



Adrian-Valentin Potârniche

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [01/03/2021 – În curs]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Lucrări practice/clinici:

- Diagnosticul de laborator în bolile infecțioase la animale (anul 4), secția franceză;
- Boli infecțioase - clinici (anul 5, 6), secția franceză;
- Medicină preventivă (anul 5), secția franceză;
- Clinici de rumegătoare (Boli infecțioase și parazitare) - anul 6, secția franceză și engleză;

Cursuri:

- Boli Infecțioase 1 și 3 (anul 4, 5), secția franceză;

Cadru didactic asociat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [01/10/2018 – 01/03/2021]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Rezident ECSRHM

European College of Small Ruminant Health Management [06/05/2021 – În curs]

Localitatea: Varșovia

Țara: Polonia

Site de internet: <https://ecsrhm.org/user/adrian/>

Doctorat - "Summa cum laude"

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [01/10/2016 – 25/10/2020]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Lucrarea de diplomă: "Serological testing of individual and bulk-tank milk samples for the investigation of caprine arthritis-encephalitis (CAE) prevalence in Romania"

Stagiu pregătire rezidențiat ECSRHM

University of Zaragoza [17/11/2023 – 04/12/2023]

Localitatea: Zaragoza

Țara: Spania

Stagiu pregătire rezidențiat ECSRHM

Ludwig-Maximilians-Universität München [21/11/2022 – 03/12/2022]

Localitatea: Oberschleissheim

Țara: Germania

Stagiu pregătire rezidențiat ECSRHM

Norwegian University of Life Sciences (NMBU) [10/03/2022 – 01/04/2022]

Localitatea: Sandness

Țara: Norvegia

Internship

Warsaw University of Life Sciences [02/2019 – 05/2019]

Localitatea: Varșovia

Țara: Polonia

Internship în medicina animalelor de laborator

USAMV Cluj-Napoca [11/2017 – 11/2018]

Program de pregătire psihopedagogică - Nivelul I și II

USAMV Cluj-Napoca [2016 – 2017]

Doctor medic veterinar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca [10/2010 – 06/2016]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

Student Erasmus

Warsaw University of Life Sciences [01/10/2014 – 01/01/2015]

Localitatea: Varșovia

Țara: Polonia

Diplomă liceu

Liceul teoretic "Avram Iancu" [09/2006 – 06/2010]

Localitatea: Cluj-Napoca

Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză (diplomă DELF B2)

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE C1

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

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Membru în Consiliul Facultății de Medicină Veterinară

03.2018 - 12.2019

Membru în Senatul USAMV Cluj-Napoca

03.2018 - 12.2019

Membru în comitetul de decernare a titlului de Doctor Honoris Causa, Președintelui Senatului Francez, Gerard Larcher

12.06.2019 (Paris, Franța)

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Membru în comitetul de organizare a numeroase conferințe naționale și internaționale:

- Caprine arthritis-encephalitis – a challenge for breeders and veterinarians, 20-23.06.2023
- XXI Middle European Buiatrics Congress, Stare Jablonki, Poland, 19-22.05.2022
- Conference of the European College of Small Ruminant Health Management, Warsaw, Poland, 11.05.2019
- International AMVAC Congress – ed.X, Sinaia, România, 12-14.11.2015
- International AMVAC Congress – ed.IX, Sinaia, România, 10-13.09.2014

Membru în comitet științific:

- USAMV Cluj-Napoca Student Scientific Symposium, ed. XVI, Cluj-Napoca, Romania, 2018

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferința Națională – 30 de ani de activitate CAPRIROM în dezvoltarea sustenabilă a sectorului caprin în România

[Constanța, România, 28/07/2023 – 29/07/2023]

Speaker invitat

Simpozionul "Caprine arthritis-encephalitis – a challenge for breeders and veterinarians"

[Varșovia, Polonia, 20/06/2023 – 23/06/2023]

Speaker invited

10th International Sheep Veterinary Congress // ECSRH Annual Conference

[Sevilla, Spania, 06/03/2023 – 10/03/2023]

Autor principal

22nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"

[Cluj-Napoca, România, 28/09/2023 – 30/09/2023]

Autor principal

13th International Conference on goats (online)

[19/09/2022 – 22/09/2022]

Autor principal

11th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"

[București, România, 02/06/2022 – 04/06/2022]

Autor principal

XXI Middle European Buiatrics Congress / ECSRH Annual Conference

[Stare Jablonki, Polonia, 19/05/2022 – 22/05/2022]

Autor principal

XVI Congress of Polish Society of Veterinary Sciences (online)

[26/11/2021 – 27/11/2021]

Autor principal

9th International Sheep Veterinary Congress // ECSRH Annual Conference (online)

[23/11/2021 – 25/11/2021]

Autor principal

Annual Conference of European College of Small Ruminant Health Management

[Varșovia, Polonia, 11/05/2019 – 11/05/2019]

Autor principal

9th CASEE Conference: Research based education at life science universities in the Danube region towards a sustainable future

[București, România, 06/06/2018 – 09/06/2018]

Autor principal

XX Conference – Molecular biology in diagnostics of infectious diseases and biotechnology

[Varșovia, Polonia, 23/11/2019 – 23/11/2019]

Autor principal

1st International Scientific Conference of Veterinary Medicine Students

[Varșovia, Polonia, 18/04/2015 – 18/04/2015]

Autor principal

PROIECTE

Vets Grants 2022 - Contract număr 2080-2/04.05.2022 Veterinary Excellence through Science, finanțat de Altius SRL

[05/2022 – 12/2022]

Director de proiect (beneficiar)

Short Term Scientific Mission (STSM) Grant - COST Action: CA16230, finanțat de COST European Cooperation in Science and Technology, WULS, Polonia

[30/01/2022 – 13/02/2022]

Director de proiect (beneficiar)

PN-III-P1-1.1-MC-2019-2352 - Mobilitate în cadrul Warsaw University of Life Sciences, Varșovia, Polonia (2019), finanțat de UEFISCDI

[2019]

Director de proiect (beneficiar)

PN-III-P1-1.1-MC-2018-0191 - Mobilitate în cadrul Warsaw University of Life Sciences, Varșovia, Polonia (2018), finanțat de UEFISCDI

[2018]

Director de proiect (Beneficiar)

POWR.03.03.00-00-PN13/18 - Mobilitate în cadrul Warsaw University of Life Sciences, Varșovia, Polonia (2018), finanțat de European Social Fund

[2019]

Director de proiect (Beneficiar)

LIVET101111549/2023, Proiect de cercetare cu titlul: "Cresterea animalelor si abordarea din punct de vedere O sanatate: realizarea unei retele multidisciplinare educationale pentru tehnicieni"

[2023 – În curs]

Membru

PN3-P3-883/25.11.2021, contract nr. 249 din 01/12/2021 (ERANET-COREORGANIC-ROAM-FREE) "Robust Animals in sustainable Mixed FREE range systems"

[2021 – În curs]

Membru

COST - Action 21132, European Swine Influentza Network (ESFLU) (OC-2021-1-25360)

[2022 – În curs]

Membru

Horizon nr. 883484/2020 cu titlul: "Pathogen Contamination Emergency Response Technologies - PathoCERT"

[2021 – În curs]

Membru

Horizon 2020 (H2020-SFS-2018-2), Activity SFS-08-2018-2019, "Poultry and Pig Low-input and Organic production systems" Welfare, PPILOW

[2019 – 2024]

Membru

COST - Action CA17110, Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU

[2018 – 2022]

Membru

PN-III-P2-2.1-CI-2017-0632, 112ci/2017 – "Functional nutraceutical product with curative and palliative properties obtained from zonar (lactoser) enriched with natural bioactives principles through the use of some eco-innovative technologies"

[2017]

Membru

REȚELE ȘI AFILIERI

European College of Small Ruminant Health Management

[Varșovia, Polonia, 2021 – În curs]

Rezident

AEEMA (Association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animals)

[Paris, Franța, 2021 – În curs]

Membru

Colegiul medicilor veterinari din Romania

[2016 – În curs]

Membru

Asociația medicilor veterinari pentru rumegătoare

[2021 – În curs]

Membru

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Erasmus- Academic staff, Warsaw University of Life Sciences

Varșovia, Polonia, 2023

Erasmus- Academic staff, University of Veterinary Sciences Brno

Brno, Cehia, 2023

Erasmus- Academic staff, Université Félix Houphouët-Boigny

Abidjan, Coasta de Fildeș, 2022

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

Premiul 1, 1st International Scientific Conference of the Veterinary Medicine students, pentru "Seroprevalence of Toxoplasma gondii in wild boars, roe deer and red deer in Poland"

Warsaw University of Life Sciences [2015]

Varșovia, Polonia

Premierea rezultatelor cercetării

UEFISCDI, România

- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74220 (2023)
- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74697 (2023)
- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78138 (2023)
- PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74679 (2023)
- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55057 (2021)
- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 55125 (2021)
- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57936 (2021)
- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57444 (2021)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44348 (2020)
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-47818 (2020)

Premiul 1, Cupa sportivă a Studenților USAMV Cluj-Napoca

USAMV Cluj-Napoca [2017]

PUBLICAȚII

Serological testing of an equal-volume milk sample - a new method to estimate the seroprevalence of small ruminant lentivirus infection?

[2023]

Potârniche A.V., Czopowicz M., Szaluś-Jordanow O., Moroz-Fik A., Mickiewicz M., Biernacka K., Witkowski L., Markowska-Daniel I., Bagnicka E., Cerbu C., Olah D., Trif E., Spinu M., Kaba J., BMC Veterinary Research, 19:43

First Report of Anthelmintic Resistance in Gastrointestinal Nematodes in Goats in Romania

[2021]

Potârniche A.V., Mickiewicz M., Olah D., Cerbu C., Spînu M., Hari A., Györke A., Moroz A., Czopowicz M., Várady M., Kaba J., Animals, 11(10)

Diagnostic accuracy of three commercial immunoenzymatic assays for small ruminant lentivirus infection in goats performed in individual milk samples

[2021]

Potârniche A.V., Czopowicz M., Szaluś-Jordanow O., Moroz A., Mickiewicz M., Witkowski L., Markowska-Daniel I., Bagnicka E., Cerbu C., Olah D., Spinu M., Kaba J., Preventive Veterinary Medicine, 191:105347

The epidemiological background of SRLVs infection in goats from Romania

[2020]

Potarniche A.V., Cerbu C.G., Czopowicz M., Szalus-Jordanow O., Kaba J., Spinu M., *Veterinary World*, 13(7): 1344-1350

Herd-level seroprevalence of pestivirus infection in goat population in Poland

[2020]

Potarniche A.V., Czopowicz M., Szalus-Jordanow O., Moroz A., Mickiewicz M., Witkowski L., Grivoskyi S., Spînu M., Kaba J., *Polish Journal of Veterinary Sciences*, vol. 23(2):229-233

A large-scale study on the seroprevalence of small ruminant lentiviral infection in the Polish goat population

[2023]

Kaba J., Czopowicz M., Kuzmak J., Olech M., Witkowski L., Moroz-Fik A., Mickiewicz M., Biernacka K., Nalbert T., Bereznowski A., Szalus-Jordanow O., **Potarniche A.V.**, Spinu M., Markowska-Daniel I., Bagnicka E., *Preventive Veterinary Medicine*, 213: 105885

Old Antibiotics Can Learn New Ways: A Systematic Review of Florfenicol Use in Veterinary Medicine and Future Perspectives Using Nanotechnology

[2023]

Trif E.; Cerbu C.; Olah D.; Zablaui S.D.; Spînu M.; **Potârniche A.V.**; Pall E.; Brudasca F., *Animals*, 13, 1695

Delivery of florfenicol in veterinary medicine through a PLGA-based nanodelivery system: improving its performance and overcoming some of its limitations

[2023]

Trif E., Cerbu C., Astete C.E., Libi S., Pall E., Tripon S., Olah D., **Potârniche A.V.**, Witkowski L., Brudască G.F., Spînu M., Sabliov C.M., *Vet. Res. Communications*

Nanodelivery of essential oils as efficient tools against antimicrobial resistance: a review of the type and physical-chemical properties of the delivery systems and applications

[2022]

Dupuis V., Cerbu C., Witkowski L., **Potarniche A.V.**, Timar M.C., Zychska M., Sabliov C.M., *Drug Delivery*, Vol. 29, no. 1, 1007-1024

The prevalence of histopathological features of pneumonia in goats with symptomatic Caprine arthritis-encephalitis

[2022]

Moroz A., Czopowicz M., Sobczak-Filipiak M., Dolka I., Rzewuska M., Kizerwetter-Swida M., Chrobak-Chmiel D., Mickiewicz M., Witkowski L., Szalus-Jordanow O., Nalbert T., **Potarniche A.V.**, Barszcz K., Markowska-Daniel I., Puchala R., Bagnicka E., Kaba J., *Pathogens*, 11(6):629

Prevalence of anthelmintic resistance of gastrointestinal nematodes in Polish goat herds assessed by the larval development test

[2021]

Mickiewicz M., Czopowicz M., Moroz A., **Potarniche A.V.**, Szalus-Jordanow O., Spinu M., Gorski P., Markowska-Daniel I., Varady M., Kaba J., *BMC Veterinary Research*, 17:19

Assessment and antibiotic resistance profiling in *Vibrio* species isolated from wild birds captured in Danube Delta Biosphere Reserve Romania

[2021]

Pall E., Niculae M., Brudasca G.F., Ravilov R.K., Sandru D.C., Cerbu C., Olah D., Zablaui S., **Potarniche A.V.**, Spinu M., Duca G., Rusu M., Rzewuska M., Vasiiu A., *Antibiotics*, 10:333, 1-14

The use of Activated Micronized Zeolite Clinoptilolite as a Possible Alternative to Antibiotics and Chestnut Extract for the Control of Undifferentiated Calf Diarrhea: An In Vitro and In Vivo Study

[2020]

Cerbu C., Ilas V.A., Czopowicz M., **Potarniche A.V.**, Bodart-Nieva E.P., Muresan E.A., Kaba J., Spinu M., Pall E.,
Animals, 10:2284, 1-11

Evaluation of bioactive compounds-loaded chitosan films as a novel and potential diabetic wound dressing material

[2019]

Colobatiu L., Gavan A., **Potarniche A.V.**, Rus V., Diaconesa Z., Mocan A., Tomuta I., Mirel S., Mihaiu M., Reactive
and Functional Polymers, 145, 104369, 1-7

