



## Gabriela-Victoria Martinescu

Cetățenie: română Data nașterii: [REDACTED] Gen: Feminin

☎ Număr de telefon: [REDACTED] ✉ E-mail: [gabriela.martinescu@iuls.ro](mailto:gabriela.martinescu@iuls.ro)

✉ E-mail: [martinescugabi11@yahoo.co.uk](mailto:martinescugabi11@yahoo.co.uk)

📍 Muncă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, Iasi (România)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

#### Cercetător științific (perioadă determinată)

*Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de Brad"* [ 18/09/2023 – În curs ]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, 700489 Iasi (România) | Unitatea sau departamentul: Departamentul Clinici

#### Asistent de cercetare în învățământul superior

*ROVETEMERG, U.S.V.* [ 01/12/2022 – 17/09/2023 ]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, 700489 IAȘI (România)

#### MEDIC VETERINAR voluntar - "Laboratorul de biologie moleculară-testare RT-PCR"

*Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad"* [ 13/01/2022 – 30/11/2022 ]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, 700489 IAȘI (România) | Unitatea sau departamentul: Parazitologie și Boli Parazitare

1. Pregătirea probelor pentru extracția acizilor nucleici
2. Extracția acizilor nucleici
3. Efectuarea testelor RT-PCR

#### MEDIC VETERINAR - Internship în medicină de urgență

*Facultatea de Medicină Veterinară, Iași* [ 08/03/2021 – 31/07/2021 ]

Localitatea: IAȘI | Țara: România

*Asistență medicală în regim de urgență în cadrul Compartimentului de Urgențe*

#### Bursă ERASMUS+

*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II* [ 02/07/2019 – 02/09/2019 ]

Adresă: Via Federico Delpino, 1, 80137 Napoli (Italia) | Site de internet: [www.mvpa-unina.org](http://www.mvpa-unina.org) | Unitatea sau departamentul: Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali

1. Tehnici avansate în diagnostic parazitologic la animale de companie, animale de rentă și om: coproscopie Flotac, MiniFlotac
2. Tehnici de biologie moleculară: extracții ADN, PCR, RT-PCR electroforeză
3. Identificare morfologică și taxonomică a ecto- și endo-paraziților
4. Patologie medicală veterinară

## MEDIC VETERINAR

S.C. BLUE VETS FOR PETS S.R.L. [ 09/08/2017 – 02/10/2017 ]

Localitatea: București | Țara: România

1. Interpretare analize de sânge
2. Pregătire preoperatorie
3. Monitorizare postoperatorie
4. Intervenții chirurgicale pe țesuturi moi
5. Stabilire protocoale terapeutice

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

### DOCTOR ÎN MEDICINĂ VETERINARĂ - Seria J Nr. 0054470/16.06.2022

*Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad"* [ 01/10/2017 – 30/09/2021 ]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, 700489 Iași (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină veterinară | Nivelul CEC: Nivelul 8 CEC | Lucrarea de diplomă: CERCETĂRI PRIVIND BIOECOLOGIA CĂPUȘELOR IXODIDE ÎN ZONA DE EST A ROMÂNIEI ȘI EPIDEMIOLOGIA BOLILOR TRANSMISE DE ACESTEA

1. Identificare morfologică căpușe
2. Identificare citologică *Babesia canis*
3. Identificare moleculară a agenților patogeni (*Anaplasma* spp., *Babesia* spp., *Borellia* spp., *Ehrlichia* spp., *Hepatozoon canis*) transmiși prin intermediul căpușelor
4. Tehnici de biologie moleculară (extracții ADN, PCR)

### CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSULUI "Digital PCR 101" - Certificat ID: slck3p4ned

*Bio-Rad Academy* [ 09/11/2022 ]

Site de internet: [www.academy.bio-rad.com](http://www.academy.bio-rad.com)

### CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSULUI "Fundamentals of RT-qPCR Course 3: Experimental Design of Gene Expression by RT-qPCR" - Certificat ID: uzptvdubcm

*Bio-Rad Academy* [ 07/11/2023 ]

Site de internet: [www.academy.bio-rad.com](http://www.academy.bio-rad.com)

### CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSULUI "Fundamentals of RT-qPCR Course 2: RNA Sample Preparation Considerations" - Certificat ID: ol0r4bxkky

*Bio-Rad Academy* [ 04/11/2022 ]

Site de internet: [www.academy.bio-rad.com](http://www.academy.bio-rad.com)

### CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A CURSULUI "Fundamentals of RT-qPCR Course 1: Introduction to RT-qPCR and Gene Expression" - Certificat ID: ol0r4bxkky

*Bio-Rad Academy* [ 04/11/2022 ]

Site de internet: [www.academy.bio-rad.com](http://www.academy.bio-rad.com)

**Specializare Dialab Solutions privind utilizarea Sistemului Real-Time PCR model CFX96 Touch Real-Time PCR Detection System și a extractorului automat de acizi nucleici model BioMagPure 12 Plus**

[ 30/08/2021 - 03/09/2021 ]

1. Prezentarea aparatelor: *CFX96 Touch Real-Time PCR Detection System* (Bio-Rad) și *BioMagPure 12 Plus* (Biosan) – componente hardware, software de operare și analiză a datelor
2. Prezentarea consumabilelor și accesoriilor compatibile
3. Programarea și operarea aparatului CFX96 în mod autonom, cât și prin intermediul software-ului instalat pe calculator

**Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Nivelul II - Seria Af Nr. 0014748**

*Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"* [ 2019 - 2020 ]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490 Iași (România) | Site de internet: [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

**Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Nivelul I - Seria Ae Nr. 0004884**

*Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"* [ 2018 - 2019 ]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490 Iași (România) | Site de internet: [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

**DIPLOMĂ DE DOCTOR MEDIC VETERINAR - Seria LR Nr. 0008291**

*Universitatea de Științe Agricole și Medicină veterinară "Ion Ionescu de la Brad"* [ 17/09/2011 - 01/07/2017 ]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, 700490 Iași (România) | Site de internet: [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro) | Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină veterinară | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

**Diplomă de bacalaureat - Seria Y Nr. 0362108**

*Grupul Școlar "Tomșa Vodă"* [ 09/2007 - 07/2011 ]

Adresă: Str. Tomșa Vodă, 725600 Solca (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Matematică-informatică | Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

**PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B

**COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

**COMPETENȚE DIGITALE**

Certificat ECDL complet - ECDL Romania



## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Competențe și aptitudini organizatorice

- demonstrarea capacității de lucru în echipă;
- adaptarea la diverse roluri și responsabilități;
- colaborarea productivă cu ceilalți;
- exprimarea empatiei;
- respectarea opiniilor diverse;
- seriozitate.

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Competențe și abilități sociale

1. abilități de comunicare prin înțelegerea, administrarea și crearea unei comunicări eficiente verbale, scrise și multimedia într-o varietate de forme și contexte;
2. spirit de observație.

## PROIECTE

[ 01/2023 – În curs ]

**Climate Change Digital Twin Earth for forecast and societal redressement: DTEclimate** PNRR/2022/C9/MCID/15, Contract Nr. 7/16.11.2022. Membru în echipa de proiect, în calitate de cercetător. Perioada de derulare: 2022-2025. Director de proiect: Jităreanu Gerard. Valoare executată: 49.447,66 Euro. Membri: 22.

[ 12/2022 – 12/2023 ]

**Stabilirea potențialului vectorial al speciilor de țânțari și căpușe din România** Agent economic SC Investigații Medicale Praxis SRL, Contract de finanțare: 22066/20.12.2022. Membru în echipa de proiect, în calitate de cercetător. Director de proiect: Ivănescu Larisa. Valoare executată: 12.718,76 euro. Membri 9.

[ 2022 – 2023 ]

**Seroprevalența febrei hemoragice Crimeea-Congo la om și animalele de fermă în ecosistemele Deltei Dunării și sud-estul României** Agent economic SC Investigații Medicale Praxis SRL, Contract de finanțare nr. 22063/20.12.2022. Membru în echipa de proiect, în calitate de cercetător. Director de proiect: Moroșan Șerban. Membri 6. Valoarea executată: 12.718,76 euro. Membri: 6.

[ 01/04/2022 – 01/05/2023 ]

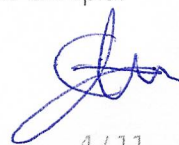
**Stabilirea riscului emergenței și reemergenței unor boli vectoriale ca efect al încălzirii globale** Agent economic SC Investigații Medicale Praxis SRL, Contract de finanțare: 3958/18.03.2022. Membru în echipa de proiect, în calitate de cercetător. Director de proiect: Ivănescu Larisa. Valoare executată: 12.631,11 euro. Membri 11.

[ 2022 – În curs ]

**Digital - IULS "Digital - IULS"**, cod F-PNRR-GDU-1-2022-0088, 1267804081. Membru în echipa de proiect, în calitate de cercetător. Director de proiect: Jităreanu Gerard. Valoare executată: 0 euro. Membri: 31.

[ 01/2020 – 12/2020 ]

**Utilizarea metodelor moderne în diagnosticarea precoce a parazitozelor digestive la rumegătoare și terapia sindromului enteric** Agent economic SC Vanbet SRL, Contract de finanțare: 1086/27.01.2020. Membru în echipa de proiect, în calitate de cercetător. Valoare executată: 10.490,69 Euro. Director de proiect Iacob Olimpia. Membri 6.



**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 – Zoonoses Online Education** 2016-1-RO01-KA203-024732. Membru în echipa de proiect, în calitate de cercetător. Valoare executată: 36.043,39 euro. Director de proiect: Liviu Miron. Membri: 15.

## CĂRȚI

### Coautor

1. *Influența schimbărilor climatice asupra vectorilor și bolilor vectoriale* - Larisa IVĂNESCU, Liviu MIRON, **Gabriela MARTINESCU**, Lavinia ANDRONIC, Cecile NABET, Luciana CRIVEI, Ilie BODALE, Smaranda GRIGORE-HRISTODORESCU, **2023**, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-480-9.
2. *The influence of climate changes on vectors and vector-borne diseases* - Larisa IVĂNESCU, Liviu MIRON, **Gabriela MARTINESCU**, Lavinia ANDRONIC, Cecile NABET, Luciana CRIVEI, Ilie BODALE, Smaranda GRIGORE-HRISTODORESCU, **2023**, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-481-6.
3. *L'influence du changement climatique sur les vecteurs et les maladies vectorielles* - Larisa IVĂNESCU, Liviu MIRON, **Gabriela MARTINESCU**, Lavinia ANDRONIC, Cecile NABET, Luciana CRIVEI, Ilie BODALE, Smaranda GRIGORE-HRISTODORESCU, **2023**, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-482-3.

### Coautor

1. *HANDBOOK of main zoonotic diseases identified in 4 EU countries: Romania, Italy, Croatia and Lithuania* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, 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 (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, **2019**, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-334-5.
2. *Dirofilariosis in humans and animals - Dirofilarioza la om și animale* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, 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 (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, **2019**, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-313-0.
3. *La dirofilariose chez les humains et les animaux - Dirofilarioza la om și animale* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, 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 (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, **2019**, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-314-7.
4. *Malaria* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, 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 (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, **2019**, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-315-4.
5. *Le paludisme - Malaria* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, 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 (2016- 2019) -



## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE ISI

#### Prim autor:

1. Martinescu, Gabriela-Victoria, Larisa Ivănescu, Raluca Ștefănescu, Lavinia Andronic, Simona Mătiuț, Raluca Mîndru, Gheorghe Solcan, and Liviu Miron, 2024. "Strategies for the Diagnosis of Granulocytic Anaplasmosis in Two Naturally Infected Dogs" *Animals* 14, no. 1:49. <https://doi.org/10.3390/ani14010049>. W OS: 001139771600001. **IF 3 (Q1)**

#### Autor corespondent:

1. Larisa Ivănescu, **Gabriela-Victoria Martinescu\***, Gheorghe Solcan\*, Lavinia Andronic, Raluca Mîndru, and Liviu Miron. 2024. "Granulocytic Anaplasmosis - A misdiagnosed disease in veterinary and human medicine in Romania". *Rev Rom Med Vet*, 34, 1:122-128, ISSN: 120-3173, E-ISSN: 2457-7618. **IF 0.2 (Q4)**
2. Ciuca, Lavinia, **Gabriela Martinescu\***, Liviu D. Miron, Constantin Roman, Dumitru Acatrinei, Giuseppe Cringoli, Laura Rinaldi, and Maria P. Maurelli 2021. "Occurrence of *Babesia* Species and Co-Infection with *He patozoon canis* in Symptomatic Dogs and in Their Ticks in Eastern Romania" *Pathogens* 10, no. 10: 1339. <http://doi.org/10.3390/pathogens10101339>. WOS: 000715248300001. **IF 3.492 (Q2)**

#### Coautor:

1. Ivănescu, Larisa, Andronic Bianca-Lavinia, Grigore-Hristodorescu Smaranda, **Martinescu Gabriela-Victoria**, Mîndru Raluca, and Miron Liviu. "The immune response in canine and human leishmaniasis and how this influences the diagnosis - a review and assessment of recent research". *Front Cell Infect Microbiol*. 2023 Dec 8; 13:1326521. doi: 10.3389/fcimb.2023.1326521. WOS: 001129416400001. **IF 5.7 (Q1)**
2. Bălbărău A, Ivănescu LM, **Martinescu G**, Rîmbu CM, Acatrinei D, Lazăr M, Cocean I, Gurlui S, Cocean A, and Miron L. "Septicemic Outbreak in A Rainbow Trout Intensive Aquaculture System: CLinical Finds, Etiological Agents, and Predisposing Factors". *Life*. 2023; 13(10):2083. <https://doi.org/10.3390/life13102083>. WOS: 001099360300001. **IF 3,2 (Q2)**
3. Larisa Maria Ivanescu, Ilie Bodale, Smaranda Grigore-Hristodorescu, **Gabriela Martinescu**, Bianca Andronic, Simona Matiut, Doina Azoicai and Liviu Miron. 2023. "The Risk of Emerging of Dengue Fever in Romania, in the Context of Global Warming" *Tropical Medicine and Infectious Disease*. 2023; 8(1):65. <https://doi.org/10.3390/tropicalmed8010065>. **IF 3,711 (Q1)**
4. Andrei-Cristian LUPU, Mihaela BOMBOȘ, Cristian-Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, **Gabriela Victoria MARTINESCU**, Liviu Dan MIRON, - Conditioning of praziquantel and florfenicol for some heterologous coinfections of farmed carp, *Revista de Chimie*, vol. 70, nr. 7.2019. WOS: 000485843500023. **IF 1.412**

### LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ÎN BAZE DE DATE INTERNATIONALE (BDI)

#### Prim autor:

1. **Gabriela-Victoria Martinescu**, Larisa Ivănescu, Raluca Mîndru, Lavinia Andronic and Liviu Miron, 2022 - *Prevalence of tick infestation in dogs from Iasi area (Romania)*, *Journal Veterinary Medicine Iasi, Scientific Papers Journal*, vol. 65, no.4/2022, 48-55, ISSN 2393-4603
2. **Gabriela-Victoria Martinescu**, Cristian Petrescu, Lavinia Andronic, Raluca Mîndru, Larisa Ivănescu, Liviu Miron, 2022 - *Should Global Warming influence the occurrence of canine dirofilariosis infection in Romania?*, *Journal Veterinary Medicine Iasi, Scientific Papers Journal*, vol. 65, no.4/2022, 56-62, ISSN 2393-4603
3. **Gabriela MARTINESCU**, Lavinia Ciucă, Constantin Roman, Dumitru Acatrinei, Larisa Ivănescu, Olimpia Iacob, Maria Paola Maurelli, Liviu Dan Miron, 2022 - *Detection of the co-infections with Borrelia, Anaplasma*



and Ehrlichia species in dogs with babesiosis in north-eastern Romania, Rev Rom Med Vet, 32, 1:51-56, ISSN: 1220-3173, E-ISSN: 2457-7618. WOS: 000782272400009

4. **Gabriela MARTINESCU**, Lavinia CIUCĂ, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, Andrei LUPU, Larisa IVĂNESCU, Dumitru ACATRINEI, Olimpia IACOB, Liviu MIRON, 2021 - *Correlations regarding the diagnosis and the optimal therapeutic protocol in canine babesiosis*, Journal Veterinary Medicine Iasi, Scientific Papers Journal, vol. 64, no.3/2021, 53-58, ISSN 2393-4603

Autor corespondent:

1. Miron, Liviu Dan, Ivănescu Larisa Maria, Mîndru Raluca, Mătiuț Simona, **Martinescu Gabriela Victoria**, and Bodale Ilie. 2023. "Establishing the evolution of West Nile virus outbreaks in Romania by using climatic scenarios" *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 56, no. 3: 387-412. <https://doi.org/10.46909/journalalse-2021-038>
2. Ivănescu, M. L., **Martinescu, G.**, & Miron, L. D. "Effective diagnostic techniques in *Borrelia burgdorferi* infestation in dogs", *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. LV, Issue 2 (190) / 2022: 219-232. <https://doi.org/10.46909/alse-552059>

Autor coordonator:

1. Liviu-Dan MIRON, Lavinia CIUCĂ, Călin ILIE, Andreea POTOROACA, Constantin LAZĂR, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, 2022 - *Co-infection with Babesia canis and Borrelia burgdorferi s.l. in a dog from northeastern Romania: a case report*, *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. LIV, Issue 4 (188) / 2021: 439-449. <https://doi.org/10.46909/journalalse-2021-038>
2. Olimpia IACOB, Cezar FLOREA, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, 2022 - *Investigations into pet dogs babesiosis*, *Romanian Journal of Veterinary Medicine and Pharmacology*, Vol. 7, Nr. 34 (2), p. 56-77, ISSN: 2537 – 4095, ISSN (online): 2558 – 9318

Coautor:

1. Larisa Ivănescu, **Gabriela Martinescu**, Raluca Mîndru, Lavinia Andronic, L. Miron. "Approach to diagnostic methods in *Toxoplasma gondii* and *Anaplasma spp.* infestation in dogs – case study". *Rom J Vet Med Pharm.* 2023; Vol. VIII 44(6): 328-334.
2. Larisa Ivănescu, **Gabriela Martinescu**, Raluca Mîndru, Lavinia Andronic, Ghe. Solcan, L. Miron. "Establishing the risk of transmission of some vector-borne diseases in Romania". *Rom J Vet Med Pharm.* 2023; Vol. VIII 44(6): 310-317.
3. Larisa IVĂNESCU, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Simona MĂTIUȚ, Raluca MÎNDRU, Lavinia ANDRONIC, Olimpia Iacob, Dumitru Acatrinei, Liviu MIRON, 2023 - *Diagnosis and treatment of Aelurostrongylus abstrusus infestation in cats -case report*, *Scientific Papers, Veterinary Medicine Series*, vol. 66 (3) / 2023, p. 60-63
4. Larisa IVĂNESCU, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Simona MĂTIUȚ, Raluca MÎNDRU, Lavinia ANDRONIC, Mihai Musteață, Liviu MIRON, 2023 - *Diagnostic methods used to detect Toxoplasma gondii infestation in cats - Case report*, *Scientific Papers, Veterinary Medicine Series*, vol. 66 (3) / 2023, p. 53-59
5. Larisa IVĂNESCU, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Simona MĂTIUȚ, Raluca MÎNDRU, Lavinia ANDRONIC, Olimpia Iacob, Dumitru Acatrinei, Liviu MIRON, 2023 - *Identification of arthropods by the Maldi ToF tehniqye*, *Scientific Papers, Veterinary Medicine Series*, vol. 66 (3) / 2023, p. 81-85
6. Larisa IVĂNESCU, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Raluca MÎNDRU, Lavinia ANDRONIC, Olimpia Iacob, Dumitru Acatrinei, Liviu MIRON, 2023 - *The influence of climatic factors in the transmission of vector borne disease*, *Scientific Papers, Veterinary Medicine Series*, vol. 66 (3) / 2023, p. 86-93
7. Larisa IVĂNESCU, Simona MĂTIUȚ, **Gabriela MARTINESCU**, Adrian BĂLBĂRĂU, Liviu Miron, 2021 - *Toxoplasmosis-a disease with high epidemiological risk in humans and animals*, *Journal Veterinary Medicine Iasi, Scientific Papers Journal* – vol. 64, no. 1/2021, VETERINARY SERIES, p. 61-71. ISSN 2393-4603
8. Larisa IVĂNESCU, Simona MĂTIUȚ, **Gabriela MARTINESCU**, Liviu MIRON, 2021 - *Epidemiological risk of toxocarosis in human and animals in Iași county*, *Journal Veterinary Medicine Iasi, Scientific Papers Journal* – vol. 64, no. 1/2021, VETERINARY SERIES, p. 52-58. ISSN 2393-4603



## Co-autor (continuare)

1. Andrada Hermina RUSU , Larisa IVĂNESCU, **Gabriela MARTINESCU**, Dumitru ACATRINEI , Liviu MIRON, 2023 - *The prevalence of intestinal parasites in dogs from shelters in Constanța County-Romania*, Scientific Papers – vol. 66 no 4/2023, series Veterinary Medicine, pg.33-39, ISSN (print) 1454-7406, ISSN (electronic) 2393-4603.
2. Anca MATFEI, Larisa IVĂNESCU , Lavinia ANDRONIC, Raluca MÎNDRU, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Dumitru ACATRINEI, Olimpia IACOB, Liviu-Dan MIRON, 2023 - *Prevalence of infection with *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in dogs from the South-Eastern part of Romania*, Scientific Papers – vol. 66 no 4 / 2023, series Veterinary Medicine, pg.40-44, ISSN (print) 1454-7406, ISSN (electronic) 2393-4603
3. Maria Larisa IVĂNESCU, **Gabriela MARTINESCU**, Simona MĂTIUȚ, Dumitru ACATRINEI, Olimpia IACOB, Liviu MIRON, 2020 - *The prevalence of giardiasis in animals and humans in Iasi County with the establishment of zoonotic risk*, Scientific Papers, Veterinary Medicine Series 63 (3) / 2020, USAMV Iași, p. 200-206
4. 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. WOS:000747623800065
5. 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. WOS:000747623800070
6. Andrei-Cristian LUPU, Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, **Gabriela Victoria MARTINESCU**, Andrei-Alexandru CÎMPAN, Liviu Dan MIRON, In vivo study of conjugated diminazene aceturate for ichthyophthiriosis of farmed carp, *Lucr. ȘT. USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad"* Iași, vol. 61/2018, ISSN 2393-4603, p. 65-75
7. Andrei-Cristian LUPU, Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, Andrei-Alexandru CÎMPAN, Raluca MÎNDRU, **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Liviu Dan MIRON, (2018) - In vitro study of diminazene aceturate complex with  $\beta$ -cyclodextrin for *Ichthyophthirius multifiliis*, *Lucr. ȘT. USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad"* Iași, vol. 61/2018, ISSN 2393-4603, p. 58-64

## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE NEINDEXATE

1. **Gabriela-Victoria Martinescu**, Liviu Miron, 2023 - Criptosporidioza animalelor de companie – de la mit la diagnostic, *Revista VETERINARIA*, nr. 51, iulie-septembrie, pag. 32-36.
2. **Gabriela-Victoria Martinescu**, Liviu Miron, 2023 - Data on the ixodid ticks co-infections in dogs from Romania in the context of climate changes, *Revista VETERINARIA*, nr. 50, aprilie-iunie, pag. 38-41

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[ 08/06/2024 ] European Exhibition of Creativity and Innovation - EUROINVENT

**Premii Diploma și Gold Medal** - *Euroinvent Book Salon*, ed. 16: "*The influence of climate changes on vectors and vector-borne diseases*" - Larisa IVĂNESCU, Liviu MIRON, **Gabriela MARTINESCU**, Lavinia ANDRONIC, Cecile NABET, Luciana CRIVEI, Ilie BODALE, Smaranda GRIGORE-HRISTODORESCU, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2023, ISBN 978-973-147-481-6

## PREZENTĂRI ORALE

### Prezentări orale în cadrul conferințelor

1. **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Larisa IVĂNESCU, Raluca ȘTEFĂNESCU, Lavinia ANDRONIC, Simona MĂTIUȚ, Raluca MÎNDRU, Gheorghe SOLCAN, and Liviu MIRON, 2023 - *Serological and molecular detection of*



- Granulocytic Anaplasmosis in two naturally infected dogs - Case report, 2023, Life Sciences today for tomorrow – International Scientific Congress, octomber 19-20, 2023, Iasi University of Life Sciences (IULS)*
2. **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Larisa IVĂNESCU, Raluca MÎNDRU, Lavinia ANDRONIC, Cristian PETRESCU, Dumitru ACATRINEI, Olimpia IACOB, Liviu-Dan MIRON, 2022 – *Preliminary study regarding the prevalence of cardiac and subcutaneous dirofilariosis in a dog shelter from Galați, Romania*, Life Sciences today for tomorrow – International Scientific Congress, octomber 20-21, 2022, Iasi University of Life Sciences (IULS)
  3. **Gabriela MARTINESCU**, Lavinia CIUCĂ, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, Andrei LUPU, Larisa IVĂNESCU, Dumitru ACATRINEI, Olimpia IACOB, Liviu MIRON, 2021 - *Correlations regarding the diagnosis and the optimal therapeutic protocol in canine babesiosis*, Life Sciences today for tomorrow – International Congress, octomber 21-22, 2021, Iasi University of Life Sciences (IULS)
  4. **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Liviu MIRON (2020) - *"Prevalența infestării cu căpușe și a babesiozei la câinii din Iași (România)"*, Simpozionul Științific Studentesc USAMV Iași, secțiunea Școli doctorale, 27 noiembrie - **mențiune**
  5. **Gabriela-Victoria MARTINESCU**, Lavinia Ciucă, Constantin ROMAN, Raluca MÎNDRU, Larisa IVĂNESCU, Dumitru ACATRINEI, Laura RINALDI, Liviu MIRON (2019) - *Occurrence of Babesia species in symptomatic dogs from Iasi (Romania)*, The Anniversary Symposium of Parasitology with International Participation "Celebrating a Century of Romanian Veterinary Parasitology", 21-22 Noiembrie, București

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

---

### Conferințe

1. 23/04/2021 – 25/04/2021 **CONGRES Online: "We are all in the same boat" (ROVECCS)**
2. 21/11/2019 - 22/11/2019 **Anniversary Symposium of Parasitology with International Participation "Celebrating a Century of Romanian Veterinary Parasitology"**, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Faculty of Veterinary Medicine;
3. 07/11/2019 - 09/11/2019 **CONGRESUL INTERNAȚIONAL AL ASOCIAȚIEI MEDICILOR VETERINARI PENTRU ANIMALE DE COMPANIE (AMVAC)**, ediția a XIII-a, Sinaia;
4. 26/09/2019 **CONFERINȚA: URGENȚE ÎN MEDICINA VETERINARĂ ȘI IMAGISTICA LOR**, Facultatea de Medicină Veterinară, ARDIV, Iași;
5. 15/03/2019-16/03/2019 **CONFERINȚA: ZIUA FEMEII MEDIC VETERINAR**, AMVAC/RoSAVA, Iași;
6. 03/10-2018-05/10/2018 **CONFERINȚA: The 3rd Euro-Regional Conference On Parasitic Zoonoses - Human and Animals: Common Diseases**, Timișoara;
7. 21/09/2018-22/09/2018 **CONGRESUL NAȚIONAL DE IMAGISTICĂ VETERINARĂ**, ARDIV, Iași;
8. 08/12/2017-09/12/2017 **CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ "Aspecte etologice și ecologice privind ornitofauna urbană din zona Moldovei"**, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași, membru în comitetul de organizare;

## WORKSHOPURI

---

### Workshopuri

1. 03/07/2020 - 05/07/2020 **"Ecografia abdominală la câine" - Modulul I**, Asociația Română de Diagnostic Imagistic Veterinar (ARDIV), Iași
2. 12/09/2019 - 13/09/2019 **"Inside Tick" in Greifswald**, Friedrich-Loeffler-Institut, Universität Greifswald, Germania;
3. 28/02/2019 **Workshop European "Online courses with videos for the field of veterinary communication dealing with prevention, diagnosis and treatment of diseases transferable to humans" (ZOE PROJECT)**, Facultatea de Medicină Veterinară, Iași;



4. 12/12/2018 - 14/12/2018 **"ZOE PROGRAMME FOR THE INTEGRATION OF MALARIA PROTOCOL ON EPIDEMIOLOGICAL MONITORING WITHIN THE CURRICULUM OF MEDICAL FACULTIES"**, Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa", Iași;
5. 24/10/2018 **"METODE INOVATIVE DE DIAGNOSTIC RAPID AL BOLILOR PARAZITARE LA OM ȘI ANIMALE: FLOTAC ȘI MINI-FLOTAC"**, Facultatea de Medicină Veterinară, Iași;
6. 10/08/2017 - 11/08/2017 **"ECOCARDIOLOGIE MODULUL II"**, VET ENDOSCOPY CENTER, București;
7. 06/07/2017 - 07/07/2017 **"STOMATOLOGIE"**, VET ENDOSCOPY CENTER, București;
8. 24/05/2017 - 26/05/2017 **"PROCEDURI MINIM INVAZIVE DE DIAGNOSTIC ȘI INTERVENȚIONALE ÎN PATOLOGIA RESPIRATORIE LA PISICĂ"**, VET ENDOSCOPY CENTER, București;
9. 31/03/2017 - 02/04/2017 **"Basic Surgical Skills Workshop for Veterinary Students"**, SSCR Iași - Universitatea de Medicină și Farmacie "Gr. T. Popa": Asepsis and antisepsis; Surgical instruments; Surgical knots; Wound management; Surgical sutures; Vascular anastomosis; Intestinal anastomosis; Bandages and dressings.

## WEBINARII

---

### Webinarii

1. 14.10.2021 **Importanța deparazitării în extrasezon** (VETECO)
2. 29.09.2021 **Sindromul de Burnout** (ROVECCS)
3. 30.07.2021 **Sindromul diareic hemoragic acut** (ROVECCS)
4. 03.12.2020 **Managementul tulburărilor de ritm cardiac. Principalele tulburări de ritm cardiac depistate electrocardiografic și tratamentul lor** (VETECO)
5. 25.11.2020 **Principii privind controlul bolilor parazitare la ovine și caprine** (FARMAVET)
6. 19.11.2020 **Armonia dintre lumi - Integrarea vieții personale și a muncii** (VETRO)
7. 16.11.2020 **Bugetarea pe înțelesul medicului veterinar - despre planificare cheltuieli, investiții, încasări** (VETRO)
8. 13.11.2020 **Top 10 mistakes in the management of the Renal pacient** (VETRO)
9. 12.11.2020 **Afecțiuni ale urechii la animalele de companie - de la rutina zilnică la tratament** (FARMAVET)
10. 29.10.2020 **Terapia cu fluide în cazuri de urgență** (ROVECCS)

## CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ

---

### Cursuri de formare profesională

1. 28/10/2022 - **GESTIONAREA INSUFICIENȚEI RENALE CRONICE LA PISICI ȘI CÂINI**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
2. 30/09/2022 - **REDUCEREA RISCULUI ANESTEZIC PENTRU PISICI**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
3. 29/08/2022 - **PANCREATITA PISICII - O PROVOCARE PENTRU CLINICIAN**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
4. 18/07/2022 - **CUM MENȚINEM PACIENTUL CRITIC ÎN VIATA?**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
5. 14/06/2022 - **PATOLOGIA TRACTULUI UNRINAR INFERIOR LA FELINE**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
6. 02/05/2022 - **GESTIUNEA NUTRIȚIONALĂ A BOLII CRONICE RENALE LA CÂINI ȘI PISICI (BRC)**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
7. 30/03/2022 - **ANESTEZIA PACIENTULUI GERIATRIC - PROVOCARE ACCEPTATĂ**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
8. 31/01/2022 - **INFECȚILE TRACTULUI URINAR LA CÂINI**, Colegiul Medicilor Veterinari din România
9. 28/10/2021 - **ABORDAREA CLINICĂ ȘI TERAPEUTICĂ A CRIZELOR DE TIP EPILEPTIFORM**, Colegiul Medicilor Veterinari din România



## VOLUNTARIAT

---

### Voluntariat

1. CVM Animavet, Suceava (România)
2. CMVI Dr. Drăgici Mircea, Ramnicu Valcea (România)
3. CMV Dinda Pet, Iași (România)
4. CECMIV (Centrul de Endoscopie și Chirurgie Minim Invazivă Veterinară), București (România)

## REȚELE ȘI AFILIERI

---

### Afilieri

- 09/08/2017 - Prezent **Membru CMVR** (*Colegiul Medicilor Veterinari din România*);
- 01/02/2019 - Prezent **Membru AMVAC/RoSAVA** (*Asociația Medicilor Veterinari pentru Animalele de Companie*);
- 12/01/2024 - Prezent **Membru ESCMID** (*European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*);
- 20/04/2024 - Prezent **Membru fondator SRMCV** (*Societatea Română de monitorizare și control al vectorilor și bolilor vectoriale*);

