



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **IONIȚĂ Mariana**

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 21.07.1969

**Grad academic** *Profesor universitar*

*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

**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 **Feb. 2020- prezent**  
**/ Oct. 2017- Feb. 2020**

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

Activități și responsabilități principale Cercetare științifică & Relații naționale și Internaționale  
*/ 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 **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	<b>Februarie 2020 - prezent / 2013 - feb. 2020</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar / Conferențiar universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Titular curs <b>Biologie animală</b> (an I, specializarea Medicină Veterinară) Titular curs <b>Parazitologie</b> - (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	<b>2006 - 2013</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de lucrari</b>
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	<b>2001 – 2006 / 1998-2001</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar / preparator</b>
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	<b>1997 - 1998</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Biolog</b>
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
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>2010 - 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>DIPLOMAT al Colegiului European de Parazitologie Veterinară (EVPC) / European Veterinary Specialist in Parasitology</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Parazitologie - Boli parazitare / specialist European: parazitologie veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>European College of Veterinary Parasitology</b>
Perioada	<b>2013</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Abilitare / Doctor abilitat, domeniul Medicină Veterinară</b>

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	<b>2008</b>									
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor medic veterinar / Diplomă de licență</b>									
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	<b>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară</b>									
Perioada	<b>1998 - 2004</b>									
Calificarea / diploma obținută	<b>Diplomă de Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină Veterinară</b>									
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	<b>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Facultatea de Medicină Veterinară</b>									
Perioada	<b>1997-1999</b>									
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Master / specializare Biologia Comparată a Celulei Normale și Tumorale</b>									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Oncologie, Hematologie, Imunologie Diagnostic de laborator									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<b>Universitatea din București, Facultatea de Biologie</b>									
Perioada	<b>1993-1997</b>									
Calificarea / diploma obținută	<b>Biolog / Diplomă de licență</b>									
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. Specializarea <i>Biologie medicală</i> :									
Numele și tipul instituției de învățământ	<b>Universitatea din București, Facultatea de Biologie</b>									
<b>Aptitudini și competențe personale</b>										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>engleză</b>	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<b>franceză</b>	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).
<b>Specializări / Traininguri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2018. Summer Class in <i>Biostatistics and Epidemiology – level 2</i>, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA), Franța.</b> Topic: specializare în <i>Biostatistică și Epidemiologie pentru Studii Comparative</i></li> <li>• <b>2017. Summer Class in <i>Biostatistics and Epidemiology – level I</i>, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA), Franța (26 - 28.06.2017).</b> Topic: specializare în <i>Biostatistică și Epidemiologie pentru Studii Comparative</i></li> <li>• <b>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):</b> Topic: utilizarea tehnicilor de biologie moleculară (conventional PCR; Real-Time PCR) în studiul paraziților la cabaline</li> <li>• <b>2014. Stagiul cercetare- Kathrinenhof Research Center, Rohrdorf, Germania (22.09 - 03.10. 2014).</b> Topic: <i>parazitozele rumegătoarelor: patologie și diagnostic</i></li> <li>• <b>2013. Stagiul de cercetare-specializare (13 - 23. Oct), Ludwig-Maximilians University, Munchen. Kathrinenhof Research Center, Rohrdorf, Germania.</b> Tema de cercetare: <i>studiul paraziților gastro-intestinali la rumegătoare domestice și sălbatice</i></li> <li>• <b>2013. Stagiul de cercetare-specializare (03 - 15. Martie 2013), Ludwig-Maximilians University, Munchen, Germania.</b> Tema de cercetare: <i>tehnici de diagnostic parazitologic de laborator: coproscopie, serologie, biologie moleculară</i></li> <li>• <b>2012: Summer-School, Italia, Universitatea din Bari, organizat de European Veterinary Parasitology College (08-15.Sept.2012).</b> Tema cursului: <i>Arthropods vectors and transmitted pathogens in the Mediterranean area</i>. Coordonator: Prof. Domenico Otranto.</li> <li>• <b>2011: Germania, Stuttgart, Universitatea Hohenheim, (20.Nov-03.Dec).</b> Stagiul de cercetare-specializare. Tema de cercetare: instruire în domeniul tehnicilor de biologie moleculară: PCR, RFLP-PCR, secvențiere, caracterizarea genetică, respectiv identificarea moleculară a speciilor și genotipurilor de <i>Echinococcus spp.</i> pe izolate umane și animale. Supervisor: Prof. Thomas Romig.</li> <li>• <b>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).</b> 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.</li> <li>• <b>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).</b> Specializare: <i>parazitismul la ecvine</i>-supervisor. Prof. E.T. Lyons și <i>parazitologie moleculară</i> - supervisor: Prof. D. Howe</li> <li>• <b>2008 (August): S.U.A., California, Saint Miguel Island:</b> 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</li> <li>• <b>2007 (August): Alaska, Saint Paul Island (S.U.A.).</b> Expediție de cercetare : Parazitismul la mamifere marine - urși de mare (<i>Callorhinus ursinus</i>). Supervisor: Prof. E. Lyons; Team coordinator: prof. Terry Spraker.</li> <li>• <b>2007, Franța, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Laboratoire de Microbiologie-Immunologie, Alfort (02 decembrie - 09 decembrie 2007):</b> training în <i>detectie moleculară a agenților patogeni transmiși de artropode</i>. Supervisor: Prof. Henri-Jean Boulouis</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>2006, United States of America: Faculty Exchange Program</b> (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</li> </ul>
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 <a href="https://orcid.org/0000-0002-7007-0800">https://orcid.org/0000-0002-7007-0800</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23988856200">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23988856200</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Peste 140 articole publicate și/sau comunicate</b>, din care: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>22 articole ISI (<i>in-extenso</i>) publicate în reviste <i>peer-reviewed</i></b> [Factor de impact cumulat IF≈44,33]</li> <li>- <b>23 articole– în ISI Conference Proceedings.</b></li> <li>- <b>hirsh-index: ISI Web of Science = 11 / Scopus = 11 / GoogleScholar – h-index= 14.</b></li> <li>- <b>96 articole <i>in-extenso</i> publicate în fluxul științific internațional, indexate BDI (8 ESCI);</b></li> </ul> </li> <li>• <b>83 comunicări la manifestări științifice internaționale.</b></li> <li>• <b>1 capitol (coautor) in tratat internațional publicat de Editură Internațională de prestigiu- Wiley-Blackwell Publishing, Ames, Iowa (2011)</b></li> <li>• <b>Cărți și capitole în cărți publicate la edituri naționale:</b> Publicații relevante: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><i>Equine reproduction</i></b> (Angus O. MCKINNON, Edward L. SQUIRES, Wendy E. VAALA, Dickson D. VARNER (second edition), 2011. (<b>Ionita Mariana</b>, coautor la Chapter 30: <b><i>Important gastrointestinal parasites</i></b>), Wiley-Blackwell Publishing, Ames, Iowa</li> <li>- <b><i>Tratat de Medicină Veterinară</i></b>, vol. VI, <b><i>Parazitologie Veterinară</i></b>], 2014 (N. Constantin coord.) (autor 3 capitole) Ed. Risoprint, Cluj Napoca</li> <li>- <b><i>Ecologia căpușelor ixodide</i></b>, <b>Ionită Mariana</b>, 2019, Editura Ceres, București</li> <li>- <b><i>Animal biology</i></b>, <b>Ionită Mariana</b>, Ioan Liviu Mitrea, 2019. Editura ExTerra Aurum, București</li> <li>- <b><i>Biologie animală</i></b>, <b>Ionită Mariana</b>, Ioan Liviu Mitrea, 2006. Editura Medicală Veterinară București</li> <li>- <b><i>Diagnosticul parazitozelor la animale</i></b> vol. 1, <b><i>Tehnici si metode de diagnostic parazitologic. Diagnosticul protozozelor</i></b>. <b>Ionita Mariana</b>, Ioan Liviu Mitrea, 2013, Editura Ceres, Bucuresti</li> <li>- <b><i>Dermatopatologia animalelor de fermă</i></b>, I.L. Mitrea, Gh. Solcan (coord.), (autor 2 capitole), 2006. Editura Medicală Veterinară București</li> <li>- <b><i>Ecologie</i></b>, Mitrea I.L., <b>Ionită Mariana</b>, 2001. Editura Medicală Veterinară București</li> </ul> </li> </ul>
Cercetare științifică:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Director/Responsabil a 4 Granturi naționale de cercetare câștigate în sistem competițional:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grant PN-II-RU-TE-2014-4-1432 - <b>Director</b>. 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.</li> <li>- Grant PCEI, cod 729/2007 - <b>Director</b>. 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.</li> <li>- Grant CNCSIS: Tema1/cod 188 CNCSIS/2005 - <b>Director</b>. Tema: Detectarea prin metode de biologie moleculară a unor rickettsii și spirochete endosimbionte, la artropode hematofage parazite la animale. Finanțator: CNCSIS, România.</li> <li>- Grant PNCDI2 nr. 52-161/2008 - <b>Responsabil Partener USAMV-B</b>. Tema: Studii de epidemiologie moleculara in echinococoza / hidatidoza la om si animale in sudul si nord-vestul Romaniei; program strategic si de management al bolii. Finanțator: ANCS-CNMP, România. Buget total.</li> </ul> </li> <li>• <b>Membru în echipa de cercetare a unui Grant internațional EU - (NOVICE Project)</b>, nr. 11785/2009. Funding agency: Education Audiovisual and Culture Executive Agency)</li> <li>• <b>Membru in în echipa de cercetare a altor 9 granturi nationale</b> (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).</li> </ul>

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

București,

23.08.2022