



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **IONIȚĂ Mariana**

Adresă(e) Spl. Independentei, 105, sect. 5, Bucuresti

Telefon(oane) +4021 401 11 41

Mobil: +40 740 81 97 52

E-mail(uri) ionitamary@yahoo.com / marianaionita@fmvb.ro / ionitamvet@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Grad academic *Profesor universitar*

alte grade *Doctor abilitat* (2013)

Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară (2004)

Conducător de doctorat din 2013

Professional degrees *Diplomat al European Veterinary Parasitology College (EVPC)* (2016)
EBVS® European Veterinary Specialist in Parasitology

Orcid -ID <https://orcid.org/0000-0002-7007-0800>

Scopus-ID <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23988856200>

Web of Science Researcher-ID [C-2514-2011](https://orcid.org/0000-0002-7007-0800)

Locul de muncă / Domeniul ocupațional **Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București**
Facultatea de Medicină Veterinară București
/ învățământ superior: educație și cercetare avansată

Experiența profesională

Perioada **Aprilie 2020- prezent**
/ Oct. 2017- Aprilie 2020

Funcția sau postul ocupat **Prodecan – Facultatea de Medicină Veterinară**

Activități și responsabilități principale **Cercetare științifică & Relații naționale și Internaționale**
/ Probleme studențești, 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, profesionale

Perioada **Dec.2014 – Feb. 2017**

Funcția sau postul ocupat **Director - Școala Doctorală de Medicină Veterinară – I.O.S.U.D., U.S.A.M.V. București**

Activități și responsabilități principale Coordonare activități Școală Doctorală (cursuri și programe de cercetare); reprezentare academică

Numele și adresa angajatorului	I.O.S.U.D.- U.Ș.A.M.V. București, Bd. Mărăști, 59, sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică avansată; activități manageriale
Perioada	Februarie 2020 - prezent / 2013 - feb. 2020
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar / Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Titular curs Biologie animală (an I, specializarea Medicină Veterinară) Titular curs Parazitologie - (an III, specializarea Medicină Veterinară) Lucrări practice – Biologie animală, Parazitologie, Boli Parazitare 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; îndrumare doctoranzi
Perioada	2006 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Titular disciplina Biologie animală - curs și lucrări practice Lucrări practice - Parazitologie și Boli Parazitare 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, clinică și diagnostic
Perioada	2001 – 2006 / 1998-2001
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar / preparator
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice: Ecologie, Biologie animală, Boli parazitare ale animalelor – Colegiul Agricol
Numele și adresa angajatorului	U.Ș.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară, Spl. Independentei 105, sector 5, 050097
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică, cercetare și diagnostic
Perioada	1997 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Activități și responsabilități principale	Diagnostic de laborator
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Diagnostic si Sanatate Animala Bucuresti, Str. Staicovici ,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de diagnostic histopatologic, Laborator Histopatologie
Educație și formare	
Perioada	2010 - 2015
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMAT al Colegiului European de Parazitologie Veterinară (EVPC) / European Veterinary Specialist in Parasitology
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Parazitologie – Boli parazitare / specialist European: parazitologie veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European College of Veterinary Parasitology
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Abilitare / Doctor abilitat, domeniul Medicină Veterinară

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Parazitologie – Boli parazitare - cercetare avansată / conducător de doctorat										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară										
Perioada	2008										
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	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară										
Perioada	1998 - 2004										
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Parazitologie și boli parazitare. Ecologie și biologie animală / Cercetare științifică										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară										
Perioada	1997-1999										
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master / specializare Biologia Comparată a Celulei Normale și Tumorale										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Oncologie, Hematologie, Imunologie Diagnostic de laborator										
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, Facultatea de Biologie										
Perioada	1993-1997										
Calificarea / diploma obținută	Biolog / Diplomă de licență										
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline fundamentale, Anatomie comparată, Chimie fizică, organică și anorganică, Biomatemătică, Biochimie, Biologie vegetală, Fiziologie, Zoologia nevertebratelor și vertebratelor, Histologie și Biologie celulară, Biologia dezvoltării. Specializării <i>Biologie medicală</i> :										
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din București, Facultatea de Biologie										
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	
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine											
Competențe și abilități sociale	- abilitati didactice, cercetare științifică, abilități manageriale - 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 S.U.A., Germania, Italia, Franta)										

Competențe și aptitudini organizatorice	- experiență în managementul proiectelor de cercetare (director a 3 proiecte de cercetare) - managementul echipelor și spirit organizatoric - participare la organizarea de manifestări științifice și profesionale naționale și internaționale
Competențe și aptitudini tehnice	- competențe în utilizarea aparaturii de laborator specifice domeniului Parazitologiei, Biologiei moleculare, Serologiei - redactor sau co-redactor al unor monografii, cursuri universitare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™, Correl).
Specializări / Traininguri	<ul style="list-style-type: none"> • 2018. Summer Class in <i>Biostatistics and Epidemiology – level 2</i>, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA), Franța. Topic: specializare în <i>Biostatistică și Epidemiologie pentru Studii Comparative</i> • 2017. Summer Class in <i>Biostatistics and Epidemiology – level I</i>, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA), Franța (26 – 28.06.2017). Topic: specializare în <i>Biostatistică și Epidemiologie pentru Studii Comparative</i> • 2015. Stagiul de cercetare-specializare: University of Kentucky, Department of Veterinary Science, Gluck Equine Research Center, Lexington, KENTUCKY, S.U.A. (18.09.2015 - 09.10.2015): Topic: utilizarea tehnicilor de biologie moleculară (conventional PCR; Real-Time PCR) în studiul paraziților la cabaline • 2014. Stagiul cercetare- Kathrinenhof Research Center, Rohrdorf, Germania (22.09 – 03.10. 2014). Topic: <i>parazitozele rumegetoarelor: patologie și diagnostic</i> • 2013. Stagiul de cercetare-specializare (13 - 23. Oct), Ludwig-Maximilians University, Munchen. Kathrinenhof Research Center, Rohrdorf, Germania. Tema de cercetare: <i>studiul paraziților gastro-intestinali la rumegetoare domestice și sălbatice</i> • 2013. Stagiul de cercetare-specializare (03 - 15. Martie 2013), Ludwig-Maximilians University, Munchen, Germania. Tema de cercetare: <i>tehnici de diagnostic parazitologic de laborator: coproscopie, serologie, biologie moleculară</i> • 2012: Summer-School, Italia, Universitatea din Bari, organizat de European Veterinary Parasitology College (08-15.Sept.2012). Tema cursului: <i>Arthropods vectors and transmitted pathogens in the Mediteranean area</i>. Coordonator: Prof. Domenico Otranto. • 2011: Germania, Stuttgart, Universitatea Hohenheim, (20.Nov-03.Dec). Stagiul de cercetare-specializare. Tema de cercetare: instruire în domeniul tehnicilor de biologie moleculară: PCR, RFLP-PCR, <i>secvențiere, caracterizarea genetică, respectiv identificarea moleculară a speciilor și genotipurilor de Echinococcus spp. pe izolate umane și animale.</i> Supervisor: Prof. Thomas Romig. • 2010. Germania, Munchen, Ludwig-Maximilians University, Institute for Comparative Tropical Medicine and Parasitology - două stagii de cercetare-specializare (07.11–14.11.2010; 20.07–30.07.2010). Tema de cercetare: <i>identificarea moleculară a agenților patogeni transmiși de căpușe ixodide; analiza moleculară pe probe de sânge și căpușe.</i> Supervisor. Prof. Kurt Pfister. • 2009, 2008, 2007: United States of America, University of Kentucky, Depart. Veterinary Science, Gluck Equine Research Center, Lexington- trei programe "fellowship" (26.06-01.09.2009; 02.08-03.10.2008; 14.07-09.10.2007). Specializare: <i>parazitismul la ecvine-supervisor.</i> Prof. E.T. Lyons și <i>parazitologie moleculară – supervisor:</i> Prof. D. Howe • 2008 (August): S.U.A., California, Saint Miguel Island: Expediție de cercetare: Parazitismul la mamifere marine urși de mare (<i>Callorhinus ursinus</i>) și lei de mare (<i>Zalophus californianus</i>): Supervisor. Prof. E. Lyons. Team coordinator: Dr. Bob DeLong • 2007 (August): Alaska, Saint Paul Island (S.U.A.). Expediție de cercetare : Parazitismul la mamifere marine – urși de mare (<i>Callorhinus ursinus</i>). Supervisor: Prof. E. Lyons; Team coordinator: prof.Terry Spraker. • 2007, Franța, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Laboratoire de Microbiologie-Immunologie, Alfort (02 decembrie – 09 decembrie 2007): training în <i>deteție moleculară a agenților patogeni transmiși de artropode.</i> Supervisor: Prof. Henri-Jean Boulouis

	<ul style="list-style-type: none"> • 2006, United States of America: Faculty Exchange Program (04.08-04.11.2006) obținut prin competiție națională. Program finanțat de U.S.D.A. (U.S.A.) și organizat la Washington - USDA și University of Kentucky, Lexington. Objectives: <i>training in aplicarea de metode avansate de predare și strategii de management în sistemul de învățământ superior de educație; modernizarea curicullei universitare; aplicarea de metode moderne de cercetare în domeniul parazitologiei veterinare.</i> Coordinator. Prof. Mike Reed
Alte competențe și aptitudini	Expert evaluator proiecte de cercetare CNCSIS, CNMP Aptitudini și competențe în accesarea și managementul proiectelor de cercetare Permis de conducere, categoria B
Lucrari stiintifice, cursuri, monografii https://orcid.org/0000-0002-7007-0800 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23988856200	<ul style="list-style-type: none"> • Peste 140 articole publicate și/sau comunicate, din care: <ul style="list-style-type: none"> - 22 articole ISI (<i>in-extenso</i>) publicate în reviste <i>peer-reviewed</i> [Factor de impact cumulat IF≈44,33] - 23 articole– în ISI Conference Proceedings. - hirsh-index: ISI Web of Science = 11 / Scopus = 11 / GoogleScholar – h-index= 15. - 96 articole <i>in-extenso</i> publicate în fluxul științific internațional, indexate BDI (8 ESCI); • 83 comunicări la manifestări științifice internaționale. • 1 capitol (coautor) in tratat internațional publicat de Editură Internațională de prestigiu- Wiley-Blackwell Publishing, Ames, Iowa (2011) • Cărți și capitole în cărți publicate la edituri naționale: Publicații relevante: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Equine reproduction</i> (Angus O. MCKINNON, Edward L. SQUIRES, Wendy E. VAALA, Dickson D. VARNER (second edition), 2011. (Ionița Mariana, coautor la Chapter 30: Important gastrointestinal parasites), Wiley-Blackwell Publishing, Ames, Iowa - <i>Tratat de Medicină Veterinară</i>, vol. VI, Parazitologie Veterinară], 2014 (N. Constantin coord.) (autor 3 capitole) Ed. Risoprint, Cluj Napoca - <i>Ecologia căpușelor ixodide</i>, Ioniță Mariana, 2019, Editura Ceres, București - <i>Animal biology</i>, Ioniță Mariana, Ioan Liviu Mitrea, 2019. Editura ExTerra Aurum, București - <i>Biologie animală</i>, Ioniță Mariana, Ioan Liviu Mitrea, 2006. Editura Medicală Veterinară București - <i>Diagnosticul parazitozelor la animale</i> vol. 1, Tehnici si metode de diagnostic parazitologic. Diagnosticul protozoozelor. Ionița Mariana, Ioan Liviu Mitrea, 2013, Editura Ceres, București - <i>Dermatopatologia animalelor de fermă</i>, I.L. Mitrea, Gh. Solcan (coord.), (autor 2 capitole), 2006. Editura Medicală Veterinară București - <i>Ecologie</i>, Mitrea I.L., Ioniță Mariana, 2001. Editura Medicală Veterinară București
Cercetare științifică:	<ul style="list-style-type: none"> • Director/Responsabil a 4 Granturi naționale de cercetare câștigate în sistem competițional: <ul style="list-style-type: none"> - Grant PN-II-RU-TE-2014-4-1432 - Director. Tema: <i>Studii moleculare de chimiorezistentă la antihelmintice a paraziților la ecvine în corelație cu noua strategie de control bazată pe tratament selectiv.</i> Finanțator: UEFISCDI, România. - Grant PCEI, cod 729/2007 - Director. Tema: <i>Studii avansate de epidemiologie și biologie moleculară privind riscul transmiterii de boli prin vectori (artropode hematofage parazite) la animale și om.</i> Finanțator: UEFISCDI, România. - Grant CNCSIS: Tema1/cod 188 CNCSIS/2005 - Director. Tema: Detectarea prin metode de biologie moleculară a unor rickettsii și spirochete endosimbionte, la artropode hematofage parazite la animale. Finanțator: CNCSIS, România. - Grant PNCDI2 nr. 52-161/2008 - Responsabil Partener USAMV-B. Tema: Studii de epidemiologie moleculară în echinococoza / hidatidoza la om și animale în sudul și nord-vestul României; program strategic și de management al bolii. Finanțator: ANCS-CNMP, România. Buget total. • Membru în echipa de cercetare a unui Grant internațional EU – (NOVICE Project), nr. 11785/2009. Funding agency: Education Audiovisual and Culture Executive Agency) • Membru în echipa de cercetare a altor 9 granturi naționale (PN-II: 53-188/2012; 52-177/2008; 51-004/2007; Grant CNCSIS: nr. 1524/2005; nr. 1101/2006; nr. 1108/2006; nr. 33605/2002, Them 30 - Cod 1196; Grant CEEEX, nr 151/2006; ANSTI nr. 13029/2000).

Brevete	<p>- Brevet de invenție nr. 125078/28.01.2011, OSIM România: <i>Supliment apifitoterapeutic de uz veterinar pentru profilaxia și tratamentul afecțiunilor parazitare..</i> Co-autor</p> <p>- Brevet RO127755-A2/30.08.2012. OSIM România. <i>Markeri biologici specifici din compoziția hemolimfei, cu utilitate în monitorizarea sănătății coloniilor de albine.</i> Co-autor</p>
Recunoașterea contribuțiilor științifice	
Premii	<p>Premiul Academiei Române, "Traian Săvulescu", 2016 [Tratat de Medicină Veterinară, vol. VI, Parazitologie Veterinară]</p> <p>Premiul „Paul Riegler” al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", 2015, [Tratat de Medicină Veterinară, vol. VI, Parazitologie Veterinară]</p> <p>Premiere abilitare: 3784/13.11.2014</p> <p>Premiere 10 articole: U.E.F.I.S.C.D.I. – competiții naționale în cadrul programului Premierea rezultatelor cercetării științifice [4 articole în zona roșie: 6 articole în zona galbenă]</p>
Membru In Editorial Board / alte foruri de evaluare	
<u>Editorial Board:</u>	<i>AgroLife Scientific Journal, Scientific Works, C Series, Veterinary Medicine, Revista Română de Medicină Veterinară</i>
<u>Reviewer pentru reviste cotate ISI:</u>	<i>Veterinary Parasitology; Parasitology Research; Vector-Borne and Zoonotic Diseases; Parasitology; Acta Parasitologica; Helminthologia; Journal of Veterinary Science & Medical Diagnosis; Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports. Parasites & Vectors;</i>
Apartenența la organizații profesionale naționale și internaționale:	<ul style="list-style-type: none"> - Asociația Parazitologilor din România (2000 - prezent) - American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP) (2006-prezent) - the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) (2008-present) - the American Society of Parasitologists (2011) - European College of Veterinary Parasitology (2016) Diplomat al <i>European Veterinary Parasitology College</i> [EBVS® European Veterinary Specialist in Parasitology]

București,

30.07.2021

Semnatura,
Mariana IONIȚĂ

List of publications (selective and relevant publications)

- Ionita Mariana**, I.M. Nicorescu, K. Pfister, Ioan Liviu Mitrea, 2018, Parasitological and molecular diagnostic of a clinical *Babesia caballi* outbreak in Southern Romania. *Parasitology Research*, 117(7):2333-2339.
- Pană D., A. Rădulescu, I.L. Mitrea, **Ionita Mariana**, 2020. First report on clinical feline heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in Romania. *Helminthologia*, 25; 57(1):49-56.
- Leica L., I.L. Mitrea, **Ionita Mariana**, 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.
- Deak G., N. Gillis-Germitsch, A.M. Ionică, A.M., I.R. Păstrav, C. Cazan, **Ionita Mariana**, I.L. Mitrea, et al., 2019. The first seroepidemiological survey for *Angiostrongylus vasorum* in domestic dogs from Romania. *Parasites & Vectors*, 12:224
- Ionita Mariana**, Silaghi C, Mitrea IL, Edouard Sophie, 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.
- Ionita Mariana**, Ioan Liviu Mitrea, Angela Monica Ionică, Sorin Morariu, Andrei Daniel 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.
- Ionita Mariana**, Ioan Liviu Mitrea, 2016. *Linguatula serrata* (Pentastomida: Linguatulidae) infection in dog, Romania: a case report. *AgroLife Scientific Journal*, 5(2):85-89. ISSN 2285-5718, 85-89.
- Ionita Mariana**, Ioan Liviu Mitrea, 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.
- Ionita Mariana**, Mitrea 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. [IF=2.852]
- Ionita Mariana**, Howe D.K., Lyons E.T., Tolliver S.C., Kaplan R.M., Mitrea 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.
- Ionita Mariana**, Varela M.G., Lyons E.T., Spraker T.R., Tolliver S.C., 2008. Hookworms (*Uncinaria lucasi*) and acanthocephalans (*Corynosoma* spp. and *Bolbosoma* spp.) found in dead northern fur seals (*Callorhinus ursinus*) on St. Paul Island, Alaska in 2007. *Parasitology Research*, 103(5):1025-1029.
- Nasoiu LI, IL Mitrea, **Ionita Mariana**, 2018. A serological investigation on *Bartonella henselae* in domestic cats from Bucharest area, *Journal of Biotechnology*, 280: S39.
- Gruianu A., C. Magdas, F. Durlea, **Ionita Mariana**, I.L.Mitrea, 2018. *Dermanyssus gallinae* infestation in poultry farms, in Romania: results of a pilot survey. *Journal of Biotechnology*, 280: S39-S40.
- Buzatu Marius Catalin, Ioan Liviu Mitrea, **Ionita Mariana**, 2017. Occurrence assessment of *Strongylus vulgaris* on horse populations in Romania: preliminary data from larval cultures. *Journal of Biotechnology*, 256:S48.
- Anghel Roxana Georgiana, Valentina Alina Simion, Ioan Liviu Mitrea **Ionita Mariana**, 2017. Investigation on some selected Vector-Borne Pathogens and evaluation of co-infections in clinically suspected dogs, in Southern Romania. *Journal of Biotechnology*, 256:S90.
- Buzatu C.V., I.M. Nicorescu, I.L. Mitrea, **Ionita Mariana**, 2017. Insights on *Trichinella*-infection in domestic pigs and hunted game, on 2011-2015 period, in Romania. *Journal of Biotechnology*, 256:S90.
- Paltin A.C., **Ionita Mariana**, A. Bota, I.L. Mitrea, 2017. Coprological investigation on endoparasite community in water buffaloes (*Bubalus bubalis*), from center Romania. *Journal of Biotechnology* 256:S49.
- Nicorescu IM, **Ionita Mariana**, Ciupescu L, Buzatu CV, Tanasuica R, Mitrea IL., 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.
- Sommer MF, Beck R, **Ionita Mariana**, Stefanovska J, Vasić A, Zdravković N, Hamel D, Rehbein S, Knaus M, Mitrea IL, Shukullari E, Kirkova Z, Rapti D, Capári B, Silaghi C., 2015. Multilocus sequence typing of canine *Giardia duodenalis* from South Eastern European countries. *Parasitology Research*, 114(6):2165-2174.
- Mitrea I.L., **Ionita Mariana**, I.I. Costin, G. Predoi, E. Avram, L. Rinaldi, M. Maurelli, G. Cringoli, C. Genchi, 2014. Occurrence and genetic characterization of *Echinococcus granulosus* in naturally infected adult sheep and cattle in Romania. *Veterinary Parasitology* 206: 159-166.
- lordache F, **Ionita Mariana**, Mitrea LI, Fafaneata C, Pop A., 2015. Antimicrobial and antiparasitic activity of lectins. *Current Pharmaceutical Biotechnology*. 2015;16(2):152-161.
- Buzatu M.C., Mitrea I.L., E.Lyons, **Ionita Mariana**, 2016. A field survey to investigate the anthelmintic efficacy against equine strongyles in Romania. *Journal of Equine Veterinary Science* 39:S48-S49.
- Soran M.M., **Ionita Mariana**, I.L. Mitrea, 2016. Helminthic parasitofauna in dogs and the associated risks for human health in Romania: A coproparasitological follow-up. *Journal of Biotechnology*, Volume 231, Supplement, 10 August 2016, Page S105.
- Anutescu S.M., Buzatu M.C., Gruianu A., Paltin C., Mitrea I.L., **Ionita Mariana**, 2016. Study on diversity of strongyle infective larvae populations in naturally infected horses, Romania. *Journal of Biotechnology*, 239: Supp.10: 2-3.
- Ionita Mariana**, Silagh C., Mitrea I.L, Pfister K., 2015. Using molecular tools to investigate the epidemiology of tick-borne diseases in Romania. *Journal of Biotechnology*, 2015, 208: S13.
- lordache F., Nasoiu L., Istrate C., Mihailescu P., Mitrea I.L., **Ionita Mariana**, 2015. Screening of *Lyme borreliosis* in dogs from Romania using immunoblot assay. *Journal of Biotechnology*, 208, S98.

- Costin I.I., **Ionita Mariana**, Predoi G., Avram E., Rinaldi L., Maurelli M.P., Mitrea I.L., 2015. Molecular genotypes of *Echinococcus granulosus* spread among cattle from Romania. *Journal of Biotechnology*, 208, S36.
- Soran M., Ciopasiu R.M., **Ionita 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, S96.
- Girdan G.T., **Ionita Mariana**, Mitrea I.L., 2015. Use of immunological, morphometric, and histochemical analyses to investi-gate filarioids infesting dogs in South-Eastern Romania: preliminary data. *Journal of Biotechnology*, 208, S26
- Enachescu V., **Ionita Mariana**, Ioan Liviu Mitrea, 2014. Comparative study for the detection of antibodies to *Neospora caninum* in milk and sera in dairy cattle in southern Romania. *Acta Parasitologica*, 2014, 59(1):5-10.
- Buzatu M.C., Mitrea I.L., Miron L., **Ionita M.**, 2014. Coprological investigations on strongyle EPG profiles in working horses and horses residing in stud farms in Romania. *Journal of Biotechnology*, 2014, September, vol. 185, Supplement, pp.S42.
- Costin I.I., **Ionita M.**, Predoi G., Avram E., Rinaldi L., Maurelli M.P., Romig T., Mitrea I.L., 2014. Molecular epidemiology of cystic echinococcosis in sheep in Romania. *Journal of Biotechnology*, 2014, September. vol. 185, Supplement, pp.S40.
- Mitrea I.L., Violeta Enachescu, **Ionita Mariana**, 2013. *Neospora caninum* infection in dogs from Southern Romania: coproparasitological study and serological follow-up. *Journal of Parasitology* 99(2):365-367.
- Mitrea I.L., **Ionita Mariana**., Marion 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.
- Mitrea 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.
- Lyons E.T., Tolliver S.C., Collins S.S., **Ionita M.**, Kuzmina T.A., Rossano M., 2011. Field tests demonstrating reduced activity of ivermectin and moxidectin against small strongyles in horses on 14 farms in Central Kentucky in 2007-2009. *Parasitology Research*, 108(2):355-360.
- Lyons E.T., Spraker T.R., De Long R.L., **Ionita Mariana**, Melin S.R., Nadler S.A., Tolliver S.C., 2011. Review of research on hookworms (*Uncinaria lucasi* Stiles, 1901) in northern fur seals (*Callorhinus ursinus* Linnaeus, 1758). *Parasitology Research*, 109(2):257-265.
- Lyons E.T., Tolliver S.C., **Ionita Mariana**, Lewellen A., Collins S.S., 2008. Field studies indicating reduced activity of ivermectin on small strongyles in horses on a farm in Central Kentucky. *Parasitology Research*, 103(1): 209-215.
- Lyons E.T., Tolliver S.C., **Ionita Mariana**, Collins S.S., 2008. Evaluation of parasitocidal activity of fenbendazole, ivermectin, oxbendazole, and pyrantel pamoate in horse foals with emphasis on ascarids (*Parascaris equorum*) in field studies on five farms in Central Kentucky in 2007. *Parasitology Research*, 103(2):287-291.
- Ionita Mariana**, Andreea Rizea, Il. Mitrea, 2016. Concurrent hepatic and intestinal eimeriosis in naturally infected domestic rabbits (*Oryctolagus cuniculus*): clinical report. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 26(1): 17-21.
- Ionita Mariana**, O.N. Florincas, I.L. MITREA, 2016. Outbreak of trichomonosis in racing pigeons: diagnosis and treatment. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 26(4): 13-17.
- Buzatu Marius Cătălin, Ioan Liviu Mitrea, **Ionita Mariana**, 2016. Epidemiological study on parasite infections in horses from different types of equine establishments, Romania. *Agrolife Scientific Journal*, 5 (1): 31-35.
- Anghel Roxana Georgiana, I.L. Mitrea, Ionita Mariana, 2016. Retrospective study on prevalence of canine vector borne diseases in Bucharest area. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 26(4): 27-32.
- Matei Eduard, Cristina Fernoaga, Ionita Mariana, Ioan Liviu MITREA, 2016. A clinical and serological follow-up on cats with neurological disorders suspected for toxoplasmosis. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 26(4): 37-40
- Ciopasiu Roxana, E.F. Berbece, Ionita Mariana, I.L. Mitrea, 2018. Clinical and epidemiological study on *Aelurostrongylus abstrusus* infection in cats, Romania; preliminary data. *Sciendo*, 428-431.
- Buzatu M.C., Mitrea I.L., Miron L., **Ionita Mariana**, 2015. Efficacy of two anthelmintic products on strongyles in horses from stud farms in Romania. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 2015, 6: 293–298.
- Dragoi (Nicorescu) Isabela Madalina, **Ionita Mariana**, Ciupescu L., Buzatu C.V., Tanasuica Rodica, Mitrea Ioan Liviu, 2015. A mathematical model for the epidemiological analysis of *Trichinella* - infection in pigs. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 2015, 6: 316-323.
- Ionita Mariana**, Mitrea I.L., C. Buzatu, L. Dascalu, 2010. Seasonal dynamics of tick (Acari: Ixodidae) populations in different areas of Romania and the associated risks of tick-borne diseases. *Proceedings of the XIIth International Congress of Parasitology (ICOPA)*, Melbourne, Australia, 15-20th August, 2010, Medimond International Proceedings, pp.91-95.
- Ionita Mariana**, I.L. Mitrea, M.C. Buzatu, 2006. Dinamica sezonieră a populațiilor de Ixodide din diferite zone geografice ale României. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 49: 365-374.
- Ionita Mariana**, I.L. Mitrea, F. Minculescu, 2004. *Aspecte electronomicroscopice (S.E.M.) ale unor structuri morfologice cu importanță taxonomică, la specia Ixodes ricinus (Acari: Ixodidae)*. *Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. Iași - seria Medicină Veterinară*, vol. 47: 711-716.
- Ionita Mariana**, Mitrea I.L., Minculescu F., 2005. Morphological study on *Dermacentor marginatus* (Acari: Ixodidae) by environmental scanning electron microscopy (E.S.E.M.). *Scientia Parasitologica*, vol. 6, nr. 1-2: 111-115.