



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ  
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
tel + 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792



Curriculum Vitae  
Europass



Personal information	
Prenume / Nume	Călin Mircea GHERMAN
Adresă	Str. Mănăștur nr. 3-5, Cluj-Napoca, România
Telefon	tel. +402647425 38401 - +4026444916
Fax	+40264593792
E-mail	calin.mircea@usamv-cluj.ro
Cetățenie/Naționalitate	Română/Român
Statut civil	Căsătorit
Data și locul nașterii	15.09.1979 - Beius, Bihor
Locul de muncă actual:	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Profesia și funcția actuală:	Medic veterinar, Profesor, titular Parazitologie și Boli Parazitare
Vechime la locul de muncă actual:	29 ani
Educație și formare	
Perioada	15.09.1979 - 15.07.1983
Calificare / diplomă obținută	Diplomă bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Iăcătuș mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Liceul "Samuil Vulcan", Beius, Bihor
Perioada	15/09/1985 - 15/07/1990
Calificare / diplomă obținută	Diplomă licență seria H nr. 124 - Doctor medic veterinar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de specialitate în domeniul medicinei de uz veterinar / medic veterinar
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară / Educație
Perioada	01/10/1992 - 31/12/1998
Calificare / diplomă obținută	Diplomă Doctor în Medicină Veterinară seria R nr. 0000703
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Parazitologie veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară / Educație

<b>Experiență profesională</b>	
Perioada; Funcția sau postul ocupat; Nume și adresă angajator	18/02/1991 - 01/10/1994, preparator universitar, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară str. Mănăstur, nr. 3-5, CP 400372 Cluj-Napoca, Romania Telefon: +40264-596384; Fax: +40264-593792
Perioada; Funcția sau postul ocupat; Nume și adresă angajator	01/10/1994 - 01/10/1998, asistent universitar, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară str. Mănăstur, nr. 3-5, CP 400372 Cluj-Napoca, Romania Telefon: +40264-596384; Fax: +40264-593792
Perioada; Funcția sau postul ocupat; Nume și adresă angajator	01/10/1998 - 01/10/2005, Șef lucrări, doctor Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară str. Mănăstur, nr. 3-5, CP 400372 Cluj-Napoca, Romania Telefon: +40264-596384; Fax: +40264-593792
Perioada; Funcția sau postul ocupat; Nume și adresă angajator	01/10/2005 - 31.09.2013, Conferențiar, doctor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară str. Mănăstur, nr. 3-5, CP 400372 Cluj-Napoca, Romania Telefon: +40264-596384; Fax: +40264-593792
Perioada; Funcția sau postul ocupat; Nume și adresă angajator	01/10/2013 - prezent, Profesor, doctor Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară str. Mănăstur, nr. 3-5, CP 400372 Cluj-Napoca, Romania Telefon: +40264-596384; Fax: +40264-593792
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activități practice de laborator</li> <li>• Activitate clinică</li> <li>• Predare, cercetare, manager de proiect</li> <li>• Titular cursuri: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creșterea și patologia peștilor, opțional, anul 5, Medicină Veterinară</li> <li>• Biologie animală, anul 1, Medicină Veterinară</li> <li>• Parazitologie și boli parazitare 2, anul 4, linia română, Medicină Veterinară</li> <li>• Parazitologie și boli parazitare 2, anul 4, linia engleză, Medicină Veterinară</li> <li>• Parazitologie și boli parazitare 3, anul 4, linia engleză, Medicină Veterinară</li> <li>• Clinica porcină, anul 6, linia română, Medicină Veterinară</li> <li>• Clinica porcină, anul 6, linia engleză, Medicină Veterinară</li> </ul> </li> </ul>
Nume și adresă angajator	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, Romania Facultatea de Medicină Veterinară str. Mănăstur, nr. 3-5, CP 400372 Cluj-Napoca, Romania Telefon: +40264-596384; Fax: +40264-593792
Tipul de activitate sau sector	Educație, Cercetare, Parazitologie și Boli parazitare
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba maternă	<b>Romană</b>
Alte limbi	(*) Common European Framework of Reference (CEF) level
Auto-evaluare	
Nivel european (*)	
	<b>Înțelegere</b>
	<b>Vorbire</b>
	<b>Sciere</b>
	Ascultare
	Citire
	Participare la conversație
	Discurs oral
	Exprimare scrisă
<b>Engleză</b>	B2 utilizator independent
<b>Franceză</b>	A2 nivel elementar
Competențe și abilități sociale	spirit de echipă, bune abilități de comunicare dobândite în cei 29 de ani de predare

Abilități și competențe organizaționale	<p>Experiență bună în managementul de proiect sau de echipă, dobândită prin coordonarea a 11 granturi de cercetare ca director de proiect;</p> <p>Membru al Comisiei 21 Medicină veterinară a Consiliului național pentru atestarea titlurilor, diplomelor și certificatelor universitare;</p> <p>Membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești”</p>
Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Titular disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare: 2018 - prezent</li> <li>• Membru Consiliul Departamentului IV: 2008-2012 și 2012-2016, responsabil RACD</li> <li>• Membru Consiliul Facultății 2017-prezent</li> </ul>
Alte activități care susțin experiența managerială dobândită	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizare conferințe internaționale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• președintele Comitetului local de organizare al "15th International Conference on Trichinellosis", 25 – 29 august 2019, USAMV Cluj-Napoca</li> <li>• directorul Comitetului de organizare al workshop-ului exploratoriu "New aspects of biology and molecular genetics in the Trichinella genus, with applications in diagnosis and control", 26 – 28 iulie 2012, FMV Cluj-Napoca</li> <li>• membru în Comitetul Național de organizare al "XI European Multicollloquium Of Parasitology" (EMOP), Cluj-Napoca, Romania: 25-29 July 2012</li> </ul> </li> </ul>
Abilități și competențe tehnice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Helmintologie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testarea eficacității multor antihelmintice: Ivotan, Eweguard, Dectomax, Pastazol;</li> <li>• Studii extinse asupra trichinelozei efectuate în 3 granturi de cercetare în calitate de director, trei ca membru al echipei și alte trei ca membru al echipei de proiecte internaționale;</li> <li>• Studii de hidatologie, un contract de cercetare ca director și unul ca membru al echipei;</li> </ul> </li> <li>2. Acarologie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Îmbunătățirea metodei „de semnalizare” de colectare a căpușelor din mediu prin adăugarea de CO2 la pânda de colectare;</li> <li>• Director de proiect PCCE 7/2010: „Studii fundamentale și aplicate de eco-epidemiologie, biologie și genetică moleculară a vectorilor bolii Lyme”, finanțând 5.800.000 lei;</li> </ul> </li> <li>3. Protozoologie - identificarea genotipurilor de <i>Giardia</i> spp. existente la <i>Chinchilla lanigera</i> în România</li> <li>4. Parazitologie la animale sălbatice <ul style="list-style-type: none"> <li>• prima semnalare în România a mai multor specii de helminți paraziți la carnivorele sălbatice: <i>Angiostrongylus chabaudi</i> la pisica sălbatică, <i>Angiostrongylus daskalovi</i> la bursuc, <i>Troglostrongylus brevior</i> la pisica sălbatică, <i>Thelazia callipaeda</i> la mai multe specii de carnivore sălbatice;</li> <li>• necropsia unui număr mare, peste 700 de carnivore aparținând ordinului Carnivora din fauna României;</li> <li>• Publicarea ISI a unei revizii cuprinzătoare a paraziților șacalului de aur (<i>Canis aureus</i>);</li> </ul> </li> <li>5. Membru al echipei de redacție sau revizor al revistelor sau publicațiilor de specialitate: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. BMC Veterinary Research, Editor asociat de parazitologie și recenzor</li> <li>2. Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, membru al Comitetului editorial și recenzor</li> </ol> </li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Recenzor "Parasites and Vectors"</li> <li>4. Recenzor „Foodborne Pathogens and Disease"</li> <li>5. Recenzor "Veterinary Parasitology"</li> <li>6. Recenzor „PlosOne"</li> <li>7. Recenzor "Acta Parasitologica"</li> <li>8. Recenzor "Acta Tropica"</li> <li>9. Recenzor "Ecological Indicators"</li> <li>10. Recenzor "Insects"</li> <li>11. Recenzor "Life"</li> <li>12. Recenzor "Microorganisms"</li> <li>13. Recenzor "Pathogens"</li> <li>14. Recenzor "Animals"</li> <li>15. Recenzor "Biological Control"</li> <li>16. Recenzor „Pakistan Journal of Zoology"</li> <li>17. Revista „Scientia Parasitologica", membru al Comitetului editorial</li> <li>18. Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. Medicină Veterinară, membru al Comitetului Editorial</li> <li>19. Biologie animală și zootehnie, membru al Comitetului editorial</li> </ol> <p>6. Membru Asociații profesionale și științifice</p> <p>National</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asociația Parazitologilor din România (din 1991);</li> <li>• Fundația „Scientia Parasitologica Pro Vita" (din 1997);</li> <li>• Colegiul Medicilor Veterinari din România (1991);</li> <li>• Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu-Sisești",</li> </ul> <p>Internațional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comisia internațională pentru trichineloză (TIC) (2015).</li> </ul>
<p>Aptitudini și abilități de a utiliza calculatoare</p>	<p>Competențele au fost dobândite în cei 30 de ani de activitate didactică și științifică necesară activității jurnalistice și de cercetare;</p> <p>O bună comandă a instrumentelor Microsoft Office™</p> <p>Cunoașterea principală a aplicațiilor grafice CorelDRAW, Photoshop</p> <p>Calcul statistic</p>
<p>Alte aptitudini și abilități</p>	<p>Specializări / Vizite profesionale / Schimburi de experiență</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 05.10.1995 – 12.10.1995: stagiul de documentare în entomologie. "Wound myiasis of Livestock in Romania", The Natural History Museum, Londra, Marea Britanie</li> <li>2. 19.01.2000 – 02.02.2000: stagiul de documentare organizat de Danish Center for Agricultural Research și Ambasada Danemarcei la București</li> <li>3. 18.09.2002 – 25.09.2002: stagiul de documentare la Trichinella Reference Center, Roma, Italia</li> <li>4. 19.05.2003 – 25.05.2003: stagiul de documentare la Laboratorul UMR BIPAR AFFSA LERPAZ – Alfort Paris, Franța – finanțat din proiectul Brâncuși - "Prévalences de Trichinella pseudospiralis et Trichinella britovi en Roumanie. Développements d'un ELISA spécifique d'espèce"</li> <li>5. 16.11.2004 – 24.11.2004: stagiul de documentare la Laboratorul UMR BIPAR AFFSA LERPAZ – Alfort Paris, Franța – finanțat din proiectul Brâncuși "Prévalences de Trichinella pseudospiralis et Trichinella britovi en Roumanie. Développements d'un ELISA spécifique d'espèce"</li> <li>6. 2008-2009 - Suport cursuri în Medicină Veterinară Teramo, Italia, în programul ERASMUS</li> <li>7. 2010 - Proiect de cooperare bilaterală România - China, Agricultură, siguranța și securitatea alimentară, "Identificarea biomoleculară și variația genetică a speciilor de Trichinella", Lanzhou Veterinary Research Institute, RP China</li> <li>8. 07.04-30.04.2013 - Stagiul de cercetare pe teren, Coasta de Fildes</li> </ol>

	<p>9. 14/05/2014 - 18/05/2014 - cursuri suport la Universitatea de Științe Veterinare și Farmaceutice, Brno, Republica Cehă, în programul ERASMUS</p> <p>10. 2015-2016 - susținerea cursurilor la Cardizza, Grecia, în programul ERASMUS</p>
Carnet de conducere	C, C1, B, B1, BE

<b>Manuale, tratate, cărți de specialitate</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Gherman C.</u> Textbook of Veterinary Parasitology: Acanthocephala and Nematoda. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 286 p.</li> <li>2. <u>Gherman C.</u> Laboratory Diagnosis Of Helminthoses In Domestic Animals. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 85 p.</li> <li>3. <u>Gherman C.</u> Biologie animală și ecologie, ed. II. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 152 p.</li> <li>4. <u>Gherman C.</u>, Mihalca AD, Briciu VT. Boala Lyme în România. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 247 p.</li> <li>5. <u>Gherman C.</u> Biologie animală și ecologie, ed. I. Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, 2005, 195 p.</li> <li>6. N. Constantin, C. Constantinoiu, I. Cosoroabă, V. Cozma, G. Dărăbuș, I. Didă, I. Duca, <u>C.M. Gherman</u>, O. Iacob, M.S. Ilie, M. Ioniță, C. Magdaș, N. Mederie, A. Mihalca, D. Militaru, V. Mircean, L. Miron, I.L. Mitrea, S. Morariu, I. Oprescu, E. Șuteu, P. Tudor. Tratat de Medicina Veterinara, vol. VI, Secțiunea a XII-a: Parazitologie Veterinara, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2014</li> <li>7. V. Cozma, <u>C. Gherman</u>, V. Mircean, C. Magdaș, A. Mihalca, Ghid de diagnostic parazitologic veterinar. Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2010, 195 pagini.</li> <li>8. Mihalca, <u>C. Gherman</u>. Lucrări de Laborator la Biologie animală și Ecologie. Editura AcademicPres, Cluj Napoca, 2005, 121 p.</li> <li>9. V. Cozma, O. Negrea, <u>C. Gherman</u>. Diagnosticul bolilor parazitare la animale. Edit. Genesis, Cluj-Napoca, 1998, 318 pagini.</li> <li>10. Șuteu, V. Cozma, O. Negrea, <u>C. Gherman</u>, V. Mircean, Protozoozele abortigene și neonatale la animale. Edit. Ceres, București, 1996, 181 pagini.</li> </ol>
--	--

<b>Lucrări științifice</b>	<p>173 lucrări din care 66 în jurnale ISI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicii HIRSCH. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Indicele Hirsch • Google Scholar: 24</li> <li>- Indicele Hirsch • Scopus: 18</li> <li>- Indicele Hirsch • Web of Science: 18</li> </ul> </li> <li>• Cinci lucrări reprezentative (autor, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina): <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Gherman CM</u>, Kalmár Z, Györke A, Mircean V. 2018. Occurrence of Giardia duodenalis assemblages in farmed long-tailed chinchillas Chinchilla lanigera (Rodentia) from Romania. Parasites&amp;Vectors, 11(1):86</li> <li>2. <u>Gherman CM</u>, Mihalca AD. 2017. A synoptic overview of golden jackal parasites reveals high diversity of species. Parasites&amp;Vectors, 10(1):419</li> <li>3. <u>Gherman CM</u>, Deak G, Matei IA, Ionică AM, D'Amico G, Taulescu M, Barbu-Tudoran L, Sarmași A, Mihalca AD, Cozma V. 2016. A rare cardiopulmonary parasite of the European badger, Meles meles: first description of the larvae, ultrastructure, pathological changes and molecular identification of Angiostrongylus daskalovi Janchev &amp; Genov 1988. Parasites&amp;Vectors, 9(1):423</li> <li>4. <u>Gherman CM</u>, Ionică AM, D'Amico G, Otranto D, Mihalca AD. 2016. Angiostrongylus chabaudi (Biocca, 1957) in wildcat (Felis silvestris silvestris, S) from Romania. Parasitology Research, 115(6):2511-7</li> </ol> </li> </ul>
----------------------------	---

5. Gherman C, Mihalca A, Dumitrache M, Györke A, Oroian I, Sandor M, Cozma V. 2012. CO2 flagging - an improved method for the collection of questing ticks. *Parasites&Vectors*, 5:125

Director granturi cercetare:	Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
	1. CNCSIS Banca Mondiala cod 51 Tip T: „Elaborarea unor strategii imbunatatite de profilaxie a doua helmintozoonoze majore la animale: trichineloză și hidatidoză”, valoare USAMVCN 36.000 USD	director grant	2000-2001
	2. CNCSIS cod 47/223 Tip A: „Studiul unor populații de diptere miazigene cutanate și genitale la animale, localizate în ecosisteme din centrul și nord – vestul României și cunoașterea fenomenului de chimiorezistență la insecticide”, valoare USAMVCN: 56.000 lei	director grant	2000-2002
	3. CNCSIS Cod 198 Tip A: “Studiul helmintofaunei carnivorelor sălbatice din ecosisteme silvatici din Transilvania: aspecte epidemiologice, de ecopoluare și riscul contaminării umane”, valoare USAMVCN: 12.600 lei	director grant	2003-2005
	4. CNCSIS cod 1130 Tip A: „Parazitofauna la specii de interes cinegetic: rata mare ( <i>Anas platyrhynchos</i> ), lișița ( <i>Fulica atra</i> ) și cormoranul mare ( <i>Phalacrocorax carbo</i> ) din rezervația biosferei Delta Dunării”, valoare USAMVCN: 50.000 lei	director grant	2006-2008
	5. CNCSIS tip CEEX MODUL 3, COD 121 „Conectarea României la rețeaua europeană de cercetare, supraveghere și control a bolilor transmisibile emergente, la animale sălbatice protejate”, valoare USAMVCN: 200.000 RON	director grant	2006-2008
	6. PN II, IDEI, Cod proiect 124, contract 37.13.10.2013, „Actualități în diagnosticul, supravegherea și controlul zoonozelor parazitare transmise prin alimente”, valoare USAMVCN: 25.037 lei	director grant	2008
	7. ANCS 281 / 14.10.2008 „Finanțarea celei de-a XVII-A Conferință Națională De Parazitologie cu participare internațională”, valoare USAMVCN: 7.000 lei	director grant	2008
	8. CNCSIS PN2, PC, Nr. Contr. 51-072/18.09.2007: „Elaborarea unor metode performante de determinare a coloranților din băuturi pentru asigurarea calității și a securității alimentare”, valoare USAMVCN: 300.000 lei	responsabil USAMV	2007-2010
	9. WE_PN-II-ID-WE-2012-4-051 „Noi aspecte de biologie și genetică moleculară a genului <i>Trichinella</i> cu aplicații în diagnostic și control”, valoare USAMVCN: 30.000 lei	director grant	2012
	10. PNII, IDEI, PCCE 7/2010: “Studii fundamentale și aplicative de eco-epidemiologie, biologie și genetică moleculară a vectorilor bolii Lyme”, valoare USAMVCN: 5.800.000 lei	director grant	2010-2013
	11. Contract MCI 1M/21.0/21.08.2019: Finanțarea celei de-a 15-a Conferință Internațională de Trichineloză, 26-30 august 2019, valoare USAMVCN: 25000	director grant	2019
Director / responsabil / membru în proiecte internaționale	Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare)	Funcția	Perioada
	*MANGE AND MYIASIS IN LIVESTOCK* Program COST Action 833	membru echipă	1999-2002
	Variația genetică a patogenilor cheie zoonotici ( <i>Borrelia</i> spp., <i>Toxoplasma gondii</i> , <i>Echinococcus</i> spp. și <i>Trichinella</i> spp.) în și între România și China (Capacit. Module III – bilateral)	membru echipă	2013-2014
	COST Action TD1303 EurNegVec European Network for	membru MC	2013-

	Neglected Vectors and Vector-Borne Infections	substitute	2017
	COST Action TD1302 European Network on Taeniosis/Cysticercosis	membru MC substitute	2013-2017
	COST Action FA1408 A European Network for Foodborne Parasites (Euro-FBP)	membru MC substitute	2014-2019
	Proiect H2020 - PPILOW "Poultry and Pig Low-input and Organic production systems' Welfare	membru echipa	2019-2021
	COST Action CA18208 Association Novel tools for test evaluation and disease prevalence estimation	membru MC	2019-2023
<b>Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)</b>	<p>a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2016 - Premiul Traian Savulescu pentru lucrarea: Tratat de medicina veterinara, vol VI Parazitologie Veterinara</li> <li>• 2015 - Premiul Paul Riegler pentru lucrarea Tratat de Medicina Veterinara - Parazitologie Veterinara</li> <li>• 2013 - 2019 premii PRECISI - 36, pentru articolele publicate</li> </ul> <p>b) Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• membru CNATDCU, comisia Medicină Veterinară</li> <li>• evaluator in cadrul Programului de Colaborare în Cercetare Stiintifica Romania-Franta (tip Joint Research Projects)</li> <li>• membru în comisia de monitorizare a proiectelor PD din competitia 2010</li> <li>• 2016 - Membru evaluator în Comitetul de Evaluare a candidațiilor Menelaos Lefkaditis și Gallidis Eleftherios pentru postul de profesor asistent în „Parazitologie - Boli parazitare animale” la „Health Sciences University of Thessaly”, Grecia, Decizia 962 / 04.07.2016</li> <li>• 2017 - Membru evaluator în Comitetul de Evaluare al candidatului Anastasia Diakou pentru postul de profesor asociat în „Parazitologie și boli parazitare” la „Health Sciences University of Thessaly”, Grecia, decizia 1019 / 23.01.2017</li> </ul>		

Cluj-Napoca  
06.02.2021

Prof. Dr. Călin GHERMAN