

CURRICULUM VITAE

Numele: Ivănescu

Prenumele: Maria-Larisa

Data și locul nașterii: 24.01.1983, Iași

Cetățenia : română

Starea civilă: căsătorită

Studii:

| Nr. crt. | Instituția | Perioada (luna, anul) | Diploma obținută |
|----------|---|-----------------------------------|---|
| 1. | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Martie 2014- Octombrie 2015 | Diplomă postdoctorat (Nr.18010/10)- "Identificarea moleculară prin NGS a complexului <i>Anopheles maculipennis</i> și a agenților patogeni transmiși, cu stabilirea riscului reemergenței malariei în România" |
| 2. | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Octombrie 2009- octombrie 2014 | Diplomă de doctor (Seria I nr. 0006999) cu titlul:" Bio-ecologia și patogenitatea unor culicidae" |
| 3. | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Octombrie 2009- martie 2011 | Diplomă de Master (Seria I nr. 0013268) |
| 4. | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Octombrie 2004- iunie 2009 | Diplomă de medic veterinar (Seria B1nr. 0012236) |

Titluri științifice:

Experiența profesională:

| | | |
|---|--------------|---|
| 1 | Perioada | 2015-prezent |
| | Localitatea: | Iași |
| | Instituția : | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" |
| | Funcția: | Asistent univ.dr. |



| | | |
|--|------------|---|
| | Descriere: | Postul cuprinde activități de elaborare, de studiu și de predare a lucrărilor practice ce cuprind disciplinele de Biologie animală, Parazitologie și prelegeri clinice pe specii, precum și alte discipline conexe. |
|--|------------|---|

Locul de muncă actual și funcția: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Iași ,
Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul Clinici, asist.univ. dr. etc.

Vechime la locul de muncă: 5 ani

Lucrări practice: Biologie animală, Parazitologie și Boli parazitare

Cărți publicate total 6, din care în domeniul disciplinei 6

Lucrări publicate total: 16, din care în domeniul disciplinei 16;

Contracte de cercetare științifică:

1. POSDRU- postdoctorat (Nr. 18010/10)- "Identificarea moleculară prin NGS a complexului *Anopheles maculipennis* și a agenților patogeni transmiși, cu stabilirea riscului reemergenței malariei în România" Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"

Membru al asociațiilor științifice și profesionale: 1.Colegiul Medicilor Veterinari România
2. Asociația Medicilor Veterinari România
3. Asociația ProMed Vita
4.ESCMID-Managing infections promoting science

Limbi străine: Engleză, franceză

Domenii de competență:

- Parazitologie
- Boli parazitare
- Diagnosticul și tratamentul bolilor parazitare
- Experimente pe animale de laborator
- Biologie animală

Specializări și calificări:

| Perioada | Universitatea (Instituția) | Obiectul specializării |
|-----------------|--|---|
| 12-13. 09. 2019 | Universităt Greifswald, Friedrich-Loeffler-Institut, Nationale Forschungsplattform für Zoonosen | "Inside Tick"(external and internal anatomy of soft and hard ticks; new approaches to the study of tick-host-pathogen; introduction to transcriptomic: from sampling to data analysis). |
| 24-28 June.2018 | 7 th Global Conference on Global Warming, Izmir, Turkey. | Susținere în plen lucrarea: Global warming is increasing the risk of reemergence of malaria in Romania. Paper No.: GCGW-2018-P156. |
| 2018 | Fundația EuroEd, Centrul | Curs de formare în sprijinul limbii engleze |

| | | |
|--------------------|---|--|
| | Internațional de Limbi Moderne | (60 de ore), Nivel atestat, B2 (2018) conform CECR (Cadrului European Comun de Referință pentru limbi străine). |
| 8-22.07. 2016 | Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de stat, Belgrad, Serbia | Școală de vară-"Morphological identification and PCR screening of vectors transmitting Bluetongue, Schmallenberg and West Nile virus" |
| 2013 | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Cursuri nivel I al Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași), Seria D Nr. 0026982 |
| 2013 | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Cursuri nivel II al Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași), Seria D Nr. 0027122. |
| Martie-august 2011 | University "Pierre et Marie Curie", Laboratory UMR-S INSERM/ UPMC 945, 91 Bd de l'hôpital F-75013 Paris | Stagiu de pregătire doctorală |
| 7-10 iunie 2010 | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Conception de cours en ligne sur la plateforme Moodle PC, the French language, pedagogy, communication, teamwork. |

Experiență acumulată în programe naționale/internaționale:

| Programul/Proiectul | Funcția | Perioada |
|---|---------------------------------|-----------|
| POSDRU- postdoctorat (Nr.18010/10)- "Identificarea moleculară prin NGS a complexului <i>Anopheles maculipennis</i> și a agenților patogeni transmiși, cu stabilirea riscului reemergenței malariei în România" Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" | Director de proiect, grup țintă | 2014-2015 |
| Erasmus + Online courses with videos for the field of veterinary communication dealing with prevention, diagnosis and treatment of diseases transferable from animals to humans / ZOE – ZoonosesOnlineEducation 2016-1-RO01-KA203-024732; 2016-2019, 249.000€ Director de proiect Prof.univ. dr. Liviu Miron. | Cercetător | 2016-2019 |
| Optimizarea unor metode de diagnostic parazitologic și tratament în tulburările gastrointestinale la rumegătoare și reducerea pierderilor economice. Cercetare aplicativă. Nr. 8152/2017 (2017-2018) valoare de 47.250 Ron | Cercetător | 2017-2018 |
| „Utilizarea metodelor moderne în diagnosticarea precoce a | Cercetător | 2020 |

| | | |
|--|--|--|
| parazitozelor digestive la rumegătoare și terapia sindromului enteric”, care face obiectul Contractului de finanțare nr. 1086/27.01.2020. 10.000euro | | |
|--|--|--|

Publicații, lucrări științifice, brevete etc (semnificative) din domeniul de competență:

1. **Ivănescu Larisa, Liviu Miron, 2020**-Manual de lucrări de practice, Parazitologie și prelegeri clinice pe specii, pg.231, Edit. PIM, ISBN- 978-606-685-710-9.
2. HANDBOOK of main zoonotic diseases identified in 4 EU countries: Romania, Italy, Croatia and Lithuania- Liviu Miron, Dumitru Acatrinei , Olimpia Iacob, Larisa Ivănescu, Lavinia Ciucă, Constantin Roman, Raluca Mindru, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel, Iasi, Ed. Ion Ionescu de la Brad, 2019, ISBN: 978-973-147-334-5.
3. Paludisme-MALARIA-Liviu Miron, Larisa Ivănescu , Dumitru Acatrinei , Olimpia Iacob, , Lavinia Ciucă, Constantin Roman, Raluca Mindru, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel, Irina Gheorghiu, Carmen Antonita, Anais Colibaba, Ed. Ion Ionescu de la Brad , Iasi, 2019, ISBN: 978-973-147-316-1.
4. La Dirofilariose-DIROFILARIOZA-Liviu Miron, Larisa Ivănescu , Dumitru Acatrinei , Olimpia Iacob, , Lavinia Ciucă, Constantin Roman, Raluca Mindru, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel, Irina Gheorghiu, Carmen Antonita, Anais Colibaba, , Ed. Ion Ionescu de la Brad , Iasi, 2019, ISBN: 978-973-147-314-7.
5. Malaria-Guide of main parasitic diseases transmitted from non-human animals to humans- Liviu Miron, Larisa Ivănescu , Dumitru Acatrinei , Olimpia Iacob, , Lavinia Ciucă, Constantin Roman, Raluca Mindru, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel, Irina Gheorghiu, Carmen Antonita, Anais Colibaba, Ed. Ion Ionescu de la Brad , Iasi, 2019, ISBN:978-973-147-315-4.
6. DIROFILAROSS-DIROFILARIOZA-Guide of main parasitic diseases transmitted from non-human animals to humans- Liviu Miron, Larisa Ivănescu , Dumitru Acatrinei , Olimpia Iacob, , Lavinia Ciucă, Constantin Roman, Raluca Mindru, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel, Irina Gheorghiu, Carmen Antonita, Anais Colibaba, Ed. Ion Ionescu de la Brad , Iasi, 2019, ISBN:978-973-147-313-0.
7. **ML Ivănescu, D. Acatrinei, L. Miron, 2014**- Anopheles maculipennis complex-responsible for the re-emergence of malaria in Romania?, abstract, Parasites & Vectors, doi:10.1186/1756-3305-7-S1-P15, IF 3,25.
8. Giulia Manzoni^{1,2*}, Sylvie Briquet^{1,2*}, Veronica Risco-Castillo^{1,2}, Charlotte Gaultier^{1,2}, Selma Topçu^{1,2}, **Maria Larisa Ivănescu**^{1,2}, Jean-François Franetich^{1,2}, Bénédicte Hoareau^{2,3}, Dominique Mazier^{1,2}, Olivier Silvie^{1,2} -A rapid and robust selection procedure for generating drug-selectable



marker-free recombinant malaria parasites, Scientific Reports, Nature, | 4 : 4760 | DOI: 10.1038/srep04760, IF 5.22.

9. **Maria-Larisa Ivanescu**, Dumitru Acatrinei , Ionuț Pavel , Tatiana Sulesco and Liviu Miron, 2015-PCR identification of five species from the *Anopheles maculipennis* complex (Diptera: Culicidae) in North-Eastern Romania, DOI: 10.1515/ap-2015-0040, PAS Acta Parasitologica, 60(2), 000–000; ISSN 1230-2821, IF 1.29.
10. **Larisa Ivănescu**, Ilie Bodale, Simin-Aysel Florescu, Constantin Roman, Dumitru Acatrinei, Liviu Miron, 2016-Climate Change Is Increasing the Risk of the Reemergence of Malaria in Romania, BioMed Research International, Volume 2016, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/8560519>, IF 3,47.
11. Vasić A^{1,2}, Zdravković N^{1,3}, Aniță D⁴, Bojkovski J¹, Marinov M⁵, Mathis A⁶, Niculaua M⁷, Oşlobanu EL⁴, Pavlović I³, Petrić D⁸, Pflüger V⁹, Pudar D⁸, Savuța G⁴, Simeunović P¹, Veronesi E⁶, Silaghi C^{10,11,12}; Aniță A, Anton IA, Cimpan A, Ciucă L, Crivei L, Cojkić A, Davitkov D, Drašković V, Gajić B, Glavinić U, **Ivănescu ML**, Kavran M, Lupu AC, Mîndru R, Porea D, Prodanović R, Radanović O, Răileanu C, Raileanu S, Ristanić M, Roman C, Stanišić L, Vaselek S, Đurić M. Species diversity, host preference and arbovirus detection of Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae) in south-eastern Serbia- - *Parasit Vectors*. 2019 Jan 25;12(1):61. doi: 10.1186/s13071-019-3292-3.
12. Vasić, A.; Oşlobanu, L.E.; Marinov, M.; Crivei, L.A.; Răţoi, I.A.; Aniță, A.; Aniță, D.; Dorosencu, A.; Alexe, V.; Răileanu, Ş.; Simeunović, P.; Raileanu, C.; Falcuța, E.; Prioteasa, F.L.; Bojkovski, J.; Pavlović, I.; Mathis, A.; Tews, B.A.; Savuța, G.; Veronesi, E.; Silaghi, C.; Andrei Cimpan³, Lavinia Ciucă³, Aleksandar Cojkić², Vladimir Drašković², Miloje Djurić², Uroš Glavinić², **Maria Larisa Ivanescu**³, Mihaela Kavran⁹, Andrei Lupu³, Raluca Mîndru³, Daniela Porea^{3,4}, Oliver Radanović⁹, Marko Ristanić², Constantin Roman³, Ljubodrag Stanišić², Nemanja Zdravković² and Slavica Vaselek Evidence of West Nile Virus (WNV) Circulation in Wild Birds and WNV RNA Negativity in Mosquitoes of the Danube Delta Biosphere Reserve, Romania, 2016. *Trop. Med. Infect. Dis.* **2019**, 4, 116. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed4030116>.
13. IVĂNESCU Larisa, Doina-Simona MĂTIUȚ, Gabriela MARTINESCU, Raluca MÎNDRU, **MIRON Liviu**, 2019 - Case Report: *Demodex Cornei* of Dog Can Also Affect Humans. *ISI Proceedings of the Int.Sci.Congress "Life sciences, a challenge for the future"* p.401-404. ISBN: 978-88-85813-63-2.
14. MÎNDRU Raluca, ROMAN Constantin, LUPU C. Andrei, Gabriela MARTINESCU Larisa, IVĂNESCU, ACATRINEI M. Dumitru, GUILLOT Jacques, **MIRON Liviu**, 2019 - Efficacy Assessment of Afoxolaner (Nexgard®) in Dogs Naturally Infected with *Sarcoptes Scabiei*. . *ISI Proceedings of the Int.Sci.Congress "Life sciences, a challenge for the future"* p.426-431. ISBN: 978-88-85813-63-2.
15. ROMAN C., LAVINIA CIUCA, RALUCA MINDRU, LUPU A., CIMPAN A., MARIA LARISA IVANESCU, OLIMPIA IACOB, ACATRINEI D., MIRON LIVIU, 2017 – *Observations regarding in vitro hatching of Railletina spp. (Cestoda: Cyclophyllidea) oncosphere*. Lucr.st. USAMV Iasi, seria Med. Vet., Ed. Ion Ionescu de la Brad Iasi, vol. 60(4), p.477-480, ISSN 1454-7406
16. **Parasca Larisa**, Miron L., 2011- "Transgenic line production for *P.berghei* and *P.yoelii* using the plasmid cloning vector", Scientific Papers, series Veterinary Medicine, vol.54,3:227-236, http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/, Revista/arhiva.php ? an =2011&parte= 2011-54-III, ISSN 1454-7406.
17. **Parasca Larisa**, Sulesco Tatiana, Miron L., Toderas Lidia, 2012- "Identification of sibling species of the *Anopheles maculipennis* complex (Diptera:culicidae) by a Polymerase Chain Reaction Assay", Scientific Papers – vol. 55(14) 791-795 series Veterinary Medicine, http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2012&parte=2012-55-III-IV, ISSN 1454-7406.
18. **Parasca-Ivănescu Larisa**, Grecu -Mătiut Simona, Miron L., 2013 – "International travel increase and malaria importation in Romania, 2007-2012", Scientific Papers - vol. 56 (15) 330-339 series Veterinary Medicine, http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/volum-curent.php?parte=II, ISSN 1454-7406.



19. Doina-Simona GRECU (MĂTIUȚ), **Maria Larisa PARASCA (IVĂNESCU)**, Elena-Andreea HĂRMĂNESCU, Ioan MOGLAN, Liviu MiRON 2013- Use of Acridine Orange and Babes-Papanicolau staining for the differentiation of various stages of the parasite blastocystis hominis, Scientific Papers – vol. 56(3-4) 309-314 series Veterinary Medicine, http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/volum-curent.php?parte=II, ISSN 1454-7406.
20. **Maria Larisa Ivanescu**, Lavinia Ciuca, Dumitru Acatrinei, Liviu Miron, 2014- ARE THE CLIMATE CHANGES RESPONSIBLE FOR THE EMERGENCE OF NEW VECTORS AND VECTOR DISEASES, Scientific Papers - vol. 57 (1-2), 40-48, series Veterinary Medicine, ISSN 1454-7406.
21. Lavinia Ciucă, Dumitru Acatrinei, **Larisa Ivănescu**, Liviu Miron, 2014- A STUDY ON THE PREVALENCE OF DIROFILARIA IMMITIS INFESTATION ON STRAY DOGS IN NORTHERN PART OF REGION MOLDOVA, Scientific Papers - vol. 57 (1-2) 29-34 series Veterinary Medicine, ISSN 1454-7406.
22. Acatrinei D., Miron, L., Dimitriu Simona, Mustea Ana, Soric Ramona, **Parasca Larisa**, -2010 – Dirofilaria immitis a new challenge for veterinary practitioners in Iasi County?, Scientific Papers Iași, vol. 53, 1219-1233, http://www.uaiasi.ro/simpozion_med/Revista/arhiva.php?an=2010&parte=2010-53-IV, ISSN 1454-7406.

