



Curriculum vitae Europass		
Informații personale		
Nume / Prenume	IMRE Mirela	
Adresă	Timișoara, Calea Aradului no. 119, Timis ROMÂNIA	
Telefon	0256277190	Mobile: +040740518956
E-mail	mirela.imre@gmail.com	
Naționalitate	Română	
Data nașterii	29.09.1984	
Educație și formare		
Perioada	2014-2015 – Postdoctorat	
	Proiect POSDRU/159/1.5/S/132765,,Programe doctorale si postdoctorale pentru promovarea excelentei in cercetare, dezvoltare si inovare in domeniile prioritare – agronomic si medical veterinar, ale societatii bazate pe cunoastere”	
Disciplina	Parazitologie și Boli Parazitare, Biologie Animală și Ecologie	
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara	
Perioada	2011-2013 – Program de specializare a resurselor umane din domeniile biomedical și biotehologic – POSDRU/81/3.2/S/55362	
Calificarea/diploma obținută	Diploma de specializare – Biochimie și biologie moleculară seria H nr. 0009613	
Disciplinele principale studiate	Formare de baza: Biologie celulara; Biochimie; Genetica; Microbiologie, Integrare management, bioetica si biosecuritate in laborator, Directii inovatoare in biomedicina si biotehnologie: Biologie moleculară, Biochimie-aplicatii specifice, Culturi celulare, Biotehnoologii moleculare, Toxicologie moleculară, Tehnici moderne- microscopie: optica, fluorescenta, confocal si microdisectie laser; flow-citometrie; secventiere/genotipare; PCR, PCR cantitativ si aplicatii, microarray; HPLC/FPLC	
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Vest “Vasile Goldiș”, Arad	
Perioada	2013-2015 – Masterat	
Calificarea / diploma obținută	Master în Silvicultură programul de studii Diversitatea ecosistemelor forestiere – diploma-seria M nr. 0131338	
Disciplinele principale studiate	Conservarea fondului genetic și biodiversitatea, Diversitatea faunei ecosistemelor forestiere, Zonarea vegetației forestiere, Dinamica pădurilor, Diversitatea entomofaunei, Amenajări forestiere și accentuarea biodiversității în spațiul rural, Modelare statistico-matematică	
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara	
Perioada	2009-2013 – Doctorat	

Calificarea / diploma obținută	Doctor în medicină veterinară – diploma- seria I nr. 0002712
Disciplinele principale studiate	Parazitologie și Boli Parazitare, Biologie Animală și Ecologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timișoara
Perioada	2003-2009 Licență
Calificarea / diploma obținută	Doctor Medic Veterinar (DVM) – diploma seria B1 nr. 0026702
Numele și tipul instituției de învățământ	Facultatea de Medicină Veterinară, USAMVB Timișoara
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Tehnician Veterinar
Numele și tipul instituției de învățământ	Grup Școlar de Industrie Alimentară Arad
Experiența profesională	
Perioada	Martie 2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică cu studenții anilor I, IV și V medicină veterinară, activitate de medic veterinar în Clinica Disciplinei de Parazitologie și Boli Parazitare, activitate de cercetare în domeniul protozoologiei și nematodologiei, teme abordate: <i>Babesioza, Ehrlichioza, Hepatozoonoza, Anaplasmoza, Dirofilarioza, Cryptosporidioza, Giardioza</i>
În cadrul	USAMVB Timișoara
Sectorul de activitate	Disciplina de Parazitologie, Boli Parazitare și prelegeri clinice pe specii - Secția română și engleză Disciplina de Biologie animală - Secția română și engleză Disciplina de Dermatologie
Perioada	Martie 2016- Martie 2019
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică cu studenții anilor I, IV și V medicină veterinară, activitate de medic veterinar în Clinica Disciplinei de Parazitologie și Boli Parazitare, activitate de cercetare în domeniul protozoologiei și nematodologiei, teme abordate: <i>Babesioza, Ehrlichioza, Hepatozoonoza, Anaplasmoza, Dirofilarioza, Cryptosporidioza, Giardioza</i>
În cadrul	USAMVB Timișoara
Sectorul de activitate	Disciplina de Parazitologie, Boli Parazitare și prelegeri clinice pe specii - Secția română și engleză Disciplina de Biologie animală - Secția română și engleză Disciplina de Dermatologie
Perioada	2014 – Martie 2016
Funcția sau postul ocupat	Medic Veterinar –Analist - Laboratorul de Analize Microbiologice
Activități și responsabilități principale	Analist - Laboratorul de Analize Microbiologice
În cadrul	Platforma de Cercetare Interdisciplinară USAMVB Timișoara
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Activități și responsabilități principale	activitate de cercetare în domeniul protozoologiei și nematodologiei, teme abordate:, <i>Babesia, Ehrlichia, Hepatozoon, Anaplasma, Dirofilaria, Cryptosporidium</i> activitate didactică cu studenții anilor I, IV și V medicină veterinară, activitate de medic veterinar în Clinica Disciplinei de Parazitologie și Boli Parazitare

În cadrul	USAMVB Timișoara
Sectorul de activitate	Cercetare - Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare, Disciplina de Biologie animală și Ecologie
Lista celor mai reprezentative lucrări științifice (2009-2019)	<ol style="list-style-type: none"> Imre, M., Văduva, C., Dărăbuș, G., Morariu, S., Herman, V., Plutzer, J., Suici, T., Philippa, L., Imre K. 2020 Molecular detection of hemotropic mycoplasmas (hemoplasmas) in domestic cats (<i>Felis catus</i>) in Romania - BMC Veterinary Research (2020) 16:399 Mirela Imre, Andreea Dudu, Marius S. Ilie, Sorin Morariu, Kálmán Imre, Gheorghe Dărăbuș. 2015 Molecular survey of Hepatozoon canis in red foxes (<i>Vulpes vulpes</i>) from Romania – Journal of Parasitology 101(4): 490-491. (I.F. 1.227) Imre, Mirela, Farkas, R., Ilie, M.S., Imre, K., Dărăbuș, G., 2013. Survey of babesiosis in symptomatic dogs from Romania: occurrence of <i>Babesia gibsoni</i> associated with breed. Ticks and Tick Borne Diseases 4(6):500-502. (I.F. 2.878) Imre, Mirela, Farkas, R., Ilie, M.S., Imre, K., Hotea, I., Morariu, S., Morar, D., Dărăbuș Gh. 2013. Seroprevalence of <i>Babesia canis</i> Infection in Clinically Healthy Dogs from Western Romania. Journal of Parasitology, 99(1): 161 – 163. (I.F. 1.258) Mirela Imre, M.S. Ilie, C.V. Mihali, I. Oprescu, S. Morariu, Ionela Hotea, K. Imre, Alina Ilie, M. Palca, Gh. Dărăbuș, 2012, Prevalence of tick species in dogs using classical methods and SEM. In U.S.A.M.V.B.T. Lucrări Științifice Medicină Veterinară VOL. XLV(3), pg. 131 – 136. BDI Imre, K., Morar, A., Ilie, M.S., Plutzer, J., Imre, M., Tîrziu, E., Herbei, M., Dărăbuș, Gh. 2017. Survey of the occurrence and human infective potential of <i>Giardia duodenalis</i> and <i>Cryptosporidium</i> spp. in wastewater and different surface water sources of western Romania. Vector Borne and Zoonotic Diseases, 17(10):685-691. ISI I.F.=2.045 Imre K, Sala C, Morar A, Ilie MS, Plutzer J, Imre M, Hora FȘ, Badea C, Herbei MV, Dărăbuș G. 2017. Giardia duodenalis and Cryptosporidium spp. as contaminant protozoa of the main rivers of western Romania: genetic characterization and public health potential of the isolates. Environ Sci Pollut Res Int. 24(22):18672-18679. IF. = 2.741. Imre, K., Sala, C., Morar, A., Imre, M., Ciontu, C., Chisăliță I., Dudu, A., Matei, M., Dărăbuș. G. 2016. Occurrence and first molecular characterization of <i>Sarcocystis</i> spp. in wild boars (<i>Sus scrofa</i>) and domestic pigs (<i>Sus scrofa domesticus</i>) in Romania: public health significance of the isolates. Acta Tropica. 167 (2017): 191-195. (I.F. 2.380) (corresponding author). Imre, K., Pozio, E., Tonanzi, D., Sala, C., Ilie, M.S., Imre, M., Morar, A., 2015. The red fox (<i>Vulpes vulpes</i>) plays a minor role in the epidemiology of the domestic cycle of <i>Trichinella</i> in Romania. <i>Veterinary Parasitology</i>, , 212(3-4): 448 – 450, ISI I.F.=2.460 Gheorghe Darabus, Mihaita Afrenie, Ionela Hotea, Mirela Imre, Sorin Morariu. 2014. Endoparasites in mammals from seven zoological gardens in Romania Journal of Zoo and Wildlife Medicine 45(2): 239–246, 2014 (I.F.= 0.427) (corresponding author). Imre, K., Luca,C., Costache, M., Sala, C., Morar, A., Morariu, S., Ilie, M.S., Imre, M., Dărăbuș, Gh. 2012. Zoonotic <i>Cryptosporidium parvum</i> in Romanian newborn lambs (<i>Ovis aries</i>). <i>Veterinary Parasitology</i>, 191(1-2): 119 – 122 (I.F.=2.545)
Factor de impact cumulativ	<ul style="list-style-type: none"> • publicatii ISI: 47 • Indicele Hirsch - WEB of Science - 7 • Indicele Hirsch – Scopus – 7 • Indicele Hirsch – Google Scholar – 10 • citări în ISI Web of Science Core Collection = 170 • citări în Scopus = 153 • citări în Google Scholar = 348
Proiecte de cercetare - membru	
Program și număr proiect	UEFISCDI – TE 237/01.10. 2015 – valoarea proiectului 550000 lei
Perioada	2015 - 2017
Titlu proiect	Supravegherea patogenilor <i>Cryptosporidium</i> și <i>Giardia</i> în apele de suprafață din vestul României: există un risc de infecție?
Program și număr proiect	CNCSIS - TE 116_277 - valoarea proiectului 750000 lei
Perioada	2010-2013
Titlu proiect	Cercetări privind epidemiologia, diagnosticul și controlul unor hemoparazitoze la câini

Program și număr proiect	MEC –Partenerite- CNMP- 51-034 - valoarea proiectului 1825000 lei
Perioada	2007-2010
Titlu proiect	Lanțuri epidemiologice posibile si modalități de control în criptosporidioză la animale și om
Stagii de pregătire și specializare în țară și în străinătate	<ul style="list-style-type: none"> - 30.11.2015 – 04.12.2015 Participare stagiu pregătire “Tehnici de identificare a patogenilor <i>Cryptosporidium</i> și <i>Giardia</i> în apă” la Institutul Național al Sănătății Mediului, Budapesta, Ungaria - 21.10.2013 – 26.10.2013 – participare la “Schimburi de experiență interregionale privind GLP (Good Laboratory Practice)”, Universitatea din București - 09.07.2012 -26.10.2015 – Curs de specializare: “Expert accesare fonduri structural și de coeziune” cod COR 242213 nr. 02/267/09.07.2012 acreditat de către Unitatea Executivă a Consiliului Național al Calificărilor și al Formării Profesionale a Adulților. (adeverință nr 881/04.12.2013), Universitatea de Vest “Vasile Goldiș”, Arad - 17.04.2012 – 21.04.2012 – stagiu de pregătire în biologie moleculară și hemoparaziți transmiși de vectori – Facultatea de Medicină Veterinară “Szent Istvan” Budapesta, Ungaria - 30.03.2008 – 13.04.2008 Program Intensiv „<i>Broadening the skills in food sanitary safety</i>” n° IP 218726 – 2007, Agrocampus Rennes, localitatea Rennes, Franța
Premii și Diplome	<ul style="list-style-type: none"> - Premiul rezultatelor cercetării - UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16271 - Premiul rezultatelor cercetării - UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17002 - Premiul rezultatelor cercetării - UEFISCDI -PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19599 - Premiul rezultatelor cercetării –UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-8671 - Premiul rezultatelor cercetării –UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-8787 - Premiul rezultatelor cercetării –UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5022 - Premiul rezultatelor cercetării –UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3009 - Premiul USAMVBT - Activitatea de cercetare a cadrelor didactice tinere in anul 2107 - Diplomă de cercetător eminent – acordat de Asociația Orizonturi Universitare, premiul rezultatelor excepționale obținute în cariera didactică și de cercetare științifică – 2015 - Diplomă de merit – acordat de Primăria municipiului Timișoara, pentru merite deosebite în activitatea de cercetare științifică în anul 2015
Alte competențe și aptitudini	<p>Depozitarea unor secvențe de nucleotide în Banca de Gene (GenBank®)</p> <p>46 secvențe de nucleotide depozitate din care 13 ca prim autor și 27 ca și coautor pentru următoarele specii, cu numerele de acces:</p> <p><i>Giardia intestinalis</i> -apă: X228483.1, KX228484.1, KX539303.1, KX539304.1, KX539305.1, KX539306.1, KX539307.1, KX539308.1, KX539309.1, KX539310.1, KY113154.1, KY113155.1, KY113156.1, KY113157.1, KY113158.1, KY940308 și KY940309.</p> <p><i>Cryptosporidium parvum</i> - apă: KX507244.1, KX987243.1, KX987244.1.</p> <p><i>Sarcocystis miescheriana</i>: KX008292.1, KX008293.1</p> <p><i>Sarcocystis cruzi</i>: MH223460, MH223459.</p> <p><i>Babesia gibsoni</i>: JQ965771, JX110650, JX110651, KC128809, KC128810, KC128811</p> <p><i>Babesia canis</i>: KC128812, KC128813, KC128814.</p> <p><i>Hepatozoon canis</i>: KM096411, KM096412, KM096414, KM096414</p> <p><i>Ehrlichia canis</i> - KC305491</p> <p><i>Cryptosporidium ubiquitum</i> - JX258863</p> <p><i>Cryptosporidium xiaoi</i> - JX258864</p> <p><i>Cryptosporidium parvum</i> subtipul IIaA17G1R1 - JX258865,</p> <p><i>Cryptosporidium parvum</i> subtipul familial IIaA16G1R1 - JX258866</p> <p><i>Cryptosporidium canis</i>: KX168414.1,</p> <p><i>Cryptosporidium felis</i>: KX168415.1,</p> <p><i>Candidatus Mycoplasma haemominutum</i>: MH223462</p> <p><i>Mycoplasma haemofelis</i>: MH223461.</p>
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza Germană							
Autoevaluare								
<i>Nivel european (*)</i>								
	Înțelegere		Vorbire		Scriere			
Limba	B2	Engleza	B2	Engleza	B2	Engleza		
Limba	A1	Germană	A1	Germană	A1	Germană		
	(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>							
Membru al asociațiilor	Asociația Parazitologilor din România (APR) Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMVR) Fundației Pro – Vita: Scientia Parasitologica AEEMA Federația Europeană a Parazitologilor Federația Mondială a Parazitologilor							
Competențe și aptitudini	-Cărți și capitole în cărți 1. Mirela Imre, Ion Oprescu - Animal biology: coursebook for first year veterinary medicine students. Timișoara. Ed. Eurobit, 2018, 243 pagini, ISBN 978-973-132-453-1. 2. Ion Oprescu, Mirela Imre – Biologie animală. Timișoara. Ed. Mirton, 2018,223 pagini, ISBN 978-973-52-1817-1 3. Marius Stelian Ilie, Mirela Imre – Biologie animală, Editura Agroprint Timisoara, 225 pagini, 2018. ISBN 978-606-785-061-1 – Ghid de biologie animală aplicată. 4. Ilie, M.S., Imre, K., Hotea I., Imre, M. 2011. Patogeni ai sângelui în ontinuă expansiune. Ed. Agroprint, Timișoara,							
Permis(e) de conducere	Da , categoria B							

Timișoara, 06.12.2021

**Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela**