



Curriculum vitae



Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Solcan Gheorghe**

Adresă(e)

Email gsolcan@uaiasi.ro

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate română

Data nașterii 31.08.1961

Sex M

Locul de muncă

Domeniul ocupațional

Universitatea pentru Științele Vieții "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, cresterea animalelor, bolile animalelor, controlul alimentelor
/ competențe profesionale dobândite Diagnosticul, profilaxia si combaterea bolilor animalelor, controlul alimentelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Institutul Agronomic *Ion Ionescu de la Brad*, Iasi, invatamant superior
Nivelul în clasificarea națională sau internationala 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 internationala 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	Discurs oral	Scriere Exprimare scrisă
<i>Engleza</i>	C1	C1	C1	C1	C1
<i>Franceza</i>	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. 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.				
Alte competențe și aptitudini	categoria B, Tr				
Funcția ocupată	Profesor univ. Dr., conducător de doctorat				
Activități desfășurate	Predare – învățare, Dezvoltarea programului de studii universitare medical veterinare, elaborare materiale didactice Cercetare, elaborare lucrări științifice,				
Informații suplimentare					

Activitatea științifică

LISTA SELECTIVĂ PROIECTE CDI OBTINUTE PRIN COMPETIȚIE

Director/responsabil de proiect –

1. POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77222 - Perfectionarea si dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare si inovare prin scoala doctorala, Colectiv: Jitareanu G., Vintu V., Acatrinei Nela, Vintu Carmencita, Oprean O.Z, Pasarin B, Leonte C, Gradinaru G., Tenu I,

2.proiect PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, Contract nr. 60 PCCDI/19.03.2018”MedicalMetMat - Obținerea și expertizarea unor noi materiale biocompatibile pentru aplicații medicale”, responsabil partener 3, colectiv- Șindilar E, Burtan L, Spataru Mihaela, Pavel Geta și col.

3.Grant PN II 51-004/ 2007, Program integrat de supraveghere a sanataii si cresterea calitatii productiei in fermele de vaci pentru lapte

4. Grant PN II 62-085/2008, Transplant autolog de tesut neural din mucoasa olfactiva si celule stem in tratamentul leziunilor maduvei spinarii la caine

5 Grant CNCSIS, cod 599/ 2006-2008 Utilizarea examenului ecografic si paraclinic pentru optimizarea starii de sanatate si a productivitatii la rumegatoare

6.grant PN II 52-161/2008 Studii de epidemiologie moleculara in echinococoza/hidatidoza la om si animale in sudul si nord-vestul Romaniei; program strategic si de management a bolii, **Solcan Gheorghe, (responsabil partener)**

7 Grant CEEEX Agral 15/2005-2007 Caracterizarea unor principii bioactive de origine vegetala si fungica, cu actiune citostatica, imunomodulatoare, metabolica si neurotrofa si valorificarea lor in alimentatia functionala, 2005/2008, **Solcan Gh (responsabil partener)**

8. Grant CEEEX , Biotech, 110/2006, Obținerea unor tulpini submerse de *Claviceps purpurea* cu preferențială și înaltă capacitate glucanosintetică și stabilirea domeniilor de valorificare biomedicală a unor preparate glucanice autohtone”, acronim CLAVIGLUC, **Solcan Gh (responsabil partener)**

9. Proiect CNFIS-FDI-2017-0325 (0601) /4.05.2017, Director, Solcan Gh „Modernizarea managementului universitar și a transferului de cunoaștere spre mediul de afaceri în cadrul USAMV Iași”

Total publicații 389 din care

23 monografii, manuale și îndrumare practice

366 lucrări științifice publicate, din care

33 în reviste cotate ISI cu FI, 21 în ISI Proceedings, 13 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 =10 în baza ISI, 13 în Google Scholar

Citări ISI 256, Google Scholar 676

Teze de doctorat coordonate, finalizate= 19

Lucrări în reviste cotate ISI (selectiv, ultimii 5 ani)

1. Anton, A.; Solcan, G. A Case Study of Photosensitivity Associated with *Anaplasma* spp. Infection in Cattle. *Animals* 2022, 12, 3568. IF 3,231, DOI 10.3390/ani12243568,

2. Cadinoiu, AN, Rata, DM, Daraba, OM, Ichim, DL, Popescu, Solcan, C, **Solcan, Gheorghe**, Silver Nanoparticles Biocomposite Films with Antimicrobial Activity: In Vitro and In Vivo Tests, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 18, Article Number 10671, DOI 10.3390/ijms231810671, IF 6,208

3. Musteata, M.; Borcea, D.-G.; Despa, A.; Ștefănescu, R.; Ivănescu, L.; Hrițcu, L.D.; Baisan, R.A.; Lăcătuș, R.; **Solcan, G.** Seronegative Myasthenia Gravis with Concomitant SARS-CoV-2 Infection in a Dog. *Vet. Sci.* 2022, 9, 318. <https://doi.org/10.3390/vetsci9070318>, IF 2,518,

4. Bondar, A., Macari, V., Rudic, V., Pistol, G., Putin, V., Rotaru, A., ...**Solcan G.** & Solcan, C. (2022). Effects of ZooBioR2 product as feed supplement in laying hens on the morphofunctional state of intestinal mucosa. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*, 74, 626-632., DOI 10.1590/1678-4162-12592, IF 0,409,

5. Solcan, C., ȘLENCU, B. G., TRINCĂ, L. C., Motrescu, I., Petrovici, A., & **Solcan, G.** (2022). Testicular injuries due to subacute combined exposure to cadmium and lead in rats. *FARMACIA*, 70(4), 690-703. DOI 10.31925/farmacia.2022.4.15, IF 1.55

6. Mihai Musteata, 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, DOI: [10.1080/01652176.2020.1820099](https://doi.org/10.1080/01652176.2020.1820099) ,

7. 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

8. 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 procyonoides*), *Animals*, 10, 233, doi:10.3390/ani10020233, IF 1,832

- 9.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
- 10.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
- 11.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>, 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,
- 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

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, 2012-2020

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

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", Iasi, 2016
4. Premiul Academiei Oamenilor de Știință din România “Virgil Gligor” in 2018, pt *Patologia Albinei Melifere*, (S. Asiminei coord.), Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 2016
- 5.Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Paul Riegler” in 2020, pt *Patologia vânatului* (Secașiu V., Puchianu Gh. Coord), Ed. Univ. Transilvania, Brașov, 2019, vol 1-2

6. Premiul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Paul Riegler" în 2017, pt *Patologia Albinei Melfere*, (S. Asiminei coord.), Ed. "Ion Ionescu de la Brad", Iasi, 2016
 7. 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
 8. 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", Iasi, 1999
 9. Medalia *Pentru Progresul Medicinii Veterinare* acordată de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România în cadrul Congresului Național de Medicină Veterinară, Cluj Napoca, 2017
 10. Gold Medal *Euroinvent Book Salon*, Iași, 2022 pt. *Veterinary Toxicology- Clinical Principles*, Ed. Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2021, Gh. Solcan, I.S. Beșchea Chiriac, Alina Anton
 11. Gold Medal *Inventica 2016*, National Institute of Inventics Iasi 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*, Iasi, 2016
- Premii UEFISCDI, pentru lucrari cotate ISI in 2013, 2014, 2015, 2018, 2019, 2020

Lucrări științifice premiate în străinătate

1. Medalia de aur la al VIII lea Salon International 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 International 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

- Editor *Comparative Clinical Pathology*
- Guest Editor *Life* (MDPI)
- Membru Advisory Board *Revista Romana de Medicina Veterinara*
- Redactor responsabil al revistei *Lucrări științifice Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași*, Seria *Medicină Veterinară*, 2000-2003; 2008-2011- cotata CNCSIS B+
- Redactor al revistei *Cercetari Agronomice in Moldova*, membru in *Comitetul Stiintific al revistelor Medicamentul Veterinar, Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology*,
- Membru Comisie de specialitate ARACIS 2008-2010
- Membru CNATDCU 2011-2016; 2017-prezent
- Expert evaluator CNCSIS si ARACIS
- Referent științific la cursuri universitare, monografii, lucrari stiintifice indexate BDI și ISI

Prof Dr DHC Gh. SOLCAN

