



Luciana - Cătălina Rus

☎ Număr de telefon: (+40) 749936191 ✉ E-mail: luciana.rus@usamvcluj.ro

📍 Acasă: Calea Florești, nr. 60, bl. A2, sc. V, et. IV, ap.150, 400509 Cluj-Napoca (România)

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Asistent de cercetare în cadrul proiectului nr. 327/20.01.2021 Pfizer-TBE

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [01/02/2022 – În curs]

- Extracție ARN și analiză moleculară
- Redactare de articole

Cadru didactic asociat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [10/2018 – În curs]

Responsabil de predarea lucrărilor practice la:

1. Inspecția și controlul produselor și alimentelor de origine animală (an V, predare în limba engleză)
2. Igiena, calitatea și tehnologia alimentelor (an IV, predare în limba engleză)
3. Parazitologie și Boli Parazitare I (an III, predare în limba română și limba engleză),
4. Parazitologie și Boli Parazitare II (an IV, predare în limba română).
5. Biologie Animală și Ecologie (an I, predare în limba română și limba engleză),

Bursier în cadrul proiectului NP/EFSA/ALPHA/2019/03

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [15/05/2022 – 15/10/2022]

- Deplasări pe teren
- Recoltare de probe și analiză acestora
- Publicarea rezultatelor

Asistent de cercetare în medicina veterinară

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [01/08/2018 – 31/08/2021]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

- Recoltarea de probe biologice și analiză acestora prin tehnici de biologie moleculară;
- Interpretarea rezultatelor obținute din punct de vedere medical și statistic;
- Publicarea rezultatelor în reviste de specialitate indexate ISI.

PROIECTE

Director proiect de mobilitate pentru cercetători (UEFISCDI, 2017)

- Proiect de mobilitate pentru cercetători: cod PN-III-P1-1.1-MC-2017-1406
- Instituție: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
- Perioada: 01.02.2018-28.02.2018
- Stagiu de pregătire în scopul diagnosticului protozoozelor din incrustarea Apicomplexa prin tehnici de biologie moleculară. Universitatea de Medicină și Farmacie, Brno, Republica Cehă.

Membru echipă proiect PCCDI 57/2018

[31/07/2018 – 31/07/2020]

- Platformă "One Health" multidisciplinară de excelență pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente

Director proiect de mobilitate pentru cercetatori (UEFISCDI, 2019)

-Proiect de mobilitate pentru cercetatori: cod PN-III-P1-1.1-MC-2019-0492

-Instituție: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

-Perioada: 05.07.2019-14.07.2019

-Participarea la cea de-a 27-a editie a Conferintei Asociatiei Mondiale pentru Progresul Parazitologiei Veterinare, Madison, WI, USA.

Director proiect intern de TIP II, pentru Sustinerea Cercetarii, nr. 22349/06.10.2021

[06/10/2021 – În curs]

Riscul expunerii la boli transmise prin intermediul vectorilor al câinilor din Uzbekistan: studiu morfologic și molecular al ectoparaziților din ordinul Sinoptera

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor in Medicina Veterinara

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Facultatea de Medicina Veterinara [01/10/2017 – 08/07/2022]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Lucrarea de diplomă: Vector borne diseases in domestic and wild felids in Europe

-Colectarea de probe de sange/tesuturi de la pisicile domestice si salbatice;

-Extractia ADN-ului si stabilirea diagnosticului prin tehnici de biologie moleculara (PCR si secventiere);

-Publicarea de articole in reviste de specialitate.

Bursier doctorand in cadrul proiectului POCU ACAMED: Academia Cercetătorilor Antreprenori în Medicină, Contract POCU/380/6.13-125171

[09/2020 – 10/2021]

Stagii de pregatire

Universitatea de Medicina si Farmacie, Brno, Republica Ceha.

-01.02.2018-28.02.2018 (Proiect de mobilitate pentru cercetatori): Diagnosticul protozoarelor din incregatura Apicomplexa prin tehnici de biologie moleculara

-14.02.2019-28.02.2019: Diagnosticul protozoarelor din incregatura Apicomplexa prin tehnici de biologie moleculara si analiza secventelor obtinute

-02.11.2019-16.11.2019: Diagnosticul molecular al genelor COX al parazitilor din genul *Cytauxzoon*.

Medic veterinar

Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Facultatea de Medicina Veterinara [2011 – 2017]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Activitati de practica si voluntariat

Fondul de conservare a gheparzilor (Cheetah Conservation Fund), Adapost de gheparzi, Hargeisa, Somaliland:

-Program de voluntariat in medicina gheparzilor si ingrijirea acestora

-Perioada: 24.11.2018-23.12.2018;

BIOVET SERV SRL, Clinica Veterinara, Cluj-Napoca, jud. Cluj, Romania:

-Practica veterinara si actiuni de voluntariat cu accent pe medicina animalelor de companie;

-Perioada: 01.02.2017-01.04.2017;

CMV DVM, Dr. Barna Bojthe, Cosbuc, jud. Bistrita-Nasaud, Romania:

-Practica in circumscriptie medicala veterinara cu accent pe medicina interna a animalelor de ferma;

-Voluntariat in actiunile sanitare-veterinare obligatorii de vaccinare si microcipare;

-Perioade: 01.07.2012-01.09.2012; 01.07.2013-01.08.2013; 15.07.2014-01.09.2014;

Diploma de bacalaureat

Colegiul National "Liviu Rebreanu" [2005 – 2010]

Adresă: Bistrita (România)

-profil: matematica-informatica

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferinta Asociatiei Mondiale pentru Progresul Parazitologiei Veterinare, Editia 27

[Madison, WI, USA, 06/07/2019 – 10/07/2019]

"Conferință Internațională de Trichineloză", a 15-a editie, comitet organizatoric

[Cluj-Napoca, 25/08/2019 – 29/08/2019]

Simpozionul Aniversar al Parazitologiei, "Centenarul Parazitologiei Veterinare Romanesti"

[Bucuresti, Romania, 20/11/2019 – 21/11/2019]

The 19th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"

[Cluj-Napoca, 23/09/2020 – 24/09/2020]

Conferinta Asociatiei Mondiale pentru Progresul Parazitologiei Veterinare, Editia 28

[Dublin, Ireland, 18/07/2021 – 22/07/2021]

The 20th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"

[Cluj-Napoca, 23/09/2021 – 25/09/2021]

"Tick and Tick-Borne Pathogen Conference", a 10-a editie, comitet organizatoric

[29/08/2022 – 02/09/2022]

PROGRAME ERASMUS

07.12.2020 - 11.12.2020: Mobilitate de predare, Institutul de Medicina Veterinara din Samarkand, Uzbekistan

21.02.2022 - 25.02.2022: Mobilitate de predare, Universitatea din Sfax, Tunisia

CURSURI

Medicina veterinara de urgenta - inovare si noi competente in sistemul universitar medical veterinar

[31/01/2016 – 31/05/2016]

Manager proiect

[11/09/2021 – 24/09/2021]

PUBLICATII

Articole ISI (autor principal)

PANAIT, L.C., IONICĂ, A.M., CAZAN, C.D., COROIAN, M., DIACU, A.M., BONCEA, A.M., MATEESCU, C., MIHALCA A.D., 2023. Apicomplexan haemoparasites in domestic cats in Romania. *Parasites Vectors* 16, 56.

PANAIT, L.C., MIHALCA, A.D., MODRÝ, D., JURÁNKOVÁ, J., IONICĂ, A.M., DEAK, G., GHERMAN, C.M., HEDDERGOTT, M., HODŽIĆ, A., VERONESI, F., REICHARD, M., 2021. Three new species of *Cytauxzoon* in European wild felids. *Veterinary Parasitology* 290, 109344.

PANAIT, L.C., HRAZDILOVÁ, K., IONICĂ, A.M., DEAK, G., CHIȘAMERA, G.B., ADAM, C., GHERMAN, C.M., MIHALCA, A.D., 2021. *Babesia pisicii* n. sp. and *Babesia canis* infect European wild cats, *Felis silvestris*, in Romania. *Microorganisms* 9, 1474.

PANAIT, L.C., STOCK, G., GLOBOKAR, M., BALZER, J., GROTH, B., MIHALCA, A.D., PANTCHEV, N., 2020. First report of *Cytauxzoon* sp. infection in Germany: organism description and molecular confirmation in a domestic cat. *Parasitology Research* 119, 3005–3011.

Articole ISI (co-autor)

BALMOȘ, O.M., SUPEANU, A., TAMBA, P., HORVÁTH, C., **PANAIT, L.C.**, SÁNDOR, A.D., CAZAN, C.D., UNGUR, A., MOTIU, M., MANITA, F.A., ANCUCEANU, B.C., BĂRBUCEANU, F., DHOLLANDER, S., MIHALCA, A.D., 2023. African Swine Fever Virus load in hematophagous dipterans collected in outbreaks from Romania: risk factors and implications. *Transboundary and Emerging Diseases*.

YESSINOU, R.E., CAZAN, C.D., **PANAIT, L.C.**, MOLLONG, E., BIGUEZOTON, A.S., BONNET, S.I., FAROUGOU, S., GROSCHUP, M.H., MIHALCA, A.D., 2023. New geographical records for tick-borne pathogens in ticks collected from cattle in Benin and Togo. *Veterinary Medicine and Science* 9, 345-352.

MIHALCA, A.D., DEAK, G., **PANAIT, L.C.**, RABEI, Ș., BEUGNET, F., 2022. Efficacy of a topical formulation containing esafloxolaner, eprinomectin and praziquantel (NexGard Combo®) against natural infestations with the cat louse, *Felicola subrostratus* under field conditions. *Parasite* 29, 62.

MIHALCA, A.D., DEAK, G., **PANAIT, L.C.**, RABEI, Ș., BEUGNET, F., 2022. Efficacy of afoxolaner (NexGard®) against natural infestations with *Trichodectes canis* in dogs under field conditions. *Parasites & Vectors* 15, 317.

IVAN, T., MATEI, I.A., NOVAC, C.S., KALMÁR, Z., BORȘAN, S.D., **PANAIT, L.C.**, GHERMAN, C.M., IONICĂ, A.M., PAPUC, I., MIHALCA, A.D., 2022. Spotted Fever Group *Rickettsia* spp. diversity in ticks, and the first report of *Rickettsia hoogstraalii* in Romania. *Veterinary Sciences* 9, 343.

UNGUR, A., CAZAN, C.D., **PANAIT, L.C.**, COROIAN, M., CĂTOI, C., 2022. What is the real influence of climatic and environmental factors in the outbreaks of African swine fever? *Animals* 12, 781.

UNGUR, A., CAZAN, C.D., **PANAIT, L.C.**, TAULESCU, M., BALMOȘ, O.M., MIHAIU, M., FLORICA BĂRBUCEANU, F., MIHALCA, A.D., CĂTOI, C., 2021. Genotyping of African swine fever virus (ASFV) isolates in Romania with the first report of genotype II in symptomatic pigs. *Veterinary Sciences* 8, 290.

MATEI, I.A., CORDUNEANU, A., SÁNDOR, A.D., IONICĂ, A.M., **PANAIT, L.**, KALMÁR, Z., IVAN, T., PAPUC, I., BOUARI, C., FIT, N., MIHALCA, A.D., 2021. *Rickettsia* spp. in bats of Romania: high prevalence of *Rickettsia monacensis* in two insectivorous bat species. *Parasites & Vectors* 14, 1-8.

CAZAN, C.D., HORVÁTH, C., **PANAIT, L.C.**, POREA, D., MARINOV, M., ALEXE, V., MIHALCA, A.D., 2021. Seasonal dynamics of *Phlebotomus neglectus* (Diptera: Psychodidae) in cave microhabitats in Romania and the rediscovery of *Sergentomyia minuta* (Rondani, 1843) after 50 years. *Parasites & Vectors* 14, 1-9.

BOROS, Z., VALLÉE, I., **PANAIT, L.C.**, GHERMAN, C.M., CHEVILLOT, A., BOIREAU, P., COZMA, V., 2020. Seroprevalence of *Trichinella* spp. in wild boars (*Sus scrofa*) from Bihor county, western Romania. *Helminthologia* 57, 235.

CRECAN, C.M., OPREAN, S.L., TRIPON M.L., BODNARIUC, A., **RUS, L.**, PALL, E., OROS, D.C., MORAR, I., 2019 Equestrian synovial fluid mesenchymal stem cells, a potential experimental model for osteoarticular therapies. *Farmacia* 67, 458-466.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ A1 CITIT A2 SCRIS A1

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

COMPETENȚE DIGITALE

Certificat de competente digitale utilizator experimentat (97 puncte) / Cunostinte de statistica epidemiologica / Microsoft Office nivel experimentat / Cunostinte de bioinformatica / Abilități utilizare SPSS / R, R-Studio, R-Commander

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters, likely representing the initials 'JF'.

