Curriculum vitae Europass	
Informaţii personale	
Nume / Prenume	**IMRE Mirela**
Adresă	Timişoara, Calea Aradului no. 119, Timis ROMÂNIA
Telefon	0256277190 Mobile: : +040740518956
E-mail	mirela.imre@gmail.com, mirela.imre@usvt.ro
Naţionalitate	Română
Data naşterii	29.09.1984
Educaţie şi 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 şi Boli Parazitare, Biologie Animală şi Ecologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timişoara
Perioada	**2011-2013 – Program de specializare a resurselor umane din domeniile biomedical şi biotehnologic – POSDRU/81/3.2/S/55362**
Calificarea/diploma obţinută	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, Biotehnologii 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 şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea de Vest “Vasile Goldiș”, Arad
Perioada	**2013-2015 – Masterat**
Calificarea / diploma obţinută	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

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timişoara
Perioada	**2009-2013 – Doctorat**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în medicină veterinară – diploma- seria I nr. 0002712
Disciplinele principale studiate	Parazitologie şi Boli Parazitare, Biologie Animală şi Ecologie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului “Regele Mihai I al României” din Timişoara
Perioada	**2003-2009 Licență**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor Medic Veterinar (DVM) – diploma seria B1 nr. 0026702
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Facultatea de Medicină Veterinară, USAMVB Timişoara
Perioada	**1999-2003**
Calificarea / diploma obţinută	Tehnician Veterinar
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Grup Şcolar de Industrie Alimentară Arad
Experienţa profesională	
Perioada	**Martie 2019-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Șef Lucrări**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică cu studenții anilor I, IV Medicină veterinară, activitate de medic veterinar în Clinica Disciplinei de Parazitologie și Boli Parazitare, activitate de cercetare în domeniul protozoologiei și nematodologiei, teme abordate: *Babesioza, Ehrlichioza, Hepatozoonoza, Anaplasmoza, Dirofilarioza*, *Cryptosporidioza, Giardioza*
În cadrul	USV 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
Perioada	**Martie 2016- Martie 2019**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi 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: *Babesioza, Ehrlichioza, Hepatozoonoza, Anaplasmoza, Dirofilarioza*, *Cryptosporidioza, Giardioza*
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**
Funcţia sau postul ocupat	**Medic Veterinar** –Analist - Laboratorul de Analize Microbiologice

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela



Activităţi şi responsabilităţi principale	Analist - Laboratorul de Analize Microbiologice
În cadrul	Platforma de Cercetare Interdisciplinară USAMVB Timișoara
Perioada	**2010-2013**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent de cercetare**
Activităţi şi responsabilităţi principale	activitate de cercetare în domeniul protozoologiei și nematodologiei, teme abordate:, *Babesia, Ehrlichia, Hepatozoon, Anaplasma, Dirofilaria*, *Cryptosporidium* 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 şi Ecologie

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela



Lista celor mai reprezentative lucrari stiinţifice (2009-2025)	1. **Imre, M.**, Dărăbuș, G., Morariu, S., Szabó, K., Ilie, M.S., Florea, T., Pocinoc, A., Awwad, R., Imre, K. 2025 Genetic Diversity of *Enterocytozoon bieneusi* in Diarrheic Shelter Dogs in Romania: First Molecular and Phylogenetic Evidence. Pathogens. 14(7):641. doi: 10.3390/pathogens14070641. (I.F. 3.3) 2. **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 (Felis catus) in Romania - BMC Veterinary Research (2020) 16:399 . (I.F. 2.792) 3. **Mirela Imre**, Andreea Dudu, Marius S. Ilie, Sorin Morariu, Kálmán Imre, Gheorghe Dărăbuș. 2015 Molecular survey of Hepatozoon canis in red foxes (Vulpes vulpes) from Romania – Journal of Parasitology 101(4): 490-491. (I.F. 1.227) 4. **Imre, Mirela**, Farkas, R., Ilie, M.S., Imre, K., Dărăbuș, G., 2013. Survey of babesiosis in symptomatic dogs from Romania: occurrence of *Babesia gibsoni* associated with breed. Ticks and Tick Borne Diseases 4(6):500-502. (I.F. 2.878) 5. **Imre, Mirela**, Farkas, R., Ilie, M.S., Imre, K., Hotea, I., Morariu, S., Morar, D., Dărăbuș Gh. 2013. Seroprevalence of *Babesia canis* Infection in Clinically Healthy Dogs from Western Romania. Journal of Parasitology, 99(1): 161 – 163. (I.F. 1.258) 6. **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 Ştiinţifice Medicină Veterinară VOL. XLV(3), pg. 131 – 136. BDI 7. Amrane-Abider M, **Imre M,** Herman V, Debbou-Iouknane N, Zemouri-Alioui S, Khaled S, Bouiche C, Nerín C, Acaroz U, Ayad A. Bioactive Compounds and In Vitro Antioxidant and Anticoccidial Activities of Opuntia ficus-indica Flower Extracts. Biomedicines. 2023 Aug 2;11(8):2173. corresponding author 8. Dărăbuș G, Bușe A, Oprescu I, Morariu S, Mederle N, Ilie M, **Imre M.** 2022 Investigation on Descriptive Epidemiology, Geographical Distribution, and Genotyping of Echinococcus granulosus s.l. in Bovine from Romania. Vet Sci. 2022 Dec 9;9(12):685.– corresponding author 9. 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 *Giardia duodenalis* and *Cryptosporidium* 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 10. 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. 11. 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 *Sarcocystis* spp. in wild boars (*Sus scrofa*) and domestic pigs (*Sus scrofa domesticus*) in Romania: public health significance of the isolates. Acta Tropica. 167 (2017): 191-195. (I.F. 2.380) – corresponding author 12. Imre, K., Pozio, E., Tonanzi, D., Sala, C., Ilie, M.S., **Imre, M**., Morar, A., 2015. The red fox (*Vulpes vulpes*) plays a minor role in the epidemiology of the domestic cycle of *Trichinella* in Romania*. Veterinary Parasitology*, *,* 212(3-4): 448 – 450, **(**ISI I.F.=2.460) 13. 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). 14. Imre, K., Luca,C., Costache, M., Sala, C., Morar, A., Morariu, S., Ilie, M.S., **Imre, M**., Dărăbuș, Gh. 2012. Zoonotic *Cryptosporidium parvum* in Romanian newborn lambs (*Ovis aries*). Veterinary Parasitology, 191(1-2): 119 – 122 (I.F.=2.545)

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela



Factor de impact cumulat	• publicatii ISI: 93 • Indicele Hirsch - WEB of Science - 13 • Indicele Hirsch – Scopus – 14 • Indicele Hirsch – Google Scholar – 17 • citări în ISI Web of Science Core Collection = 494 • citări în Scopus = 460 • citări în Google Scholar = 975
Proiecte de cercetare – director proiect	
Program şi număr proiect	• **UEFISCDI – TE107/01/09/2025** – Valoare proiect-473.684 lei • Programul 5.2 – Resurse Umane, Subprogramul 5.2.1 – Start în Cercetare
Perioada	**Durata proiect 24 luni: 01.09.2025 -30.08.2027**
Titlu proiect	• Diversitatea genetică și potențialul zoonotic al izolateloor de Enterocytozoon bieneusi la animale de companie și de interes economic • Acronym EBIPETLIV
Proiecte de cercetare - membru	
Program şi număr proiect	**UEFISCDI – TE 237/01.10. 2015** – valoarea proiectului 550000 lei
Perioada	2015 - 2017
Titlu proiect	Supravegherea patogenilor *Cryptosporidium* şi *Giardia* în apele de suprafaţă din vestul României: există un risc de infecţie?
Program şi 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 şi număr proiect	**MEC –Partenerite- CNMP- 51-034** - valoarea proiectului 1825000 lei
Perioada	2007-2010
Titlu proiect	Lanţuri epidemiologice posibile si modalităţi de control în criptosporidioză la animale şi om

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela



Stagii de pregătire și specializare în țară și în străinătate	- 30.11.2015 – 04.12.2015 Participare stagiu pregătire "Tehnici de identificare a patogenilor *Cryptosporidium* și *Giardia* 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 „*Broadening the skills in food sanitary safety*" n° IP 218726 – 2007, Agrocampus Rennes, localitatea Rennes, Franța
Premii și Diplome	- Premierea rezultatelor cercetării - UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-16271 - Premierea rezultatelor cercetării - UEFISCDI - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-17002 - Premierea rezultatelor cercetării - UEFISCDI -PN-III-P1-1.1-PRECISI-2017-19599 - Premierea rezultatelor cercetării –UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-8671 - Premierea rezultatelor cercetării –UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-8787 - Premierea rezultatelor cercetării –UEFISCDI, PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5022 - Premierea 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 Asociaţia Orizonturi Universitare, premierea rezultatelor excepţionale obţinute în cariera didactică şi de cercetare ştiinţifică – 2015 - Diplomă de merit – acordat de Primăria municipiului Timişoara, pentru merite deosebite în activitatea de cercetare ştiinţifică în anul 2015

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela



Alte competenţe şi aptitudini	**Depozitarea unor secvențe de nucleotide în Banca de Gene (GenBank®)** **61 secvențe de nucleotide depozitate cu numerele de acces:** Giardia intestinalis -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. Cryptosporidium parvum - apă: KX507244.1, KX987243.1, KX987244.1. Sarcocystis miescheriana: KX008292.1, KX008293.1 Sarcocystis cruzi: MH223460, MH223459. Babesia gibsoni: JQ965771, JX110650, JX110651, KC128809, KC128810, KC128811 Babesia canis: KC128812, KC128813, KC128814. Hepatozoon canis: KM096411, KM096412, KM096414, KM096414 Ehrlichia canis - KC305491 Cryptosporidium ubiquitum - JX258863 Cryptosporidium xiaoi - JX258864 Cryptosporidium parvum subtipul IIaA17G1R1 - JX258865, Cryptosporidium parvum subtipul familial IIaA16G1R1 - JX258866 Cryptosporidium canis: KX168414.1, Cryptosporidium felis: KX168415.1, Candidatus Mycoplasma haemominutum: MH223462, MT926039.1, MT926040.1, MT926041.1, MT926042.1, MT926043.1, MT926044.1, MT926045.1, Mycoplasma haemofelis: MH223461. MT926037.1 MT926038.1 Calicophoron daubneyi: OM913616.1, Dicrocoelium dendriticum: OM950007.1, Paramphistomum leydeni: OM953778.1 Demodex injai: OQ575527.1 Fascioloides magna: OQ689976.1 Linguatula serrata: OQ693945.1 Gongylonema pulchrum PP229209 Cryptosporidium canis PP979610, PP979613.1 Cryptosporidium parvum PP979614, PQ047137.1 Chabertia ovina PP979624 Enterocytozoon bieneusi PP983236
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza Germană
Autoevaluare	

Nivel european (*)											
		Înţelegere		**Vorbire**		**Scriere**					
Limba		B2	Engleza	B2	Engleza	B2	Engleza				
Limba		A1	Germană	A1	Germană	A1	Germană				

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela



Membru al asociaţiilor	Asociaţia Parazitologilor din România (APR) Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMVR) Fundației Pro – Vita: Scientia Parasitologica AEEMA Federația Europeană a Parazitologilor Federația Mondială a Parazitologilor
Competenţe şi aptitudini	**-Cărți și capitole în cărți** 1. Mirela Imre, Ion Oprescu - Animal biology: coursebook for first year veterinary medicine students (second edition) Timişoara. Ed. Eurobit, 2021, 243 pagini, ISBN 978-973-132-453-1. 2. Mirela Imre, Ion Oprescu - Animal biology: coursebook for first year veterinary medicine students. Timişoara. Ed. Eurobit, 2018, 243 pagini, ISBN 978-973-132-453-1. 3. Ion Oprescu, Mirela Imre – Biologie animală. Timișoara. Ed. Mirton, 2018,223 pagini, ISBN 978-973-52-1817-1 4. Marius Stelian Ilie, Mirela Imre – Biologie animală, Editura Agroprint Timisoara, 225 pagini, 2018. ISBN 978-606-785-061-1 – Ghid de biologie animală aplicată. 5. Ilie, M.S., Imre, K., Hotea I., Imre, M. 2011. Patogeni ai sângelui în continuă expansiune. Ed. Agroprint, Timișoara,
Permis(e) de conducere	**Da**, categoria B

Timișoara, 01.10.2025

Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Union, 2004-2010 24082010

Timișoara, 05.09.2025
Sef. Lucr.
Dr. Imre Mirela