



Curriculum vitae Europass

Amplasare
FOTO

Informații personale	
Nume / Prenume	Cozma, Vasile
E-mail(uri)	
Naționalitate(-ități)	română
Data nașterii	21 mai 1953
Locul nașterii (loc, județ)	Avram Iancu , Bihor
Stare civilă	căsătorit
Experiența profesională <i>(în ordine invers cronologică)</i>	
Perioada	Din 21 05 2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar-Profesor conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Conducător de doctorat si cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiințe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri IOSUD și director proiecte internaționale și naționale in Parazitologie și Boli Parazitare
Perioada	1998-2018
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar- Titularul Disciplinei de Parazitologie și Boli Parazitare
Activități și responsabilități principale	Susțineri de cursuri, clinică în limbile română și franceză ,cercetare , consultanță profesionlă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Parazitologie și Boli Parazitare , Micologie veterinară
Perioada	2012 -2016
Funcția sau postul ocupat	Director (Prorector) IOSUD
Activități și responsabilități principale	Conducerea activității doctorale în universitate
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Managementul Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al USAMV Cluj Napoca
	Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul
Perioada	2009-2012
Funcția sau postul ocupat	Diretor Birou Relații Internaționale al USAMV Cluj
Activități și responsabilități principale	Conducerea și dezvoltarea relațiilor internaționale ale universității
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Programe și proiecte Tempus, Erasmus Mundus, Socrates, proiecte bilaterale
Perioada	2000-2008
Funcția sau postul ocupat	Decan , Facultatea de Medicină Veterinară Cluj Napoca
Activități și responsabilități principale	Conducerea și strategia de dezvoltarea a Facultății de Medicină Veterinară Cluj Napoca
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Recunoașterea Diplomelor de Medic Veterinar din România în UE, evaluarea europeană a facultății de către EAEVE - The European Association of Establishments for Veterinary Education , care a fost recunoscută pe Lista pozitivă , în 2007, prima în România
Perioada	1992-1999
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj Napoca
Activități și responsabilități principale	Conducerea și organizarea activității științifice din
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Organizarea activității științifice , a manifestărilor științifice, a Sipozionului anual, cu participare internațională și a volumelor adiacente, stimularea cadrelor didactice și a doctoranzilor în a publica în reviste BDI și ISI
Perioada	1996-1998

Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univesitar, Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare
Activități și responsabilități principale	Susțineri de cursuri, activitate clinică și lucrări practice cu studenții și masteranzii, cercetare , consultanță profesionlă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Parazitologie și Boli Parazitare , Micologie veterinară, Dermatologie veterinară
Perioada	1990-1996
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări, Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare
Activități și responsabilități principale	Susțineri de cursuri, activitate clinică și lucrări practice cu studenții, cercetare , consultanță profesionlă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Susțineri de cursuri, activitate clinică și lucrări practice cu studenții și masteranzii, cercetare , consultanță profesionlă
Perioada	1985-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică și lucrări practice cu studenții, cercetare , consultanță profesionlă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică și lucrări practice cu studenții , cercetare , consultanță profesionlă
Perioada	1984-1985
Funcția sau postul ocupat	Cercetător stiintific
Activități și responsabilități principale	Cercetare în medicina veterinară, preparare de seruri și vaccinuri pentru animale
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări veterinare și Biopreparate "Pasteur" București, filiala Cluj, Lab. de Anatomie patologică, Microscopie electronică
Tipul activității sau sectorul de activitate	Preparare de seruri pentru suine, diagnostic prin microscopie și micoscopie electronică
Perioada	1983-1984
Funcția sau postul ocupat	Medic veterinar epizootolog
Activități și responsabilități principale	Medicină veterinară
Numele și adresa angajatorului	IAS Baci, jud. Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinică și epizootologie la bovine, ovine, ecvine, suine , în ferme de producție, gestionarea reproducției , în colaborare cu Oficiul Județean de reproducție Cluj
Perioada	1973-1975 și 1976-1978
Funcția sau postul ocupat	Învățător, Școala Generală Avram Iancu, Bihor

Activități și responsabilități principale	Învățământ primar
Numele și adresa angajatorului	Școala Generală Avram Iancu, Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice
Educație și formare	<i>în ordine invers cronologică, se vor trece și cele mai importante studii post-universitare, post-doctorale, Burse studii, Stagii lucru</i>
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Înalt Funcționar Public
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs Înalți Funcționari Publici, administrație publică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Administrație, București
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină veterinară, specializarea parazitologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Veterinară, Parazitologie și Boli Parazitare, Eimerioza și alte coccidioza la ovine Titlul tezei „Eimerioza mieilor: Cercetări etiopatogenetice, diagnostice și profilactico-terapeutice”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România, Conducător științific Prof.univ .dr.DHC Ironim Șuteu
Perioada	1995
Calificarea / diploma obținută	Graduate specialist in Cooperative Association, Danish Democratic Traditions and Veterinarian Advisory Centres in Denmark
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Danish Veterinarian Advisory Centre and EU – Consult, Denmark
Perioada	1993
Calificarea / diploma obținută	Bursă TEMPUS
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Veterinară, metode moderne de diagnostic in boli parazitare la animale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină Veterinară Liège, Belgia , Prof.univ. dr. DHC Bertrand Losson
Perioada	1992
Calificarea / diploma obținută	18th International Course on Vocational Education and Teaching in Agriculture
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Veterinară, integrare în ferme de bovine
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fribourg, Suisse
Perioada	1985
Calificarea / diploma obținută	Microscopie electronică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici de microscopie electronică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	I.N.M.V. "Pasteur" București, Academician , Prof.univ.dr.DHC Nicolae Manolescu
	Se adaugă linii suplimentare dacă este cazul
Membru al unei Academii din România	Se vor preciza: numele Academiei, calitatea de membru și anul din care este membru Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu-Șișești" (membru titular) (membru corespondent-2003;membru titular-2011); Academia Oamenilor de Știință din România, Secția Științe Agricole, Silvici și Medicină Veterinară (membru onorific -2018)
Membru al unei Academii din străinătate	Se vor preciza: numele Academiei, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru

Membru al unor organizații științifice sau profesionale	Se vor preciza: numele organizației științifice, țara, orașul, calitatea de membru și anul din care este membru* Internaționale Federația Europeană de Parazitologie (din 1996);vicepresedinte(2012-2021) ; Invitat în Proiectul COST 811 al Comunității Europene, „The Improvement of Control Methods for Warble Fly in Farm Livestock” (1996); Comitetul de Management al Proiectului COST 833 al Comunității Europene, „Mange and Myiasis in Livestock” (membru, 1998-2002); Comitetul de Management al Proiectului COST „Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA).”(membru, 2009-2014); Comitetul de Management al Proiectului COST Action TD1302, „European Network on Taeniosis/Cysticercosis „(membru, 2013-2017); Comitetul de Management al Proiectului COST Action 1408, „A European Network for Foodborne Parasites (EURO_FBP) „(membru, 2015-2019); Société Française de Parasitologie (din2003, membru); International Commission on Trichinellosis (ICT) (membru, 2004-2019). * Naționale Asociația Parazitologilor din România (din 1990, membru); Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (din1990, membru); Fundația„Scientia Parasitologica Pro Vita”, fondator ,director (din 1997);Asociația “Centrul de Supraveghere, diagnostic și controlul zoonozelor”Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca , din 1997);membru fondator, Președinte, din 2004. Consiliul Medical Veterinar Superior (membu,ordin MAA 52/1997); Comisia pentru Avizare, Testare, Înregistrare a Produselor de Uz Veterinar (ordin MAA 46/1996,membru); Comitetul Tehnic pentru Omologarea Metodelor și Metodologiilor de Diagnostic Medical Veterinar (1997, membru); ARACIS (membru în comisie) (2004-2008);
--	--

Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	Se vor preciza: perioada, tipul manifestării, instituții organizatoare, unde a avut loc [țara, oraș] – eventual dacă a fost și conducătorul manifestării [principalul organizator] 1. 1992-2008 Simpozion „Actualități în patologia animalelor domestice”, F.M.V. Cluj-Napoca, organizator principal. 2. 1997,1989,1992 Simpozion „Progrese în terapia și combaterea zoonozelor parazitare”, F.M.V. Cluj-Napoca , organizator principal. 3. 2002-2011 , Simpozion Internațional „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca , organizator principal. 4. 1999, Conferința COST 833 „Mange and Myiasis in Livestock”, Cluj-Napoca, , organizator principal. 5. 2012. XI EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY (EMOP XI), Cluj-Napoca, (National Organising Committee – Local Board, <i>President</i> 6. 2019, International Conference on Trichinellosis (ICT-15) in Cluj-Napoca, Romania, (<i>Local Organising Committee – vice-president</i>).
Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste	Se vor preciza: titlul revistei, editura, ISSN, factor de impact al revistei, frecvența de apariție – eventual dacă conduceți chiar dvs. revista 1. Volumul Simpozionului “Actualități în zoonozele parazitare”, 1987, 1989, 1992, Editat de Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca, împreună cu Asociația Parazitologilor din România; membru în colectivul editorial. 2. Volumul Simpozionului “Actualități în patologia animalelor domestice”, 1992-2008, membru în colectivul editorial. 3. Revista “Clujul veterinar” (1991, 2002), editată de Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca, membru în colectivul editorial. 4. Revista “Scientia Parasitologica” (din 2000 până în prezent) , revistă BDI, – editată de Fundația Scientia Parasitologica Pro Vita, Cluj-Napoca; editor șef. 5. Revista Română de Medicină Veterinară”; revistă ISI, FI 0,3- membru în colectivul editorial. 6. Revista „Heminthologia”(Slovakia), ISI, FI-1,1. Journal ISSN: 0440-6605 recenzor și membru în colectivul editorial 7. Recenzor „BMC Veterinary Research”; „Veterinary Parasitology: regional studies and reports”; „Parasites and Vectors”; „Foodborne Pathogens and Disease”, „Veterinary Parasitology”; „PlosOne”; „Acta Parasitologica” Animals-MDPI, Pathogens-MDPI, Microorganisms -MDPI etc.
PREMII INTERNATIONALE	Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii 1. Ordre du Mérite Agricole – Le Ministre de l’Agriculture et de la Pêche, Paris, Franța (20 octombrie 2008).

PREMII NATIONALE	Se vor preciza: titlul premiului, instituția care vi l-a acordat și anul premierii										
	1. Ordinul Național pentru Merit în grad de cavaler, acordat de Președintele României, prin Ministerul Educației și Cercetării (2002).										
	2.Premiul „Paul Riegler” în domeniul medicină veterinară, pentru cartea „Parazitologie clinică veterinară”, autori I. Șuteu și V. Cozma – acordat de Academia de Științe Agricole și Silvici (2005).										
	3.Premiul “Ion Adameșteanu”, pentru lucrarea: „Atlas de diagnostic al strongilidozelor la ecvine”, autori M. Cernea, L.M. Madeira de Carvalho, V. Cozma – acordat de Academia de Științe Agricole și Silvici (10 decembrie 2009).										
	4.Premiul “Traian Săvulescu”, pentru lucrarea: „Atlas de diagnostic al strongilidozelor la ecvine”, autori M. Cernea, L.M. Madeira de Carvalho, V. Cozma – acordat de Academia Română (16 decembrie 2010).										
	5.Premiul „Paul Riegler”(2014) pentru lucrarea:“Tratat de Medicină Veterinară, vol. VI, Secțiunea a XII-a: Parazitologie Veterinară”, Constantin N., Constantinoiu C., Cosoroabă I., Cozma V., Dărăbuș G., Didă I., Duca I., Gherman CM., Iacob O., Ilie MS., Ioniță M., Magdaș C., Mederle N., Mihalca A., Militaru D., Mircean V., Miron L., Mitrea IL., Morariu S., Oprescu I., Șuteu E., Tudor P. (2014), Editura Risoprint, Cluj-Napoca – acordat de Academia de Științe Agricole și Silvici (17 decembrie 2015).										
	6.Premiul “Traian Săvulescu”, pentru lucrarea: „Tratat de Medicină Veterinară, vol. VI, Secțiunea a XII-a: Parazitologie Veterinară”, Constantin N., Constantinoiu C., Cosoroabă I., Cozma V., Dărăbuș G., Didă I., Duca I., Gherman C.M., Iacob O., Ilie MS., 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. (2014), Editura Risoprint, Cluj-Napoca– acordat de Academia Română (16 decembrie 2016).										
Aptitudini și competențe personale											
Limba(i) maternă(e)	Română										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)											
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba engleză	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	
Limba franceză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
Limba rusă											
Limba italiană											
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale	Comunicarea eficientă, creativitate, spirit de echipă,										

Competențe și aptitudini organizatorice	Organizare de conferințe și congrese cu tematica medicina veterinară/ parazitologie.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator PC / Microsoft Office - Word, Excel, Power Point; Internet
Competențe și aptitudini artistice	Fotografie.
Alte competențe și aptitudini	Tehnici în cercetare parazitologică
Relațional	Fire comunicativă.
Permis(e) de conducere	Da, Categoria B, din 1982.
Informații suplimentare	

Anexe

(v. Anexa 4 de la pagina 9, de mai jos)

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Prof.Univ.Dr. Vasile Cozma

Publicatii in reviste cotate ISI,Web of Science(List of publications in peer-reviewed Journals), 2001-2022

1. Fit, N., Rapuntean, G.; Boldizsar, E., **Cozma, V**; Gherman, C. (2001), Comparative assessment of immunogenicity of antigens obtained from Sarcophagacarnaria (Diptera; Sarcophagidae) by agar double immunodiffusion, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vols 57 and 58: VETERINARY MEDICINE
2. Cernea, C., **Cozma, V**, Cernea, M, Titilincu, A. (2003), Psoroptic mange in buralinae - Anatomico-clinical and epidemiological aspects. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60:196-200 VETERINARY MEDICINE
3. Cernea, M.; **Cozma, V**, Cernea, C.; Gall, A. (2003) The strongiloidosis in horses from Mures district - Epidemiology and diagnosis. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60:196-200 VETERINARY MEDICINE
4. Gherman, C., **Cozma, V**, Mihalca, A.D., Debre, M. (2003), Epidemiologic and therapeutic considerations in helminthic diseases of captive bred pheasants (Phasianuscolchicus). Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60:214-218 VETERINARY MEDICINE
5. Mihalca, AD; Catoi, C; **Cozma, V**; Gherman, C; Ghira, I. (2003), Presence of Caryospora simplex leger, 1904 (Apicomplexa : Eimeriidae) in natural hybrids of Viperaammodytes and Viperaberus (Serpentes : Viperidae) from Romania. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60:264-267 VETERINARY MEDICINE
6. Mitsiadi, M; **Cozma, V**, Magdas, C. (2003). Epidemiology of parasitic diseases in turkeys bred in farms from Romania and Greece. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60:274-279 VETERINARY MEDICINE
7. Akam, A.; Tali-Mamaar, H.; Rahal, K.; Tahrat, N.; Chirila, F.; Khelef, D.; Kaidi, R.; Othmani, AL; **Cozma, V**. (2004), Frequency of insulation of Escherichia coli stocks K99 in the veal of six dairy farms in Mitidja, Algeria.Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: 10-15 VETERINARY MEDICINE

8. Akam, A., Khelef, D.; Kaidi, R.; Lafri, M.; Suteu, E.; Cozma, V. (2004), Effect of temperature and exposure time on the viability of the oocysts of *Cryptosporidium parvum*. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: 148-154 VETERINARY MEDICINE
9. Fit, N; **Cozma, V**, Baci, H, Gherman, C. (2004), Testing "in vitro" *Luciliasericata* (Caliphoridae) and *Sarcophagacarnaria* (Sarcophagidae) sensitivity to insecticide from organophosphoric and pyrethroid class. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: 183-188 VETERINARY MEDICINE
10. Akam, A., Khelef, D., Kaidi, R., Lafri, M., Rahal, K., Chirila, F., **Cozma, V.** (2004), Frequency of *Cryptosporidium parvum*, *Escherichia coli* K99 and *Salmonella* spp isolated from calves in six breeding farms from Mitidja, Algeria. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: 287-288 VETERINARY MEDICINE
11. Akam, A., Kaidi, R., Khelef, D., Lafri, M., Suteu, E., **Cozma, V.** (2004), Evaluation of effect of disinfectants on the viability of *Cryptosporidium parvum* oocysts. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 61: 289-290. VETERINARY MEDICINE
12. Cernea, M., **Cozma, V.**, Cernea, L. (2005), Detection of antihelmintic benzimidazole resistance in horse strongyles from North-West of Romania. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 56-62. VETERINARY MEDICINE
13. Ardelean, Al., Suteu, E., **Cozma, V.** (2005), Epidemiology of digestive helminthosis from urban area of Cluj-Napoca, Romania. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 322-329. VETERINARY MEDICINE
14. Baci, H., **Cozma, V.**, Ardelean, F. (2005), In vitro experimental tests regarding the effects of some disinfectants over *Eimeria* spp. oocysts sporulation. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 330-334. VETERINARY MEDICINE
15. **Cozma, V.**, Letkadtis, M., Mihalca, AD. (2005), Pathology of experimental eimeriosis in lambs. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 382-384. VETERINARY MEDICINE
16. Muresan, A., **Cozma, V.**, Mihalca, G., Cernea, C., Baci, H., Magdas, C., Titilincu, A. (2005), Experimental hydatidosis at lambs: Study of hematological biochemical and immunological parameters. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 515-520. VETERINARY MEDICINE
17. Nagy Agnes, **Cozma, V.** (2005), The efficacy of the ex spot product in the flea infestation. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 529-533. VETERINARY MEDICINE
18. Suteu, O., Losson, B., Oltean, M., **Cozma, V.**, (2005), First serological survey for canine neosporosis in Romania. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 591-592. VETERINARY MEDICINE
19. Titilincu, A., Fit, N., Salagean, M., **Cozma, V.**, Lefkadtis, AM. (2005), Maternal transfer and evolution of humoral immune effectors in chickens from breeders vaccinated with coxabi (ABIC, Israel). Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 593-599. VETERINARY MEDICINE
20. Ardelean, A. I.; Suteu, I.; Cozma, V. (2005), Efficacy of albendazole against natural infection with *Toxocara canis* in dogs. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 62: 632-632. VETERINARY MEDICINE
21. Lefkadtis A.M., Eleftheriadis G.T., Koukeri E.S., **Cozma V.** (2005), A survey on the intestinal parasitic nematodes of dogs in Kavala, Greece. *Annales de Médecine Vétérinaire* 149(4):229-231.
22. Cernea, M; **Cozma, V.**, Cernea, C; Nueleanu, VI., Anca, M., Onac, D. (2006), Effectiveness of benzimidazols in treating strongiloidis in donkeys. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 49-+. VETERINARY MEDICINE
23. Baci H., Truta, M., Cernea, M., **Cozma, V.** (2006), Evaluation of the antieimerian effect of some plant extracts in quail eimeriosis. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 182 VETERINARY MEDICINE
24. **Cozma, V.**; Turcu, A.; Suteu, E. (2006), Cultivation on embrionated eggs of some eimerial species from sheep. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 234 VETERINARY MEDICINE
25. Seres, Stefania; Avram, E.; **Cozma, V.** (2006), Detection of *Echinococcus* coproantigens by enzyme-linked immuosorbent assay in dogs from the north-vest of Romania. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 305 VETERINARY MEDICINE

26. Titilincu, A, Suteu, OI, Szakacs, B., Brumar, I., **Cozma, V.** (2006), Selection of a precocious strain of *Eimeria acervulina* in vivo. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 405 VETERINARY MEDICINE
27. Ardelean, A., I; Suteu, I.; **Cozma, V.** (2006), Efficacy of anthelmintic drugs in natural infection at dogs. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 450 VETERINARY MEDICINE
28. Nagy, Agnes; **Cozma, V.**; Tudoran, L. B. (2006), Morphologic study of dog flea species by scanning electron microscopy. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 63: 465 VETERINARY MEDICINE
29. Crivineanu V., **Cozma V.**, Carp-Cărare M., Dărăbuș G., Adam S. (2006), The veterinary programs at the Romanian University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine. Journal of Veterinary Medical Education 33(2):228-232.
30. Lefkaditis M.A., Koukeri E.S., **Cozma V.** (2006), Symptoms associated with intestinal ascaridida and strongylida infections in dogs. Revue de Médecine Vétérinaire 157(5):270-271.
31. Blaga R., Durand B., Antoniu S., Gherman C., Cretu C.M., **Cozma V.**, Boireau P. (2007), A dramatic increase in the incidence of human trichinellosis in Romania over the past 25 years: Impact of political changes and regional food habits. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 76(5):983-986.
32. Khelef D., Saib M.Z., Akam A., Kaidi R., Chirila V., **Cozma V.**, Adjou K.T. (2007), Epidemiology of cryptosporidiosis in cattle in Algeria. Revue de Médecine Vétérinaire 158(5):260-264.
33. Mihalca A.D., Gherman C., Ghira I., **Cozma V.** (2007), Helminth parasites of reptiles (Reptilia) in Romania. Parasitology Research 101(2):491-492.
34. Blaga R., Gherman C., Seucan D., **Cozma V.**, Boireau P. (2008), First identification of *Trichinella* sp. in golden jackal (*Canis aureus*) in Romania. Journal of Wildlife Diseases 44(2), 457-459.
35. Blaga R., Cretu C.M., Gherman C., Draghici A., Pozio E., Noeckler K., Kapel M.O.C., Didă I., **Cozma V.**, Boireau P. (2009), *Trichinella* spp. infection in horses of Romania: serological and parasitological survey. Veterinary Parasitology 159(3-4):285-289.
36. Blaga R., Durand B., Stochici A., Gherman C., Stefan N., **Cozma V.**, Boireau P. (2009), Animal *Trichinella* infection in Romania: geographical heterogeneity for the last 8 years. Veterinary Parasitology 159(3-4):290-294.
37. Blaga R., Gherman C., **Cozma V.**, Zocevic A., Pozio E., Boireau P. (2009), *Trichinella* species circulating among wild and domestic animals in Romania. Veterinary Parasitology 159(3-4):218-221.
38. Seres Ș., Iovu A., **Cozma V.**, Junie M. (2009), Comparative diagnostic value of PCR and ELISA methods in the diagnosis of *Echinococcus granulosus* infection. International Journal of Molecular Medicine 24357 357.
39. Seres Ș., Iovu A., **Cozma V.**, Junie M. (2009), Prevalence of *Echinococcus granulosus* in Clujcounty, Romania. International Journal of Molecular Medicine 24358 358.
40. Bejan, A., Iovu, A., Mircean, V., Magdas, C., & Cozma, V. (2010, January). Epidemiological studies concerning cryptosporidiosis species in calves in the center and northwest regions of Romania. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE (Vol. 26, pp. S71-S71). POB 18179, ATHENS, 116 10, GREECE: SPANDIDOS PUBL LTD.
41. Iovu, A., Titilincu, A., Mircean, V., Junie, M., & Cozma, V. (2010, January). Identification of *Toxoplasma gondii* and *Hammondia hammondi* in sow abortions. In INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE (Vol. 26, pp. S71-S71). POB 18179, ATHENS, 116 10, GREECE: SPANDIDOS PUBL LTD.
42. Lefkaditis M., Koukeri S., **Cozma V.** (2010), An endemic area of *Dirofilaria immitis* seropositive dogs at the eastern foothills of Mt Olympus, Northern Greece. Helminthologia 47(1):3-7.
43. Șuteu O., Titilincu A., Modry D., Mihalca A., Mircean V., **Cozma V.** (2010), First identification of *Neosporacanium* by PCR in aborted bovine fetuses in Romania. Parasitology Research, 106(3):719-722.
44. Györke A., Opsteegh M., Mircean V., Iovu A., **Cozma V.** (2011), *Toxoplasma gondii* in Romanian household cats: Evaluation of serological tests, epidemiology and risk factors, *Preventive Veterinary Medicine*, doi:10.1016/j.prevetmed.2011.07.015
45. Mihalca A.D., Gherman C.M., **Cozma V.** (2011), Coendangered hard-ticks: threatened or threatening?, *Parasites and Vectors*, 9:4:71.

46. Mircean V., Györke A., Jarca A., **Cozma V.** (2011), Prevalence of *Giardia* species in stool samples by ELISA in household cats from Romania and risk factors, *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 13(6):479-482.
47. SikóBarabasi S., Deplazes P., Ceica C., Tivadar C.S., Bogolin I., Popescu S., **Cozma V.** (2011), *Echinococcus multilocularis* in south-eastern Europe (Romania), *Parasitology Research*, 108(5):1093-1097.
48. Bejan, A., Bolfa, P., Magdas, C., Pop, R., Mircean, V., Cătoi, C., Taulescu, M., Cozma, V. (2011). Morphological, histopathological and immunofluorescence characterization of *Cryptosporidium parvum* natural infection in goat kids from Romania. *Actaveterinaria*, 61(5-6), 609-619.
49. Dumitrache M.O., Gherman C.M., **Cozma V.**, Mircean V., Györke A., Sándor A.D., Mihalca A.D. (2012), Hard ticks (Ixodidae) in Romania: surveillance, host associations and possible risks for tick-borne diseases. *Parasitol Res.* 110(5):2067-2070.
50. Mircean V., Dumitrache M.O., Györke A., Pantchev N., Jodies R., Mihalca A.D., **Cozma V.** (2012), Seroprevalence and geographic distribution of *Dirofilaria immitis* and Tick-Borne Infections (*Anaplasma phagocytophilum*, *Borrelia burgdorferi sensu lato* and *Ehrlichia canis*) in dogs from Romania. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 12(7):595-604.
51. Mihalca A.D., Gherman C.M., Magdaş C., Dumitrache M.O., Györke A., Sándor A.D., Domşa C., Oltean M., Mircean V., Mărcuţan D.I., D'Amico G., Păduraru A.O., **Cozma V.** (2012), *Ixodes ricinus* is the dominant questing tick in forest habitats from Romania: the results from a countrywide flagging campaign. *Exp. Appl. Acarol.* 58(2):175-182.
52. Gherman C.M., Mihalca A.D., Dumitrache M.O., Györke A., Oroian I., Sandor M., **Cozma V.** (2012), CO2 flagging – a new and improved method for the collection of *Ixodes ricinus* questing ticks. *Parasit Vectors.* 21;5:125.
53. Mihalca A.D., Dumitrache M.O., Sándor A.D., Magdaş C., Oltean M., Györke A., Matei I.A., Ionică A., D'Amico G., **Cozma V.**, Gherman C.M. (2012), Tick parasites of rodents in Romania: host preferences, community structure and geographical distribution. *Parasites and Vectors* 5:266.
54. Paştiu A.I., Matei I.A., Mihalca A.D., D'Amico G., Dumitrache M.O., Kalmár Z., Sándor A.D., Lefkaditis M., Gherman C.M., **Cozma V.** (2012), Zoonotic pathogens associated with *Hyalomma aegyptium* in endangered tortoises: evidence for host-switching behaviour in ticks? *Parasites & Vectors* 5:301.
55. Gavrea R., Mircean V., Paştiu A., **Cozma V.** (2012), Epidemiological survey of *Neosporacanium* infection in dogs from Romania. *Vet. Parasitol.* 188:382-385.
56. Mihalca A.D., Dumitrache M.O., Magdaş C., Gherman C.M., Domşa C., Mircean V., Ghira I.V., Pocora V., Ionescu D.T., SikóBarabási S., **Cozma V.**, Sándor A.D. (2012), Synopsis of the hard ticks (Acari: Ixodidae) of Romania with update on host associations and geographical distribution. *Exp. Appl. Acarol.* 58:183-206.
57. Mircean V., Györke A., **Cozma V.** (2012), Prevalence and risk factors of *Giardia duodenalis* in dogs from Romania. *Vet. Parasitol.* 184:325-329.
58. Iovu A.I., Györke A., Mircean V., Gavrea R., **Cozma V.** (2012), Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neosporacanium* in dairy goats from Romania. *Vet. Parasitol.* 186:470-474.
59. Oltean M., Gavrea R., Dumitrache M., Băguţ T., Gherman C.M., **Cozma V.**, Györke A. (2012), Characterization of host-parasite interactions during the experimental *Trichinella spiralis* infection in pigs. *Helminthologia* 3:139-146.
60. Băguţ E.T., Baldo A., Mathy A., Cambier L., Antoine N., **Cozma V.**, Mignon B. (2012), Subtilisin Sub3 is involved in adherence of *Microsporum canis* to human and animal epidermis. *Vet. Microbiol.* 160(3-4):413-419.
61. Băguţ E.T., Cambier L., Heinen M.-P., **Cozma V.**, Monod M., Mignon B. (2013), Development of an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Serodiagnosis of Ringworm Infection in Cattle. *Clin. Vaccine Immunol.* 20(8):1150-1154.
62. Muntean C.M., Stefan R., Bindea M., **Cozma V.** (2013), Fourier transform infrared spectroscopy of DNA from *Borrelia burgdorferi sensu lato* and *Ixodes ricinus* ticks. *Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc.* 110:185-192.
63. Paştiu A.I., Györke A., Blaga R., Mircean V., Rosenthal B.M., **Cozma V.** (2013), In Romania, exposure to *Toxoplasma gondii* occurs twice as often in swine raised for familial consumption as in hunted wild boar, but occurs rarely, if ever, among fattening pigs raised in confinement. *Parasitol. Res.* 112(6):2403-2407.
64. Dumitrache M.O., Paştiu A.I., Kalmár Z., Mircean V., Sándor A.D., Gherman C.M., Peştean C., Mihalca A.D., **Cozma V.** (2013), Northern white-breasted hedgehogs *Erinaceus roumanicus* as hosts for ticks infected with *Borrelia burgdorferi sensu lato* and *Anaplasma phagocytophilum* in Romania. *Ticks Tick Borne Dis.* 4:214-217.

65. Onac D., Györke A., Oltean M., Gavrea R., **Cozma V.** (2013), First detection of *Echinococcus granulosus* G1 and G7 in wild boars (*Sus scrofa*) and red deer (*Cervus elaphus*) in Romania using PCR and PCR-RFLP techniques. *Vet. Parasitol.* 193:289-291.
66. Kalmár Z., Mihalca A.D., Dumitrache M.O., Gherman C.M., Magdaş C., Mircean V., Oltean M., Domşa C., Matei I.A., Mărcuţan D.I., Sándor A.D., D'Amico G., Paştiu A.I., Györke A., Gavrea R., Marosi B., Ionică A., Burkhardt E., Toriay H., **Cozma V.** (2013), Geographical distribution and prevalence of *Borrelia burgdorferi* genospecies in questing *Ixodes ricinus* from Romania: a countrywide study. *Ticks Tick Borne Dis.* 4(5):403-408.
67. Frédéric Beugnet, Patrick Bourdeau, Karine Chalvet-Monfray, **Vasile Cozma**, Robert Farkas, Jacques Guillot, Lénaïg Halos, Anja Joachim, Bertrand Losson, Guadalupe Miró, Domenico Otranto, Marine Renaud, Laura Rinaldi (2014), Parasites of domestic owned cats in Europe: co-infestations and risk factors. *Parasites & Vectors*, 7:291
68. Frédéric Beugnet, Michel Labuschagne, Josephus Fourie, Jacques Guillot, Robert Farkas, **Vasile Cozma**, Lénaïg Halos, Klaus Hellmann, Martin Knaus, Steffen Rehbein (2014), Occurrence of *Dipylidium caninum* in fleas from client-owned cats and dogs in Europe using a new PCR detection assay. *Vet Parasitol.* 205(1-2):300-6.
69. Liviu Drăgan, Adriana Györke, Jorge FS Ferreira, Ioan A Pop, Ioan Dunca, Maria Drăgan, Viorica Mircean, Iosif Dan, **Vasile Cozma** (2014), Effects of *Artemisia annua* and *Foeniculum vulgare* on chickens highly infected with *Eimeria tenella* (Phylum Apicomplexa). *Acta Veterinaria Scandinavica* 56:22
70. C. S. Catana, **V. Cozma**, I. B. Neagoe, C. Magdas, D. L. Dumitrascu (2014), Experimental Inflammatory Bowel Disease. *Pensee Journal*, 76(6);
71. Miruna Oltean, Zsuzsa Kalmar, Botond J. Kiss, Mihai Marinov, Alexe Vasile, Attila D. Sandor, Cristian Domşa, Călin M. Gherman, Pascal Boireau, **Vasile Cozma**, Andrei D. Mihalca, Benjamin M. Rosenthal. (2014), European Mustelids Occupying Pristine Wetlands in the Danube Delta are Infected with *Trichinella* Likely Derived from Domesticated Swine. *Journal of Wildlife Diseases*, 50(4)
72. Ovidiu Şuteu, Andrei Daniel Mihalca, Anamaria Ioana Paştiu, Adriana Györke, Ioana Adriana Matei, Angela Ionică, Anamaria Balea, Miruna Oltean, Gianluca D'Amico, Sándor Barabási Sikó, Dan Ionescu, Călin Mircea Gherman, **Vasile Cozma**. (2014), Red Foxes (*Vulpes vulpes*) in Romania are Carriers of *Toxoplasma gondii* but not *Neosporacanthium*. *Journal of Wildlife Diseases*, 50(3):713-716.
73. M. A. Lefkaditis, A. I. Paştiu, A. Rodi-Buriel, A. V. Sossidou, A. H. Panorias, T. G. Eleftheriadis, **V. Cozma**, A. D. Mihalca (2014). Helminth burden in stray cats from Thessaloniki, Greece. *Helminthologia*, 51(1): 73-76
74. ID Mărcuţan, AD Sándor, AD Mihalca, CM Gherman, Z Kalmár, G D'Amico, MO Dumitrache, **V Cozma**. (2014), Prevalence of *Anaplasma phagocytophilum* in ticks collected from migratory birds in Danube Delta, Romania. *Parasites & Vectors*, 7:P16
75. Paştiu A, Ajzenberg D, Györke A, Şuteu O, Balea A, Kalmar Z, Rosenthal BM, Domşa C, **Cozma V**, (2015), Traditional goat husbandry may substantially contribute to human toxoplasmosis exposure. *J Parasitol.*; 101(1):45-9.
76. Cătană, C.-S., Berindan Neagoe, I., **Cozma, V.**, Magdaş, C., Tăbăran, F., Dumitraşcu, D. L. (2015). Contribution of the IL-17/IL-23 axis to the pathogenesis of inflammatory bowel disease. *World Journal of Gastroenterology*, 21(19), 5823–5830.
77. Kalmár, Z., **Cozma, V.**, Sprong, H., Jahfari, S., D'Amico, G., Mărcuţan, D. I., Mihalca, A. D. (2015). Transstadial Transmission of *Borrelia burgdorferi* in Hyalomma aegyptium Ticks. *PLoS ONE*, 10(2), e0115520.
78. Tang B, Liu M, Wang L, Yu S, Shi H, Boireau P, **Cozma V**, Wu X, Liu X. (2015), Characterisation of a high-frequency gene encoding a strongly antigenic cystatin-like protein from *Trichinella spiralis* at its early invasion stage. *Parasit Vectors*. 5:878.
79. Cernea M, Cristina RT, Stefanut LC, Madeira de Carvalho LM, Taulescu MA, **Cozma V.** (2015), Screening for anthelmintic resistance in equid strongyles (Nematoda) in Romania. *Folia Parasitol (Praha)*. 62pii: 2015.023.
80. Pop, L., Györke, A., Tăbăran, A. F., Dumitrache, M. O., Kalmár, Z., Magdaş, C., Mircean, V., Zagon, D., Balea, A., **Cozma, V.** (2015). Effects of artemisinin in broiler chickens challenged with *Eimeria acervulina*, *E. maxima* and *E. tenella* in battery trials. *Veterinary parasitology*, 214(3-4), 264-271.
81. Nechita, I. S., Poirel, M. T., **Cozma, V.**, & Zenner, L. (2015). The repellent and persistent toxic effects of essential oils against the poultry red mite, *Dermanyssus gallinae*. *Veterinary parasitology*, 214(3-4), 348-352.

82. Magdaş, C., Magdaş, V. A., Mihalca, A. D., Baci, H., Gherman, C. M., Ştefănuţ, C. L., ; Lefkaditis, M., **Cozma, V.** (2015). Laboratory development of *Dermacentor marginatus* ticks (Acari: Ixodidae) at two temperatures. *Experimental and Applied Acarology*, 67(2), 309-315.
83. Paştiu, A. I., Györke, A., Kalmár, Z., Bolfă, P., Rosenthal, B. M., Oltean, M., Villena, I., Spinu, M., **Cozma, V.** (2015). *Toxoplasma gondii* in horse meat intended for human consumption in Romania. *Veterinary parasitology*, 212(3-4), 393-395.
84. Magdaş, C., Cătană, C. S., Tăbăran, F., Dumitraşcu, D. L., & **Cozma, V.** (2015). rat models of inflammatory bowel disease: are they reliable?: 4.31. *European Journal of Clinical Investigation*, 45, 43.
85. Jarca, A., Zagon, D., Cozma, A., **Cozma, V.**, & Dumitrascu, D. L. (2015). retrospective evaluation of giardiasis prevalence in hospitalized patients during 2001: 4.38-: 4.382014 in Bihor County, Romania: 4.38. *European Journal of Clinical Investigation*, 45, 45-46.
86. Gherman, C. M., Deak, G., Matei, I. A., Ionică, A. M., D'Amico, G., Taulescu, M., Barbu-Tudoran, L.; Sarmasi, A.; Mihalca, A.D., **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 & Genov 1988. *Parasites & vectors*, 9(1), 423.
87. Kalmár, Z., Sprong, H., Mihalca, A. D., Gherman, C. M., Dumitrache, M. O., Coipan, E. C., Fonville, M., **Cozma, V.** (2016). *Borrelia miyamotoi* and *Candidatus Neoehrlichia mikurensis* in *Ixodes ricinus* ticks, Romania. *Emerging infectious diseases*, 22(3), 550.
88. Oleleu, A. M., Gherman, C. M., Blaga, R., Györke, A., & **Cozma, V.** (2016). Seroprevalence of porcine cysticercosis and influence of some associated risk factors in Northwestern Romania. *Acta Veterinaria Brno*, 85(2), 121-126.
89. Deak, G., Gherman, C. M., Ionică, A. M., Vezendan, A. D., D'Amico, G., Matei, I. A.; Daskalaki, A. A.; Marian, I.; Damian, A.; **Cozma, V.**, Mihalca, A. D. (2017). *Angiostrongylus vasorum* in Romania: an extensive survey in red foxes, *Vulpes vulpes*. *Parasites & vectors*, 10(1), 330.
90. Deak, G., Gherman, C. M., Ionică, A. M., Daskalaki, A. A., Matei, I. A., D'Amico, G., Domsa, C., Pantchev, N.; Mihalca, A.D., **Cozma, V.** (2017). Use of a commercial serologic test for *Angiostrongylus vasorum* for the detection of *A. chabaudi* in wildcats and *A. daskalovi* in badgers. *Veterinary parasitology*, 233, 107-110.
91. Catana, C. S., Magdas, C., Tabaran, F. A., Crăciun, E. C., Deak, G., Magdaş, V. A., **Cozma, V.**, Gherman, C. M.; Berindan-Neagoe, I., Dumitraşcu, D. L. (2018). Comparison of two models of inflammatory bowel disease in rats. *Advances in clinical and experimental medicine: official organ Wroclaw Medical University*.
92. Bărburaş D, Györke A, Blaga R, Bărburaş R, Kalmár Z, Vişan S, Mircean V, Blaizot A, **Cozma V.** (2019) *Toxoplasma gondii* in water buffaloes (*Bubalus bubalis*) from Romania: what is the importance for public health? *Parasitol Res.* 118(9):2695-2703 doi: 10.1007/s00436-019-06396-6. Epub 2019 Jul 15. WOS:000482439500024
93. Györke A, Pop LM, Mircean M, Kalmár Z, Tăbăran AF, Paştiu AI, Dumitrache MO, Magdaş C, Balea A, Bărburaş D, Mircean V, **Cozma V.** (2019) Metabolic and tissular effects of artemisinin supplemented diets in broiler chicken. *Pol J Vet Sci.* Jun;22(2):297-304. doi: 10.24425/pjvs.2019.129220. WOS:000473738800014
94. Bărburaş D, Györke A, Ionică AM, Bărburaş R, Mircean V, **Cozma V.** (2019). Evidence of *Neospora caninum* infection in buffaloes (*Bubalus bubalis*) from Northwestern Romania. *Parasitol Res.* May;118(5):1667-1671. doi: 10.1007/s00436-019-06263-4. Epub 2019 Mar 15. WOS:000465507800035
95. Deak G., Gillis- Germitsch N., Ionică A. M., Mara A., Păstrav I.R., Cazan C. D., Ioniţă M., Mitreal.L., Răileanu C., Bărburaş D., Nedişan M., Oachiş R., **Cozma V.**, Schaper R., Schnyder M., Mihalca A.D., 2019. The first seroepidemiological survey for *Angiostrongylus vasorum* in domestic dogs from Romania. *Parasites & Vectors*, 12:224. doi: 10.1186/s13071-019-3481-0.
96. Ursache A.L., V. Mircean, M. Dumitrache, S. Andrei, L. Ştefănuţ, **V. Cozma**, R. Cătană and M. Cernea, (2019) Is routine disinfection efficient in preventing contamination with *Toxocara canis* eggs? *Journal of Helminthology* 94, e60, 1–4. <https://doi.org/10.1017/S0022149X1900052X>
97. Z. Boros; I. Vallée; L. C. Panait; C. M. Gherman; A. Chevillot; P. Boireau; **V. Cozma**. Seroprevalance of *Trichinella* spp. in wild boars (*Sus scrofa*) from Bihor county, western Romania. *Helminthologia* 2020, 57, 235 -240. <https://doi.org/10.2478/helm-2020-0032>

98. Zsolt Boros, Angela Monica Ionică, Georgiana Deak, Andrei Daniel Mihalca, Gabriel Bogdan Chisamera, Adriana Györke, Călin Mircea Gherman, **Vasile Cozma**. The European badger, *Meles meles*, as a new host for *Trichinella britovi* in Romania. *Veterinary Parasitology*, Volume 288, December 2020, Pages 109301 <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109545>
99. Ursache, A.L.; Györke, A.; Mircean, V.; Dumitrache, M.O.; Codea, A.R.; **Cozma, V.** *Toxocara cati* and Other Parasitic Enteropathogens: More Commonly Found in Owned Cats with Gastrointestinal Signs Than in Clinically Healthy Ones. *Pathogens* **2021**, *10*, 198. <https://doi.org/10.3390/pathogens1002019>
100. Boros, Z.; Băieș, M.H.; Vodnar, D.C.; Gherman, C.M.; Borșan, S.-D.; Cozma-Petruț, A.; Lefkaditis, M.; Györke, A.; **Cozma, V.** Antiparasitic Action of *Lactobacillus casei* ATCC 393 and *Lactobacillus paracasei* CNCM Strains in CD-1 Mice Experimentally Infected with *Trichinella britovi*. *Pathogens* **2022**, *11*, 296. <https://doi.org/10.3390/pathogens11030296>
101. Băieș, M.-H.; Boros, Z.; Gherman, C.M.; Spînu, M.; Mathe, A.; Pataky, S.; Lefkaditis, M.; **Cozma, V.** Prevalence of Swine Gastrointestinal Parasites in Two Free-Range Farms from Nord-West Region of Romania. *Pathogens* **2022**, *11*, 954. <https://doi.org/10.3390/pathogens11090954>
102. Băieș, M.-H.; Gherman, C.; Boros, Z.; Olah, D.; Vlase, A.-M.; Cozma-Petruț, A.; Györke, A.; Miere, D.; Vlase, L.; Crișan, G.; Spînu, M.; **Cozma, V.** The Effects of *Allium sativum* L., *Artemisia absinthium* L., *Cucurbita pepo* L., *Coriandrum sativum* L., *Satureja hortensis* L. and *Calendula officinalis* L. on the Embryogenesis of *Ascaris suum* Eggs during an In Vitro Experimental Study. *Pathogens* **2022**, *11*, 1065. <https://doi.org/10.3390/pathogens11091065>
103. Gherman Călin Mircea, Zsolt Boros, Mihai-Horia Băieș, Anamaria Cozma-Petruț, **Vasile Cozma**, A review of *Trichinella* species infection in wild animals in Romania, *Food and Waterborne Parasitology* ,28 (2022) <https://doi.org/10.1016/j.fawpar.2022.e00178>

Membru / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare

1. *Cercetări privind valoarea terapeutică a preparatului TRICLORFON în endoparazitoze la ovine și suine.* Centrul de Chimie Timișoara – colaborator (1984-1985).
2. *Elaborarea de tehnologii sanitar-veterinare pentru combaterea bolilor parazitare la caprine.* S.C.P.C.O.C. Cristian, Sibiu – colaborator (1986-1990).
3. *Metode de diagnostic, prevenire și combatere a bolilor parazitare și micotice la ovine.* I.C.V.B. "Pasteur" București – colaborator (1986-1990).
4. *Acțiunea anticoccidiană preventivă și curativă a Sulfaquinoxalinei sare sodică la păsări și iepuri.* I.C.C.F. București – colaborator (1989-1990).
5. *Studii bioproductive și clinice pentru produsul Olaquinox + Sulfaquinoxalina, în eimerioză la pui.* I.C.C.F. București – colaborator (1989-1990).
6. *Cercetări clinice la produsul Lobendazol.* I.C.C.F. București – colaborator (1989-1990).
7. *Metode îmbunătățite folosind medicații indigene în tratamentul parazitozelor digestive asociate la rumegătoare și suine.* Ministerul Învățământului București – colaborator (1991-1994).
8. *Strategii de profilaxie a endoparazitozelor asociate la rumegătoare din gospodării particulare întreținute în ecosisteme de pășune din Transilvania.* Ministerul Cercetării și Tehnologiei București – colaborator (1994-1995).
9. *Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de diagnostic și a mijloacelor profilactico-terapeutice în parazitozile musculare și sistemice la rumegătoare și suine.* Ministerul Învățământului București – coordonator (1995-1996).
10. *Investigații de profil imunologic, citogenetic și ektoparazitologic în cadrul procesului de aclimatizare a caprelor de Angora, importate din Franța, la condițiile din NV României.* Ministerul Învățământului București – coordonator (1995-1996).

11. *Profilul imunofiziologic la specii de animale implicate în cicluri epidemiologice, metode de screening, prevenție și terapie a disfuncțiilor imune.* Ministerul Învățământului București – coordonator (1995-1996).
12. *Incidența, căile și mecanismele de transmitere a trichinelozei la animale din mediul silvatic și sinantrop în Transilvania.* I.N.M.V. "Pasteur" București – coordonator (1995-1996).
13. *Epizootologia, diagnosticul și combaterea hemosporidiozelor la rumegătoare în zonele din nord-vestul și centrul țării.* I.N.M.V. "Pasteur" București – coordonator (1995-1996).
14. *Cercetări privind structura și dinamica principalelor parazitoze la rumegătoare și suine în gospodării din zona montană.* Institutul de Montanologie Cristian, Sibiu – coordonator (1995-1996).
15. *Biotehnologii de obținere a unor tipuri de antigene hipodermice, în vederea optimizării diagnosticului, profilaxiei și combaterii hipodermozei la bovine din zona de NV a țării.* Ministerul Cercetării și Tehnologiei București – coordonator (1995-1996).
16. *Experimentarea de biotehnologii moderne în prepararea unor antigene parazitare utilizabile în diagnosticul și în imunoprofilaxia parazitozelor majore la animale.* Ministerul Cercetării și Tehnologiei București – coordonator (1995-1996).
17. *Strategii de profilaxie a endoparazitozelor asociate la rumegătoare din gospodării particulare, întreținute în ecosisteme de pășunat din Transilvania.* Ministerul Cercetării și Tehnologiei București – coordonator (1995-1996).
18. *Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de diagnostic și a mijloacelor profilactico-terapeutice în parazitozele musculare și sistemice la rumegătoare și suine.* Ministerul Învățământului – DGISCSU București – coordonator (1997-1998).
19. *Influența procesului de aclimatizare asupra statusului imunologic și parazitologic la caprele de Angora importate în nord-vestul României.* Ministerul Învățământului (DGISCSU București) – coordonator (1997-1998).
20. *Incidența, căile și mecanismele de transmitere a trichinelozei la animale din mediul silvatic și sinantrop.* I.N.M.V. "Pasteur" București – coordonator (1997-1998).
21. *Epizootologia, diagnosticul și combaterea hemosporidiozelor la rumegătoare.* I.N.M.V. "Pasteur" București – coordonator (1997-1998).
22. *Tehnologii moderne de diagnostic, profilaxie și combatere a bolilor la animale, aplicabile în gospodăriile populației din zonele montane.* Institutul de Montanologie Cristian, Sibiu – coordonator (1997-1998).
23. *Biotehnologii de obținere a unor tipuri de antigene hipodermice, în vederea optimizării diagnosticului, profilaxiei și combaterii hipodermozei la bovine din zona de NV a țării.* Ministerul Cercetării și Tehnologiei București – coordonator (1997-1998).
24. *Experimentarea de biotehnologii moderne în prepararea unor antigene parazitare utilizabile în diagnosticul și în imunoprofilaxia parazitozelor majore la animale.* Ministerul Cercetării și Tehnologiei București – coordonator (1997-1998).
25. *Cercetări privind epidemiologia, diagnosticul și profilaxia toxoplasmozei la animale.* I.N.M.V. "Pasteur" București – coordonator (1997-1998).
26. *Elaborarea unor strategii de profilaxie și combatere în eimerioze la animale.* CNCSIS – coordonator (1999-2001).
27. *Studiul răilor și dermatomicozelor la animale din zona Transilvaniei. Implicațiile acestora asupra sănătății omului și mediului ambiant.* ANSTI – coordonator (2000-2002).

28. *Studiul unor populații de diptere miazigene cutanate și genitale la animale, localizate în ecosisteme din centrul și nord-vestul României și cunoașterea incidenței fenomenului de chimiorezistență la insecticide.* CNCSIS – coordonator (2000-2002).
29. *Dezvoltarea unui laborator destinat purificării de antigene parazitare utilizabile în imunoprofilaxia și imunodiagnosticul parazitozelor majore la animale.* CNCSIS – coordonator (2004).
30. *Sprijinirea integrării unor categorii sociale defavorizate (șomeri și rromi) prin cursuri de calificare în meseria Crescător-îngrijitor de animale domestice pentru producția de lapte și carne.* Proiect PHARE – coordonator (2003-2005)
31. *Cursuri de calificare în meseria de crescător-îngrijitor de animale domestice pentru producția de lapte și carne, destinate unor categorii sociale defavorizate în scopul stimulării ocupării forței de muncă în agricultură.* Proiect PHARE – coordonator (2003-2005)
32. *Optimizarea tehnologiei de producție și implementarea conceptului european de siguranță alimentară pe filiera laptelui în ferme de bovine din Nord-Vestul României.* Proiect finanțat de Banca Mondială – coordonator (2004-2005).
33. *Cercetări privind diagnosticul, epidemiologia și controlul hidatidozei-echinococozei la animale, în nord-vestul și centrul României.* CNCSIS – director de proiect (2004-2006).
34. *Constituirea unei rețele naționale privind studiul unor zoonoze parazitare și implicațiile lor în siguranța alimentelor.* CEEX Modulul 3 – director de proiect (2006-2007).
35. *Evaluarea și optimizarea interdisciplinară a metodelor de screening, diagnostic și tratament în trichineloză și echinococoza chistică umană și animală în centrul și nord-vestul României.* CEEX Modulul 1 – director de proiect (2006-2008).
36. *Constituirea unei rețele naționale de cercetare a dermatofitozelor la om și animale.* CEEX Modulul 3 – director de proiect (2006-2008).
37. *Paraimunoprofilaxia toxoplasmozei la rumegătoare mici.* CEEX Modulul 2 – director de proiect (2006-2008).
38. *Imunodiagnosticul (ELISA), epidemiologie moleculară, fitoterapia și imunoprofilaxia în eimerioză la pui de găină și prepeliță.* CNCSIS – director de proiect (2007-2008).
39. *Optimizarea supravegherii infecției cu Toxoplasma gondii la unele specii de animale și la om, ca problemă de sănătate publică în centrul și vestul României.* PN II PC – director de proiect (2007-2010).
40. *Lanțuri epidemiologice posibile și modalități de control în criptosporidioză la animale și om.* PN II PC – responsabil USAMV Cluj-Napoca (2007-2010).
41. *Investigații epidemiologice, diagnostice, patogenetice și imunologice în neosporoză la bovine și câine în nord-vestul, centrul și sudul României.* PN II PC – director de proiect (2008-2011).
42. *Studii de epidemiologie moleculară în echinococoză/hidatidoză la om și animale în sudul și nord-vestul României; program strategic și de management al bolii.* PN II PC – responsabil USAMV Cluj-Napoca (2008-2011).
43. *Realizarea unui centru de cercetare și a unui laborator de referință în diagnosticul și controlul zoonozelor parazitare din Transilvania.* PN II Capacități Modul I – director de proiect (2008-2009).
44. *Anchetă epidemiologică comparativă privind prevalența infecției cu Toxoplasma gondii a șeptelului ovin din România și Franța.* PN II Capacități Modul III – bilaterale – director de proiect (2009-2010).

45. *Realizarea și aplicarea unui test imunologic în diagnosticul cestodozelor la oi.* PN II Capacități Modul III – bilaterale – membru în colectiv (2009-2010).
46. *Identificarea biomoleculară și variația genetică a speciilor de Trichinella.* PN II Capacități Modul III – bilaterale – membru în colectiv (2009-2010).
47. *Studii fundamentale și aplicate de ecoepidemiologie, biologie și genetică moleculară a vectorilor bolii Lyme.* PN II PCCE – membru în colectiv (2010-2013).
48. *Neosporoză în România – cercetări epidemiologice și diagnostice la bovine, caprine și câine.* Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU), Proiectul „Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare” – tutore postdoctorat (2010-2013).
49. *Studiul patogenezei dermatofitelor.* Capacități – Modul III – Cooperări bilaterale, director de proiect (2012-2014).
50. *Variația genică a unor patogeni zoonotici cheie (Borrelia spp., Toxoplasma gondii, Echinococcus spp. și Trichinella spp.) în și între România și China.* Capacități – Modulul III, Proiect de cooperare bilaterală, director de proiect (2013-2014)
51. *Obținerea mielului de carne românesc,* PCCA 152/2014 – membru în colectiv(2014-2016).
52. *Development of a prophylaxis program for coccidiosis control based on the use of Artemisia annua in chickens,* PN-II-PTPCCA-2011-3.2-0274, membru în colectiv, (2013-2014, 2015-2016), director de proiect (2014-2015).

Experiența în relații de cercetare internaționale

A. În cercetarea științifică:

- Programul COST 811: The improvement of control methods for warble fly in farm Livestock (Prof. dr. B. Losson, Facultatea de Medicină Veterinară Liège, Belgia; Prof. dr. C. Boulard, INRA Tours, Franța).
- British council grants for research links with Romania in environmental science: Wound myiasis of Livestock in Romania. Colaborare cu The Natural History Museum, London (Prof. dr. M.J.R. Hall).
- Programul COST 833: Mange and Myiasis in Livestock – membru în Management Committee, Brussels (Prof. dr. D. O'Brien, Irlanda; Prof. dr. B. Losson, Belgia).
- Studiul dermatofitozelor tricoftice la cabaline. Program de cercetare subvenționat de Regiunea Valonă (Belgia) și programul Socrates (COPBIL). Colaborare cu Facultatea de Medicină Veterinară Liège (Dr. B. Mignon) (2000).
- Rôle de la kystogénèse et de la différenciation de la cellule hôte dans la virulence de *Trichinella*. Comparaison avec un autre nématode parasite intra-cellulaire des végétaux: *Meloidogyne*. Coordonator proiect: INRA, Maisons Alfort, Franța (Prof. P. Boireau) (2002).
- Prévalences de *Trichinella pseudospiralis*, *T. britovi*, *T. spiralis* en Roumanie. Développement d'un ELISA spécifique d'espèce. Programul Cocop Recherche 2003, Proiect în colaborare cu INRA, Maisons Alfort, Franța (Prof. P. Boireau) (2002).
- Prévalences de *Trichinella pseudospiralis* et *Trichinella britovi* en Roumanie. Développements d'un ELISA spécifique d'espèce. Programul Brâncuși, INRA, Maisons Alfort, Franța (Prof. P. Boireau) (2002).
- Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA). COST Action FA0805: (2009-2014) – Membru comitet de management.

- Studiu epidemiologic pentru estimarea multiparazitismului la pisici în Europa, Merial (2012-2013) – Membru comitet de management.
- Studiul eficacității reglatoare a unui produs anti-parazitar la pisicile infestate în mod natural cu *Toxocara cati* și *Ancylostoma tubaeforme*, Ctr. Nr. 1340 /08.02.2013, beneficiar Domes Finance Group Franța (2013-2014).
- Relationship between seroprevalence in the main livestock species and presence of *Toxoplasma gondii* in meat, GP/EFSA/BIOHAZ/2013/01 – membru în colectiv (2013-2015).
- COST Action TD1302, European Network on Taeniosis/Cysticercosis (2013-2017) – Membru comitet de management.
- COST Action 1408, A European Network for Foodborne Parasites (EURO_FBP) (2015-2019) – Membru comitet de management.
- AUF-BECO – Organisation de séminaires doctoraux (2015-2016) – director proiect partener USAMV Cluj-Napoca.
- H 2020, EC-GA number: 816172 cu titlul: PPILOW „Poultry and Pig Low-input and Organic production systems’ Welfare” – „Bunăstarea păsărilor și a porcului în sisteme de producție organică și cu aport redus”, Coordonator: INRAE Franța, Prof.dr.Anne COLLIN- Prof. Univ. Dr. Vasile COZMA, Director proiect , Prof. Univ. Dr. Marina SPÎNU, responsabil financiar, USAMV Cluj,.