



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume Buzura-Matei Ioana Adriana  
Adresă Sat Luminișu, nr. 55, Com. Ileanda, Județul Sălaj, România  
Telefoane Mobil: (+4)0728096105  
E-mail-uri Ioana.matei@usamvcluj.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 15.04.1988

Sex F

### Experiența profesională

Perioada	19.02.2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Predare Microbiologie, Imunologie și Epidemiologie; testare în laborator, redactarea de manuscrise
Perioada	11.2015-09.2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Colectare de probe, testare în laborator, redactarea de manuscrise
Perioada	10.2013-02.2018
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Predare Ecologie și Biologie Animală, Parazitologie, Micologie, Microbiologie
Perioada	23.01-27.01.2017
Funcția sau postul ocupat	Training School: Phylogenetic and population genetic tools for vectors and vector-borne pathogens (stagiu de pregătire), Lisbon, Portugal.
Activități și responsabilități principale	Tehnici de filogenetică
Perioada	2.04-22.05.2015

Funcția sau postul ocupat	Short Term Scientific Missions (stagiul de pregătire), Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, Franța
Activități și responsabilități principale	Tehnici de biologie moleculară, Genotipare
Perioada	15.02-26.02.2015
Funcția sau postul ocupat	Stagiul de pregătire, Disciplina de Parazitologie a Universității de Științe Veterinare și Farmaceutice (UVF) din Brno, Republica Cehă
Activități și responsabilități principale	Tehnici de biologie moleculară aplicate pe ARN
Perioada	2010-2016
Funcția sau postul ocupat	Practică în cadrul laboratorului de Parazitologie și Boli Parazitare
Activități și responsabilități principale	Diagnostic parazitologic complet: recoltare și identificare de ectoparaziți, diagnostic coproparazitologic, identificarea paraziților din sânge prin metode microscopice și de biologie moleculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinică , cercetare
Perioada	28.08.2012-5.09.2013
Funcția sau postul ocupat	Plasament ERASMUS MUNDUS
Activități și responsabilități principale	Relatii interspecifice, biofizica și genetică
Numele și adresa angajatorului	Universite Joseph Fourier
Tipul activității sau sectorul de activitate	Laborator, cercetare
Perioada	Iulie, 2012, 2014, 2015, 2017
Activități și responsabilități principale	Participare la INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL OF FIELD PARASITOLOGY, Delta Dunării-Chilia Veche
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinică, cercetare, didactic
Perioada	Iulie 2011
Activități și responsabilități principale	Participare la INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL OF FIELD PARASITOLOGY, Delta Dunării-Sfântu Gheorghe
Tipul activității sau sectorul de activitate	Clinică, cercetare
<b>Educație și formare</b>	

Perioada	10.2015-06.2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat absolvire modul pedagogic
Disciplinele principale studiate	Modulul pedagogic I, II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, USAMV Cluj Napoca
Perioada	2012 - 2016
Calificarea / diploma obținută	Student doctorand
Disciplinele principale studiate	Parazitologie și Boli Parazitare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, facultatea de Medicină Veterinară
Perioada	2012 - 2013
Calificarea / diploma obținută	Student Masterand- Biohealth Computing
Disciplinele principale studiate	Molecular Biotechnology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate Joseph Fourier, Grenoble, France Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, facultatea de Medicină Veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate Joseph Fourier, Grenoble, France Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, facultatea de Medicină Veterinară
Perioada	2002 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele naturii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul la Colegiul Tehnic Forestier, Rm. Vâlcea, Județul Vâlcea
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute Engleză, Franceză

Autoevaluare

**Engleză**  
**Franceză**

<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	B2	B2	B2	B2
B2	B1	B1	B1	A2

Competențe și abilități sociale

Sunt un membru eficient și comunicativ în cadrul unei echipe, cu capacitate de a asculta și de a-mi exprima propriile idei într-un mod clar și coerent, având abilitatea de a mă adapta rapid și ușor în orice context social, în ciuda timidității inițiale

Competențe și aptitudini organizatorice

Atât în cadrul școlilor de vară cât și în viața personală am avut ocazia de a coordona echipe într-un mod eficient, bazat pe comunicarea clară a obiectivelor și a metodologiei, în urma unei analize riguroase asupra situațiilor date, deciziile fiind luate de comun acord cu membrii echipei

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Sisteme de operare cunoscute și utilizate: Windows (98, XP, Vista, 7) și Mac OS  
Capacitate bună de operare software în: Microsoft Office, Corel, Photoshop

Alte competențe și aptitudini

Atenție distributivă, gândire matematică și analitică, îndeplinirea rapidă și cât mai eficientă a sarcinilor

Permis de conducere

nu

**Informații suplimentare** | Anexa 1, 2 , 3

**Cărți:**

1. Manuel D'epidemiologie Veterinaire, N. I. Fit, F. Chirila, I. A. Buzura-Matei, 2020, Editura Colorama, ISBN 978-606-9056-30-1 – eBook.
2. General Microbiology – A laboratory manual, George Cosmin Nadăș, Ioana Buzura-Matei; Editura Academic Pres; Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-973-744-820-0.

**Articole in extenso publicate în reviste internaționale ISI (Autor principal: 10, coautor: 28):**

1. Pașca, C., Mărghitaș, L., Dezmirean, D., **Matei, I.**, Bonta, V., Pașca, I., Chirilă, F., Cîmpean, A., & Iosif Fiț, N. **2020**. Efficacy of natural formulations in bovine mastitis pathology: alternative solution to antibiotic treatment, Journal of Veterinary Research doi: [10.2478/jvetres-2020-0067](https://doi.org/10.2478/jvetres-2020-0067).
2. Cazan CD, Ionică AM, **Matei IA**, D'Amico G, Muñoz C, Berriatua E, Dumitrache MO. **2020**. Detection of Leishmania infantum DNA and antibodies against Anaplasma spp., Borrelia burgdorferi sl and Ehrlichia canis in a dog kennel in South-Central Romania. Acta Veterinaria Scandinavica. 62(1):1-4.
3. Langenwalder, D.B., Schmidt, S., Silaghi, C., Skuballa, J., Pantchev, N., **Matei, I.A.**, Mihalca, A.D., Gilli, U., Zajkowska, J., Ganter, M. and Hoffman, T., **2020**. The absence of the drhm gene is not a marker for human-pathogenicity in European Anaplasma phagocytophilum strains. Parasites & vectors, 13, pp.1-13.
4. Kalmár, Z., Dumitrache, M.O., D'Amico, G., **Matei, I.A.**, Ionică, A.M., Gherman, C.M., Lupșe, M. and Mihalca, A.D., **2020**. Multiple Tick-Borne Pathogens in Ixodes ricinus Ticks Collected from Humans in Romania. Pathogens, 9(5), p.390.
5. Rahmani, F., Hmaied, F., **Matei, I.**, Chirila, F., Fit, N., Yahya, M., Jebri, S., Amairia, S. and Hamdi, M., **2020**. Occurrence of Staphylococcus spp. and investigation of fecal and animal viral contaminations in livestock, river water, and sewage from Tunisia and Romania. Environmental Monitoring and Assessment, 192(4), pp.1-12.
6. **Matei, I.A.**, Estrada-Peña, A., Cutler, S.J., Vayssier-Taussat, M., Varela-Castro, L., Potkonjak, A., Zeller, H. and Mihalca, A.D., **2019**. A review on the eco-epidemiology and clinical management of human granulocytic anaplasmosis and its agent in Europe. Parasites & Vectors, 12(1), pp.1-19.
7. Marc, G., Araniciu, C., Oniga, S.D., Vlase, L., Pîrnău, A., Nadăș, G.C., Novac, C.Ș., **Matei, I.A.**, Chifiriuc, M.C., Măruțescu, L. and Oniga, O., **2019**. Design, Synthesis and Biological Evaluation of New Piperazin-4-yl-(acetyl-thiazolidine-2, 4-dione) Norfloxacin Analogues as Antimicrobial Agents. Molecules, 24(21), p.3959.
8. Kalmár, Zsuzsa, Attila Dávid Sándor, **Ioana Adriana Matei**, Angela Ionică, Gianluca D'Amico, Călin Mircea Gherman, and Andrei Daniel Mihalca. **2019**. Borrelia spp. in small mammals in Romania. Parasites & vectors 12, no. 1:461.
9. Angela Monica Ionică, Georgiana Deak, **Ioana Adriana Matei**, Gianluca D'Amico, Vlad Dan Cotuțiu, Călin Mircea Gherman, Andrei Daniel Mihalca. **2018**. *Thelazia callipaeda*, an endemic parasite of red foxes (*Vulpes vulpes*) in western Romania. Journal of Wildlife Diseases 54(4), pp. 000–000.
10. **Ioana Adriana Matei**, Gianluca D'Amico, Angela Monica Ionică, Zsuzsa Kalmár, Alexandra Corduneanu, Attila Sandor, Nicodim Fiț, Bogdan Liviu, Andrei Daniel Mihalca. **2018**.

- Anaplasma phagocytophilum* in small mammals in Romania: new host-pathogen associations. *Parasites and Vectors* 11(1), 193.
11. Daskalaki, A. A., Ionică, A. M., Deak, G., Gherman, C. M., D'Amico, G., Păstrav, I. R., **Matei, I. A.**, & Mihalca, A. D. **2018**. Environmental factors influencing the distribution of “Theileria annae” in red foxes, *Vulpes vulpes* in Romania. *Ticks and Tick-borne Diseases* 9(3), 660-664.
  12. Alexandra Corduneanu, Kristýna Hrazdilová, Attila D. Sándor, **Ioana Adriana Matei**, Angela Monica Ionică, Levente Barti, Marius-Alexandru Ciocănu, Dragoș Ștefan Măntoiu, Ioan Coroiu, Sándor Hornok, Hans-Peter Fuehrer, Natascha Leitner, Zoltán Bagó, Katharina Stefke, David Modrý, Andrei Daniel Mihalca. **2017**. *Babesia vesperuginis*, a neglected piroplasmid: new host and geographical records, and phylogenetic relations. *Parasites & Vectors* 10:598.
  13. Claudia Pașca, Liviu Mărghitaș, Daniel Dezmirean, Otilia Bobiș, Victorița Bonta, Flore Chirilă, **Ioana Matei**, Nicodim Fiț. **2017**. Medicinal Plants Based Products Tested on Pathogens Isolated from Mastitis Milk. *Molecules* 22(9), 1473.
  14. Angela Monica Ionică, **Ioana Adriana Matei**, Gianluca D'Amico, Jana Ababii, Aikaterini Alexandra Daskalaki, Attila David Sándor, Călin Mircea Gherman, Andrei Daniel Mihalca. **2017**. Filarioid infections in wild carnivores: a multispecies survey in Romania. *Parasites & Vectors* 10:332
  15. Deak G, Gherman CM, Ionică AM, Vezendan A, D'Amico G, **Matei IA**, Daskalaki AA, Marian I., Damian A, Cozma V, Mihalca AD. **2017**. First confirmation of the presence of *Angiostrongylus vasorum* in Romania: an extensive survey in red foxes, *Vulpes vulpes*. *Parasites & Vectors* 10:330.
  16. Foley P , Foley J , Sándor AD , Ionică AM , **Matei IA** , D'Amico G , Gherman CM , Domșa C , Mihalca AD. **2017**. Diversity of flea (Siphonaptera) parasites on red foxes (*Vulpes vulpes*) in Romania. *Journal of Medical Entomology*, 10.1093/jme/tjx067
  17. Barbora Mitková, Kristýna Hrazdilová, Gianluca D'Amico, Georg Gerhard Duscher, Franz Suchentrunk, Pavel Forejtek, Călin Mircea Gherman, **Ioana Adriana Matei**, Angela Monica Ionică, Aikaterini Alexandra Daskalaki, Andrei Daniel Mihalca, Jan Votýpka, Pavel Hulva, David Modrý. **2017**. Eurasian golden jackal as important hosts of canine vector-borne protists in Europe. *Parasites & Vectors* 10:183
  18. Angela Monica Ionică, **Ioana Adriana Matei**, Gianluca D'Amico, Lucia Victoria Bel, Mirabela Oana Dumitrache, David Modrý and Andrei Daniel Mihalca **2017**. *Dirofilaria immitis* and *D. repens* show circadian co-periodicity in naturally co-infected dogs. *Parasites & Vectors* 10:116.
  19. Silaghi C., Santos A.S., Gomes J., Christova I., **Matei I.A.**, Walder G., Domingos A., Sprong H., Von Loewenich F., Oteo J., De La Fuente J., Dumler J.S. **2017**. Guidelines for the direct detection of *Anaplasma* spp. in diagnostics and epidemiological studies. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 17(1): 12-22.
  20. Gianluca D'Amico, Mirabela Oana Dumitrache, **Ioana Adriana Matei**, Angela Monica Ionică, Călin Mircea Gherman, Attila David Sándor, David Modrý, Andrei Daniel Mihalca. **2017**. Ixodid ticks parasitizing wild carnivores in Romania. *Experimental and Applied Acarology*. 71: 139.
  21. **Ioana Adriana Matei**; Zsuzsa Kalmar; Mihaela Lupșe; Gianluca D'Amico; Angela M Ionică; Mirabele O Dumitrache; Călin M Gherman; Andrei Daniel Mihalca. **2017**. The risk of exposure to Rickettsial infections and Human Granulocytic Anaplasmosis associated with *Ixodes ricinus*

- tick bites in humans in Romania: a multiannual study. *Ticks and Tick Borne Diseases*. 8(3)375-378.
22. Georgiana Deak, Calin Gherman, Ionica Angela, Katerina Daskalaki, **Ioana Matei**, Gianluca D'Amico Cristian Domsa, Nikola Pantchev, Andrei Mihalca, Vasile Cozma. **2017**. Use of a commercial serologic test for *Angiostrongylus vasorum* for the detection of *A. chabaudi* in wildcats and *A. daskalovi* in badgers. *Veterinary Parasitology* 233, 107-110.
  23. Attila D. Sándor, Zsuzsa Kalmár, **Ioana Matei**, Angela Monica Ionică, Ioan-Daniel Mărcuțan **2017**. Urban breeding corvids as disseminators of ticks and emerging tick-borne pathogens. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 17(2): 152-154
  24. **Matei I.A.**, Ionică A.M., D'Amico G., Corduneanu A., Daskalaki A.A., Lefkaditis M., Mihalca A.D. **2017**. Altitudinal-dependent prevalence of canine granulocytic anaplasmosis in Romania. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 17(2): 147-151.
  25. Gianluca D'Amico, Jana Juránková, Flaviu Alexandru Tăbăran , Lucia Frgelecová, Pavel Forejtek, **Ioana Adriana Matei**, Angela Monica Ionică , Adnan Hodžić, David Modrý, Andrei Daniel Mihalca. **2017**. Common occurrence of ticks in the subcutaneous tissue of red foxes, *Vulpes vulpes*. *Ticks and Tick Borne Diseases*. 8(2), 309-312.
  26. **Matei I.A.**, Stuen S., Modrý, D., Degan, A., D'Amico, G., Mihalca, A.D. **2017**. Neonatal *Anaplasma platys* infection in puppies: further evidence of possible vertical transmission. *The Veterinary Journal* 219, 40-41.
  27. Gherman CM, Deak G, **Matei IA**, Ionică AM, D'Amico G, Taulescu M, Barbu-Tudoran L, Sarmasi A, Mihalca AD; Cozma V. **2016**. A rare cardiopulmonary parasite of European badgers (*Meles meles*): first description of the larvae, ultrastructure, pathological changes and molecular identification of *Angiostrongylus daskalovi* (Janchev and Genov 1988). *Parasites & Vectors* 9:423.
  28. Mihalca AD, Ionică AM, D'Amico G, Daskalaki AA, Deak G, **Matei IA**, Şimonca V, Iordache D, Modrý D. Gherman CM. **2016**. *Thelazia callipaeda* in wild carnivores from Romania: new host and geographical records. *Parasites & Vectors* 9:350.
  29. Ionică AM, **Matei IA**, D'Amico G, Daskalaki AA, Juránková J; Ionescu DT, Mihalca AD, Modrý D, Gherman CM. **2016**. Role of golden jackals (*Canis aureus*) as natural reservoirs of *Dirofilaria* spp. in Romania. *Parasites & Vectors* 9:240.
  30. **Matei IA**, D'Amico G, Yao PK, Ionică AM, Kanyari PWN, Daskalaki AA, Dumitrache MO, Sandor AD, Gherman CM, Qablan M, Modrý D, Mihalca AD. **2016**. Molecular detection of *Anaplasma platys* infection in free-roaming dogs and ticks from Kenya and Ivory Coast. *Parasites & Vectors* 9:157.
  31. Dumitrache MO, **Matei IA**, Ionică AM, Kalmár Z, D'Amico G, Sikó-Barabási S, Ionescu DT, Gherman CM, Mihalca AD. **2015**. Molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato genospecies in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Romania. *Parasites & Vectors* 8:514.
  32. **Matei IA**, Kalmár Z, Magdaş C, Magdaş V, Toray H, Dumitrache MO, Ionică AM, D'Amico G, Sándor A, Mărcuțan DI, Domşa C, Gherman CM, Mihalca AD. **2015**. *Anaplasma phagocytophilum* in questing *Ixodes ricinus* ticks from Romania. *Ticks and Tick-Borne Diseases* 6:408-413.
  33. Ionică AM, **Matei IA**, Mircean V, Dumitrache MO, D'Amico G, Györke A, Pantchev N, Annoscia G, Albrechtová K, Otranto D, Modrý D, Mihalca AD. **2015**. Current surveys on the

prevalence and distribution of *Dirofilaria* spp. and *Acanthocheilonema reconditum* infections in dogs in Romania. *Parasitology Research* 114:975-982.

34. Mihalca AD, D'Amico G, Scurtu I, Chirilă R, **Matei IA**, Ionică AM. **2015**. Further spreading of canine oriental eyeworm in Europe: first report of *Thelazia callipaeda* in Romania. *Parasites & Vectors* 8:48.
35. Şuteu O, Mihalca AD, Paştiu AI, Györke A, **Matei IA**, Ionică A, Balea A, Oltean M, **D'Amico G**, Barabási Sikó S, Ionescu DT, Gherman CM, Cozma V. **2014**. A glance into the wild: red foxes (*Vulpes vulpes*) in Romania are carriers for *Toxoplasma gondii* but not for *Neospora caninum*. *Journal of Wildlife Diseases* 50(3):713-716.
36. Kalmár Z, Mihalca AD, Dumitrache MO, Gherman CM, Magdaş C, Mircean V, Oltean M, Domşa C, **Matei IA**, Mărcuţan DI, Sándor AD, D'Amico G, Paştiu A, Györke A, Gavrea R, Marosi B, Ionică A, Burkhardt E, Toriay H, Cozma V. **2013**. Geographical distribution and prevalence of *Borrelia burgdorferi* genospecies in questing *Ixodes ricinus* from Romania: a countrywide study. *Ticks and Tick-Borne Diseases* 4:403-408.
37. Mihalca AD, Dumitrache MO, Sándor AD, Magdaş C, Oltean M, Györke A, **Matei IA**, Ionică A, D'Amico G, Cozma V, Gherman CM. **2012**. Tick parasites of rodents in Romania: host preferences, community structure and geographical distribution. *Parasites & Vectors* 5:266.
38. Paştiu AI, **Matei IA**, Mihalca AD, D'Amico G, Dumitrache MO, Kalmár Z, Sándor AD, Gherman CM, Cozma V. **2012**. Zoonotic pathogens associated with *Hyalomma aegyptium* in endangered tortoises: evidence for host-switching behaviour in ticks? *Parasites & Vectors* 5:301.

#### **Abstracte publicate în reviste internaţionale ISI (coautor: 3):**

1. N.I. Fit, C. Novac, C. Pasca, **I.A. Buzura Matei**, F. Chirila, S. Andrei. Alternative treatment with natural products on E. coli strains isolated from animals. *Abstracts / Journal of Biotechnology* 305S (2019) S33–S88.
2. Dumitrache MO, D'Amico G, Matei IA, Ionică A, Gherman CM, Sikó Barabási S, Ionescu DT, Oltean M, Balea A, Ilea IC, Sándor AD, Mihalca AD. 2014. Ixodid ticks in red foxes (*Vulpes vulpes*) from Romania. *Parasites & Vectors* 7(Suppl 1):P1.
3. Kalmár Z, D'Amico G, Matei IA, Paştiu AI, Mărcuţan DI, Dumitrache MO, Mihalca AD. 2014. *Borrelia turcica* in *Hyalomma aegyptium* ticks in Romania. *Parasites & Vectors* 7(Suppl 1):P6.

#### **Articole publicate în reviste BDI (coautor: 8):**

1. Claudia PAŞCA, Daniel Severus DEZMIREAN, Liviu Alexandru MĂRGHITAŞ, Otilia BOBIŞ, **Ioana Adriana BUZURA-MATEI**. **2019**. A Review of Nosema ceranae and Nosema apis: Characterization and Impact for Beekeeping. *Bulletin UASVM. Animal Science and Biotechnologies* 76(2):77-87.
2. George Cosmin NADĂŞ, Cosmin Dan Filipoi, Flore Chirilă, Cosmina Maria BOUARI, **Ioana Buzura-Matei** and Nicodim Iosif FIŢ, Canine pyometra: microbiological diagnosis and therapy. *Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara*, **2018**, vol.51:1, pag.11-15.
3. George Cosmin NADĂŞ, Lavinia Mureşan, Flore CHIRILĂ, Cosmina Maria BOUARI, **Ioana BUZURA-MATEI**, Nicodim Iosif FIŢ, **2018**. The diagnosis of bovine tuberculosis in Bistriţa-Năsăud county during 2013-2017. *Iasi*, pag. 15-17.



4. F Chirilă, I Vasii, R Cora, GC Nadăș, S Răpunțean, C Bouari, **I Buzura-Matei**, R Cătană, N Fiț. 2018. Pyotorax in cat caused by micro-organisms involved in Vincent angina. *Lucrari Stiintifice-Universitatea de Stiinte Agricole a Banatului Timisoara, Medicina Veterinara* 51:11-15.
5. Flore CHIRILĂ, George Cosmin NADĂȘ, Sorin RĂPUNȚEAN, Cosmina Maria BOUARI, **Ioana MATEI**, Cristina FELECAN, Octavia NEGREA, Zamfir MARCHIȘ, Vasile MICLĂUȘ, Nicodim Iosif FIȚ. 2018. Preliminary Data on the In Vitro Effect of Copper-Based Compounds on Aerobic Bacterial Microflora Isolated from Sheep Footrot. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 75.1.
6. Vasii Iosif, Pop Raul Alexandru, **Matei Ioana Adriana**, Brudașcă Florentin Gheorghe 2017. Lactating bitches mastitis epidemiology. *Rom J Vet Med Pharm. Vol. II* 3(1): 142-157.
7. Aura Ursache, Adriana Györke, Viorica Mircean, **Ioana Matei**, Vasile Cozma 2016. Prevalence of *Toxocara canis* and other endoparasites in client-owned dogs from Cluj county, Romania. *Sci Parasitol* 17(3-4):101-107.
8. Dumitrache MO, D'Amico G, Gherman CM, **Matei IA**, Ionică AM, Paștiu AI, Balea A, Sikó-Barabási S, Ionescu DT, Mihalca AD. 2015. Prevalence of *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato, in *Ixodes ricinus* parasitising on Red Foxes (*Vulpes vulpes*) from Romania. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 72(1):134-137.

**Conferințe, simpozioane (Autor principal: 5, coautor: 14):**

1. **Ioana Matei**, Alexandra Corduneanu, Talida Ivan, Attila Sandor, Andrei Mihalca. Are the bats carriers for *Rickettsia monacensis*? 2<sup>ND</sup> Asia-Pacific *Rickettsia* Conference, Chiang Rai, Thailand, 3-6 noiembrie 2019.
2. **Ioana Matei**, Andrei Mihalca, George Nadas, Nicodim Fit. Testing two PCR protocols targeting different genes to detect SFG *Rickettsia* DNA in ticks samples. International scientific symposium dedicated to the anniversary of 85 years from SAUM, Chisinau, R. Moldova, 4-6 octombrie 2018.
3. Ionică A.M., **Matei I.A.**, D'Amico G., Ababii J., Daskalaki A.A., Sándor A.D., Gherman C.M., Mihalca A.D. 2017. Evidence of filarioid infection in wild carnivores: a multispecies survey in Romania 2017. 4th Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Crete, Greece September 11-15 2017.
4. Daskalaki A.A., Hrazdilová K, Ionică A.M., **Matei I.A.**, D'Amico G, Gherman C.M, Cazan C.D, Diakosavvas M, Solonari A, Deak G, Păstrav I.R, Corduneanu A, Marian I, Cotuțiu V. Modrý D, Mihalca A.D. 2017. A transect study reveals the border of canine babesiosis in north-western Romania. 4th Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Crete, Greece September 11-15 2017.
5. Corduneanu A, Hrazdilová K, Sándor A.D, **Matei I.A.**, Ionică A.M, Barti L, Ciocănu M.A, Măntoiu D.Ș, Coroiu I, Hornok S, Fuehrer H.-P, Leitner N, Bagó Z, Stefke K, Modrý D, Mihalca A.D. *Babesia vesperuginis*, a neglected piroplasmid: new host and geographical records, and phylogenetic relations. 4th Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Crete, Greece September 11-15 2017.
6. **Ioana Adriana Matei**, Attila D. Sándor, Nicodim Fiț, Liviu Bogdan, Andrei Daniel Mihalca. 2017. New host-pathogen associations for *Anaplasma phagocytophilum* in small mammals in Romania. *One Health* 9th Tick and Tick-borne Pathogen Conference & 1st Asia Pacific *Rickettsia* Conference, Cairns Australia 27-01.09 2017.
7. **Ioana Adriana Matei**, Zsuzsa Kalmár, Mihaela Lupșe, Gianluca D'Amico, Angela Monica Ionică, Mirabela Oana Dumitrache, Călin Mircea Gherman, Andrei Daniel Mihalca. 2017. The

risk of exposure to rickettsial infections and human granulocytic anaplasmosis associated with *Ixodes ricinus* tick bites in humans in Romania: a multiannual study. One Health Conference, Tg. Mureş 25-27.06.2017.

8. Kalmár Z, **Matei AI**, Ionică MA1, Sándor AD, Mihalca AD. **2016**. Micromammals as reservoirs of emerging zoonotic pathogens in Romania. 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Zaragoza, Spain May 24-26 2016, p. 32.
9. Sándor AD, Péter Á, Benedek AM, **Matei IA**, Ionică AM. **2016**. High diversity of zoonotic bacteria in ticks collected from small mammals in Romania. 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Zaragoza, Spain May 24-26 2016, p.90
10. Ionică AM, **Matei IA**, D'Amico G, Daskalaki AA, Juránková J, Ionescu DT, Modrý, D, Gherman CM, Mihalca AD. 2016. Golden jackals (*canis aureus*) in Romania: a potential natural reservoir of *Dirofilaria* spp. 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Zaragoza, Spain May 24-26 2016, p. 91.
11. D'Amico G, Tăbăran F, Juránková J, Frgelecová L, Matei IA, Ionică AM, Majláthová V, Modrý D, Mihalca AD. 2016. Occurrence of ticks in the subcutaneous tissue of red foxes, *Vulpes vulpes* in central and eastern Europe. 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Zaragoza, Spain May 24-26 2016, p. 109.
12. Daskalaki AA, Ionică AM, **Matei IA**, D'Amico G, Gherman CM, Yao PK, Mihalca AD. 2016. Molecular survey of canine babesiosis in dogs from Ivory Coast. 3rd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Zaragoza, Spain May 24-26 2016, p. 111.
13. Ionică AM, **Matei IA**, D'Amico G, Modrý D, Mihalca AD. **2015**. Circadian rhythm of *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* microfilariae in naturally coinfecting dogs. 2nd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec): with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303, Izmir, Turkey 31 March-2 April 2015, OP-C06, p. 25.
14. Balea A, Bărburaş D, **Matei I**, Mărcuţan D, D'Amico G, Mihalca A, Gherman C, Cozma V. **2014**. *Toxoplasma gondii* isolates from wild boars (*Sus scrofa*) hunted in northwestern Romania. First Euro-Regional Conference on Parasitic Zoonoses, Timişoara, 16-18 October 2014.
15. Dumitrache MO, D'Amico G., **Matei IA**, Ionică A, Gherman CM, Siko-Barabasi S, Ionescu DT, Oltean M, Balea A, Ilea IC, Sándor AD, Mihalca AD. **2014**. Ixodid ticks attacking red foxes (*Vulpes vulpes*) from Romania: ecoepidemiology and carried pathogens. Prospects for 3rd Millennium Agriculture 25-27 September, 2014 Cluj-Napoca, Romania, p. 450.
16. Mihalca AD, **Matei IA**, D'Amico G, Ionică AM, Dumitrache MO. **2014**. Ticks of dogs: from ecology to disease. 13th International Congress of Parasitology August 10th-15th, 2014 Mexico City, Mexico.
17. **Matei IA**, Kalmár Z, Dumitrache MO, Magdaş C, D'Amico G, Ionică AM, Gherman CM, Domşa C, Mărcuţan DI, Sándor AD, Paştui AI, Györke A, Mihalca AD. **2014**. *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Anaplasma phagocytophilum* in questing *Ixodes ricinus* from Romania. VIII International Conference on Ticks and Tick-borne Pathogens (TTP-8), 24-29 August 2014, Cape Town, South Africa.
18. Ionică AM, **Matei IA**, Mircean V, Dumitrache MO, Annoscia G, Otranto D, Modrý D, Mihalca AD. **2014**. Filarioid infections in dogs from Romania: a broader view. Fourth European *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days, 2-4 July, 2014, Budapest, Hungary, p. 42.
19. **Matei I.A.** Role of kynurenine production in microbial interactions between *Pseudomonas aeruginosa* and *Candida albicans*. Prospects for 3rd Millennium Agriculture, Cluj-Napoca, 25-27 septembrie 2014.

2014

**Stagii de specializare, burse, proiecte:**

Formare continua in domeniul competentelor didactice: POCU Educatie si formare competitiva pe piata muncii. **Cluj-Napoca, Romania** 2019.

Educatie continua: ESCMID Postgraduate Education Course Preparing for (Re-)Emerging Arbovirus Infections in Europe, **Bucharest, Romania**, 21 Mar 2018 – 23 Mar 2018.

Training School: Phylogenetic and population genetic tools for vectors and vector-borne pathogens, on frame of COST TD1303, EurNegVec, **Lisbon, Portugal**, 23.01.2017-27.01.2017.

STSM (Short Term Scientific Missions) în cadrul proiectului COST TD1303, EurNegVec, cu titlul: “Detection of co-infection with tick borne pathogens in tick and host samples and typing of *Anaplasma phagocytophilum* isolates by MLVA (Multi Locus VNTR Analysis), Ecole Nationale Veterinaire d’Alfort, **Maison-Alfort, France**, 20.04-22.05.2015.

Stagiu de pregătire referitor la protocoalele de izolare a ARN-ului și respectiv revers transcriptia și amplificarea unor arnavirusuri, în cadrul Disciplinei de Parazitologie a Universității de Științe Veterinare și Farmaceutice (UVF) din **Brno, Republica Cehă**, 15.02-26.02.2015.

Bursa Erasmus Mundus: Biohealth Computing, Master: Role of kynurenine production in microbial interactions between *Pseudomonas aeruginosa* and *Candida albicans*. Universite Joseph Fourier, **Grenoble, France**, 1.09.2012-1.09.2013.

**Director proiecte nationale:**

- 2017-2020 PN-III-P1-1.1-PD-2016-0527 „Ecoepidemiologia rickettsiilor zoonotice din grupul febrei patate in Romania”

**Memberu în proiecte internaționale:**

- 2013-2017 COST TD1303: “EurNegVec - European Network for Neglected Vectors and Vector-borne infections”.
- 2014-2018 ECDC Tender: “Guidance, data collection and scientific advice on tick-borne diseases”

**Memberu în proiecte nationale:**

- 2018-2020 PCCDI 57/2018 “Platformă "One Health" multidisciplinară de excelență pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente”
- 11-12.2018 “Produs biologic activ pentru combaterea noșemosei la albine.”
- 2015-2017 PN-II-RU-TE-2014-4-0919 “Zoonoze emergente transmise de căpușe în România: ecoepidemiologie, diversitate genetică și modele predictive”
- 2015-2017 “TE 36/2015 Importanța zoonotică și evaluarea riscului reprezentat de către capușă rhipicephalus rossicus, o capușă vector în expansiune în România”

**Membru în proiecte internaționale** [(cu beneficiari din mediul de afaceri pentru realizarea de cercetări și valorificare produse, tehnologii, studii), realizarea de activități economice (servicii, microproducție)]:

- Testing in vivo efficacy of Prodol, Kerlait, PX Neogram X, PX Neogram C, PX Neogram F, PX Neogram D and PX DNC against *Clostridium perfringens*/ Contract de cercetare și consultanță nr. 5098/09.03.2020.
- Testing in vivo efficacy of PX PRODOL, PX KERLAIT, PX NEOGRAM C against *Salmonella enteritidis*/ Contract de cercetare și consultanță nr. 22640/19.10.2020



**Alte informații: prestigiul profesional**

**Membru in societăți științifice si profesionale internațional:**

- AEEMA (L'Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales)

**Membru in societăți științifice si profesionale naționale:**

- CMV (Colegiul Medicilor Veterinari)

**Mobilități ERASMUS (invited professor):**

- University of Ngaoundere, Camerun 2018

**Editor:**

- Antibiotics (Guest Editor)
- Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports

**Recenzor:**

- BMC Infectious Diseases
- BMC Veterinary Research
- Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases
- Molecules
- Parasites & Vectors
- Pathogens
- PLOS Neglected Tropical Diseases
- Ticks and Tick-Borne Diseases
- Transboundary and Emerging Diseases
- Romanian Biotechnological Letters
- Veterinary Medicine and Science
- Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports

**Indicii performanta:**

- WOS h-index 12
- Scopus h-index: 13
- Google Scholar h-index: 15

**Total citări:**

352 (WOS); 412 (Scopus); 605 (Google Academic).