



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
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



Informații personale	
Prenume / Nume	Călin Mircea GHERMAN
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Cetățenie/Naționalitate	
Statut civil	
Data și locul nașterii	
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	lăcătuș 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

Experiență profesională	
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	• Activități practice de laborator • Activitate clinică • Predare, cercetare, manager de proiect • Titular cursuri: • Creșterea și patologia peștilor, opțional, anul 5, Medicină Veterinară • Biologie animală, anul I, Medicină Veterinară • Parazitologie și boli parazitare 2, anul 4, linia română, Medicină Veterinară • Parazitologie și boli parazitare 2, anul 4, linia engleză, Medicină Veterinară • Parazitologie și boli parazitare 3, anul 4, linia engleză, Medicină Veterinară • Clinica porcine, anul 6, linia română, Medicină Veterinară • Clinica porcine, anul 6, linia engleză, Medicină Veterinară
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
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Romană
Alte limbi	(*) Common European Framework of Reference (CEF) level
Auto-evaluare	
Nivel european (*)	
Engleză	
Franceză	
Competențe și abilități sociale	spirit de echipă, bune abilități de comunicare dobândite în cei 32 de ani de predare

Abilități și competențe organizaționale	Experiență bună în managementul de proiect sau de echipă, dobândită prin coordonarea a 11 granturi de cercetare ca director de proiect; Membru al Comisiei 21 Medicină veterinară a Consiliului național pentru atestarea titlurilor, diplomelor și certificatelor universitare (2016-2020); Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” (2018-2022)
Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate	• Titular disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare: 2018 - prezent • Membru Consiliul Departamentului IV: 2008-2012 și 2012-2016, responsabil RACD • Membru Consiliul Facultății 2017-prezent • Membru în Senatul USAMV 2020-2024
Alte activități care susțin experiența managerială dobândită	• Organizare conferințe internaționale: • președintele Comitetului local de organizare al “15th International Conference on Trichinellosis”, 25 – 29 august 2019, USAMV Cluj-Napoca • 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 • membru în Comitetul Național de organizare al “XI European Multicolloquium Of Parasitology” (EMOP), Cluj-Napoca, Romania: 25-29 July 2012
Abilități și competențe tehnice	1. Helminnologie • Testarea eficacității multor antihelmintice: Ivotan, Eweguard, Dectomax, Pastazol; • 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; • Studii de hidatologie, un contract de cercetare ca director și unul ca membru al echipei; 2. Acarologie • Îmbunătățirea metodei „de semnalizare” de colectare a căpușelor din mediu prin adăugarea de CO₂ la pânza de colectare; • Director de proiect PCCE 7/2010: „Studii fundamentale și aplicative de eco-epidemiologie, biologie și genetică moleculară a vectorilor bolii Lyme”, finanțând 5.800.000 lei; 3. Protozoologie - identificarea genotipurilor de <i>Giardia</i> spp. existente la <i>Chinchilla lanigera</i> în România - studii privind evoluția toxoplasmozei la carnivorele sălbatice din țară 4. Parazitologie la animale sălbatice • 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; • necropsia unui număr mare, peste 700 de carnivore aparținând ordinului Carnivora din fauna României; • Publicarea ISI a unei revizii cuprinzătoare a paraziților șacalului de aur (<i>Canis aureus</i>);

	5. Membru al echipei de redacție sau revizor al revistelor sau publicațiilor de specialitate: 1. Editor asociat Parazitologie: Frontiers in Veterinary Medicine 2. Membru Editorial Board: Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports 3. Recenzor "Acta Parasitologica" 4. Recenzor "Acta Tropica" 5. Recenzor "Animals" 6. Recenzor "Biological Control" 7. Recenzor "Biology-Basel" 8. Recenzor "Biomolecules" 9. Recenzor "BMC Veterinary Research" 10. Recenzor "Data in Brief" 11. Recenzor "Ecological Indicators" 12. Recenzor "Food and Waterborne Parasitology" 13. Recenzor „Foodborne Pathogens and Disease" 14. Recenzor "Foods" 15. Recenzor "Frontiers in Veterinary Sciences" 16. Recenzor "Heliyon" 17. Recenzor "International Journal of Biological Macromolecules" 18. Recenzor "International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife" 19. Recenzor "International Journal of Environmental Research and Public Health" 20. Recenzor "International Journal of Molecular Sciences" 21. Recenzor "Insects" 22. Recenzor "Life" 23. Recenzor "Parasites and Vectors" 24. Recenzor "Microorganisms" 25. Recenzor „Pakistan Journal of Zoology" 26. Recenzor "Parasite Epidemiology and Control" 27. Recenzor "Parasites & Vectors" 28. Recenzor "Pathogens" 29. Recenzor "Pharmaceuticals" 30. Recenzor "Pharmaceutics" 31. Recenzor „PlosOne" 32. Recenzor "Toxins" 33. Recenzor "Tropical Medicine and Infectious Disease" 34. Recenzor "Veterinary Parasitology" 35. Recenzor "Veterinary Parasitology- Regional Studies and Reports" 36. Recenzor "Veterinary Research Communications" 37. Recenzor "Veterinary Sciences" 38. Membru Comitet Editorial „Scientia Parasitologica" 6. Membru Asociații profesionale și științifice National • Asociația Parazitologilor din România (din 1991); • Fundația „Scientia Parasitologica Pro Vita" (din 1997); • Colegiul Medicilor Veterinari din România (1991); • Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu-Sisești", 2018-2022 Internațional • Comisia internațională pentru trichineloză (TIC) (din 2015).
Aptitudini și abilități de a utiliza calculatoare	Competențele au fost dobândite în cei 33 de ani de activitate didactică și științifică necesară activității jurnalistice și de cercetare; O bună comandă a instrumentelor Microsoft Office TM Cunoașterea principală a aplicațiilor grafice CorelDRAW, Photoshop Calcul statistic

Alte aptitudini și abilități	Specializări / Vizite profesionale / Schimburi de experiență 05.10.1995 – 12.10.1995: stagiul de documentare în entomologie. "Wound myiasis of Livestock in Romania", The Natural History Museum, Londra, Marea Britanie 19.01.2000 – 02.02.2000: stagiul de documentare organizat de Danish Center for Agricultural Research și Ambasada Danemarcei la București 18.09.2002 – 25.09.2002: stagiul de documentare la Trichinella Reference Center, Roma, Italia 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" 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" 2008-2009 - Suport cursuri în Medicină Veterinară Teramo, Italia, în programul ERASMUS 2010 - Proiect de cooperare bilaterală România - China, Agricultură, siguranța și securitate alimentară, "Identificarea biomoleculară și variația genetică a speciilor de Trichinella", Lanzhou Veterinary Research Institute, RP China 07.04-30.04.2013 - Stagiul de cercetare pe teren, Coasta de Fildeș 14/05/2014 - 18/05/2014 - cursuri suport la Universitatea de Științe Veterinare și Farmaceutice, Brno, Republica Cehă, în programul ERASMUS 2015-2016 - susținerea cursurilor la Cardizza, Grecia, în programul ERASMUS 13.06-21.06.2022 - mobilitate ERASMUS, Université Felix Houphouët Boigny, Abidjan, Coasta de Fildeș
Carnet de conducere	C, C1, B, B1, BE

Manuale, tratate, cărți de specialitate	- Gherman CM. Parazitologie și Boli Parazitare 2, Manual didactic. Editura AcademicPres, Cluj-Napoca, 2023, 294 p. - Gherman C. Textbook of Veterinary Parasitology: Plathelminthes. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2020, 462 p. - Gherman C. Textbook of Veterinary Parasitology: Acanthocephala and Nematoda. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 286 p. - Gherman C. Laboratory Diagnosis Of Helminthoses In Domestic Animals. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 85 p. - Gherman C. Biologie animală și ecologie, ed. II. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 152 p. - Gherman C, Mihalca AD, Briciu VT. Boala Lyme în România. Editura Academic Pres, Cluj Napoca, 2013, 247 p. - Gherman C. Biologie animală și ecologie, ed. I. Editura Academic Pres, Cluj-Napoca, 2005, 195 p. - Constantin N., Constantinoiu C., Cosoroabă I., Cozma V., Dărăbuș G., Didă I., Duca I., Gherman C.M., Iacob O., Ilie M.S., Ioniță M., Magdaș C., Mederle N., Mihalca A., Militaru D., Mircean V., Miron L., Mitrea I.L., Morariu S., Oprescu I., Șuteu E., Tudor P. Tratat de Medicină Veterinară, vol. VI, Secțiunea a XII-a: Parazitologie Veterinară, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2014 - Cozma V., Gherman C., Mircean V., Magdaș C., Mihalca A. Ghid de diagnostic parazitologic veterinar. Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2010, 195 pagini. - Cozma V., Gherman C., Mircean V. Diagnosticul în bolile parazitare la animale.
--	--

	Edit. Risoprint, 2007 11. Mihalca, C. Gherman. Lucrări de Laborator la Biologie animală și Ecologie. Editura AcademicPres, Cluj Napoca, 2005, 121 p. 12. V. Cozma, O. Negrea, C. Gherman. Diagnosticul bolilor parazitare la animale. Edit. Genesis, Cluj-Napoca, 1998, 318 pagini. 13. Șuteu, V. Cozma, O. Negrea, C. Gherman, V. Mircean, Protozootele abortigene și neonatale la animale. Edit. Ceres, București, 1996, 181 pagini.
Lucrări științifice	• 176 lucrări din care 85 indexate ISI • Indicii HIRSCH. - Indicele Hirsch • Google Scholar: 28 - Indicele Hirsch • Scopus: 22 - Indicele Hirsch • Web of Science: 21 • Cinci lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina): 1. <u>Gherman CM</u>, Kalmár Z, Györke A, Mircean V. 2018. Occurrence of <i>Giardia duodenalis</i> assemblages in farmed long-tailed chinchillas <i>Chinchilla lanigera</i> (Rodentia) from Romania. <i>Parasites&Vectors</i>, 11(1):86 2. <u>Gherman CM</u>, Mihalca AD. 2017. A synoptic overview of golden jackal parasites reveals high diversity of species. <i>Parasites&Vectors</i>, 10(1):419 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, <i>Meles meles</i>: first description of the larvae, ultrastructure, pathological changes and molecular identification of <i>Angiostrongylus daskalovi</i> Janchev & Genov 1988. <i>Parasites&Vectors</i>, 9(1):423 4. <u>Gherman CM</u>, Ionică AM, D'Amico G, Otranto D, Mihalca AD. 2016. <i>Angiostrongylus chabaudi</i> (Biocca, 1957) in wildcat (<i>Felis silvestris silvestris</i>, S) from Romania. <i>Parasitology Research</i>, 115(6):2511-7 5. <u>Gherman C</u>, Mihalca A, Dumitrache M, Györke A, Oroian I, Sandor M, Cozma V. 2012. CO2 flagging - an improved method for the collection of questing ticks. <i>Parasites&Vectors</i>, 5:125

Director granturi cercetare:	Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
	1. CNCSIS Banca Mondială cod 51 Tip T: „Elaborarea unor strategii imbunatate de profilaxie a doua helmintozoneze 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. CNC SIS tip CEEX MODUL 3, COD 121 „Conectarea României la rețeaua europeană de cercetare, supraveghere și control a bolilor transmisibile emergente, la animale salbatice 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. CNC SIS 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 Neglected Vectors and Vector-Borne Infections	membru MC substitute	2013-2017
	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
Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)	a) Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.		
	• 2016 - Premiul Traian Savulescu pentru lucrarea: Tratat de medicina veterinara, vol. VI Parazitologie Veterinara • 2015 - Premiul Paul Riegler pentru lucrarea: Tratat de Medicina Veterinara - Parazitologie Veterinara • 2013 - 2021 premii PRECISI - 45, pentru articolele publicate		
	b) Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.		
	• membru CNATDCU, comisia Medicină Veterinară (2016-2020) • evaluator în cadrul Programului de Colaborare în Cercetare Științifică România-Franța (tip Joint Research Projects) • membru în comisia de monitorizare a proiectelor PD din competiția 2010 • Membru extern în Registrul Instituției: Aristotle University of Thessaloniki		

	• 2016 - Membru evaluator în Comitetul de Evaluare a candidaților Menelaos Lefkadtis 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 • 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 • 2017 și 2020 - Expert evaluator pentru National Science Centre Poland
--	---

Cluj-Napoca

08.01.2024

Prof. Dr. Călin GHERMAN

