



Alexandra Corduneanu

Data nasterii: 12 Sep 1989 | Nationalitate: Romana | Gen Feminin

(+40) 747931232 | alexandra.corduneanu@usamvcluj.ro

Calea Manastur, nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, Romania

● Experienta profesionala

1 OCT 2014 – 30 SEP 2018 – Cluj Napoca

DOCTORAND – UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA, FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA

- sinteza si cautare informatii de specialitate privind prezenta si distributia diversilor patogeni zoonotici la lilieci si ectoparazitii acestora
- colectare probe si procesarea lor (sange, fecale, ectoparaziti de la lilieci)
- analiza moleculara a probelor colectate
- analiza datelor obtinute
- redactarea de rapoarte anuale
- redactarea de articole avand ca tema principala ecoepidemiologia diversilor patogeni (bacterii, paraziti) de la lilieci
- redactarea tezei de doctorat

Cluj-Napoca

1 OCT 2017 – 2 DEC 2017

INTERN – UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE

Pregatire profesionala in domeniul medical veterinar

-biologie moleculara pentru probe diverse

-virusologie

-participarea la intalniri saptamanale

-analiza datelor secventiate prin NGS

Uppsala

13 FEB 2016 – 28 MAR 2016

INTERN – UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE

STSM program in domeniul Bioinformaticii

-biologie moleculara pentru diverse probe

-introducere in sistemul de operare Linux

-introducere in analiza datelor secventiate prin NGS

Uppsala

1 JUL 2013 – 1 OCT 2013

STUDENT ERASMUS – EXOMED-VETCENTRUM

Practica medical-veterinara

Praga, Cechia

26 MAY 2016 – 30 OCT 2017 – Cluj Napoca

ASISTENT DE CERCETARE IN MEDICINA VETERINARA – UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA, FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARA

- colectarea de capuse *Rhipicephalus rossicus* de pe gazde si din mediu
- analize de laborator pentru identificarea de patogeni in capuse *R. rossicus*
- analiza de laborator pentru localizarea de patogeni in exemplare din specii diferite de *Rhipicephalus* (*R. rossicus*, *R. sanguineus*, *R. annulatus*, *R. turanicus*, *R. appendiculatus*, *R. pulchellus*) colectate in zone de simpatie

- evaluarea importanței speciei *R. rossicus* în circulația virusului febrei hemoragice Crimeea-Congo (CCHFV) în România

2 NOV 2018 – 31 JUL 2020 – Cluj Napoca

ASISTENT DE CERCETARE ÎN MEDICINA VETERINARĂ – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ, FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARĂ

- supravegherea și înmulțirea diversilor vectori (capuse, flebotomi, țanatori)
- identificarea vectorilor
- analiza probelor prin tehnici de biologie moleculară

21 FEB 2019 – Prezent – Cluj Napoca

ASISTENT DE CERCETARE ÎN MEDICINA VETERINARĂ – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ, FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARĂ

- realizează activitățile din cadrul proiectului pentru monitorizarea mamiferelor mici de interes comunitar
- elaborarea rapoartelor tehnice privind progresul înregistrat în implementarea proiectului
- Analiza și verificarea datelor privind distribuția speciilor de mamifere mici (cu excepția chiropterelor) raportate anterior, în vederea îmbunătățirii rezultatelor următoare
- Analiza, verificarea și colectarea datelor privind distribuția speciilor de mamifere mici (cu excepția chiropterelor) menționate în studiile elaborate în cadrul proiectelor cu finanțare nerambursabilă
- Colectarea datelor din teren pentru elaborarea inventarelor și hărților (inclusiv în sistem GIS) pentru speciile de mamifere mici (cu excepția chiropterelor)
- Analiza, verificarea și validarea datelor colectate din teren în vederea elaborării evaluării statutului de conservare pentru speciile de mamifere mici (cu excepția chiropterelor), introducerea datelor în sistemul național de monitoring SIMSHAB și realizarea raportului de țară în baza prevederilor articolului 17 din Directiva Habitare 92/43/CEE

1 OCT 2015 – 1 FEB 2016 – Cluj Napoca

CADRU DIDACTIC ASOCIAT; DISCIPLINA DE PARAZITOLOGIE ȘI BOLI PARAZITARE – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ, FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARĂ

- coordonarea activităților de laborator la materia Ecologie și biologie animală

1 FEB 2017 – 1 JUL 2017 – Cluj Napoca

CADRU DIDACTIC ASOCIAT; DISCIPLINA DE PARAZITOLOGIE ȘI BOLI PARAZITARE – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ, FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARĂ

- coordonarea activităților de laborator la materiile Parazitologie animală 1 și la Micologie veterinară

1 OCT 2019 – 1 JUL 2020 – Cluj Napoca, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT; DISCIPLINA DE SISTEME DE PRODUCȚII ȘI CREȘTEREA ANIMALELOR – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ, FACULTATEA DE MEDICINA VETERINARĂ

- coordonarea activităților de laborator la materiile Animal breeding, Animal production systems 1, Sisteme de producții animaliere 1, Elevage animaliere

● Educație și formare

1 OCT 2014 – 1 OCT 2018 – Cluj-Napoca, România

DOCTOR ÎN DOMENIUL MEDICINA VETERINARĂ – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară

8 MAR 2018 – 1 APR 2018 – Cluj-Napoca, România

FITNESS INSTRUCTOR AND PERSONAL TRAINER – Move On Fitness Education

Specializare în Cardio Fitness, Body Building și Functional Training

1 OCT 2015 – 30 JUL 2017 – Cluj-Napoca, România

MASTERAT ÎN DOMENIUL BIOTEHNOLOGII MOLECULARE – Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Biologie și Geologie

Biotehnologii Moleculare

15 FEB 2015 – 15 JUN 2015 – Cluj-Napoca, Romania

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A MODULULUI PEDAGOGIC – Departamentul de Pregatire Didactica, Facultatea de Medicina Veterinara

Modulul II- invatamant liceal (clasele XI si XII) si universitar

1 OCT 2008 – 14 JUL 2014 – Cluj-Napoca, Romania

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

1 OCT 2008 – 10 JUL 2011 – Cluj-Napoca, Romania

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A MODULULUI PEDAGOGIC – Departamentul de Pregatire Didactica, Facultatea de Medicina Veterinara

Modulul I- invatamant primar, gimnazial si liceal (clasele IX si X)

15 SEP 2004 – 11 JUL 2008 – Vatra-Dornei, Romania

DIPLOMA DE BACALAUREAT – Liceul Teoretic "Ion Luca"

● Limbi straine cunoscute

Limba materna: ROMÂNĂ

Alte limbi cunoscute:

	Intelegere		Vorbire		Scriere
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLEZĂ	C1	C1	B2	B2	B2
FRANCEZA	B2	B2	B2	B2	B2

Nivel: A1 si A2: Utilizator elementar; B1 si B2: Utilizator independent ; C1 si C2: Utilizator experimentat

● Competente si aptitudini organizatorice

- Bun coordonator de echipa
- Comunicativa
- O buna abilitate de ascultare a celor din jurul meu
- Gandire creativa
- Bun organizatoare si cu o capacitate de a selecta si prioritiza anumite actiuni

● Competente si abilitati sociale

Bune abilitati de comunicare datorita participarii la diverse conferinte nationale si internationale, cat si in urma activitatii didactice

● Competente profesionale

- Colectare probe
- Activitate didactica
- Activitate in laborator focusata pe biologie moleculara

● Alte competente

- Dispusa sa invat si sa dobandesc cunostinte noi in domeniul de activitate si nu numai
- Dau dovada de determinare pentru a imi atinge scopul final
- Sunt o persoana serioasa si responsabila
- Imi place sa calatoresc, sa citesc ori de cate ori imi permite timpul.

● PUBLICATII

Publicatii

Lista atasata.

13 articole ISI, din care 4 prim autor.

● CONFERINTE

31 MAR 2015 – 2 APR 2015

Second conference on neglected vectors and vector-borne diseases, Izmir, Turkey

- Participant

31 JUL 2016 – 5 AUG 2016

17th Interantional Bat Research Conference, Durban, Africa de Sud

- Prezentare orală: 'Molecular evidence of canine pathogens in tissues of European bats'

18 MAY 2017 – 21 MAY 2017

Deltas and wetlands, Tulcea, Romania

- Prezentare orală, coautor: 'Distribution, ecology and vectorial role of *Rhipicephalus rossicus* in the Danube Delta region'
- Prezentare orală, coautor: 'Ectoparasites of bats in Romania – results of a new survey'

31 JUL 2017 – 1 AUG 2017

14th European Bat Research Conference, San Sebastian, Spania

- Prezentare orală, prim autor: 'Genetic variability of *Rhinolophus mehelyi* at the northern margin of distribution range'.
- Prezentare orală, coautor: 'Importance of host ecology for the presence of *Bartonella* spp. in the ectoparasites of insectivorous bats in Central and SE Europe'

11 SEP 2017 – 13 SEP 2017

Final (forth) conference on neglected vectors and vector-borne diseases, Chania, Creta

- Prezentare orală, prim autor: '*Babesia vesperuginis*, a neglected piroplasmid: new host and geographical records, and phylogenetic relations'
- Poster, coautor: 'A transect study reveals the border of canine babesiosis in North-Western Romania'.

27 AUG 2018 – 31 AUG 2018

13th EWDA Conference, Larissa, Grecia

- Prezentare orală, prim autor: 'Vector-borne pathogens in tissues of bats from Central and Eastern Europe'
- Poster, prim autor: 'Genetic variability of *Rhinolophus mehelyi* population'

19 OCT 2018 – 21 OCT 2018

Conferinta Nationala de Chiropterologie, Cernat, Romania

Prezentare orală, prim autor: 'Babesia of Chiroptera: new insights into their diversity, distribution, host spectrum and epidemiology in Europe and Africa'

28 JUL 2019 – 1 AUG 2019

18th Interantional Bat Research Conference, Phuket, Thailanda

- Poster, prim autor: 'The bacteriome of insectivorous bats from Central and Eastern Europe'
- Poster, coautor: 'Host-parasite relationships between bats and bat flies of South-Eastern Europe: the importance of multi-species bat roosts'.

23 SEP 2019 – 27 SEP 2019

European Congres of Mammology, Varsovia, Polonia

- Prezentare orală, coautor: 'Adaptive differences in host selection and seasonality of bat-specialist ticks in Europe'

3 NOV 2019 – 6 NOV 2019

APRC2, Chiang Rai, Thailanda

- Poster, coautor: Are the bats carriers for *Rickettsia monacensis*?

● PROIECTE

Bats

Bats and their parasites: the importance of the host's ecology, geography and distribution for the maintenance of specific host-parasite-pathogen cycle.

26 MAY 2016 – 30 OCT 2017

Zoonotic importance and associated risk posed by a range-expanding tick vector, *Rhipicephalus rossicus* in Romania

Zoonotic importance and associated risk posed by a range-expanding tick vector, *Rhipicephalus rossicus* in Romania

1 FEB 2021 – 31 JAN 2023

Liliecii ca și rezervoare pentru diferiți patogeni zoonotici în România (PathBAT)

● AFILIERI

Afilieri

Fundatia Scientia Parasitologica ProVita

Afilieri

Colegiul Medicilor Veterinari filala Cluj-Napoca

● PREZENTARI

Prezentari

IVSA- Bats: general aspects and their role as vectors for diseases

Prezentari

Simpozionul anual studentesc

Prezentare orală "Identificarea larvelor de trichostrongilidae de stadiul 3 la caprine"

Prezentari

Simpozionul anual studentesc

Prezentare orală "Examinare radiologică a glandelor salivare la caine prin administrare de substanță de contrast"

Prezentari

Simpozionul anual studentesc

Prezentare orală "Studii epidemiologice în parazitoze la caprine"

Prezentari

Simpozionul anual studentesc

Prezentare orală "Efectele metioninei asupra parametrilor sanguini la pasari"

Prezentari

Simpozionul anual studentesc

Prezentare orală "Flora microbiană din aer într-un spital veterinar"

● SEMINARII

Seminarii

"Last guidelines for the vaccination of dogs and cats" and "An overview of immune-mediated diseases in dogs and cats" by Prof. Michael Day

Seminarii

Equine emergency medicine and infectious diseases Seminar- World Horse Welfare

