei spinării, *Lucr. St. Med. Vet, UAS Moldova, 40, 335-339*

5.Paula-Maria Saftencu, Gabriela Dumitrița Stanciu, Mihai Musteață, S. I. Beșchea Chiriac, S. A. Pașca, G. Solcan, 2014, Modificări ale activității bioelectrice a creierului în insuficiența renală cronică la câine, *Lucr. St. Med. Vet, UAS Moldova, 40, 368-370*

6.Armașu M., Musteață M., Stanciu G.D., Solcan G., 2014 Aspecte computer-tomografice ale meningiomului cerebral la câine, *Lucr. St. Med. Vet, UAS Moldova, Chișinău, 40, 315-317*

7.Sorin Ioan Beșchea Chiriac, Walter Bild, Gheorghe Solcan, 2014, Efectul relaxant al carbacholului asupra contracției fenilefrinice – la diverse specii de animale, *Lucr. St. Med. Vet, UAS Moldova, 40, 307-309*

8. [Gh. Solcan, V. Maciuc, D. Crețu, Alina Anton, Program of Herd Health and Production Management in Dairy Cow Farms.](#) *Lucrările simpozionului "Agricultura modernă, dezvoltarea durabilă, protecția mediului și a biodiversității", Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 2013, pag 104-110, ISBN 978-973-147-127-3,*

9.Madalina Rosca, Luminita Diana Hritcu, G. Solcan, Glycaemic curve assessment, a monitoring tool for adequate insulin therapy for diabetes mellitus in cats, *Lucrările simpozionului "Agricultura modernă, dezvoltarea durabilă, protecția mediului și a biodiversității", Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, 2013, pag 98- 103, ISBN 978-973-147-127-3*

10.Solcan Carmen, **Solcan Gh.**, Coman I., Investigații ultrastructurale ale rinichilor în ochratoxicoza experimentală a puilor de găină, *Simpozion Stiintific International 75 de ani ai Universitatii Agrare de Stat din Moldova, Chisinau, Med. Vet., 2008, ISBN 9975- 9624*

11.Mihai Musteață, Mihaela Armașu, **Gheorghe Solcan**, 2009, Testarea potențialelor evocate ale trunchiului cerebral (BAER) cu electrozi de suprafață, *Lucr. St Univ. Agrara de Stat din Moldova, Med. Vet., vol. 35, 39-42, ISBN 978- 9975- 64- 247-7*

12 **Solcan Gh.**, 2006- *Noi provocari pentru medicii veterinari. Sistemul de management al sanatatii si reproductiei la vacile pentru lapte.* *Zoot si Med. Vet.12, p 3-4*

16. **Solcan Gh.**, Paul Al., 2002 –Impastarea proventriculului la strut - *Zootehnie si Medicina Veterinara, nr. 9, 35-38, ISSN 1220-8507,*

13.**Solcan Gh.**, V. Boghian, S.I. Beschea-Chiriac, Luminita Diana Hritcu, 2003– *Aspecte paraclinice si ecografice in unele afectiuni hepatobiliare la ciine* *Simpozion Stiintific International 70 de ani ai Universitatii Agrare de Stat din Moldova, Chisinau, Med. Vet., 135-136, ISBN 9975- 9624- 4-4-0*

14. Boghian V, Hagiu N, **Solcan Gh** *Profilul enzimatic si mineral la vaci cu cetoza* - Simpozion Științific Internațional “30 de ani de învățământ superior medical veterinar în Republica Moldova”- Chișinău, 1-2 oct 2004, 136-139

15. **Solcan Gh.**, 2001, – Intoxicatia cu etilenglicol (lichid antigel) - Zootehnie si Medicina Veterinara, 11, 31-34, ISSN 1220-8507

16. **Solcan Gh.**, Solcan Carmen, 1998 - *Actualități privind etiopatogeneza dermatitei atopice*- Zootehnie si Medicina Veterinara, 9, 29-32, ISSN 1220-8507

17. **Solcan Gh.**, Carmen Serban- *Diagnosticul intra-vitam al tumorilor bronhopulmonare la animale*. Zootehnie si Medicina Veterinara- 1996, 3-4, p.17-20- ISSN 1220-8507

18. **Solcan Gh.**, I.L. Mitrea, 1996- *Dermatita estivala recidivanta a ecvinelor (hipersensibilizarea la intepături de insecte)*. Zootehnie si Medicina Veterinara, 1, p.30-32, ISSN 1220-8507.

19. **Solcan Gh.**, 1996- *Teste urinare rapide pentru diagnosticul bolilor interne*- Zootehnie si Medicina Veterinara, nr. 9, p 32-33, ISSN 1220-8507

20. Popescu O., **Solcan Gh.**, Hagiu N., 1995- *Intoxicatia cu carbamati*. Zootehnie si Medicina Veterinara , 2-3, p.23-24, ISSN 1220-8507,

21. **Solcan Gh.**, 1994, *Diagnosticul dermatopatiilor alergice*. Medicina Veterinara si Cresterea Animalelor, 6-7, p.19-23 ISSN 1220-8507.

22. **Solcan Gh.**, 1993 *Aspecte privind reflectarea cutanata a tulburarilor digestive la animale* Medicina Veterinara si Cresterea Animalelor, 3, 7-9, ISSN 1220-8507.

23. **Solcan Gh.**, 1992 *Funcția imunitara a pielii la animale* Medicina Veterinara si Cresterea Animalelor, 7/8, 13-17, ISSN 1220-8507.

Total publicații 353 din care

18 monografii, manuale și îndrumare practice

335 lucrari stiintifice publicate , din care

24 in reviste cotate ISI cu FI, 16 in ISI Proceedings, 16 rezumate ISI

248 in reviste si anale universitare indexate BDI, 23 in alte reviste științifice nationale sau volume cu ISBN, 8 in volume ale congreselor internationale

Indice Hirsch =6 in baza ISI, 9 in Google Scholar

Citări ISI 110, Google Scholar 322

Teze de doctorat coordonate, finalizate= 16

Data
16.03.2020

Numele și prenumele
Prof.dr. Gh. Solcan