

CURRICULUM VITAE

(APRILIE 2024)

DATE PERSONALE

Nume:

Prenume:

Data nașterii:

Locul nașterii:

Nationalitatea:

Adresa corespondenta:

Telefon:

Email:

Gradul didactic: doctorand, Disciplina de Parazitologie și Boli Parazitare

Researcher ID: ABO-8254-2022

ORCID: [0000-0003-4639-6218](https://orcid.org/0000-0003-4639-6218)

BrainMap: U-2300-069S-0579

STUDII EFECTUATE

- 01.10.2019-prezent, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Parazitologie și Boli parazitare – (doctorat, frecvență redusă buget).
- 2013-2019, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Specializarea Medicină Veterinară (licența, zi).
- 2009-2013, Liceul teoretic "I.C. Drăgușanu" din Victoria, secția de informatică, intensiv engleză.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 07.11.2022-prezent, Cabinet Veterinar Vetero – **administrator, medic veterinar generalist.**
- 01.06.2022-01.12.2022, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară - **intern** urgente animale de companie.
- 08.10.2019-01.11.2022, Cabinet veterinar Topvet - **medic veterinar generalist.**
- 08.08.2019-08.10.2019, Cabinet veterinar Petlife - **medic veterinar generalist.**

MEMBRU IN ECHIPA UNOR PROIECTE DE CERCETARE

- 2019-2024, H2020 – PPILOW: “Poultry and Pig Low-input and Organic production systems’ Welfare” - **asistent de cercetare;**

ACTIVITATEA PUBLICISTICĂ (SINTEZA)

Lucrări în reviste cu factor de impact: 8

Număr de citări în WOS: 28

Alte lucrări: 8

Lucrări la manifestări științifice: 9

H-index (Web of Science)= 3

H-index (Scopus) = 3

H-index (Google Scholar)= 4

ARTICOLE PUBLICATE

- **BĂIEȘ, M.H.**, COTUȚIU, V.D., SPÎNU, M., MATHE, A., COZMA-PETRUȚ, A., BOLBOACĂ, S.D., ENGBERG, R.M., COLLIN, A., COZMA, V., 2024. *In vivo* assessment of the antiparasitic effects of *Allium sativum* L. and *Artemisia absinthium* L. against gastrointestinal parasites in swine from low-input farms. *BMC Veterinary Research* 20, 126 (ISI, IF: 2.6).
- VASIU, A., COZMA, V., COZMA-PETRUȚ, A., **BĂIEȘ, M.H.**, SPÎNU, M., PÁLL, E., OLAH, D., ȘANDRU, C.D., DUCA, G., LORAND, K., GATI, G., 2024. Immune enhancing medicinal plants: are they a One Health, One Welfare actor? (Book chapter).
- **BĂIEȘ, M.H.**, GYÖRKE, A., COTUȚIU, V.D., BOROS, Z., COZMA-PETRUȚ, A., FILIP, L., VLASE, L., VLASE, A.M., CRIȘAN, G., SPÎNU, M., COZMA, V., 2023, The *In vitro* anticoccidial activity of some herbal extracts against *Eimeria* spp. oocysts isolated from piglets. *Pathogens* 12, 258 (ISI, IF: 3.7).
- **Băieș, M.H.**, COTUȚIU, V.D., SPÎNU, M., Mathe, A., COZMA-PETRUȚ, A., BOCĂNEȚ, V.I., COZMA, V., 2023. *Satureja hortensis* L. and *Calendula officinalis* L., two Romanian plants, with *in vivo* antiparasitic potential against digestive parasites of swine. *Microorganisms* 11, 2980 (ISI, IF: 4.5).
- **BĂIEȘ, M.H.**, COTUȚIU, V.D., SPÎNU, M., Mathe, A., COZMA-PETRUȚ, A., MIERE, D., BOLBOACĂ S.D., COZMA, V., 2023. The effects of *Coriandrum sativum* L. and *Cucurbita pepo* L. against gastrointestinal parasites in swine: An *In vivo* study. *Microorganisms* 11, 1230 (ISI, IF: 4.5).
- **BĂIEȘ, M.H.**, CIURILĂ, B., ȘONEA C.G., GROZA I.Ș., GYÖRKE, A., MILITARU D., COZMA, V., 2023. The prevalence of digestive parasites of pigs in smallholders from Hârtibaciu valley, Sibiu county, Romania. *Acta Agricolă Romanica* 5, 14-20 (BDI).
- **BĂIEȘ, M.H.**, BOROS, Z., Gherman, C.M., SPÎNU, M., MATHE, A., PATAKY, S., COZMA, V., 2022. Prevalence of swine gastrointestinal parasites in two free-range farms from Nord-West region of Romania. *Pathogens* 11, 954 (ISI, IF: 3.7).
- **BĂIEȘ, M.H.**, GHERMAN, C., BOROS, Z.; OLAH, D., VLASE, A.M., COZMA-PETRUȚ, A., GYÖRKE, A., MIERE, D., VLASE, L., CRIȘAN, G., SPÎNU, M., COZMA, V., 2022. The effects of *Allium sativum* L., *Artemisia absinthium* L., *Cucurbita pepo* L., *Coriandrum sativum* L., *Satureja hortensis* L. and *Calendula officinalis* L. on the embryogenesis of *Ascaris suum* eggs during an *in vitro* experimental study. *Pathogens* 11, 1065 (ISI, IF: 3.7).
- GHERMAN, C.M., BOROS, ZS., **BĂIEȘ, M.H.**, COZMA-PETRUȚ, A., COZMA, V., 2022. A review of *Trichinella* species infection in wild animals in Romania. *Food and Waterborne Parasitology* 28, e00178 (ISI, IF: 2.5).
- BOROS, ZS., VODNAR, D., **BĂIEȘ, M.H.**, GHERMAN, C.M., COZMA-PETRUT, A., COZMA, V., 2022. Antiparasitic action of *Lactobacillus casei* ATCC 393 and *Lactobacillus paracasei* CNCM strain in CD-1 mice experimentally infected with *Trichinella britovi*. *Pathogens* 11, 296 (ISI, IF: 3.7).
- **BĂIEȘ, M.H.**, BOROS, Z., GHERMAN, C., SPÎNU, M., MATHE, A., COZMA, V., 2021. Co-infections with gastrointestinal parasites in a free-range swine farm from the Transylvania area. *Scientia Parasitologica* 22, 50-57 (BDI).
- **BĂIEȘ, M.H.**, BOROS, Z., COZMA-PETRUT, A., DUCA, G., SPÎNU, M., COZMA, V., 2021. Medicinal plants with antiparasitic potential in swine (*Sus scrofa domesticus*). *Scientia Parasitologica* 22, 112-119 (BDI).
- BOROS, ZS., **BĂIEȘ, M.H.**, CODREAN, V., CODREAN, A., COZMA, V., 2021. Digestive and pulmonary parasites in crossbreeds of French Alpine and Carpathian goats from an extensive farm in western Romania. *Scientia Parasitologica* 22, 33-43 (BDI).
- BOROS, ZS., **BĂIEȘ, M.H.**, GHERMAN, C.M., COZMA, V., 2021. The effects of *Artemisia absinthium* (wormwood), *Allium sativum* (garlic), *Cucurbita pepo* (pumpkin), and *Coriandrum sativum* (coriander) on *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* larvae, *in vitro* study. *Scientia Parasitologica* 22, 70-78 (BDI).

PARTICIPĂRI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NATIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

- 25.10.2023-27.10.2023, Școala de toamnă din cadrul proiectului European PPILOW, Assisi, Italia.
- 28.10.2023-30.10.2023, The 22th International Conference, Life Sciences for Sustainable Development, Cluj-Napoca, Romania. Poster - *In vivo* assessment of the antiparasitic effects of *Allium sativum* L. and *Artemisia absinthium* L. against digestive parasites in swine.
- 27.09.2023-29.09.2023, Congresul National De Farmacie 2023, Cluj-Napoca, România. Prezentare orală - *Satureja hortensis* L. and *Calendula officinalis* L., two romanian plants with *in vivo* antiparasitic potential on digestive parasites of pigs.
- 25.05.2023, Sesiunea Aniversară ASAS, 2023, Bucuresti, România. Prezentare orală- The prevalence of digestive parasites of pigs in smallholders from Hârtibaciu Valley, Sibiu county, Romania.
- 28.04.2023, Simpozion studentesc ”Strategii vizând îmbunătățirea sistemului agro-bio-economic în spațiul rural”, Oradea, România. Poster - The prevalence of digestive parasites of pigs in smallholders from Hârtibaciu Valley, Sibiu county, Romania.
- 15.09.2022-17.09.2022, The 21th International Conference, Life Sciences for Sustainable Development, Cluj-Napoca, Romania. Poster - Prevalence of swine digestive parasites in two free-range farms from Transylvania area.
- 12.10.2021-16.10.2021, The 13th European Multicolloquium of Parasitology, Belgrad, Serbia. Poster - The effects of *Allium sativum*, *Artemisia absinthium* L., *Cucurbita pepo*, *Coriandrum sativum*, *Satureja hortensis* L. and *Calendula officinalis* on the embryogenesis of *Ascaris suum* eggs during an experimental (*in vitro*) study.
- 23.09.2021-24.09.2021, The 20th International Conference, Life Sciences for Sustainable Development, Cluj-Napoca, Romania. Oral presentation - Antiparasitic action of *Lactobacillus casei* atcc 393 and *Lactobacillus paracasei* cncm strain in cd-1 mice experimentally infected with *Trichinella britovi*.
- 03.06.2021-05.06.2021, The International Conference "Agriculture for life & Life for Agriculture", Bucharest, Romania. Poster - Co-infections with gastrointestinal parasites in a free-range swine farm from the Transylvania area.
- 20.05.2021-21.05.2021, 4th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, Timisoara, Romania. Poster - The effect of *Artemisia absinthium* and *Allium sativum* on the sporulation of *Eimeria* spp. oocysts during an experimental (*in vitro*) study.
- 24.09.2020-25.09.2020, The 19th International Conference, Life Sciences for Sustainable Development, Cluj-Napoca, Romania. Poster - Swine parasitic profile from a free-range farm in the Transylvania area.

PREMII OBTINUTE

- 01.12.2022, Diplomă Internship Urgențe Veterinare, USAMV Cluj-Napoca;
- 05.05.2017, Premiul 1 Agronomiada de Parazitologie și Boli Parazitare, USAMV Bucuresti;

LIMBI INTERNAȚIONALE CUNOSCUTE:

- limba engleză vorbit, scris, citit - Nivel C1;
- limba franceză vorbit, scris, citit - Nivel B1;
- limba spaniolă vorbit, scris, citit – Nivel A2;

ALTE CUNOȘTIINȚE ȘI APTITUDINI

- cunoștințe bune operare calculator;
- permis de conducere categoria B;
- sunt o persoană sociabilă, cu bune calități de comunicare, ambițios, de încredere, mereu optimist și harnic;
- am dobândit bune competențe organizaționale, rezultate în urma numeroaselor activități de voluntariat, când în majoritatea cazurilor, am fost șef de echipă;
- practic meseria de medic veterinar cu empatie, respect și dorință continuă de perfecționare profesională astfel de-a lungul timpului am participat la numeroase workshop-uri și conferințe în domeniul Dermatologiei, Medicinii de urgență, Medicinii interne, Anesteziologie și Imagisticii medicale;

MEMBRU COLEGII

- Colegiul Medicilor Veterinari din Romania (CMVR) - membru

Declar că toate datele prezentate în acest CV sunt reale