

INFORMAȚII PERSONALE

Alexandra Corduneanu



EXPERIENȚĂ ÎN MUNCĂ

- 01/03/2021–Prezent Asistent universitar
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Departamentul de Producții animale și Siguranța Alimentelor
Disciplina de Creșterea Animalelor și Sisteme de Producție
Responsibilități:
- predare: Creșterea Animalelor pentru anul II de studiu din cadrul Facultății de Medicină Veterinară, linia Engleză și Franceză (lucrări practice)
- predare: Sisteme de Producție 1 pentru anul II de studiu din cadrul Facultății de Medicină Veterinară, linia Engleză și Franceză (lucrări practice)
- predare Sisteme de Producție 2 pentru anul III de studiu din cadrul Facultății de Medicină Veterinară, linia Română, Engleză și Franceză (lucrări practice)
- 21/03/2019-10/02/2022 Asistent cercetare în Medicină Veterinară
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Proiect nr. 238/11.03.2019, având titlul 'Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 a Directivei Habitats 92/43/CEE', având codul SMIS 2014+ 120009; director proiect - Dr. Sándor Attila.
Responsibilități:
- oferă expertiza necesară implementării cu succes a proiectului din punct de vedere științific și tehnic și în special, privind monitorizarea mamiferelor mici de interes comunitar pentru siturile menționate în Acordul de parteneriat;
- deplasări multiple pe teren pentru colectarea probelor;
- analiza probelor prin tehnici de biologie moleculară;
- redactarea de rapoarte lunare privind activitățile desfășurate.
- 08/02/2021-31/01/2023 Studii postdoctorale
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Proiect nr. PN-III-P1.1-PD-2019-0390, având titlul 'Lilieci ca și rezervor pentru diferiți patogeni zoonotici în România'; director proiect - Dr. Corduneanu Alexandra.
Responsibilități:
- deplasări multiple pe teren pentru colectarea probelor;
- analiza probelor prin tehnici de biologie moleculară;
- redactarea de articole științifice și participarea la conferințe.
- 02/11/2018–31/07/2020 Asistent cercetare în Medicină Veterinară
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Proiect PN-III, nr. 57PCCDI/2018 având titlul 'Platforma One Health multidisciplinară pentru studii bolilor vectoriale neglijate și emergente'; director proiect - Prof. Dr. Mihalca Andrei Daniel.

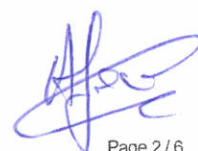
Responsibilități:

- supravegherea și monitorizarea dezvoltării și înmulțirii diferiților agenți vectoriali (căpușe, flebotomi, muște, țânțari);
- identificarea agenților vectoriali;
- analiza probelor prin tehnici de biologie moleculară;
- redactarea de articole științifice

- 01/10/2015–30/01/2016 Cadru didactic asociat
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare
Responsibilități:
-predare : Disciplina de Ecologie și Biologie Animală pentru anul I de studiu din cadrul Facultății de Medicină Veterinară, Linia Română
- 01/10/2015–30/01/2016 Cadru didactic asociat
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare
Responsibilități:
- predare : Disciplina de Micologie și Parazitologie pentru anul II și III de studiu din cadrul Facultății de Medicină Veterinară, Linia Română
- 26/05/2016–30/10/2017 Asistent cercetare în Medicină Veterinară
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Proiect PN-II-RU-TE-2014-4-1389 având titlul 'Importanța zoonotică și evaluarea riscului reprezentat de către căpușa *Rhipicephalus rossicus*, un vector în expansiune în România'; director proiect - Dr. Sándor Attila
Responsibilități:
- deplasări multiple pe teren pentru colectarea probelor;
- analiza probelor prin tehnici de biologie moleculară;
- participarea la conferințe și redactarea de rapoarte și articole științifice.

EDUCAȚIE

- 13/10/2023–22/10/2023 ERASMUS+ program intensive combinat (staff)
Universidad Complutense de Madrid, Spania
- 31/07/2023–29/09/2023 Training stage
INRAE-UMR-BIPAR-ANSES, Paris (Franța)
Supervizor: Dr. Alejandro Cabezas-Cruz
Învățarea de noi tehnici de biologie moleculară și bioinformatică pentru analiza microbiomului
- 19/04/2023–21/04/2023 ERASMUS+ Teaching Mobility
Universidad de Murcia, Murcia, Spania
Supervizor: Prof. Dr. Eduardo Berriatua Fernández de Larrea
- 08/02/2021–31/01/2023 Studii postdoctorale
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Supervizor: Prof Dr. Sandor Hornok
Project no. PN-III-P1.1-PD-2019-0390, with the title 'Lilieci ca și rezervor pentru diferiți patogeni zoonotici în România'
- 14/11/2022-18/11/2022 ERASMUS+ Teaching Mobility
Ross University, Faculty of Veterinary Medicine, St. Kitts&Nevis
Supervizor: Prof. Dr. Jennifer Ketzis
- 03/10/2022-07/10/2022 ERASMUS+ Teaching Mobility
EnvA (École Nationale Vétérinaire d'Alfort), Paris (Franța)
Supervizor: Dr. Veronica Castillo



- 03/10/2022-07/10/2022 Comitete de organizare
TTP10: 10th Tick and Tick-borne pathogen conference, Murighiol, Delta Dunării (România)
- 13/06/2022-29/07/2022 Training stage
INRAE-UMR-BIPAR-ANSES, Paris (Franța)
Supervizor: Dr. Alejandro Cabezas-Cruz
Invățarea de noi tehnici de biologie moleculară și bioinformatică pentru analiza microbiomului
- 16/05/2022-20/05/2022 ERASMUS+ Teaching Mobility
Universidade do Porto, Porto (Portugal)
Supervizor: Dr. João R Mesquita
- 26/08/2019-30/08/2019 Comitete de organizare
The 15th International Conference of Trichinelosis, Cluj Napoca (Romania)
- 01/10/2014-01/10/2018 Doctorat in domeniul Medicină Veterinară
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Supervizor: Prof. Dr. Andrei Daniel Mihalca
- 08/03/2018-01/04/2018 Instructor Fitness și Personal Trainer
Move On, Cluj-Napoca (Romania)
- 01/10/2017-02/12/2017 Internship (ERASMUS Placement)
Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala (Sweden)
Departament de virusologie
Supervizor: Dr. Maja Malmberg
- 01/10/2015-30/07/2017 Diploma de master
Babeș -Bolyai University, Cluj-Napoca (Romania)
Supervizor: Beatrice Kelemen
- 13/02/2016-28/03/2016 Internship (Short Term Scientific Mission- STSM)
Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala (Sweden)
Departamentul de bioinformatică
Supervizor: Prof. Dr. Erik Bongcam-Rudloff
- 06/10/2015-20/10/2015 Training stage
University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences, Brno (Czech Republic)
Supervizor: Prof Dr. David Modry, Dr. Kristyna Hrazdilova
- 15/02/2015-15/06/2015 Certificat privind dobândirea competențelor didactice, Modulul II
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
- 01/10/2008-14/07/2014 Diplomă Dr Medic Veterinar
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
Supervizor: Conf. Dr. Magdaș Cristian and Prof Dr. Cernea Mihai
- 01/07/2013-01/10/2013 Internship (ERASMUS Placement)
Exomed-Vetcentrum, Prague (Czech Republic)
Supervizor: Dr. Michal Sloboda
- 25/07/2012-29/07/2012 Comitete de organizare
EMOP XI: European Multicollloquium of Parasitology, Cluj Napoca (Romania)
- 01/10/2008-10/07/2011 Certificat privind dobândirea competențelor didactice, Modulul II
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (România)
- 15/09/2004-11/07/2008 Absolvire liceu
Ion Luca" High School, Vatra-Dornei (Romania)

Profil: Real (matematică-informatică intensiv)
Limba maternă **Română**
Competențe personale
Limbi străine

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultate	Citire	Vorbire	Vorbire	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Spaniolă	A2	A1	A1	A1	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Abilități de comunicare

Increzator pentru a vorbi in public, in grupuri sau prin mijloace electronice
Rabdare, determinare, si perseverenta.
Angajament puternic fata de dinamica mediului de echipa avand capacitatea de a contribui cu expertiza dobandita intr-un proiect.

**Aptitudini
organizatorice/manageriale**

Lider de echipa bun, coordonand diferite sarcini legate de locul de munca.
Abilitatea de a lucra independent intr-un mediu avand un ritm rapid.
Capabilitatea de a coordona mai multe sarcini simultan.
Scrierea si gestionarea unui proiect.

**Competențe legate de locul de
muncă**

Cunostinte necesare pentru lucru pe teren precum si colectarea de probe.
Niveluri ridicate de cunoastere privind biologia moleculara in special axata pe domeniul parazitologiei si microbiologiei.
Redactarea de articole ISI.

Competențe informatice

Nivel ridicat Microsoft Office™; nivel mediu pipelines analiză date microbiome.

Alte competențe

Dornic sa invete, sa vada lucruri noi si determinare de a atinge scopurile propuse.
Iubitoare de calatorii si carti.
Voluntariat pentru diferite cauze: Wilderness Research and Conservation; Ajungem Mari Cluj Napoca.

Carnet conducere
B
**INFORMATII
SUPLEMENTARE**
Publicații

22 articole ISI (la cerere)
9 articole ISI ca prim autor/ autor corespondent
1 articol BDI coautor

Prezentări

10 prezentări orale la conferințe internaționale
5 postere la conferințe internaționale
Co-author: 10 prezentări (postere și prezentări orale)

Proiecte

Director proiect național postdoctoral:

“Liliecii ca și rezervor pentru diferiți patogeni zoonotici în România”

Membru în proiecte naționale:

1. ‘Platformă One Health multidisciplinară pentru studiul bolilor vectoriale neglijate și emergente’;
2. ‘Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 a Directivei Habitare 92/43/CEE’;
3. ‘Liliecii și paraziții lor’;
4. Importanța zoonotică și evaluarea riscului reprezentat de către căpușa *Rhipicephalus rossicus*, un vector în expansiune în România’.

Membru în proiecte internaționale:

1. COST EURNEGVEC, coordonator Prof. Dr. Mihalca Andrei Daniel
2. COST WIMANET, Grant Award Coordinator - COST (Wildlife malaria network) (CA22108)
3. COST OneHealthdrugs (CA21111)

Conferințe

2023

25.09-26.09: Întâlnire Franța-Cehia cu focus pe căpușe, Ceske Budejovice, Cehia
Prezentare orală: ‘Bat-related zoonotic tick-borne pathogens associated to bats’.

2022

29.08-02.09: TTP 10, Murghiol, Romania

Poster: ‘First study on piroplasms of bats in Africa reveals the presence in fruit bats of a *Babesia* sp. closely related to *Babesia vesperuginis* in fruit bats’

Co-autor pentru poster: ‘Molecular survey of *Babesia* spp. in *Ixodes ricinus* ticks collected from humans in Romania’

Co-autor pentru prezentare orală: ‘Geographical distribution, host selection and seasonality of occurrence in bat-specialist ticks in Europe’

06.08-13.08: 19th IBRC, Austin, Texas

Poster: ‘Blood-pathogens in bats from Romania-Eastern Europe’

2021

23.09-24.09: Conferința de închidere pentru proiectul ‘Re-wilding Europe *Bison bonasus*’

Prezentare orală: ‘Pathogens transmitted by vectors in the bison population of the Țarcu Mountains’

04.05-07.05 (on-line): 15th EBRS, Turku, Finland

Prezentare orală: ‘The heart microbiome of insectivorous bats from Central and South-Eastern Romania’

2020

23.03 - 25.03 - 6th IBBM (International Berlin Bat Meeting), Berlin, Germany

Co-autor poster: ‘New host species for the bat infecting *Polychromophilus murinus* from South-Eastern Europe’

Co-autor prezentare orală: ‘Anthropogenic roost selection in cave-dwelling bat species: a role for parasites?’

2019

28.07-01.08: 18th IBRC, Phuket, Thailand

Poster: ‘The bacteriome of insectivorous bats from Central and Eastern Europe’.

Co-autor pentru poster: ‘Host-parasite relationships between bats and bat flies of South-Eastern Europe: the importance of multi-species bat roosts’

03.11 – 06.11: APRC2 (2nd Asia-Pacific Rickettsia Conference), Chiang Rai, Thailand

Co-autor poster: ‘Are the bats carriers for *Rickettsia monacensis*?’

23.09 – 27.09: 8th European Congress of Mammalogy (ECM8), Warsaw, Poland

Co-autor prezentare orală: ‘Adaptive differences in host selection and seasonality of bat-specialist ticks in Europe’

2018

27.08- 31.08: EWDA, Larissa, Greece

Prezentare orală: ‘Vector-borne pathogens in tissues of bats from Central and Eastern Europe’.

Poster: ‘Genetic variability of *Rhinolophus mehelyi* population at the northern margin of the species distribution range’

19.10-21.10: Third National Conference of Bat Research, Cernat, Romania

Prezentare orală: ‘*Babesia* of Chiroptera: new insights into their diversity, distribution, host spectrum and epidemiology in Europe and Africa’

2017

11.09- 13.09: Forth meeting; COST Action TD1303 (EurNegVec), Chania, Grecia

Prezentare orală: ‘*Babesia vesperuginis*, a neglected piroplasmid: new hosts and geographical records, and phylogenetic analysis’

26.08.2017- Bats international night, Bucharest, Romania

Prezentare orală: 'Catching and manipulating bats in research activities'
01.07-05.08: 14th EBRs, San Sebastian, Spain

range'

Prezentare orală: 'Genetic variability of *Rinolophus mehelyi* at the northern margin of distribution

Co-author: 'Importance of host ecology of the presence of *Bartonella* spp. in the ectoparasites of insectivorous bats in Central and SE Europe'

15.06- 18.06: TEZWIC, Cluj Napoca, Romania

Poster: 'Detection of piroplasm pathogens in tissues of bats'

18.05-21.05: Deltas and wetlands, Tulcea, Romania

Co-author: "Distribution, ecology and vectorial role of *Rhipicephalus rossicus* in the Danube Delta region"

Co-author: "Ectoparasites of bats in Romania-results of a new survey".

2016

29.10- 30.10: Second National Conference of Bat Research, Plaiul Foii, Brasov, Romania

Prezentare orală: 'Preliminary data regarding the presence of blood parasites in bats from central and eastern Europe'

31.07- 05.08: 17th IBRC, Durban, South Africa

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

2015

31.30- 02.04: Second meeting; COST Action TD1303 (EurNegVec), Izmir, Turkey

Memberu

Fundația Scientia Parasitologica ProVita
Colegiu Național al Medicilor Veterinari