



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Magdaș Virginia Ana

E-mail

Naționalitate

Română

Data nașterii

Sex

Feminin

Educație și formare

Perioada

2014- prezent

Doctorat în domeniul bolilor parazitare, cu tema: „Epidemiologie, chimioprevenție și terapie în nematodoze gastrointestinale la ovine din Transilvania.”

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Parazitologie și Boli parazitare

Perioada

2021-2022

Absolvirea programului de formare psihopedagogică

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Perioada

2014 (noiembrie) -2015 (noiembrie)

Internariat în medicina de urgență și terapie intensivă veterinară (cu durata de 1 an)

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Spitalul de Urgență

Perioada

2007-2013

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de licență, Doctor Medic Veterinar

Media examenului de licență – 9,58

Titlul tezei de licență: Comunitățile de căpușe ixodide din Transilvania și rolul lor în epidemiologia anaplasmozei

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline clinice (Medicală, Boli Parazitare, Boli Infecțioase, Reproducție, Chirurgie), Dermatologie, Control Sanitar Veterinar, Diagnostic necropsic, Patologie Metabolică și Nutrițională, Legislație, Farmacologie, Management si marketing veterinar.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare		Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania				
Experiența profesională						
Perioada	2023 – prezent					
Postul ocupat	Asistent de cercetare					
Angajator	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară					
Perioada	2023-2025					
Postul ocupat	Cadru didactic asociat					
Angajator	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Biologie animală					
Aptitudini și competențe personale						
Limba maternă	Română					
Limba străină cunoscută	Engleză					
Autoevaluare						
Nivel european (*)						

**Articole științifice: prim
autor**

1. Magdaș, V. A., Magdaș, C & Cozma, V. (2024). Anthelmintics used for the treatment of gastrointestinal nematode infections in sheep: A review. *Scientia Parasitologica*, 24(1–2), 51–61.
2. Magdaș, V. A., Györke, A., C. Magdaș, C., Moldovan, C. R., M. Madru, M., & Cozma, V. (2025). The prevalence of endoparasitic infections in sheep from Transylvania, Romania. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 35(2), 49-54,
3. Magdaș, V. A., Magdaș, C., Cîrstea, M. C., Györke, A., Moldovan, C. R., Madru, M., & Cozma, V. (2023). Effectiveness of the most often used anthelmintic molecules on digestive nematodes in sheep. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 33(2), 75–79.
4. Magdaș, V. A., Magdaș, C., Cernea, M. S., Györke, A., & Cozma, V. (2024). In vitro efficacy of albendazole and doramectin on sheep gastrointestinal strongyles. *Revista Română de Medicină Veterinară*, 34(4), 81–85.
5. Magdaș, V. A., Cozma, V. (2025). In vitro efficacy of *Allium sativum* and *Artemisia absinthium* plant extracts against gastrointestinal nematodes in sheep. *Scientia Parasitologica*, 26(1–2), 18-27.

**Articole științifice:
coautor**

1. Matei, I. A., Kalmár, Z., Magdaș, C., Magdaș, V., Toriay, H., Dumitrache, M. O., Ionică, A. M., D'Amico, G., Sándor, A. D., Mărcuțan, D. I., Domșa, C., Gherman, C. M., & Mihalca, A. D. (2015). *Anaplasma phagocytophilum* in questing *Ixodes ricinus* ticks from Romania. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 6(3), 408–413.
2. Magdaș, C., Tăbăran, F., Györke, A., Deak, G., Magdaș, V. A., Cristina-Sorina Cătană, C. S., Cozma, V. (2015). Experimental colitis in rats using dextran sodium sulphate and 2,4,6- trinitrobenzene sulfonic acid. *Scientia Parasitologica*, 16(4):169-173.
3. Magdaș, C., Deak, G., Magdaș, V. A., Mărcuțan, D., Cătană, C.-S., Gherman, C. M., & Cozma, V. (2015). Embryonation of *Trichuris suis* eggs under laboratory conditions, at two different temperatures. *Scientia Parasitologica*, 16(3), 118 122.
4. Magdaș, C., Magdaș, V. A., Mihalca, A. D., Baci, H., Gherman, C. M., Ștefănuț, C. L., Lefkaditis, M., & Cozma, V. (2015). Laboratory development of *Dermacentor marginatus* ticks (Acari: Ixodidae) at two temperatures. *Experimental and Applied Acarology*, 67(2), 309–315.
5. Cătană, C. S., Magdaș, C., Tăbăran, F. A., Crăciun, E. C., Deak, G., Magdaș, V. A., Cozma, V., Gherman, C. M., Berindan-Neagoe, I., & Dumitrașcu, D. L. (2018). Comparison of two models of inflammatory bowel disease in rats. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 27(5), 599–607.

Proiecte cercetare: membru	1. „Effect of B-act and Clarity A feed supplementation on coccidiosis vaccination with Huveguard in broiler chickens (floor pen study)", Director proiect: Gyorke Adriana; Finanțator: Huvepharma , Belgia; 2023-2024/ ctr. nr. 15827/10.07.2023; Funcția: asistent de cercetare 2. „Evaluarea efectului coccidiostatic a două produse, Emanox și Pretect D – formule îmbunătățite, în infecția experimentală cu Eimeria spp. la puii de găină", Director proiect: Gyorke Adriana; Finanțator: PFA Diaconu Mădălina Felicia; 2023-2025/ ctr nr. 32333/19.12.2023; Funcția: asistent de cercetare 3. „Noi terapii pentru animale: fitoadtiv furajer pentru profilaxia și terapia eimeriozei la puii de găină", Director proiect: Gyorke Adriana; 2021-2014/Soluții USAMV Cluj-Napoca/24868/5.11.2021; Funcția: asistent de cercetare 4. „Obținerea Mielului De Carne Românesc”(OVICARO), Director proiect: Ioan Pașca; Proiect Național-II, C.F.152 / 2014; Funcția: asistent de cercetare
Conferințe și prezentări	1. Magdaș V.A., Magdaș C., Cozma V. – <i>Diagnostic și epidemiologie în infestații endoparazitare la ovine din Transilvania</i>. Prezentare orală, Cluj-Napoca, 3–5 nov. 2022. 2. Magdaș V.A., Magdaș C., Cârstea M.C., Moldovan C.R., M.M., Cozma V. – <i>Efficacy of four anthelmintic molecules on digestive nematodes of sheep</i>. Prezentare orală, Cluj-Napoca, 15–17 sept. 2022. 3. Magdaș V.A., Magdaș C., Cernea M.S., Cozma V. – <i>In vitro efficacy of Allium sativum and Artemisia absinthium extracts on sheep gastrointestinal strongyles</i>. Poster, Cluj-Napoca, 28–30 sept. 2023. 4. Magdaș V.A., Magdaș C., Cernea M.S., Cozma V. – <i>In vitro efficacy of albendazole and doramectine on sheep gastrointestinal strongyles</i>. Poster, Cluj-Napoca, 26–28 sept. 2024. 5. Györke A., Coroian M., Magdaș V., Ranga F., Vârban D. – <i>Efficacy of a feed phyto-additive in the prophylaxis of chicken coccidiosis</i>. Poster, București, 27–28 iun. 2024. 6. Györke A., Coroian M., Magdaș V., Ranga F., Vârban D. – <i>Efficacy of a feed phyto-additive in the prophylaxis of chicken coccidiosis</i>. Prezentare orală, Wrocław (Polonia), 26–30 aug. 2024. 7. Magdaș V.A., Magdaș C., Cozma V. – <i>Anthelmintic activity of Cucurbita pepo and Satureja hortensis alcoholic extract against sheep gastrointestinal strongyles</i>. Poster, Cluj-Napoca, 4–5 iun. 2025.

Informații suplimentare

Pe parcursul facultății am activat în cercul științific studentesc al Disciplinei de Parazitologie și Boli Parazitare. Am contribuit prin acțiuni de voluntariat, alături de echipa Disciplinei de Parazitologie și Boli Parazitare, la derularea unor contracte de cercetare:

1. Studii fundamentale și aplicate de ecoepidemiologie, biologie și genetică moleculară ale vectorilor bolii Lyme.

Director contract: Prof. Dr. Călin Gherman, USAMV Cluj-Napoca

2. Studiul rolului de vector al căpușelor ixodide în anaplasmoza canină

Director contract: Șef lucr. Dr. Cristian Magdaș, USAMV Cluj-Napoca

3. Dezvoltarea unui program de profilaxie, pentru controlul coccidiozei, bazat pe utilizarea extractului de

Artemisia annua la pui de găină

Director contract: Asist. Univ. Dr. Adriana Gyorke, USAMV Cluj-Napoca

4. Dirijarea controlată a vindecării arsurilor utilizând o combinație de hormoni anabolizanți și biomateriale

Director contract: Conf. Dr. Lucian Fodor, UMF Cluj-Napoca