



Luciana - Cătălina Rus (Panait)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

31/07/2018 – ÎN CURS

ASISTENT DE CERCETARE IN MEDICINA VETERINARA – UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

- Recoltarea de probe biologice si analiza acestora prin tehnici de biologie moleculara;
- Interpretarea rezultatelor obtinute din punct de vedere medical si statistic;
- Publicarea rezultatelor in reviste de specialitate indexate ISI.

Cluj-Napoca, România

30/09/2018 – ÎN CURS

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

-Cadru didactic la Disciplina de Parazitologie si Boli Parazitare din cadrul Facultatii de Medicina Veterinara responsabil de predarea lucrarilor practice la:

- Biologie Animala si Ecologie (an I, predare in limba romana si limba engleza),
- Parazitologie si Boli Parazitare I (an III, predare in limba romana si limba engleza ERASMUS),
- Parazitologie si Boli Parazitare II (an IV, predare in limba romana)

15/05/2022 – ÎN CURS

BURSIER IN CADRUL PROIECTULUI NP/EFSA/ALPHA/2019/03 "ENTOMOLOGICAL SURVEY TO STUDY THE POSSIBLE INVOLVEMENT OF ARTHROPOD VECTORS IN THE TRANSMISSION OF AFRICAN SWINE FEVER VIRUS IN ROMANIA" – UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

- Deplasari pe teren
- Recoltare de probe si analiza acestora
- Publicarea rezultatelor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2005 – 2010 – Bistrita, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT – Colegiul National "Liviu Rebreanu"

-profil: matematica-informatica

2010 – 2017 – Cluj-Napoca, România

MEDIC VETERINAR – Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Facultatea de Medicina Veterinara

30/09/2017 – ÎN CURS – Cluj-Napoca, România

STUDENT DOCTORAND LA DISCIPLINA DE PARAZITOLOGIE SI BOLI PARAZITARE – Universitate a de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Facultatea de Medicina Veterinara

-Tema lucrarii de doctorat: Boli vectoriale la felinele domestice si salbatice din Romania;

- 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.

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*.

09/2020 – 10/2021

BURSIER DOCTORAND IN CADRUL PROIECTULUI POCU ACAMED: ACADEMIA CERCETĂTORILOR ANTREPRENORI ÎN MEDICINĂ, CONTRACT POCU/380/6.13-125171

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 circumscripție medicală veterinara cu accent pe medicina interna a animalelor de ferma;
- Voluntariat in actiunile sanitar-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;

PROIECTE

Director proiect de mobilitate pentru cercetatori (UEFISCDI, 2017)

- Proiect de mobilitate pentru cercetatori: 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 pregatire in scopul diagnosticului protozoazelor din incregatura Apicomplexa prin tehnici de biologie moleculara. Universitatea de Medicina si Farmacie, Brno, Republica Ceha.

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.

31/07/2018 – 31/07/2020

Membru echipa proiect PCCDI 57/2018

- Platformă "One Health" multidisciplinară de excelență pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente
- Angajat ca asistent de cercetare in cadrul proiectului

06/10/2021 – ÎN CURS

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

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

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

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

Conferinta Asociatiei Mondiale pentru Progresul Parazitologiei Veterinare, Editia 27

25/08/2019 – 29/08/2019 – Cluj-Napoca

Comitet organizatoric "A 15-a Conferință Internațională de Trichineloză"

-Organizarea a celei de-a 15-a Conferinta Internationala de Trichineloza ("XVth International Conference on Trichinellosis -15th ICT, Cluj-Napoca")

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

Simpozionul Aniversar al Parazitologiei, "Centenarul Parazitologiei Veterinare Romanesti"

23/09/2020 – 24/09/2020 – Cluj-Napoca

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

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

Conferinta Asociatiei Mondiale pentru Progresul Parazitologiei Veterinare, Editia 28

23/09/2021 – 25/09/2021 – Cluj-Napoca

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

● **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**

31/01/2016 – 31/05/2016

Cursuri

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

PUBLICATII

Articole ISI

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. (I.F. 2.289)

PANAIT, L.C., MIHALCA, A.D., MODRÝ, D., JURÁNKOVÁ, J., IONICĂ, A.M., DEAK, G., GHERMAN, C.M., et al., 2021. Three new species of *Cytauxzoon* in European wild felids. *Veterinary Parasitology* 290, 109344. (I.F. 2.738)

PANAIT, L.C., HRAZDILOVÁ, K., IONICĂ, A.M., DEAK, G., CHIȘAMERA, G.B., ADAM, C., GHERMAN, C.M., et al., 2021. *Babesia pisicii* n. sp. and *Babesia canis* infect European wild cats, *Felis silvestris*, in Romania. *Microorganisms* 9, 1474. (I.F. 4.128)

PANAIT, L.C., IONICĂ, A.M., CAZAN, C.D., COROIAN, M., DIACU, A.M., MIHALCA, A.D., 2021. Molecular detection of apicomplexan hemoparasites in domestic cats in Romania. (in-prep).

PANAIT, L.C., HRAZDILOVÁ, K., IONICĂ, A.M., DEAK, G., GHERMAN, C.M., COTUȚIU, V.D., MIHALCA, A.D., 2021. Vector-borne pathogens in domestic and wild felids in Romania: an epidemiological study. (in-prep).

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. (I.F. 1.184)

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. (I.F. 3.876)

CRECAN, C.M., OPREAN, S.L., TRIPON M.L., BODNARIUC, A., **RUS, L.**, PALL, E., OROS, D.C., et al., 2019. Equine synovial fluid mesenchymal stem cells, a potential experimental model for osteoarticular therapies. *Far macia* 67, 458-466. (I.F. 1.326)

MATEI, I.A., CORDUNEANU, A., SÁNDOR, A.D., IONICĂ, A.M., **PANAIT, L.**, KALMÁR, Z., IVAN, T., et al., 2021. *Rickettsia* spp. in bats of Romania: high prevalence of *Rickettsia monacensis* in two insectivorous bat species. *Parasites & Vectors* 14, 1-8. (I.F. 3.876)

UNGUR, A., CAZAN, C.D., **PANAIT, L.C.**, TAULESCU, M., BALMOȘ, O.M., MIHAIU, M., FLORICA BĂRBUCEANU, F., et al., 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. (I.F. 2.304)

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. (I.F. 2.752)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C1	C1	C1	C1
GERMANĂ	A1	A2	A1	A1	A1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Certificat de competente digitale utilizator experimentat (97 puncte) | Cunostinte de statistica epidemiologica | Microsoft Office nivel experimentat | Cunostinte de bioinformatica

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

