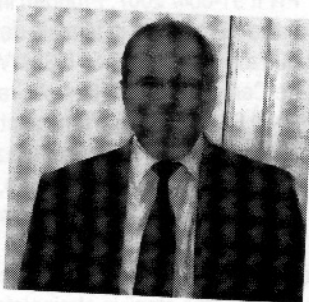




Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Solcan Gheorghe**

Adresă(e)

România

Telefon

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Domeniul ocupational

educatie-formare, invatamant superior, cercetare

Experienta profesionala

Perioada

2000-2020

Functia ocupata

Prodecan

Activitati desfasurate

Prodecan științific (2000-2004, 2008-2012) sau administrativ (2004-2008, 2012-2020), Facultatea de Medicină Veterinară Iași. Dezvoltarea programului de studii universitare medical veterinare, organizare manifestări științifice, monitorizarea calității în învățământ și cercetare, întocmire rapoarte evaluare ARACIS, rapoarte de activitate anuale, reprezentarea facultății la manifestări științifice și educaționale naționale și internaționale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea M. Sadoveanu, 3-8
Învățământ superior, cercetare- dezvoltare

Tipul activității sau sectorul

Perioada

2010-2013

Functia ocupata

Director Proiect POSDRU CPP107/DMI 1.5/S/77222 - Perfectionarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin scoala doctorală, valoare 1,5 mil. euro

Activitati desfasurate

Coordonarea unei echipe de 50 doctoranzi și 28 conducători de doctorat, Cercetare, organizare conferințe, mobilitati în străinătate, elaborare lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea M. Sadoveanu, 3-8
Învățământ superior, cercetare- dezvoltare

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul

Perioada

2008- prezent

Functia ocupata

Conducator de doctorat în domeniul Medicina Veterinara

Activitati desfasurate

Coordonarea a 27 doctoranzi dintre care 18 au finalizat tezele de doctorat, Cercetare, organizare conferințe, mobilitati în străinătate, elaborare lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea M. Sadoveanu, 3-8

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul	Învățământ superior, cercetare- dezvoltare
Functia ocupata	Director proiecte de cercetare
Activitati desfasurate	1. PN II 51-004/ 2007, Program integrat de supraveghere a sanatatii si cresterea calitatii productiei in fermele de vaci pentru lapte, valoare contractata aprox 500 mii euro, parteneri USAMV Bucuresti, Universitatea Bucuresti, Statiunea de Cercetare Dezvoltare pt Cresterea Bovinelor Dancu Iasi 2. PN II 62-085/2008, Transplant autolog de tesut neural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine valoare contractata aprox 500 mii euro, parteneri USAMV Cluj Napoca, Universitatea de Medicină si Farmacie Iasi, spitalul de Neurochirurgie N.Oblu, Iasi
Numele și adresa angajatorului	Coordonare parteneriat și echipe de cercetare. Cercetare, achizitie echipamente de cercetare, coordonare stagii in strainatate, elaborare rapoarte si lucrări științifice Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea M. Sadoveanu, 3-8
Perioada	1988-prezent
Functia ocupata	Cadru didactic universitar 1988-1994 asistent, 1994-2000 șef de lucrări, 2000-2005 conferențiar, din 2005 profesor dr.
Activitati desfasurate	Predare cursuri, lucrări practice și clinică: Patologie medicală, Dermatologie, Toxicologie alimentară -din 2008 predare cursuri in Sistemul National de Formare continua a Medicilor Veterinari
Numele și adresa angajatorului	publicarea de lucrări științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea M. Sadoveanu, 3-8
Tipul activității sau sectorul	Învățământ superior, cercetare- dezvoltare
Educatie și formare	
Perioada	Octombrie 1990- aprilie 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Medicina Veterinara
Nivelul în clasificarea națională sau internationala	8, studii superioare doctorale
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
Perioada	Septembrie 1981- septembrie 1986
Calificarea / diploma obținută	Doctor Medic Veterinar
Nivelul în clasificarea națională sau internationala	6, studii superioare
Disciplinele principale studiate	Anatomie, fiziologie; Histologie, Genetică, nutritie; Reproductie, Cresterea animalelor; Patologie, Microbiologie, Epidemiologie, Clinici (Medicală, Chirurgie, Obstetrică), Boli Infectioase, Parazitologie, Toxicologie, Farmacologie; tehnologia si controlul alimentelor, Medicină legală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Medicină Veterinară
Perioada	Septembrie 1976- iunie 1980
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat, Tehnician -Veterinar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Agroindustrial, Rădăuți, Romania
Nivelul în clasificarea internațională	ISCED level 3, ISCED field Veterinary Medicine
Perioada	Martie-iunie 1995, Septembrie- Decembrie 1998
Calificarea / diploma obținută	Bursier TEMPUS PHARE
Disciplinele principale studiate	Patologie si clinica medicala
Numele și tipul instituției de	Scoala Nationala Veterinara Alfort, apoi Toulouse

Învățământ
Level in national or international
classification
ISCED level 7, ISCED field Veterinary Medicine

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

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, fiind ales Vicepreședintele Asociației
Medicilor Veterinari - Filiala Iași în 2009 și 2014

Competențe și aptitudini
organizatorice

Organizare manifestări științifice, managementul calității în învățământ și cercetare,
organizare protocol experimental pentru cercetarea bolilor animalelor

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de adaptare și lucru în echipă, distribuirea sarcinilor între membrii echipei;
experiența în managementul universitar și cel al proiectelor
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, recenzii lucrări științifice
Utilizarea calculatorului în programele Microsoft Office, Word, Power Point

Competențe și aptitudini artistice

nu.

Permis de conducere

categoria B, Tr

Informații suplimentare

Aparența la societăți științifice
și profesionale

Șișești

-Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gh. Ionescu

-Membru al Asociației Medicilor Veterinari din România, afiliată la Federația
Veterinarilor din Europa, vicepreședinte al filialei Iași din 2009

membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România

2013

Membru fondator al Asociației Române de Diagnostic Imagistic Veterinar din

Membru fondator al Societății Române de Dermatologie Veterinară

-Membru al Asociației Române de Parazitologie

Anexe

Lista selectivă a publicațiilor, granturilor și premiilor

Activitatea științifică și publicistică

Tratate, Monografii, cursuri universitare

1. Solcan Gh., - *Toxicologie* Ed. Vasiliana'98, Iași, 129 pag, ISBN 973-98696-2-9, 1998

2. Solcan Gh., Mitrea I.L., Miron L., Solcan Carmen, - *Dermatopatologia animalelor de companie* Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 400 pag, ISBN 973-8014-86-7, 2003

3. Solcan Gh., Boghian V., Rollin F., - *Patologie și clinica medicală veterinară*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 296 pag, ISBN 973-7921-61-5, 2005

4. Solcan Gh., Beșchea Chiriac I. S. - *Toxicologie veterinară - manual practic*. Ed. Tehnopress, Iași, 215 pag, ISBN 973-702-119-3, 2005

5. Mitrea I.L., Solcan Gh., Daneș Doina, Ioniță Mariana, Solcan Carmen, - *Dermatopatologia animalelor de fermă* Ed. Medicală Veterinară, București, 318 pag, ISBN 973-85411-3-1, 2006

6. C. Falca, G. Solcan, T. Mot, D. Morar, I. Papuc, V. Vulpe, C. Pop, C. Vlagioiu, G. Giurgiu, M. Mircean, C.M. Braslasu, 2011, *Medicina internă a animalelor*, vol. 2, Ed. Eurostampa, Timișoara, 528 pag., 978-606-569-324-1

7. V. Boghian, Gh. Solcan, 2012, *Patologie și clinica medicală. Bolile aparatului digestiv și peritoneului*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 284 pag, ISBN 978-973-147-111-2

8. G. Predoi, Gh. Dărăbuș, V. Cozma, Gh. Solcan, L. Mitrea, V. Igna, T. Leau, 2011, *Managementul calității actului terapeutic medical veterinar*, Ed Dobrogea, Constanța, 190 pag., ISBN 978-606-565-032-9

9. Asiminei S., **Solcan Gh.**, Secașiu V., Mitroiu M. D., Puchianu Gh., Ișan E., Anderco Ș. Dobre Gh., 2016, *Patologia Albinei Melifere*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 408 pag, ISBN 978-973-147-224-9
10. Mihai Musteață, Luminița Diana Hrițcu, **Gheorghe Solcan**, 2016, *Medicina internă a animalelor de companie : ghid practic* – Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 204 pag, ISBN 978-973-147-236-2
11. A. C. Grădinaru, **Gh. Solcan**, Eleonora Guguianu, I. S. Beșchea Chiriac, 2016, *Toxicologie și toxiinfecții alimentare: lucrări practice*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 246 pag, ISBN 978-973-147-246-1
12. Anton Alina, **Solcan Gh.**, 2017, *Managementul sănătății rumegătoarelor în perioada neonatală. Ghid practic*. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași
13. Anton Alina, **Solcan Gh.**, 2019, *Animal Internal Medicine. Digestive System Diseases* Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași,
14. Olimpia C. Iacob, Wael El-Deeb, Gheorghe Solcan and Geta Pavel. 2016 - Parasite burdens in Carpathian goats in Romania and associated haematological and biochemical parameters. In *FAO BOOK –Sustainable goat breeding and goat farming in Central and Eastern European countries*. pp: 227-235, ISBN: 978-92-5-109123-4, Edited by Sandor Kukovics, Rome- Italy

Lucrări științifice publicate (listă selectivă, din 339)

1. Mihai Musteață, Raluca Ștefănescu, Andrei Radu Baisan, Diana Mocanu, Sorin Aurelian Pașca, Luminița Diana Hrițcu, Mădălina Henea & Gheorghe Solcan (2020) Acute idiopathic polyradiculoneuritis with secondary arterial hypertension in a 5-year-old male Siberian Husky., *Veterinary Quarterly*, vol 40, 1, 223-228
2. 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
3. Raluca Ștefănescu, Constantin Roman, Liviu Dan Miron, Gheorghe Solcan, Vasile Vulpe, Luminița Diana Hrițcu, Mihai Musteață, 2020, Brainstem auditory evoked potentials in raccoon dogs (*Nyctereutes procynoides*), *Animals*, 10, 233
4. 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
5. Mihai Musteață; 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
7. 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
8. M. Musteață, 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
9. C. Solcan, M. Spataru, C. Spataru, V. Floristean, G. Solcan, 2017, The Dedifferentiate Tumor of the Bursa of Fabricius and the Intestinal Mucosa Associated Lymphoid Tissue in Quail (*Coturnix coturnix*), *Pakistan Veterinary Journal*, 2017, 37, 2, 236-238
10. 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
11. 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, DOI: 10.1016/j.tvjl.2014.08.008
12. Madalina Rosca, Yaiza Forcada, **G. Solcan**, D. B Church, S.J.M. Niessen, 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, 2, 82-88, doi:10.1177/1098612X13496246, IF 1,17
13. M. Musteață, Alina Nicolescu, **G. Solcan**, C. Deleanu, 2013, *The 1H NMR Profile of Healthy Dog Cerebrospinal Fluid*, *PLoS ONE* 8(12): e81192, doi:10.1371/journal.pone.0081192
14. I. L. Mitrea, Mariana Ionita, Marion Wassermann, **G. Solcan**, and T Romig, 2012, Cystic Echinococcosis in Romania: An Epidemiological Survey of Livestock Demonstrates the Persistence of Hyperendemicity, *Foodborne Pathogens and Disease*, vol. 9, nr 11, 980-985.

Responsabilitati in alte granturi (din 28 ca membru in echipă)

proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, Contract nr. 60 PCCDI/2018, MedicalMetMat - Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale	Responsabil partener 3	2018-2020
grant CNCIS, cod 599/ 2006-2008 Utilizarea examenului ecografic si paraclinic pentru optimizarea starii de sanatate si a productivitatii la rumegatoare	Director	2006-2008
POSDRU/S/1.5/S/52176, (Director Prof. Dr. I. Tenu) Sprijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale	Coordonator mobilitati	2009-2012
POSDRU/S/1.5/S/7, (Director Prof. Dr. I. Tenu), Sprijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale	Responsabil Logistic	2008-2011
CEEX , Biotech, 252/2006, Obtaining of some submerged <i>Claviceps purpurea</i> strains with preferential and high glucan synthetic capacity and establishment of biomedical utilization areas of some autochthonous glucan preparations, acronim CLAVIGLUC,	Responsabil partener	2006-2008

Distincții și premii

Doctor Honoris Causa al Universității Agrare de Stat din Moldova, 2019

1.Premiul Academiei Române "Traian Săvulescu" în 2013 și 2018

2.Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "I. Adameșteanu" în 2012, 2017

și 2020

3.Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România "Virgil Gligor" în 2018

4.Medalia *Pentru Progresul Medicinii Veterinare* acordată de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România în cadrul Congresului Național de Medicină Veterinară, Cluj Napoca, 2017

5. Premiul Consiliului Național al Cercetării Științifice în Învățământul Superior (CNCSIS) *IN HOC SIGNO VINCES* / 2000

6.Medalia de aur la al VIII lea Salon Internațional de Invenții și Noi Tehnologii *New Time*, Sevastopol, Ucraina

7.Medalie Inventica la a XVI Expoziție Internațională a Cercetării, Inovării și Transferului Technologic, Iași, 2012

8.Medalie de aur Henri Coandă la Salonul internațional de invenții Iași, 2011

9.Medalie de aur *Hamangia Thinker* la Salonul internațional de invenții Iași, 2014

10.Medalie de aur *Hamangia Thinker* la Salonul internațional de invenții Iași, 2016

11. Premiul *Innovation in Health*, 2016, acordat de trustul presei medicale Media Systems Co.

Premii UEFISCDI, 2013- 2015; 2017- 2021 pentru lucrări cotate ISI

Alte elemente de recunoaștere profesională

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, 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, 2012-2020

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*.

Total publicații 358 din care

19 monografii, manuale și îndrumare practice

339 lucrări științifice publicate, din care

28 în reviste cotate ISI cu FI, 17 în ISI Proceedings, 16 rezumate ISI

249 în reviste și anale universitare indexate BDI, 23 în alte reviste științifice naționale sau volume cu ISBN, 8 în volume ale congreselor internaționale

Indice Hirsch =9 în baza ISI, 12 în Google Scholar

Citări ISI 204, Google Scholar 724

Teze de doctorat coordonate, finalizate= 18

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 revistelor *Medicamentul Veterinar*, *Practica Veterinară.ro*, senior editor la *Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology*

Reviewer pentru revistele ISI – *Parasitology*, *Environmental Toxicology*, *Comparative Clinical Pathology*, *Molecules*, *Romanian Biotechnology Letters*, *Toxins* etc.

Membru Comisie de specialitate ARACIS 2008-2011

Membru CNATDCU 2011-prezent

Expert evaluator CNCSIS/UEFISCDI și ARACIS în prezent

Referent științific la cursuri universitare, monografii, lucrări științifice indexate BDI și ISI