



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume **Solcan Gheorghe**
Adresă(e) Aleea 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

Domeniul ocupational educatie-formare, invatamant superior, cercetare

Experienta profesionala

Perioada	2000-2018
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
Tipul activității sau sectorul	Învățământ superior, cercetare- dezvoltare
Perioada	2010-2013
Functia ocupata	Director Proiect POSDRU CPP107/DMI 1.5/S/77222 - Perfectionarea și dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare și inovare prin școala 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,
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
Tipul activității sau sectorul	Învățământ superior, cercetare- dezvoltare
Perioada	2008-2018
Functia ocupata	Conducator de doctorat în domeniul Medicina Veterinara
Activitati desfasurate	Coordonarea a 24 doctoranzi dintre care 16 au finalizat tezele de doctorat, Cercetare, organizare conferințe, mobilitati în străinătate, elaborare lucrări științifice,
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

Tipul activității sau sectorul	Învățământ superior, cercetare- dezvoltare
Functia ocupata	Director proiecte de cercetare
	<ol style="list-style-type: none"> 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 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
Activitati desfasurate	Coordonare parteneriat și echipe de cercetare. Cercetare, achizitie echipamente de cercetare, coordonare stagii in strainatate, elaborare rapoarte si lucrări științifice
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
Perioada	1988-2020
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	7, 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 Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1	C1
Franceza	B2	C1	B2	C1	C1	B2

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

Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare si sociabilitate, abilitati de inter-relacionare -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 si cercetare, organizare protocol experimental pentru cercetarea bolilor animalelor 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. Evaluare proiecte cercetare, recenzie lucrări științifice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea calculatorului în programele Microsoft Office, Word, Power Point
Competențe și aptitudini artistice	nu.
Permis de conducere	categoria B, Tr

Informații suplimentare

Apartenența la societăți științifice și profesionale

-Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gh. Ionescu
Șișești
-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
Membru fondator al Asociației Române de Diagnostic Imagistic Veterinar din 2013
Membru fondator al Societății Române de Dermatologie Veterinară
-Membru al Asociației Române de Parazitologie

Anexe

Lista selectiva a publicatiilor, granturilor si premiilor

Activitatea științifică și publicistică

Tratate, Monografii, cursuri universitare

1. Solcan Gh. , - *Toxicologie* Ed. Vasiliana'98, Iasi, 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", Iasi, 400 pag, ISBN 973-8014-86-7, 2003
3. Solcan Gh., Boghian V., Rollin F., – *Patologie si clinica medicala veterinara*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 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 si clinica medicala. Bolile aparatului digestiv și peritoneului*, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 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", Iasi, 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.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

Lucrari stiintifice publicate (listă selectivă, din 333)

- 1.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
- 2.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
- 3.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
- 4.C. Solcan, E. Costachescu, E. Fotea, R. Malancus, G. Pavel, G. **Solcan**, 2018, Nephrotoxic and prooncogenic effect of monosodium glutamate in quail (*Coturnix japonica*), *Pakistan Veterinary Journal*, 2018, 38, (1): 29-34
- 5.Gabriela-Dumitrita Stanciu, Rowena Mary AnnePacker, 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>
- 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
- 7.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
- 8.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
- 9.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
10. **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, DOI: 10.1016/j.tvjl.2014.08.008, IF 2,17
11. 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
- 12.**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 0,39
13. M. Musteata, 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, IF 3,73
- 14.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
15. 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. doi: [10.1089/fpd.2012.1237](https://doi.org/10.1089/fpd.2012.1237), IF 2,16
16. A. C. Gradinaru, O. Popescu, **G. 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, IF 0,885
17. A. C. Gradinaru, O. Popescu, **G. 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, IF 1,005

Responsibilitati 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 CNCISIS, cod 599/ 2006-2008 Utilizarea examenului ecografic si paraclinic	Director	2006-2008

pentru optimizarea starii de sanatate si a productivitatii la rumegatoare		
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 glucanic preparations, acronim CLAVIGLUC,	Responsabil partener	2006-2008

Distincții și premii

- Doctor Honoris Causa al Universității Agrare de Stat din Chișinău
- 1.Premiul Academiei Române "Traian Săvulescu" în 2013 și 2018
 - 2.Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "I. Adameșteanu" în 2012 și 2017
 - 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, Iasi, 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, 2014, 2015, 2017, 2018 pentru lucrări cotate ISI

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 revistelor *Medicamentul Veterinar*, *Practica Veterinară.ro*, senior editor la *Romanian Journal of Veterinary Medicine and Farmacy*
- Reviewer pentru revistele ISI – *Parasitology*, *Environmental Toxicology*, *Comparative Clinical Pathology*, *Molecules*, *Romanian Biotechnology Letters*
- Membru Comisie de specialitate ARACIS 2008-2011
- Membru CNATDCU 2011-2018
- Expert evaluator CNCSIS/UEFISCDI și ARACIS în prezent
- Referent științific la cursuri universitare, monografii, lucrări științifice indexate BDI și ISI

8.05.2020

Prof Dr Gh SOLCAN