



**Curriculum vitae**  
**Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume **Solcan Carmen**  
Adresă(e) Alea Gr Ghica Vodă nr 58, Iași  
România  
Telefon Mobil: 0745367978, fix : 0232311131  
Fax(uri) 0232219113  
E-mail(uri) carmensolcan@yahoo.com  
Naționalitate română  
Data nașterii 15.12.1965  
Sex F

**Locul de muncă** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași  
**Domeniul ocupațional** educație-formare, învățământ 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 1984-1989  
Calificarea / diploma obținută Doctor Medic Veterinar  
Disciplinele principale studiate Discipline biologice fundamentale, Histologie, biologie celulară și moleculară,  
creșterea animalelor, bolile animalelor, controlul alimentelor  
/ competențe profesionale Histologie, biologie celulară și moleculară, Diagnosticul, profilaxia și  
dobândite combaterea bolilor animalelor, controlul alimentelor  
Numele și tipul instituției de Institutul Agronomic *Ion Ionescu de la Brad*, Iași, învățământ superior  
învățământ/furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională studii superioare, postuniversitare  
sau internaționala  
Perioada 1990-1998  
Calificarea / diploma obținută Doctor în Medicină Veterinară  
Disciplinele principale studiate Histologie, biologie celulară  
/ competențe profesionale Cercetare, elaborare de publicații științifice și contracte de cercetare  
dobândite

Numele și tipul instituției de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la  
învățământ / furnizorului de Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară  
formare  
Nivelul în clasificarea națională studii superioare, postuniversitare  
sau internaționala

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba maternă Romana  
Limbi străine cunoscute **Engleza, Franceza**

Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<i>Engleza</i>	B2	B2	B2	B2	B2
<i>Franceza</i>	B2	B2	B2	B1	B1
(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>					
Competențe și abilități sociale	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**

**Prof. univ.dr.**

##### **Activități desfășurate**

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 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 tesutului limfoid asociat mucoasei digestive la anseriforme, 1.01.2001.-30.10.2002.

**Lucrari semnificative (selectiv)**

1. 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
2. **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 1,39
3. **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 1,39
4. 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
5. 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.
6. **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
7. **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 1,17
8. **Carmen Solcan**, Gh Solcan, Mariana Ioniță, I. L. Mitrea, D. V. Hristescu, 2010, Histological aspects of cystic echinococcosis in goats, *Sci. Parasitol.*, 11, 4, 165-172, ISSN 1582-1366
9. **Carmen Solcan**, Mihaela Gogu (Panagachi), Gh., Solcan, Protective Effect Of Hypophae Rhamnoides Oil Against Ochratoxicosis In Chickens, *Bulletin Uasvm, Cluj Napoca, Vet. Med.*, Nr. 68, 1, 2011, Print ISSN 1843-5270; Electronic ISSN 1843-5378.
10. **Carmen Solcan**, I. Coman, Gh. Solcan, L. Miron, O.Z. Oprean, Histological and ultrastructural lesions of the kidney in experimental ochratoxicosis of broiler chickens, /2008 *Buletin USAMV-CN*, 65 (1), ISSN 1454-2382, pp 91-95.