



Curriculum vitae



Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Solcan Gheorghe**
Adresă(e) Alea Gr Ghica Vodă nr 58, Iași
România
Telefon Mobil: 0745302684, fix : 0232311131
Fax(uri) 0232219113
E-mail(uri) gsolcan@uaiasi.ro; gsolcan@yahoo.com
Naționalitate română
Data nașterii 31.08.1961
Sex M

Locul de muncă

Domeniul ocupational

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
educatie-formare, invatamant superior, cercetare

Educație și formare

Perioada	1981-1986
Calificarea / diploma obținută	Doctor Medic Veterinar
Disciplinele principale studiate	Discipline biologice fundamentale, creșterea animalelor, bolile animalelor, controlul alimentelor
/ competențe profesionale dobândite	Diagnosticul, profilaxia și combaterea bolilor animalelor, controlul alimentelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Agronomic <i>Ion Ionescu de la Brad</i> , Iași, invatamant superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6, studii superioare, doctorat
Perioada	1990-1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Medicina Veterinara
Disciplinele principale studiate	Dermatologie, Morfopatologie, Patologie medicala
/ competențe profesionale dobândite	Cercetare, elaborare de publicatii stiintifice si contracte de cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6, studii superioare

Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare **Înțelegere**
Nivel european (*) Ascultare Citire

Vorbire
Participare la
conversație

Discurs
oral

Scriere
Exprimare
scrisă

Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B2	C1	B2	C1	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare și sociabilitate, abilitati de inter-relționare -relații profesionale cu medicii veterinari practicieni, fiind ales Vicepreședintele Asociației Medicilor Veterinari - Filiala Iași în 2008 și 2014
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de adaptare și lucru în echipă, distribuirea sarcinilor între membrii echipei; experiența în managementul universitar și cel al proiectelor
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini tehnice în implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, extensie. Aplicarea metodelor de diagnostic clinic și paraclinic al bolilor la animale, aplicarea profilaxiei sau a protocoalelor terapeutice în bolile medicale.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Evaluare proiecte cercetare, recenzie lucrări științifice Utilizarea calculatorului în programele Microsoft Office, Word, Power Point
Competențe și aptitudini artistice	nu.
Alte competențe și aptitudini	
Permis de conducere	categoria B, Tr
Funcția ocupată	Profesor univ. Dr., Prodecan, conducător de doctorat
Activități desfășurate	Predare – învățare, Dezvoltarea programului de studii universitare medicală veterinară, elaborare materiale didactice Cercetare, elaborare lucrări științifice,

Informații suplimentare

Activitatea științifică

Total publicații 311 din care

13 monografii, manuale și îndrumare practice

298 lucrări științifice publicate , din care

15 în reviste cotate ISI cu FI, 9 în ISI Proceedings, 15 rezumate ISI

229 în reviste și anale universitare indexate BDI, 22 în alte reviste științifice naționale sau volume cu ISBN, 6 în volume ale congreselor internaționale

Indice Hirsch =4

Teze de doctorat coordonate, finalizate= 12

Listă lucrări cotate ISI

1.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*, Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., v.68, n.6, p.1422-1430, ISSN 1678-4162

2.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, ISSN: 1746-6148

3.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

4.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

5.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 0,80

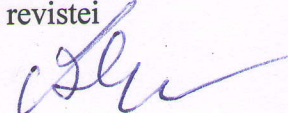
6. M. Armașu, R.M.A. Packer, S. Cook, G. Solcan, H.A. Volk, An exploratory study using a statistical approach as a platform for clinical reasoning in canine epilepsy, *The Veterinary journal*, 2014, 202, 292-296, DOI: 10.1016/j.tvjl.2014.08.008 IF 2,17
7. Madalina Rosca, Yaiza Forcada, **Gheorghe Solcan**, 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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

Organizarea de manifestări științifice

În calitate de secretar științific al facultății și prodecan, am participat la organizarea următoarelor manifestări științifice:

- Congresele Naționale de Medicină Veterinară, Băile Felix, 2000; Iași, 2003; Brașov 2007, București 2011
- Simpozionul omagial *40 de ani de învățământ medical veterinar la Iași*, 2001 și Sesiunea științifică jubiliară *50 de ani de învățământ medical veterinar la Iași*, 2011
- Simpozionul *Progrese și perspective în Medicina Veterinară*, organizat de Facultatea de Medicină Veterinară Iași, 2002-2011, Simpozionul *Towards a Global Health* organizat de Facultatea de Medicină Veterinară Iași, 2012-2015

Am participat la constituirea Centrului Universitar de Cercetări Medicale Veterinare Iași, acreditat de CNCSIS în 2001 și 2006 și am elaborat documentația de acreditare CNCSIS a revistei



științifice a Facultății, care a intrat în circuitul internațional, fiind indexată în CAB International, Index Copernicus (din 2010) și recenzată în Veterinary Bulletin.

Apartenența la societăți științifice și profesionale

- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gh. Ionescu Șișești din 2014
- Membru al Asociației Medicilor Veterinari din România, din anul 1987; afiliată la Federația Veterinarilor din Europa, vicepreședinte al filialei Iași din 2008
- membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România
- Membru fondator al Asociației Române de Diagnostic Imagistic Veterinar din 2013
- Membru fondator al Societății Române de Dermatologie Veterinară din 2014
- Membru al Asociației Române de Parazitologie, din anul 1998
- Asociația Română pentru protecția Animalelor Salbatice din 2008
- Asociația Absolvenților FMV Iași din 2009-

Distincții și premii

- 1 Premiul Academiei Române "Traian Săvulescu" în 2013
2. Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "I. Adameșteanu" în 2012
3. Premiul Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior (CNCSIS) *IN HOC SIGNO VINCES* / 2000
4. Premii UEFISCDI, 2013, 2014, 2015 pentru lucrări cotate ISI
5. Medalia de Aur, *Hamangia Thinker la The 18th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer "Inventica 2014"* Iași
6. Medalia de aur la al VIII-lea Salon Internațional de Invenții și Noi Tehnologii *New Time*, Sevastopol, Ucraina, 2012
7. Medalia de argint a Salonului Internațional de Invenții și Noi Tehnologii *New Time*, Sevastopol, Ucraina, 2013
8. Diploma de Excelență și Medalia de argint la Salonul internațional de invenții PROINVENT ed. XI, Cluj Napoca, 2012
9. Medalie Inventica la a XVI Expoziție Internațională a Cercetării, Inovării și Transferului Technologic, Iași, 2012
10. Medalie de aur Henri Coandă la Salonul internațional de invenții Iași, 2011
- 11 Premiul Secțiunii Fiziologie, Reproducție și Ameliorare genetică la Simpozionul Științific Internațional organizat de Facultatea de Zootehnie Iași
12. Cetățean de onoare al orașului Cajvana jud. Suceava

Alte elemente de recunoaștere profesională

- Redactor responsabil al revistei *Lucrări științifice* Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, Seria Medicină Veterinară, 2000-2003; 2008-2011 - cotată CNCSIS B+
- Redactor al revistelor *Cercetări Agronomice în Moldova* și *Revista Română de Medicină Veterinară*, membru în Comitetul Științific al revistei *Medicamentul Veterinar*
- Membru Comisie de specialitate ARACIS 2008-2010
- Membru CNATDCU 2011-2016
- Expert evaluator CNCSIS și ARACIS
- Referent științific la cursuri universitare, monografii, lucrări științifice indexate BDI și ISI

14.12.2016

Prof Dr Gh SOLCAN