



Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

Experiența profesională

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

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

**Aptitudini și competențe
personale**

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Solcan Carmen

Aleea Gr Ghica Vodă nr 58, Iași
România

Mobil: 0745367978, fix : 0232311131

0232219113

carmensolcan@yahoo.com

română

15.12.1965

F

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Iasi

educatie-formare, invatamant superior, cercetare

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

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*, Iasi, invatamant superior

studii superioare, postuniversitare

1990-1998

Doctor in Medicina Veterinara

Histologie, biologie celulară

Cercetare, elaborare de publicatii stiintifice si contracte de cercetare

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

studii superioare, postuniversitare

Romana

Engleza, Franceza

Înțelegere

Ascultare

Citare

Vorbire

Participare la

Scriere

Exprimare scrisă

Qmrg

Engleza	B2	B2	conversație	oral	
Franceza	B2	B2	B2	B2	B2
			B2	B1	B1
Competențe și abilități sociale	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine Capacitate de comunicare și sociabilitate, abilități de inter-relaționare, relații profesionale cu medicii veterinari practicieni,				
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de adaptare și lucru în echipă, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei; experiența în managementul universitar și cel al proiectelor de cercetare				
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini tehnice în implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, Evaluare proiecte cercetare, recenzii 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	Nu				
Permis de conducere	Nu				

Informații suplimentare

Funcția ocupată

Activități desfășurate

Prof. univ.dr.

Predare – învățare, cercetare. Dezvoltarea programului de studii universitare medicală veterinară, 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 moleculară. 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 199 publicații full text: 9 manuale și monografii, 161 lucrări științifice sunt publicate în extenso BDI, 11 articole publicate în reviste ISI cu factor de impact, 8 articole publicate în reviste și volumele unor manifestări științifice internaționale cotate ISI, fără factor de impact,

5 contracte de cercetare ca director, 23 colaborator

Director:

- 1.PNII-IDEI Studii imunohistochimice și de biologie moleculară privind toxicitatea ocratoxinelor și aflatoxinelor la pasări; 2008-2011; PN2 IDEI Nr. 1118.
- 2.Grant tip A/2007-2009, cod CNCIS 732 Morfologia și reactivitatea țesutului limfoid asociat pielii la păsările domestice.
- 3.CNCIS 1218 Morfologia și reactivitatea țesutului limfoid asociat pielii la animale, 1.01.-2003- 30.10.2005.
- 4.CNCIS 29 Studiul reactivității sistemului imun la galinacee, 1.01.-30.10.

Quir

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)

1. Adela Ursanu, Lucia Carmen Trincă, Trofin Alina Elena, Solcan Carmen , Corneliu Munteanu , Nicanor Cimpoesu , Dumitru Acatrinei , Eusebiu Viorel Sindilar, Teodor Stanciu, Mircea Fântânariu, 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

2. 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

3.CARMEN.SOLCAN, GETA PAVEL, VIOREL CEZAR FLORISTEAN, IOAN SORIN BESCHEA CHIRIAC, BOGDAN GABRIEL ŞLENCU, 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

4. Carmen Solcan, Dumitru Acatrinei, Viorel Floristean, Gheorghe Solcan, Bogdan Gabriel Şlencu 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. IF 0.8

5. 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. IF 0.8

6. Mircea Fântânariu, Lucia Carmen Trincă, Carmen Solcan, Alina Trofin, Ştefan Strungaru, Eusebiu Viorel Şindilar, 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

7. 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.

8.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

9.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 0.8

10. 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>

11. 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

20.10.2016

Prof Dr Carmen SOLCAN