



Silvia-Diana Borșan

(+40) 374492010 | 3-5, Calea Manastur, 400372, Cluj-Napoca, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2021 – ÎN CURS – Cluj-Napoca, România

DIRECTOR PROIECT SPONSORIZARE TBE NR. 327/20.01.2021 "FIRST LARGE-SCALE STUDY FOR THE DETECTION AND GENETIC CHARACTERISATION OF TBE VIRUS IN QUESTING TICKS IN ROMANIA" – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ

Management proiect
Colectare și analiză moleculară probe căpușe
Publicare rezultate

01/10/2018 – ÎN CURS – România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Cluj-Napoca, România

01/08/2018 – 29/01/2021 – Cluj-Napoca, România

ASISTENT DE CERCETARE ÎN MEDICINĂ VETERINARĂ – UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

57 PCCDI/2018: Platforma multidisciplinară de excelență One Health pentru cercetarea bolilor neglijate și emergente transmise prin vectori
Colectare probe
Identificare căpușe
Procesare probe prin metode moleculare
Publicare rezultate

Cluj-Napoca, România

01/12/2019 – 07/12/2019 – Abidjan, Côte d'Ivoire

ASISTENT DE PREDARE – ERASMUS+ TEACHING MOBILITY

Ecologia căpușelor și a bolilor transmise de căpușe în Europa și Africa

20/09/2019 – 28/09/2019

MANAGER PROIECT – PROIECT MOBILITATE PENTRU CERCETĂTORI, CNCS-UEFISCDI, PN-III-P1.1-MC-2019-0159

Participare cu prezentare la "The 49th Annual SOVE Conference"
The Society for Vector Ecology, San Juan, Puerto Rico

San Juan

26/08/2019 – 30/08/2019 – Cluj-Napoca, România

ORGANIZATOR – THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF TRICHINELLOSIS

Cluj-Napoca, România

28/07/2019 – 08/08/2019

ASISTENT DE PREDARE – FIELD PARASITOLOGY SUMMER SCHOOL DANUBE DELTA

Muncă de teren

Necropsii ale animalelor sălbatice și domestice

Colectarea și examinare de probe

Identificarea morfologică a căpușelor

Predarea de cursuri practice cu privire la agenții patogeni transmiși de căpușe animalelor

Chilia Veche, România

16/03/2019 – 23/03/2019

STAGIAR – UMR BIPAR, ANIMAL HEALTH LABORATORY, FRENCH AGENCY FOR FOOD, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Instruire în utilizarea sistemului BioMark™ real-time PCR (Fluidigm, San Francisco, CA, SUA)

Analizarea probelor

Maisons-Alfort, Franța

05/02/2018 – 18/02/2018

STAGIAR – NATIONAL INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH AND THE ENVIRONMENT (RIVM) CENTER FOR ZOOSES & ENVIRONMENTAL

COST (FA1408) STSM: Analize moleculare și serologice utilizate în diagnosticul toxoplasmozei și cisticercozei musculare

Bilthoven, Țările de Jos

03/2017 – 06/2017

INTERN – UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Spitalul de Urgențe USAMV CN

Cluj-Napoca, România

10/2014 – 10/2015

PRACTICANT – UNIVERSITATEA DE ȘTIINTE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Stabilirea profilului și conținutului principalilor compuși antioxidanți din fructele Goji uscate comercial

Testarea proprietăților antioxidante ale fructelor Goji uscate comercial in vivo și in vitro

Cluj-Napoca, România

06/2014 – 08/2014

PRACTICANT – DIRECȚIA SANITAR-VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA, DEPARTAMENTUL DE SEROLOGIE

Prelucrarea probelor pentru analiza RBPT

Efectuarea RBPT pentru supravegherea brucelozei

Administrative

Cluj-Napoca, România

06/2011 – 08/2013 – Cluj-Napoca

PRACTICANT – CABINET VETERINAR "RAMIVET"

Baciu, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2017 – 01/10/2021 – Departamentul de Parazitologie și Boli Parazitare , Cluj-Napoca, România

DOCTORAND – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

Ecologia căpușelor și a patogenilor transmiși de căpușe

19/10/2018 – 14/06/2019 – Cluj-Napoca, România

CERTIFICAT MODUL PEDAGOGIC I ȘI II – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

Level 1 and Level 2

10/2011 – 06/2017 – Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ MEDIC VETERINAR – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară

09/2007 – 06/2011 – Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ ABSOLVIRE LICEU – Liceul teoretic "Gheorghe Șincai" Cluj-Napoca

Domeniul (domeniile) de studiu

◦ Secția Matematică-Informatică

03/2011 – Cluj-Napoca, România

CAMBRIDGE ESOL INTERNAȚIONAL CERTIFICATE – University of Cambridge ESOL Examinations

Council of Europe Level C2

03/2011 – Cluj-Napoca, România

ECDL COMPLET CERTIFICATE – European Computer Driving Licence Core

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	A2	B1	A2	B1	B1

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

● PUBLICAȚII

Impact of abiotic factors, habitat type and urban wildlife on the ecology of hard ticks (Acari: Ixodidae) in urban and peri-urban habitats

<https://doi.org/10.1186/s13071-020-04352-3> – 2020

Borșan, S. D., Toma-Naic, A., Péter, Á., Sándor, A. D., Peștean, C., & Mihalca, A. D.

High Diversity, Prevalence, and Co-infection Rates of Tick-Borne Pathogens in Ticks and Wildlife Hosts in an Urban Area in Romania

<https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.645002> – 2021

Borșan S-D, Ionică AM, Galon C, Toma-Naic A, Peștean C, Sándor AD, Moutailler S & Mihalca AD

Recreational behaviour, risk perceptions, and protective practices against ticks: a cross-sectional comparative study before and during the lockdown enforced by the COVID-19 pandemic in Romania

<https://doi.org/10.1186/s13071-021-04944-7> – 2021

Borșan, SD., Trif, S.R. & Mihalca, A.D

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferences

06.09.2021 The 2021 virtual ICLB/ESGBOR symposium on Lyme borreliosis from ecology to prevention (online event)

24.09.2020-25.09.2020 The 19th International Conference Life Sciences for Sustainable Development (online event)

21.11.2019-22.11.2019 The Anniversary Symposium of Parasitology with International Participation-Celebrating a Century of Romanian Veterinary Parasitology, Bucharest, Romania.

22.09.2019-26.09.2019 The 49th Annual SOVE Conference, San Juan, Puerto Rico.

09.09.2019-11.09.2019 The 'International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease', Vienna, Austria.

● CERTIFICĂRI

Certifications

Diplomă obținută în urma promovării cursului "Emergency Veterinary Medicine"