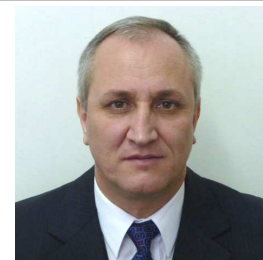




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Mitrea, Ioan Liviu

Adresă(e)

Spl. Independentei, 105, sect. 5, Bucharest

Telefon(oane)

+40 021 401 11 41

E-mail(uri)

liviumitrea@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Grad academic

**Profesor universitar,
Conducător de doctorat**

Alte titluri academice

Doctor în Științe - Medicină veterinară

Grade profesionale

Medic veterinar primar

Orcid -ID

<https://orcid.org/0000-0002-0567-9441>

Scopus-ID

<https://scopus/authorId/36143260200>

Web of Science Researcher-ID

[AAL-3106-2021](https://orcid.org/0000-0002-0567-9441)

hirsch index

h-index Google Scholar: 18

h-index Scopus: 13

h-index Web of Science: 11

Locul de muncă / Domeniul
ocupațional

**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Medicină Veterinară
/ educație-formare, cercetare avansată, învățământ superior**

Experiența profesională

Perioada

2012 - 2014; 2017 - aprilie 2024

Funcția sau postul ocupat

Director - Școala Doctorală de Medicină Veterinară

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activităților Școlii Doctorale de Medicină Veterinară; reprezentare academică

Numele și adresa angajatorului

U.Ș.A.M.V. București, Bd. Marasti, 59, sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Cercetare avansată și activități manageriale

Perioada	2014 - 2016
Funcția sau postul ocupat	Prodecan, Facultatea de Medicină Veterinară
Activități și responsabilități principale	Probleme studentesti, relații naționale și internaționale, managementul și dezvoltarea patrimoniului
Numele și adresa angajatorului	U.Ș.A.M.V. București, Bd. Marasti, 59, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități manageriale, academice
Perioada	2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar, conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale	Titular disciplina <i>Parazitologie și Boli Parazitare</i> - curs și lucrări practice - conducător doctorat Activitate didactică. Îndrumare lucrări licență studenți. Activitate de clinică și diagnostic. Activitate de cercetare științifică prin Granturi naționale și internaționale.
Numele și adresa angajatorului	U.Ș.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independentei 105, sector 5, cod postal 050097
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare științifică, clinică și diagnostic
Perioada	2000 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Titular cursuri: Parazitologie, Boli parazitare ale animalelor și clinică, Specializare clinică, Ecologie, Biologie animală - lucrări practice aferente disciplinelor menționate
Numele și adresa angajatorului	U.Ș.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independentei 105, sector 5, cod postal 050097
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare, clinică și diagnostic
Perioada	1999 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Expert parlamentar - Comisia Agricultură, Silvicultură, Industrie alimentară și Servicii specifice
Activități și responsabilități principale	Rapoarte de specialitate, sinteze și analize ale proiectelor legislative din domeniu
Numele și adresa angajatorului	Camera Deputaților – Parlamentul României
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate legislativă
Perioada	1997 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Director General (asimilat Subsecretar de stat – HG 48/1998) al Agenției Naționale Sanitare Veterinare din cadrul Ministerului Agriculturii și Alimentației
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității rețelei sanitare veterinare din România
Numele și adresa angajatorului	Agenția Națională Sanitară Veterinară - Ministerul Agriculturii și Alimentației, Bd. Carol I, nr. 3, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități profesional administrative
Perioada	1992 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări / Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Ecologie, Specializare clinică, Parazitologie, Boli parazitare ale animalelor și clinică Lucrări practice

Numele și adresa angajatorului	U.Ș.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independentei 105, sector 5, cod postal 050097
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare, clinică și diagnostic
Perioada	1990 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice discipline: Boli parazitare și clinică, Ecologie
Numele și adresa angajatorului	U.Ș.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Splaiul Independentei 105, sector 5, cod postal 050097
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare, clinică și diagnostic
Perioada	1988 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific, laborator de Imunologie
Activități și responsabilități principale	Realizare experimente de cercetare; determinări parametri hematologici, biochimici, ai imunității
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Medicină Veterinară "Pasteur", Calea Giulești, nr. 333, sect. 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	1986 - 1988
Funcția sau postul ocupat	Medic epizootolog
Activități și responsabilități principale	Consultații și tratamente
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea Didactică Experimentală Belciugatele, județ Călărași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență sanitară veterinară
Educație și formare	
Perioada	1981 - 1986
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic veterinar / diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale: anatomie, biochimie, biologie animala, biologie celulara, histologie, embriologie, fiziologie, fiziopatologie, anatomie patologica, microbiologie, imunologie, farmacologie Discipline aferente domeniului de Control al produselor și alimentelor de origine animală Discipline clinice: Parazitologie și boli parazitare, Boli infecțioase și medicină preventivă, Chirurgie, Patologia reproducției, Patologie și clinică medicală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.Ș.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară
Perioada	1996
Calificarea / diploma obținută	Medic primar veterinar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția Națională Sanitară Veterinară - Ministerul Agriculturii și Alimentației
Perioada	1992 - 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Parazitologie și boli parazitare. Imunologie și Imunopatologie. Ecologie și biologie animală / Cercetare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.Ș.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară

Specializari / Training - uri:	<ul style="list-style-type: none"> • Tempus program: University of Lancashire (United Kingdom), 1995 (3 luni): • Tempus program: Ecole Nationale Veterinaire Maison d'Alfort (Franta) 1995 (2 luni): • Tempus program: Faculty of Veterinary Medicine of Liège (Belgiua) – 1995 (1 luna): • Training in Immunology: “I. Cantacuzino” and “V. Babes” Institutes (Romania), 1988 									
Invited speaker	International Forum in Veterinary Medicine, (EPS), Hohhot, CHINA, August 03th – 05th 2011 Lecture: Updates on echinococcosis / hydatidosis in Romania									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleză	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>									
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> - abilitati manageriale, didactice - spirit de echipă (membru în echipe de cercetare a 8 proiecte de cercetare) - capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin stagii de perfecționare / specializare efectuate în străinătate (stagii în Anglia, Franța, Belgia, S.U.A.) 									
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - experiență în managementul proiectelor de cercetare (director a 7 proiecte de cercetare) - managementul echipelor și spirit organizatoric - participare la organizarea de manifestări științifice și profesionale naționale 									
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> - competențe în utilizarea aparaturii de laborator specifice domeniului Parazitologiei, Imunologiei - redactor sau co-redactor al unor monografii, cursuri universitare, volume ale unor simpozioane științifice 									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) - aptitudini elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™) și cunoștințe elementare ale aplicațiilor Correl) 									
Other skills and competences	Expert evaluator for national research grants (CNCSIS, CNMP Romania)									
Alte competențe și aptitudini	Aptitudini și competențe în accesarea și managementul proiectelor de cercetare Expert evaluator proiecte de cercetare al Ministerului Educatiei si Cercetarii									
Permis(e) de conducere	Permis de conducere, categoriile B, Tr									

<p>Lucrari stiintifice, cursuri, monografii</p> <p>https://orcid.org/0000-0002-0567-9441 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36143260200</p>	<ul style="list-style-type: none"> • peste 230 publicații : - peste 165 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, indexate BDI: - 67 lucrări în Web of Science Core Collection [în jurnale peer-reviewed cotate ISI (IF ≈46.20) și ISI Conference Proceedings]. - peste 90 lucrări comunicate la Conferințe Internaționale (în Canada, USA, Australia, China, Argentina, Franța, Bulgaria, Ungaria, Italia, Irlanda, United Kingdom, România) • 10 monografii publicate în edituri recunoscute (4 ca prim-autor); 2 manuale de laborator <p>Publicații relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Parazitologie și boli parazitare</i> - Editura Ceres, 2011 - <i>Dermatopatologia animalelor de fermă</i> – Editura Medicală Veterinară București, 2006 - <i>Dermatopatologia animalelor de companie</i> – Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2003 - <i>Dicționar Enciclopedic de Parazitologie</i> – Editura Academiei Române, 2000
<p>Cercetare științifică:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Director - 5 Granturi naționale de cercetare câștigate în sistem competițional Grant Parteneriat PN II, nr. 52-161/2008 - Coordonator; Grant C.N.C.S.I.S.: tema 4; cod 1524/2005 - Director Grant CEEEX – M3-C3-12467 ; nr. 151/2006 - Director Grant C.N.C.S.I.S., nr. 33605/2002, tema 30, cod 701; - Director Grant ANSTI, nr. 13029/2000 (6138/2000 – U.Ș.A.M.V.B.), tema B12 - Director • Responsabil - două Granturi tip Parteneriat PN II: nr. 52-177/2008; PN II: nr. 51-004/2007. • Membru în echipa de cercetare - 8 granturi de cercetare : [Grant UEFISCDI PN-II-RU-TE-2014-4-1432, nr. 162/2015; Grant CNCISIS Idei nr. 729/2007; Grant C.N.C.S.I.S.: cod 1108/2006; Grant C.N.C.S.I.S.: cod 1101/2006; Grant CEEEX – BIOTECH, nr. 28/2005; Grant C.N.C.S.I.S: tema 8/cod 63/2002; Grant C.N.C.S.U. nr 14/1998, tema 24, cod CNCSU 168]]
<p>Brevete</p>	<p>Brevet de invenție nr. RO 134173 B1/28.02.2024 OSIM Romania Brevet de invenție RO127755-A2 / 30.08.2012, OSIM Romania Brevet de invenție RO125078-A2; RO125078-B1/28.01.2011, OSIM Romania</p>
<p>Recunoașterea contribuțiilor științifice</p>	
<p>Premii, medalii, alte distincții</p>	<p>Premiul "Ion Ionescu de la Brad" al Academiei Române – 2002 Premiul "Paul Riegler" al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură – 2015 Premiul "Traian Savulescu" al Academiei Române – 2016 Premiere 11 articole: U.E.F.I.S.C.D.I. -în cadrul programului <i>Premierea rezultatelor cercetării științifice</i></p>
<p>Editorial Board</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Guest Editor - <i>Veterinary Sciences [ISI journal, JCR - Q2 (Veterinary Sciences) / IF=2.0]</i> - Membru Editorial Board: <i>Scientia Parasitologica, Scientific Works, C Series Veterinary Medicine; Romanian Journal of Veterinary Medicine.</i>
<p>Reviewer pentru jurnale ISI</p>	<p><i>Ticks and Tick-Borne Diseases; PlosOne; Parasites and Vectors ; Microorganisms; Animals, Pathogens, Frontiers In Veterinary Science, Tropical Medicine And Infectious Disease, Materials Science & Engineering C; Acta Parasitologica ; Journal of Medical Microbiology; Clinical and Vaccine Immunology; Journal of Research in Medical Sciences.</i></p>

<p>Informații suplimentare</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Membru Comisia CNATDCU (2016 - 2020) ● Liaison Officer - EAEVE (2016 - 2024) <p>Apartenența la organizații profesionale naționale și internaționale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membru al Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România - membru al Asociației Parazitologilor din România - membru al <i>American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP)</i> - membru al the <i>World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP)</i>
<p>Functii ocupate in cadrul unor proiecte nationale si europene</p>	<p>Expert pe termen scurt proiect POSDRU 86/1.2/S/63654 MC - Comitetul de Management al proiectului european COST Action: FA 1404</p>
<p>Alte activitati desfasurate</p>	<p>A.1.Dezvoltarea programului de perfectionare profesionala destinat personalului didactic implicat in dezvoltarea programelor de studii universitare medical veterinare cu scopul perfectionarii competentelor in elaborarea si dezvoltarea de curricule</p> <p>A..2. Susținere de conferințe în cadrul programelor de perfecționare continuă a medicilor veterinari</p> <p>A.3.Proiectarea si dezvoltarea noii curricule pentru ciclul de licenta, conform cu cerintelor europene in sistemul de invatamant superior medical veterinar.</p> <p>A.4. Participare ca Expert în comisii de specialitate ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare</p> <p>A.5. Organizare Simpozion Aniversar - <i>Parazitologia Românească la Centenar</i> (Nov, 2019)</p> <p>A.5. Organizare Conferință Internațională a Colegiului European de Parazitologie, <i>EVPC Conference</i>, 27-28.Iunie, 2024 (President Local Organizing Committe).</p>

Lista publicatiilor reprezentative (selective and relevant publications)

- Andrei CR, Posastiuc FP, Constantin NT, **Mitrea IL.**, 2024. New insights into semen separation techniques in buffaloes. *Front Vet Sci.* 10;10:1347482. doi: 10.3389/fvets.2023.1347482.
- Gotu V., Mitrea E., Porea D., Ionita M., **Mitrea I.L.**, 2023. Serological screening for *Neospora caninum* infection in a dairy cattle farm with reproductive disorders, in southeastern Romania. *AgroLife Scientific Journal*, 12(2):77-80. <https://doi.org/10.17930/AGL2023210>
- Ionita M., Leica, L., Wassermann, M., Mitrea, E., Nicorescu, I.M., **Mitrea, I.L.**, 2023. Detection and molecular characterization of canine babesiosis causative agent *Babesia canis* in naturally infected dogs in the Dobrogea area (Southeastern Romania). *Life*, 13(6):1354. [IF=3.2]
- Paltin A.C., Mitrea E., Cerbu (Boanfa) D., Ionita M., **Mitrea I.L.**, 2023. Survey on intestinal parasites infections in water buffalo calves, in center Romania. *AgroLife Scientific Journal*, 12(2):134-139. <https://doi.org/10.17930/AGL2023218>
- Bogdan Andreea Monica, **Ioan Liviu Mitrea**, Ionita Mariana, 2021. Serological evidence of natural exposure to tick-borne pathogens in horses, Romania. *Microorganisms* 9 (2): 373-378. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9020373>
- Pană D, Rădulescu A, **Mitrea IL**, Ionita M., 2020. First report on clinical feline heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in Romania. *Helminthologia*, 25;57(1):49-56. doi:10.2478/helm-2020-0009. [IF=0.731]
- Leica L, **Mitrea IL**, Ionita M, 2019. Clinical occurrence of canine babesiosis in the coastal area of the Black Sea (Dobrogea) in Southeastern Romania and associated epidemiological implications. *Journal of Parasitology*, 105(4):491-496. [IF=1,238]
- Deak G. Germitsch N.G., A.M. Ionică, A.Păstrav, C. Cazan, M.Ioniță, IL Mitrea., A.Mihalca, 2019. The first seroepidemiological survey for *Angiostrongylus vasorum* in domestic dogs from Romania. *Parasites & Vectors*, 2019, 12:224. [IF=3,031]
- Ionita Mariana, Nicorescu IM, Pfister K, **Mitrea I.L.**, 2018. Parasitological and molecular diagnostic of a clinical *Babesia caballi* outbreak in Southern Romania. , 117 (7): 2333-2339
- Ionita Mariana, Silaghi C, **Mitrea I.L.**, Edouard S, Parola P, Pfister K., 2016. Molecular detection of *Rickettsia conorii* and other zoonotic spotted fever group rickettsiae in ticks, Romania. *Ticks and Tick Borne Diseases*, 7(1):150-153. doi. [IF=2.718].
- Ioniță M., **I.L. Mitrea**, A.Ionică, S. Morariu, A. Mihalca, 2016. New cases of *Thelazia callipaeda* Haplotype 1 in dogs suggest a wider distribution in Romania. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*, 16(3):172-175. doi:10.1089/vbz.2015.1919. [IF=2.298].
- Nicorescu IM, Ionita Mariana, Ciupescu L, Buzatu CV, Tanasuica R, **Mitrea I.L.**, 2015. New insights into the molecular epidemiology of *Trichinella* infection in domestic pigs, wild boars, and bears in Romania. *Veterinary Parasitology*, 212(3-4): 257-261. [IF= 2,460]
- Sommer MF, Beck R, Ionita Mariana, Stefanovska J, Vasić A, Zdravković N, Hamel D, Rehbein S, Knaus M, **Mitrea I.L.**, Shukullari E, Kirkova Z, Rapti D, Capări B, Silaghi C., 2015. Multilocus sequence typing of canine *Giardia duodenalis* from South Eastern European countries. *Parasitology Research*, 114(6):2165-2174. [IF= 2,098]
- lordache F, Ionita Mariana, **Mitrea I.L.**, Fafaneata C, Pop A., 2015. Antimicrobial and antiparasitic activity of lectins. *Current Pharmaceutical Biotechnology*, 16(2):152-161. [IF=2.511].
- Buzatu M.C., **Mitrea I.L.**, Miron L., Ioniță Mariana, 2015. Efficacy of two anthelmintic products on strongyles in horses from stud farms in Romania. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 6:293-298. ISSN: 2210-7843.
- Dragoi (Nicorescu) Isabela Madalina, Ioniță Mariana, Ciupescu L., Buzatu C.V., Tanasuica Rodica, **Mitrea I.L.**, 2015. A mathematical model for the epidemiological analysis of *Trichinella* - infection in pigs. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 6:316-323. ISSN: 2210-7843
- Costin Irina Ioana, Ioniță Mariana, Predoi G., Avram E., Laura Rinaldi, Maria Paola Maurelli, **Mitrea I.L.**, 2015. Molecular genotypes of *Echinococcus granulosus* spread among cattle from Romania. *Journal of Biotechnology*, 208, S36. [IF= 2.871].
- Soran Marie Monique, Ciopasiu Roxana Mihaela, Ioniță Mariana, **Mitrea I.L.**, 2015. Investigation of endoparasite community of dogs and cats in urban areas in South-Eastern Romania: Potential risks for animal and public health. *Journal of Biotechnology*, 208, S39. [IF= 2.871].
- Constantinescu A.A., Abbas M., Kassem M., Gleizes C., **Mitrea I.L.**, Toti F., Kessler L., 2015. Tacrolimus and sirolimus differentially promote apoptosis and premature senescence in exocrine and endocrine pancreatic cells. *Transplant International*, 28 Supp. 1, pp:12. [IF=3.12]

- Mitreă I.L.**, Ionita M, Costin I.I., Predoi G., Avram E., Rinaldi L., Maurelli M.P., Cringoli G., Genchi C., 2014. Occurrence and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* in naturally infected adult sheep and cattle in Romania. *Veterinary Parasitology*, 206: 159-166. [IF=2.545]
- Enachescu V., Ionita M., **Mitreă I.L.**, 2014. Comparative study for the detection of antibodies to *Neospora caninum* in milk and sera in dairy cattle in southern Romania. *Acta Parasitologica*, 59(1):5-10. [IF=1.00]
- Constantinescu A.A., Gleizes C., Alhosin M., Yala E., Zobairi F., Leclercq A., Stoian G., **Mitreă I.L.**, Prévost G., Toti F., Kessler L., 2014. Exocrine cell-derived microparticles in response to lipopolysaccharide promote endocrine dysfunction in cystic fibrosis. *Journal of Cystic Fibrosis*, 2014, 13(2): 219-226. [IF=3.82]
- Constantinescu A.A., Gleizes C., Leclercq A., Zobairi F., **Mitreă I.L.**, Stoian G., Prévost G., Toti F., Kessler LP., 2013. Microparticles from monocytes and CFTR^{F508} mutated exocrine cells are deleterious for insulin secreting cells. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, 2013, volume: 11, SI, Supplement: 2, pp: 297-297. [IF=5.55]
- Mitreă I.L.**, Violeta Enachescu, and Mariana Ionita, 2013. *Neospora caninum* infection in dogs from Southern Romania: copro-parasitological study and serological follow-up. *Journal of Parasitology* 99(2):365-367.
- Ionita Mariana, **Mitreă I.L.**, Kurt Pfister, Dietmar Hamel, Cornelia Silaghi, 2013. Molecular evidence for bacterial and protozoan pathogens in hard ticks from Romania. *Veterinary Parasitology*, 196(1-2):71-76.
- Mitreă I.L.**, Mariana Ionita, M.Wassermann, Gh. Solcan, Th. Romig, 2012. Cystic echinococcosis in Romania: an epidemiological survey of livestock demonstrates the persistence of hyperendemicity. *Foodborne Pathogens and Disease*, 9(11):980-985. doi: 10.1089/fpd.2012.1237.
- Mitreă I.L.**, Enachescu V., Radulescu R., Ionita Mariana, 2012. Seroprevalence of *Neospora caninum* infection on dairy cattle in farms from southern Romania. *Journal of Parasitology*, 98(1):69-72.
- Ionita Mariana, **Mitreă I.L.**, Pfister K., Dietmar H., Buzatu M.C., Cornelia Silaghi, 2012. Canine babesiosis in Romania due to *Babesia canis* and *Babesia vogeli*: a molecular approach. *Parasitology Research*, 110(5):1659-1664.
- Ionita M., Howe D.K., Lyons E.T., Tolliver S.C., Kaplan R.M., **Mitreă I.L.**, Yeargan M., 2010. Use of a reverse line blot assay to survey small strongyle (Strongylida: Cyathostominae) populations in horses before and after treatment with ivermectin. *Veterinary Parasitology*, 25:168(3-4):332-337.
- Girdan Gina Teodora, Anghel Roxana Georgiana, Ioniță Mariana, **Mitreă I.L.**, 2015. Data on canine heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection and other vector-borne pathogens in dogs in Bucharest area, Romania. *Scientific Works, C series, Veterinary Medicine*. 146-151.
- Fernoagă Cristina, Codreanu M.D., Cornilă M., Nae Raluca Teodora, Ioniță Mariana, **Mitreă I.L.**, 2015. Clinical follow-up of dogs with neurological disorders and positive for antibodies against *Toxoplasma gondii*. *Scientific Works, C series, Veterinary Medicine*. 131-134.
- Mitreă I.L.**, Mariana Ioniță, G. Predoi, V. Cozma, E. Avram, Gh. Solcan, 2011. Actual data on etioepidemiology of cystic echinococcosis on livestock in Romania. *Scientific Works, C series, LVII (2)*: 295-302.
- Mitreă I.L.**, Mariana Ioniță, 2009. *Approaching food-borne parasites status in the world and Romania*. *Scientific works, C series, Vet. Med.*, LV(2): 1-19.
- Mitreă I.L.**, Laura Rinaldi, Mariana Ioniță, Irina Costin, 2008. *Updates on echinococcosis /hydatidosis in the world and Romania; the socioeconomic impact*. *Scientific works, Bucharest, C series, Vet. Med.*, LIV: 208-217.
- Mitreă I.L.**, Violeta Enăchescu, Mariana Ioniță, M.C. Buzatu, 2006. *Isosporoză carnivorelor domestice: aspecte terapeutice și clinic-evolutive*. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 49: 381-387.
- Mitreă I.L.**, Mariana Ioniță, Gh. Solcan, Maria Crivineanu, Ana Csuma, 2005. *A comparative study of bioavailability of two benzimidazolic products based on albendazole, and flubendazole respectively*. *Lucrări științifice FMV București, Seria C XLVIII*, vol. II: 713-719.
- Mitreă I.L.**, 2002. *Controlul parazitologic: concept biologic, medical și economic*. *Revista Scientia Parasitologica*, vol. 3, nr. 1: 79-83.
- Mitreă I.L.**, Mariana Ioniță, V. Cozma, Gh. Solcan, Carmen Solcan, Aneta Pop, Adriana Orășanu, G. Gâjălă, D. Curcă, Dana Șendrea, 2001. *Aspecte clinice și paraclinice în hidatidoza experimentală la ovine, asociată sau nu chimioprevenției cu albendazol: I. Evoluția anatomo-clinică și a unor parametri hematologici. II. Evoluția unor parametri proteici, enzimatici și minerali*. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, seria Medicină Veterinară*, 44(3), Fascicula II: 510-514; 515-522.