



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Mitrea, Ioan Liviu

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Medicină Veterinară**

/ educație-formare, cercetare, învățământ superior

Experiența profesională

Perioada

2017 - prezent; 2012 - 2014

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 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

Perioada

2005 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar, conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale

Titular disciplina *Parazitologie și Boli Parazitare*

- 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 veterinară din România
Numele și adresa angajatorului	Agencia 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

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

engleză

franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
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 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

- 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

- 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

- 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)

Alte competențe și aptitudini

Aptitudini și competențe în accesarea și managementul proiectelor de cercetare
Expert evaluator proiecte de cercetare al Ministerului Educației și Cercetării

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoriile B, Tr

Lucrari stiintifice, cursuri, monografii

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

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36143260200>

- peste 220 publicații din care:
 - peste 165 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate acreditate:
 - **19 articole *in-extenso* în jurnale ISI cu factor de impact** (peer-reviewed, indexate ISI), **total factor impact ≈37.00**
 - peste 50 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

Cercetare științifică:

- **Director of 5 Granturi naționale de cercetare câștigate** în sistem competițional
- **Responsabil:** la două Granturi tip Parteneriat
- Membru în echipa de cercetare a altor 7 granturi de cercetare

- **Publicații relevante:**

- **Dicționar Enciclopedic de Parazitologie** – Editura Academiei Române, 2000
- **Parazitologie și boli parazitare** - Editura Ceres, 2011
- **Dermatopatologia animalelor de fermă** – Editura Medicală Veterinară București, 2006
- **Dermatopatologia animalelor de companie** – Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 2003

Brevete

Brevet de invenție RO125078-A2; RO125078-B1/28.01.2011, OSIM Romania;
Brevet de invenție RO127755-A2 / 30.08.2012, OSIM Romania

Premii, medalii, alte distincții

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

Informații suplimentare

Apartenența la organizații profesionale naționale și internaționale:

- membru al Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România
- membru al Asociației Parazitologilor din România
- membru al *American Association of Veterinary Parasitologists* (AAVP)
- membru al the *World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology* (WAAVP)

Functii ocupate in cadrul unor proiecte nationale si europene

Expert pe termen scurt proiect POSDRU 86/1.2/S/63654

Alte activitati desfasurate

- 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
- A.2. Susținere conferințe în cadrul programelor de perfecționare continuă a medicilor veterinari
- A.3.Proiectarea si dezvoltarea noii curricule pentru ciclul de licenta, conform cu cerintelor europene in sistemul de invatamant superior medical veterinar.
- A.4. Participare ca Expert în comisii de specialitate ale Autorității Naționale Sanitare Veterinare
- A4. Membru în **Comitetul de Management** al proiectului european **COST Action: FA 1404**

Lista publicatiilor reprezentative (selective and relevant publications)

- 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, Capáři 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]
- Mitrea 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., **Mitrea 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., **Mitrea 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., **Mitrea I.L.**, Stoian G., Prevost 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]
- Mitrea 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, **Mitrea 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.
- Mitrea 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.
- 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.
- 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.
- Ionita M., 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.

- Girdan Gina Teodora, Anghel Roxana Georgiana, Ioniță Mariana, **Mitrea 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, **Mitrea 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.
- Mitrea 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.
- Mitrea 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.
- Mitrea 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.
- Mitrea I.L.**, Violeta Enăchescu, Mariana Ioniță, M.C. Buzatu, 2006. *Isosporoză la carnivorele domestice: aspecte terapeutice și clinico-evolutive*. Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. "Ion Ionescu de la Brad" Iași - seria Medicină Veterinară, vol. 49: 381-387.
- Mitrea 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.
- Mitrea I.L.**, 2002. *Controlul parazitologic: concept biologic, medical și economic*. Revista Scientia Parasitologica, vol. 3, nr. 1: 79-83.
- Mitrea I.L.**, Mariana Ioniță, V. Cozma, Gh. Solcan, Carmen Solcan, Aneta Pop, Adriana Orășanu, G. Gâjăilă, 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.