



Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Solcan Gheorghe**

Adresă(e)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate română

Data nașterii 31.08.1961

Sex M

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

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> , Iasi, invatamant superior
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	6, studii superioare
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	8, studii superioare, doctorat

Aptitudini și competențe personale

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

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere

Ascultare Citire

Vorbire

Participare la
conversație

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 si sociabilitate, abilitati de inter-relationare -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 si lucru in echipa, distribuirea sarcinilor intre membrii echipei; experienta in managementul universitar si cel al proiectelor					
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini tehnice in implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, extensie. Aplicarea metodelor de diagnostic clinic si 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	nu.					
Permis de conducere	categoria B, Tr					
Funcția ocupată	Profesor univ. Dr., conducator de doctorat					
Activitati desfasurate	Predare – învățare, Dezvoltarea programului de studii universitare medical veterinare, elaborare materiale didactice Cercetare, elaborare lucrări științifice,					
Informatii suplimentare						

Activitatea științifică

Total publicații 358 din care

19 monografii, manuale și îndrumare practice

339 lucrări științifice publicate, din care

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

249 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 =7 in baza ISI, 10 in Google Scholar

Citări ISI 128, Google Scholar 359

Teze de doctorat coordonate, finalizate= 16

Lucrări în reviste cotate ISI (selectiv)

1.Ozana Maria Dulman, Vanessa Schmidt, Shebl E Salem, Iuliana E Maciucă, Ramona Moraru, Irina Lipovan, Mihai Mareș, Gheorghe Solcan, Dorina Timofte, 2020, Geographical variations in virulence factors and antimicrobial resistance amongst Staphylococci isolated from dogs: The United Kingdom compared to Romania, Front. Vet. Sci. 7, 414 doi: 10.3389/fvets.2020.00414

2.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

3.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

4.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

5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. **M. Armasu**, **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
10. 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
11. 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
12. 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
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](https://doi.org/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

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; Iasi, 2003; Brașov 2007, București 2011, Cluj Napoca 2017
- 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, 2012-2017

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 Șişești 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 (selectiv)

1. **Doctor Honoris Causa** al Universității Agrare de Stat din Moldova, Chișinău
- 2 Premiul Academiei Române “Traian Săvulescu” în 2013 pt *Medicina internă a animalelor*, (C Falcă, ed.) vol. 1-2, Ed. Eurostampa, Timișoara
3. Premiul Academiei Române “Traian Săvulescu” în 2018 pt *Patologia Albinei Melifere*, (S. Asiminei coord.), Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2016
4. Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România “Virgil Gligor” în 2018, pt *Patologia Albinei Melifere*, (S. Asiminei coord.), Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2016
5. Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Paul Riegler” în 2017, pt *Patologia Albinei Melifere*, (S. Asiminei coord.), Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2016
6. Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “I. Adameșteanu” în 2012 pt *Medicina internă a animalelor*, (C Falcă, ed.) vol. 1-2, Ed. Eurostampa, Timișoara
7. Premiul Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior (CNCSIS) *IN HOC SIGNO VINCES* / 2000 pt *Dermatologia animalelor de companie* (G Solcan și col) Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 1999
8. Medalia Pentru Progresul Medicinii Veterinare acordată de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România în cadrul Congresului Național de Medicină Veterinară, Cluj Napoca, 2017
9. Gold Medal Inventica 2016, National Institute of Inventics Iași pentru lucrarea, Electrostimulation method as treatment of urinary incontinence in dogs and cats, autori Henea Mădălina-Elena, Tipa Georgiana-Andreea, Corlat Lucia Mădălina, Vulpe Vasile, Solcan Gheorghe, The XX-th International Conference Inventica, Iași, 2016
10. Premii UEFISCDI, pentru lucrări cotate ISI în 2013, 2014, 2015, 2018, 2019

Lucrări științifice premiate în străinătate

1. Medalia de aur la al VIII-lea Salon Internațional de Invenții și Noi Tehnologii New Time, Sevastopol, Ucraina, 2012 pentru lucrarea Method for testing the brainstem auditory evoked potentials (BAER) with surface electrodes, autori M. Musteață, Mihaela Armașu, **Gh. Solcan**
2. Medalia de argint a Salonului Internațional de Invenții și Noi Tehnologii New Time, Sevastopol, Ucraina pentru lucrarea Methods of middle latency auditory responses (MLRs) recording using surface electrodes, autori M. Musteață, M. Armașu, G. D. Stanciu, **G. Solcan**, 2013

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; 2017-prezent
Expert evaluator CNCSIS și ARACIS
Referent științific la cursuri universitare, monografii, lucrări științifice indexate BDI și ISI

9.09.2020

Prof Dr DHC Gh. SOLCAN