



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Solcan Carmen

Aleea Gr Ghica Vodă nr 58, Iași
România

Mobil: 0745367978, fix : 0232311131

0232219113

carmensolcan@yahoo.com

română

15.12.1965

F

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară Iași
educatie-formare, invatamant superior, cercetare

Experiența profesională

Profesor univ dr. septembrie 2014-prezent
Conferențiar doctor 2006-2014
Șef lucrări doctor 1999-2006
Asistent 1995-1999
Preparator univ 1990-1994
Medic veterinar epizootolog 1989-1990

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate

/ competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate

/ competențe profesionale
dobândite

1984-1989

Doctor Medic Veterinar

Discipline biologice fundamentale, Histologie, biologie celulară și moleculară,
creșterea animalelor, bolile animalelor, controlul alimentelor

Histologie, biologie celulară și moleculară, Diagnosticul, profilaxia și
combaterea bolilor animalelor, controlul alimentelor

Institutul Agronomic *Ion Ionescu de la Brad*, Iași, invatamant superior

studii superioare, postuniversitare

1990-1998

Doctor în Medicina Veterinară

Histologie, biologie celulară

Cercetare, elaborare de publicatii stiintifice si contracte de cercetare

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la
Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară

studii superioare, postuniversitare

Romana

Engleza, Franceza

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Franceza	B2	B2	B2	B1	B1
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare si sociabilitate, abilitati de inter-relationare, relații profesionale cu medicii veterinari practicieni,				
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de adaptare si lucru in echipa, cu distribuirea sarcinilor intre membrii echipei; experienta in managementul universitar si cel al proiectelor de cercetare				
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini tehnice in implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, Evaluare proiecte cercetare, recenzie lucrări științifice				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea calculatorului în programele Microsoft Office, Word, Power Point				
Competențe și aptitudini artistice	nu.				
Alte competențe și aptitudini					
Permis de conducere	Nu				
Informatii suplimentare					
Functia ocupata	Prof. univ.dr.				
Activitati desfasurate	Predare – învățare, cercetare. Dezvoltarea programului de studii universitare medical veterinare, elaborare materiale didactice				
	Teza de doctorat				
	Cercetări morfologice asupra țesutului limfoid asociat mucoaselor la găină (Gallus domestica) Teză de doctorat, FMV Iași, 1998				
	B. Cărți și capitole în cărți				
	1.Solcan Carmen- Histologie, Ed. Performantica, Iași, 2011, 304 pag, ISBN 978-973- 730-820-7				
	2.Solcan Carmen Cristian Radu Sisea, Biologie moleculara. 2012. Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 303 pag, ISBN 978-973-147-115-0				
	3.Solcan Carmen- Biologie moleculară generală și aplicată. Ed. Performantica, 2008. 305 pag, ISBN 978-973-730-442-1.				
	4.Solcan Carmen – Histologie și embriologie, Ed. Performantica, Iași, 2006, 264 pag, ISBN 973- 730-205-2,				
	5.Solcan Carmen- Biologie moleculară, Ed. Ion Ionescu de la Brad , Iași, 2006, 195 pag, ISBN (10): 973-7921-76-3. ISBN (13): 978-973-7921-76-3.,				
	6.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,				
	7.Solcan Gh., Mitrea I.L., Miron L., Solcan Carmen, 2003- Dermatopatologia animalelor de companie Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 400 pag, ISBN 973-8014-86-				
	8.Mitrea I.L., Solcan Gh., Daneș Doina, Ioniță Mariana, Solcan Carmen, 2006- Dermatopatologia animalelor de fermă Ed. Medicală Veterinară, București, 318 pag, ISBN 973-85411-3-1,				
	9.Confederat Margareta, Solcan Carmen - Biologie celulară, , Ed. Terra Nostra, Iași, 2002, 152 pag, ISBN 973- 85547-6-4				
	Cercetare, elaborare lucrări științifice				
	Din totalul de 207 publicatii full text: 9 manuale si monografii, 167 lucrari stiintifice sunt publicate in extenso BDI, 19 articole publicate in reviste ISI cu factor de impact, 8 articole publicate in reviste si volumele unor manifestari stiintifice internationale cotate ISI, fara factor de impact,				
	5 contracte de cercetare ca director, 23 colaborator				
	Director:				
	1.PNII-IDEI Studii imunohistochimice si de biologie moleculara privind toxicitatea ocratoxinelor si aflatoxinelor la pasari; 2008-2011; PN2 IDEI Nr. 1118.				
	2.Grant tip A/2007-2009, cod CNCSIS 732 Morfologia si reactivitatea tesutului limfoid asociat pielii la păsările domestice.				
	3.CNCSIS 1218 Morfologia si reactivitatea tesutului limfoid asociat pielii la				

animale, 1.01.-2003- 30.10.2005.
 4.CNCSIS 29 Studiul reactivitatii sistemului imun la galinacee, 1.01.-30.10.2000.
 5.CNCSIS, 74 Studiul reactivitatii organelor limfoide primare si a tesutulu limfoid asociat mucoasei digestive la anseriforme, 1.01.2001.-30.10. 2002.

Lucrari semnificative (selectiv)

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

1. Daniela Carmen Ababei, S.B. Chiriac, Walther Bild, A. Luca, R.N. Rusu, delia Bulea, Carmen Solcan, Veronica Bild, 2017, **Synergistic effects OT the doxepin-candesartan combination on the thermoalgesic sensibility in mice.** Farmacia, 65, 5, 726-730
2. Cristina Mihaela Ghiciuc, Aurel Lulu Strat, Lacramioara Ochiuz, Catalina Elena Lupusoru, Maria Ignat, Aurelia Vasile, Alexandru Grigorovici, Iulian Stoleriu, Carmen Solcan. Inhibition of bcl-2 and cox-2 Protein Expression after Local Application of a New Carmustine-Loaded Clinoptilolite-Based Delivery System in a Chemically Induced Skin Cancer Model in Mice. *Molecules* 2017, 22, 2014;
3. Geta Pavel, Dorina Timofte, Diana Mocanu, Razvan Malancus¹, Carmen Solcan. Imported leishmaniasis in a dog in a sandfly-populated area in northeastern Romania *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, First Published 8 May 2017.
4. C. Horhoge, V. Floriștean, M.Lazăr, C. Crețu, **C. Solcan**. Immunohistochemical Methods to Diagnose Atraumatic Spleen Rupture in Feline Infectious Peritonitis of Tiger (*Panthera tigris*). *REV.CHIM.(Bucharest)*, 68, No. 5, 2017.
5. M. Lazăr O.C. Iacob **C. Solcan**, S.A. Pașca R. Lazăr P.C. Boișteanu. The first report of massive infestation with *Lipoptena Cervi* (*Diptera: Hippoboscidae*) in Roe Deer (*Capreolus Capreolus*) in Iasi county, N-E of Romania *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia. On-line version* ISSN 1678-4162. *Arq. Bras. Med. Vet. Zootec.* vol.69 no.2 Belo Horizonte Mar./Apr. 2017
6. **C Solcan**, M Spataru, C Spataru, V Floristean, G Solcan. The Dedifferentiate Tumor of the Bursa of Fabricius and the Intestinal Mucosa Associated Lymphoid Tissue in Quail (*Coturnix coturnix*): Case Report. *Pak Vet J*, 2017, 37(2): 236-238
7. Pascariu SM · Pop IM · Simeanu D · Pavel G · Solcan C. Effects of Wine By-Products on Growth Performance, Complete Blood Count and Total Antioxidant Status in Broilers. · Apr 2017 · *Revista Brasileira de Ciência Avícola*. ISSN 1516-635X Jan - Mar 2017 / v.19 / n.2 / 001-008.
8. Adela Ursanu, Lucia Carmen Trincă, Trofin Alina Elena, **Solcan Carmen** , Corneliu Munteanu , Nicanor Cimpoesu , Dumitru Acatrinei , Eusebiu Viorel Sindilar, Teodor Stanciu, Mircea Fântanariu, Liliana Topliceanu. STUDY ON THE BIODEGRADABILITY OF FeMnSi ALLOY Sergiu Stanciu. *Environmental Engineering and Management Journal* . May 2016, Vol.15, No. 5, IF 1.008
9. L. Maruccio, L. Castaldo, L. D'Angelo, C. Gatta, C. Lucini, C. Cotea, **C. Solcan**, E.L. Nechita. Neurotrophins and specific receptors in the oviduct tracts of Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*). *Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger*. Volume 207, September 2016, Pages 38–46. *Animal Anatomy II*. IF 1.308
10. **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* 63 (1), pp. 30–48, doi: 10.1556/avet.2015.004. IF 0,802

11. **Carmen Solcan**, Dumitru Acatrinei, Viorel Floristean, Gheorghe Solcan, Bogdan Gabriel Șlencu and Mircea Fântânariu. (2015) **An Unusual Case of Megacolon Due to Sarcocystis spp. Infection and Local Amyloidosis in a Husky Dog**. Pak Vet J, 35(4): 531-533. ISSN: 0253-8318 (PRINT), 2074-7764 (ONLINE) Accessible at: www.pvj.com.pk

12. **Carmen Solcan**, Florentina Bocaneti, Mircea Fântânariu and Viorel Cezar Floristean. (2015). *Kidney Myelolipoma and Amyloidosis Associated with Lung Osseous Metaplasia in Broiler Chick*. Pak Vet J, 35(1): 123-126. ISSN: 0253-8318 (PRINT), 2074-7764 (ONLINE) Accessible at: www.pvj.com.pk

13. Mircea Fântânariu, Lucia Carmen Trincă, **Carmen Solcan**, Alina Trofin, Ștefan Strungaru, Eusebiu Viorel Șindilar, Gabriel Plăvan, Sergiu Stanciu. (2015) A new Fe–Mn–Si alloplastic biomaterial as bone grafting material: In vivo study. Applied Surface Science Volume 352, Pages 129-139. IF, 2,5 <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.03.136> 0169-4332

14. Lucia Carmen Trincă, Mircea Fântânariu, **Carmen Solcan**, Alina Elena Trofin, Liviu Burtan, Dumitru Mihai Acatrinei, Sergiu Stanciu, Bogdan Istrate, Corneliu Munteanu. (2015). In vivo degradation behavior and biological activity of some new Mg–Ca alloys with concentration's gradient of Si for bone grafts. Applied Surface Science Volume 352, Pages 140-150. IF, 2,5. <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.04.197> 0169-4332

15. R. Lazar, C. Solcan, C. Cretu, M Lazar, C. Muntean, P.C. Boisteanu. (2015). Characterization of the relations between morphology and physiological status of the pineal gland in connection with the somatic development level in turkeys reared in Romania. Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., v.67. n. 3, p. 763-770, IF 0,24 <http://dx.doi.org/10.1590/1678-4162-7111>

16. Bocaneti F., Altamura G., Corteggio A., **Solcan C.**, Velescu E., Borzacchiello G. (2015). Expression of Cyclooxygenase-2 in naturally occurring bovine cutaneous fibropapillomas. Polish Journal of Veterinary Sciences, vol. 18 issue, pag. 655-658, DOI: 10.1515/pjvs-2015-0084. IF. 0.6

17. **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. Vol .13 Issue: 15, pag. 537-544. IF 0,39. DOI: 10.3923/javaa.2014.937.944

18. **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, Impact factor ISI 1,53

19. **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, Impact factor ISI 0,802