



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de doctorat

Drd. _____ **CULDA** Carla-Andreea _____

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	MIHALCA Andrei Daniel
Domeniu	Medicină Veterinară, Parazitologie și Boli Parazitare
Titlul tezei de doctorat	Vector-borne pathogens of dogs in Galapagos in the context of conservation medicine
Data înmatricularii	1.10.2020

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

1. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal/coautor

Nr. Crt .	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Factorul de impact ³	Quartila	Link al lucrării și WOS
1.	Molecular confirmation of potentially zoonotic <i>Oxyspirura petrowi</i> eyeworm in common buzzard (<i>Buteo buteo</i>) and implications for human health. Submitted to Tropical Medicine and infection disease	Gherman C.M., Ionică A.M., Hołowka K.A., Cotuțiu V.D, Culda C.A. , Lupu G.I., & Mihalca A.D.,		Submitted to Animals, Under review. 2025	2.7	Q1	Under review.
2.	Patent	Culda, C.	<i>prim autor</i>	Submitted	2.1	Q2	Under review.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	<i>Dirofilaria immitis</i> infection in Galapagos sea lion rookeries in San Cristóbal Island	A., Vinueza, R. L., Páez-Rosas, D., Leon, R., & Mihalca, A. D.	autor corespondent	to Parasitology, Under review. 2025			
3.	First report of Anaplasma phagocytophilum in Galapagos: high prevalence in dogs and circumstantial evidence for the role of Rhipicephalus linnaei as vector	Culda, C. A. , Panait, L. C., Cazan, C. D., Sprong, H., Vinueza, R. L., Páez-Rosas, D., Leon, R., & Mihalca, A. D.	prim autor autor corespondent	Submitted to Transboundary and Emerging Diseases, Under review. 2025	3.5	Q1	Under review
4.	New record of <i>Rhipicephalus fulvus</i> (Neumann, 1913) from goats and sheep in Northeastern Algeria after more than a century	Dib, L., Boucheikh choukh, M., Mechouk, N., Culda, C. A. , Bouattour, A., Benakhla, A., & Leulmi, H.		Acta parasitologica, 70(1), 8. 2025	1.2	Q2	https://link.springer.com/article/10.1007/s11686-024-00951-7 ; WOS:001391697900009
5.	Feeding sources of mosquitoes in Galapagos Islands: a potential threat to wildlife conservation	Culda, C. A. , Panait, L. C., Cazan, C. D., Vinueza, R. L., Páez-Rosas, D., Guerrero Vásquez, E., Leon, R., & Mihalca, A. D.	prim autor autor corespondent	Acta Tropica, 262, 107528. 2025	2.1	Q2	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0001706X25000087 ; WOS:001416743700001
6.	<i>Gasterophilus</i> in horses from Romania: diversity,	Rabei, Ș. O., Cârstolovean, A. S., Culda, C.		Parasitology Research, 123(12), 416. 2024	1.8	Q2	https://link.springer.com/article/10.1007/s00436-024-08419-3 ; WOS:001381948



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	prevalence, seasonal dynamics, and distribution.	A., & Mihalca, A. D.					500001
7.	Canine vector-borne parasites in Galapagos	Culda, C. A. , Tejena Rodriguez, N. G., Puleo, F., Polit Sosa, R. M., Panait, L. C., Cazan, C. D., Deak, G., Leon, R., Vinueza, R. L., Páez-Rosas, D., & Mihalca, A. D.	<i>prim autor autor corespondent</i>	Parasites & Vectors, 17, 515. 2024	3	Q1	https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13071-024-06592-z ; WOS:001381012900001
8.	Molecular survey of flea-borne pathogens in fleas associated with carnivores from Algeria and an Artificial Neural Network-based risk analysis of flea-borne diseases	Sidhoum, N.R., Boucheikh choukh, M., Azzouzi, C., Mechouk, N., Culda, C.A. , Ionică, A.M. Balmos, O.M., Mihalca, A. D., & Deak, G		Research in Veterinary Science, 171, 105235. 2024	2.2	Q1	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0034528824001012 ; WOS:001215240300001
9.	Diversity of <i>Thelazia</i> spp. in domestic cattle from Romania: epidemiology and molecular diagnosis by a novel multiplex PCR.	Cotuțiu, V. D., Ionică, A. M., Dan, T., Caza, D. C., Borșan, S. D., Culda, C. A. , Mihaiu, M., Călin, M. G., & Mihalca, A. D.		Parasites & Vectors, 16(1), 400. 2023	3	Q1	https://parasitesandvectors.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13071-023-06012-8 ; WOS:001098663500001
10.	Inherent and composite	Carpa, R., Remizovs		Gels, 8(2), 70. 2022	5	Q1	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	hydrogels as promising materials to limit antimicrobial resistance	chi, A., Culda, C. A. , & Butiuc-Keul, A. L.					200452/ ; WOS:000813940600001
11.	The presence of <i>Dirofilaria immitis</i> in domestic dogs on San Cristobal Island, Galapagos	Culda, C. A. , Dionnet, R., Barbu, A. C., Cârstolovean, A. S., Dan, T., Grijalva, J., Espin, P., Vinueza, R. L., Cruz, M., Pérez-Rosas, D., Leon, R., & Mihalca, A. D.	<i>prim autor</i>	Pathogens, 11(11), 1287. 2022	3.3	Q2	https://www.mdpi.com/2076-0817/11/11/12 ; WOS:000895627400001
12.	Biochemical composition of blackcurrant fruits in a plantation from Jibou area.	Paskucz, S., Carpa, R., Culda, C. A. , Butiuc-Keul, A. L., Dobrota, C., Berchez, O., & Rusu, T.		AgroLife Scientific Journal, 10(1), 111-117. 2021	0.6	Q4	https://agrolifejournal.usamv.ro/index.php/agrolife/article/view/302 ; WOS:000664923400020

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

³ se va completa cu factorul de impact al revistei în anul apariției articolului

2. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Link al articolului și WOS
1	Quality assessment of drinking water from several private wells from Lazuri village (Satu Mare County,	Toth, P., Fit, D., Culda, C. A. , Carpa, R., Butiuc-Keul, A., Roba, C. A., &		Journal of Environmental Protection and Ecology, 21, 1, 106 – 115. 2020	https://www.researchgate.net/publication/341987516_Quality_assessment_of_drinking_w



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	Romania)	Rosu, C.			ater from several private wells from Lazuri village Satu Mare county Romania; WOS:000531885700013
	PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS AND ENZYMATIC ACTIVITIES ON TILLED SOILS FROM JIBOU AREA, ROMANIA	Paskucz, S., Carpa, R., Culda, C.A. , Rusu, T.		Scientific Papers. Series A. AGRONOMY, LXII (1), 111-117. 2019	https://www.researchgate.net/publication/337532780 PHYSICO-CHEMICAL PARAMETERS AND ENZYMATIC ACTIVITIES ON TILLED SOILS FROM JIBOU AREA ROMANIA; WOS:000484815100016

¹ se va completa cu una dintre variantele : prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

3. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Link al articolului
1.	Importancia de la vigilancia sanitaria desde una perspectiva de Una-Sola-Salud: vinculación e investigación en Galápagos, Ecuador 2021-2022	Leon, R., Polit, R., Culda, C. , Páez-Rosas, D., Vinueza, R. L., Figueroa, D., & Mihalca, A.D.		Esferas, 5. 2024	https://doi.org/10.18272/ESFERAS.V5I.3133
2.	Salicin content from <i>Salix alba</i> L. and <i>Salix purpurea</i> L. extracts and its antibacterial effects	Carpa R., Remizovschi A., Burtescu R.F., Culda C.A. , Kryvtsova M., Hasynets Y., Butiuc-Keul A., Dobrota C., Farkas A., & Olah, N.K.		Contributii Botanice, LVII, 133-142. 2022	https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Aged%3A14%3A11789918/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3A scholar&id=ebsco%3Aged%3A161258307&crl=c&link_origin=www.google.com
3.	Characterization of aromatic	Culda, C. A. , & Carpa, R.	prim autor	Studii și Cercetări,	-



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	species implicated in various phytotherapies			Biology, Bistrița, 25-26, 15-24. Editura Ecou Transilvan, ISSN 2069 – 1521. 2020	
4.	Horses' senses involvement in food location and selection	Culda C.A., & Stermin, A.N.	<i>prim autor</i>	Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, 76 (2). 2019	https://doi.org/10.15835/BUASVMCN-ASB:0008.19
5.	Microbial activity in soils from the Făgăraș Mountains	Culda C.A., Carpa R., Dejeu C., & Butiuc, A.L.	<i>prim autor</i>	Studia Universitatis Babeș – Bolyai, Biologia, 64 (2), 55-66. 2019	https://studiabiologia.reviste.ubbcluj.ro/index.php/studiabio/article/view/63
6.	The nutritional requirements for the race horses	Culda C.A., & Stermin, A.N.	<i>prim autor</i>	Studii și Cercetări-Biology, Bistrița-Năsăud, 22, 11-22. 2017	-

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

4. Participări la conferințe internaționale și naționale.

Nr. Crt.	Titlul articolului, pagini în volumul de rezumate	Autorii ¹	Tipul prezentării ²	Denumirea conferinței, locul și perioada de desfășurare	Link al conferinței
1	Canine vector-borne pathogens in Galápagos: a conservation medicine perspective	Culda C.A., Panait L.C., Pop C.D., Deak G., Leon R., Vinueza L.R., Pérez-Rosas D., Mihalca A.D.	<i>prezentare orală</i>	ICARE, 22 - 24 May 2024, Ghent, Belgium	Nu este cazul
2	Prevalence and distribution of the canine heartworm, <i>Dirofilaria immitis</i> in dogs	Culda C.A., Tejena Rodriguez N.G., Fortunato P., Deak G., Polit Sosa R.M.,	<i>prezentare orală</i>	BIO.T.A. (BIOdiversitate, Tradiții și Actualitate), 5-6 May 2023	Nu este cazul



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	from Galápagos	Grijalva J., Barbu C.A., Carstolovean A.S., Dionnet R., Dan T., Leon R., Vinueza L.R., Páez-Rosas D., Mihalca A.D.,			
3.	Heartworm in Eden: a tale of triple invasion	<u>Culda C.A.</u>	<i>prezentare orală</i>	I Congreso "Una salud" Jaime Grijalva, Municipio de Quito, Ecuador 18 Nov. 2022	Nu este cazul
4.	Prezența <i>Dirofilariei immitis</i> pe insula San Cristóbal: o amenințare pentru leul de mare, o specie pe cale de dispariție din Galápagos, <i>Zalophus wolfebaeki</i>	<u>Carstolovean A.S.</u> , Culda C.A., Mihalca A.D.,	<i>prezentare orală</i>	Simpozion științific studentesc USAMV. 20 May 2022 , Cluj-Napoca.	Nu este cazul
5.	The presence of <i>Dirofilaria immitis</i> on San Cristobal Island, Galapagos	<u>Culda C.A.</u> , Leon R., Grijalva J., Barbu C.A., Carstolovean A.S., Dionnet R., Dan T., Mihalca A.D.	<i>prezentare orală</i>	BIO.T.A. (BIOdiversitate, Tradiții și Actualitate), 19.Nov.2021	Nu este cazul
6.	Medicina conservacionistă. De la principii la aplicații	<u>Culda C.A.</u> , Mihalca A.D.	<i>prezentare orală</i>	Sesiunea Anuală nr. a XXVI-a, de Comunicări Științifice, Bistrița-Năsăud, 6 Nov. 2020.	Nu este cazul
7.	Identifying possible pathogens transmitted by feral pigeons using bacterial culture development on differential media	<u>Kiss V.A.</u> , Culda C.A., Dumitrascu A.M., Carpa R.	<i>prezentare orală</i>	SymBioSE, July 30th-2020.	Nu este cazul
8.	Analiza biologică a unor extracte vegetale	<u>Culda C.A.</u> , Olah N.K., Pripon-Furtuna F.R., Maior M.C., Carpa R.,	<i>prezentare orală</i>	Simpozion științific studentesc USAMV ediția a XVIII-a, 17 June 2020 , Cluj-Napoca	Nu este cazul
9.	Analiza fitochimică și	<u>Culda C.A.</u> , Olah N.O.,	<i>prezentare orală</i>	Sesiunea Anuală nr. a XXV-a, de	Nu este cazul



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	biologică a extractului de cuișoare (<i>Syzygium aromaticum</i>)	Pripon Furtuna F.R., Maior M.C., Carpa R.,		Comunicări Științifice, Bistrița-Năsăud, 8-9 Nov. 2019.	
10.	Studiul microbiologic și enzimologic al unor soluri din Valea Viștișoara, Munții Făgăraș	<u>Culda C.A.</u> , Carpa R.	<i>prezentare orală</i>	BIOTA: Biodiversitate-Tradiții și Actualitate ediția a VI-a, Facultatea de Biologie și Geologie Cluj-Napoca, 6 April 2019.	Nu este cazul
11.	Physico-chemical parameters and enzymatic activities on tilled soils from Jibou area, Romania.	<u>Paskucz S.</u> , Carpa R., Culda C.A., Rusu T.,	<i>prezentare orală</i>	The 8th edition of the International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, 6-8 June 2019.	Nu este cazul
12.	Eugenolul-un compus natural cu efecte bactericide	<u>Culda C.A.</u> , Carpa R.	<i>prezentare orală</i>	Sesiunea Anuală nr. a XXIV-a, de Comunicări Științifice, Bistrița-Năsăud, 16 - 17 Nov. 2018	Nu este cazul
13.	Comportamentul de hrănire la caii de performanță	<u>Culda C.A.</u> , Stermin A.N.	<i>prezentare orală</i>	Simpozion studențesc Studium Oecologicum ediția a X-a, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, 18 May 2018.	Nu este cazul
14.	Rata implicării simțurilor în alegerea hranei de către cai	<u>Culda C.A.</u> , Stermin A.N.	<i>prezentare orală</i>	BIOTA: Biodiversitate-Tradiții și Actualitate ediția a V-a, Facultatea de Biologie și Geologie Cluj-Napoca, 16-17 March 2018	Nu este cazul
15.	Descrierea biologică a solurilor din zona Racoș, Brașov	<u>Culda C.A.</u> , Carpa R.	<i>prezentare orală</i>	Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice ediția a XXIII-a, Bistrița-Năsăud, 3-4 Nov. 2017.	Nu este cazul
16.	Cerințe nutritive pentru caii de performanță	<u>Culda C.A.</u> , Ghira I.	<i>prezentare orală</i>	Anuală de Comunicări Științifice ediția a XXII-a, Bistrița-	Nu este cazul



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

				Năsăud, 11-12 Nov. 2016	
17.	ERADICATION PLAN FOR THE CANINE HEARTWORM, <i>DIROFILARIA IMMITIS</i> , IN THE GALAPAGOS ISLANDS	Culda C.A., <u>Vinueza R.L.</u> , Páez-Rosas D., Leon R., Mihalca A.D.	poster	VI Galapagos Research and Conservation Symposium 2024, 15-16 July 2024 on San Cristobal Island, Galapagos.	Nu este cazul
18.	Molecular prevalence of <i>Dirofilaria immitis</i> in domestic dogs that inhabit the Galapagos Islands	<u>Culda C.A.</u> , Rus L., Cazan C.D., Leon R., Vinueza R.L., Páez-Rosas D., Mihalca A.D.	poster	European Veterinary Parasitology College, 27 – 28 June, 2024 Bucharest, Romania	Nu este cazul
19.	Molecular prevalence of canine vector-borne pathogens in Galapagos	<u>Culda C.A.</u> , Rus L., Pop C.D., Tejena Rodriguez N.G., Fortunato P., Deak G., Polit Sosa R.M., Leon R., Vinueza R.L., Páez-Rosas D., Mihalca A.D.,	poster	The 22st International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 28th– 29th September, 2023 Cluj-Napoca, Romania	Nu este cazul
20.	Distribution of <i>Dirofilaria immitis</i> in the Galapagos Archipelago	<u>Culda C.A.</u> , Tejena Rodriguez N.G., Fortunato P., Deak G., Polit Sosa R.M., Leon R., Vinueza R.L., Páez-Rosas D., Grijalva J., Barbu C.A., Carstolovean A.S., Dionnet R., Dan T., Mihalca A.D.	poster	The 21st International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT", 15th– 17th September, 2022 Cluj-Napoca, Romania	Nu este cazul
21.	Incipient data about <i>Dirofilaria immitis</i> on San Cristobal Island, Galapagos	<u>Culda C.A.</u> , Leon R., Grijalva J., Barbu C.A., Carstolovean A.S., Dionnet R., Dan T., Mihalca A.D.	poster	VBC PhD Symposium 2021 Vienna, Austria	Nu este cazul
22.	Preliminary data of the presence of <i>Dirofilaria immitis</i> on San Cristobal Island, Galapagos	<u>Culda C.A.</u> , Leon R., Grijalva J., Barbu C.A., Carstolovean A.S., Dionnet R., Dan T., Mihalca A.D.	poster	The 20 th international conference life sciences for sustainable development 23 rd – 24 th September	Nu este cazul



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

				2021, Cluj-Napoca, Romania	
23.	Quality assessment of drinking water from several private wells from Lazuri village (Satu Mare county, NW of Romania)	Toth P. , Fit D., Culda C.A., Carpa R., Butiuc A., Roba C.A., Roșu C.	<i>poster</i>	International U.A.B. – B.EN.A. workshop environmental engineering and sustainable development, Alba Iulia, Romania, June 20-21, 2019	Nu este cazul
	Physico-chemical parameters and enzymatic activities on tilled soils from Jibou area, Romania	Paskucz S. , Carpa R., Culda C.A., Rusu T.	<i>poster</i>	International Conference” Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Bucharest, Romania, June 6-8, 2019	Nu este cazul

¹ se va sublinia autorul care a prezentat lucrarea

² se va completa cu prezentare orală sau poster

5. Cărți, capitole, manuale și îndrumătoare de lucrări practice

Nu este cazul

6. Brevete

Nu este cazul

7. Participarea în proiecte de cercetare

1. Evaluarea efectului coccidiostatic a două produse, Emanox și Pretect D – formule îmbunătățite, în infecția experimentală cu *Eimeria* spp. la puii de găină, contractul de cercetare 32333/19.12.2023, **2023-2025**, director de proiect: Conf. Dr. Györke Adriana, membru proiect: Drd. Culda Carla-Andreea.
2. Optimizarea analizei datelor RT-PCR și modelarea epidemiologică a potențialilor vectori mecanici ai pestei porcine africane prin Inteligență Artificială, **2025-2026**, Competiția de proiecte de cercetare a academiei oamenilor de știință din România Aosr-Teams Iv, director de proiect: Dr. Balmoș Oana M., membru proiect: Drd. Culda Carla-Andreea.
3. First large-scale study for the detection and genetic characterisation of TBE virus in questing ticks in Romania, PROIECT SPONSORIZARE PFIZER-TBE 327/20.01.**2021-2023**, director de proiect: Dr. Borșan Silvia D., membru proiect: Drd. Culda Carla-Andreea.
4. Perfecționarea și creșterea capacității de diagnostic integrat și a ofertei de servicii de cercetare, consultanță și soluții prin integrarea conceptului One Health în domeniul



bolilor parazitare și vectoriale, **2021-2023**, USAMV Cluj-Napoca, director de proiect: Prof. Dr. Mihalca Andrei D., membru proiect: Drd. Culda Carla-Andreea.

5. Testarea activității metaboliților secundari din extractul de *Syzygium aromaticum* în produse de uz extern, **2019-2020**, Bursa specială pentru activitatea științifică UBB, Cluj-Napoca, director de proiect: Culda Carla-Andreea, coordonator proiect: Șef. Lucr. Dr. Carpa Rahela.
6. Posibili Patogeni Transmisibili de către Porumbei (*Columba livia domestica*)– studiu de caz: Cluj-Napoca și Răscruți, **2019-2020**, Colegiul Studentesc de Performanță Academică UBB, Cluj-Napoca, director de proiect: Kiss Valentin; membru proiect: Culda Carla-Andreea.
7. Studiul microbiologic și enzimologic al solului din Valea Viștișoara-Rosci0122 Munții Făgăraș, **2018-2019**, Colegiul Studentesc de Performanță Academică UBB, Cluj-Napoca, director de proiect: Culda Carla-Andreea, coordonator proiect: Șef. Lucr. Dr. Carpa Rahela.
8. Studiul microbiologic și enzimologic al solului din Zona Complexului Geologic Racoș, Brașov, **2017-2018**, Colegiul Studentesc de Performanță Academică UBB, Cluj-Napoca, director de proiect: Culda Carla-Andreea, coordonator proiect: Șef. Lucr. Dr. Carpa Rahela.

8. Stagii de cercetare

1. Traineeships Mobility, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Lisabona, **08.03.2025 - 22.03.2025**, ERASMUS⁺
2. Traineeships Mobility, Università degli Studi di Torino, Italian Alps (Aosta Valley Region, Italy), **26.06.2023 - 25.07.2023**, ERASMUS⁺
3. Activități de cercetare – recoltare și analizare probe, Universidad San Francisco de Quito USFQ, Ecuador, Galapagos Islands, **30.06.2022 – 06.09.2022**, 14PFF, dir. Dan Vodnar.
4. Traineeships Mobility, Universidad San Francisco de Quito USFQ, Ecuador, Galapagos Islands, **01.07.2021 - 31.08.2021**, ERASMUS⁺

9. Cursuri de perfecționare

1. "WILDLIFE TOXICOLOGY" Poisonings & Strategies, Lake Como school of advanced studies - Prof.ssa Francesca Caloni, on-line, **26.03.2025**.



2. Training program for science communication, Games of Science Camp, Băile Govora, Romania, **14-17.09.2023**.
3. Profesor V.I.P. (Valorizarea Învățării Permanente) în România, AVE-Făgăraș, on-line, **2022**.
4. Leader Award, The Duke of Edinburgh's International Award, on-line, **October 2020**.

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Academia oamenilor de Știință (AOSR), națională, **2025**.

11. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste, calitatea de evaluator/reviewer pentru publicații științifice

1. Reviewer pentru publicații științifice - Open Veterinary Journal, **2025**.
2. Games of Science, SCIPUBLICFORUM – Ada Roseti, Cluj-Napoca, **21-22.03.2024**.
3. EUA-CDE Thematic -Workshop Sustainability in doctoral education: developing a strategic approach, USAMV Cluj-Napoca, **19-20.01.2023**.

12. Premii obținute în competiții științifice

Games of Science, premiu oferit de Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, **26-27.03.2022**

13. Alte activități științifice relevante (de ex. participarea în programe de rezidențiat, participări la competiții științifice, participări la acțiuni de diseminare/promovare a științei pentru publicul larg, etc).

Participări la acțiuni de diseminare/promovare a științei pentru publicul larg:

1. Articole de comunicare a științei– revista InfoClima Romania:
 - a. Culda C.A., Castorii: Un inginer necesar pentru o stare mai bună a naturii?, **2024**.
 - b. Culda C.A., Raport IPCC: Zeci de mii de specii afectate și aflate în fața unui risc de dispariție în următoarele decenii, **2024**.
 - c. Culda C.A., Cum se adaptează animalele sălbatice schimbărilor climatice?, **2023**.
 - d. Culda C.A., Cum călătoresc speciile invazive și de ce e relevantă această călătorie, **2022**.
2. Conferințe de comunicare a științei:
 - a. Culda C.A., O călătorie spre începuturile vieții, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, **18.04.2024**.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

- b. Culda C.A., Călătoria unui tânăr cercetător de la echitație la Darwin, Cercurile Științifice de Marți - Facultatea de Biologie și Geologie, UBB, Cluj-Napoca, **12.03.2024**.
 - c. Culda C.A., Alpine marmots' behavior and ecopathology, My ERASMUS Story as Ph.D. Student, USAMV Cluj-Napoca, **13.12.2023**.
 - d. Culda C.A., Dincolo de dorință: regăsirea sinelui în paradisul evoluționist a lui Darwin, Conferințele de miercuri – Facultatea de Biologie și Geologie, UBB, Cluj-Napoca, **3.03.2023**.
 - e. Culda C.A., Kiss V., Porumbeii urbani - rezervoare de agenți patogeni?, Cercurile Științifice de Marți - Facultatea de Biologie și Geologie, UBB, Cluj-Napoca, **17.11.2020**.
3. Workshop educativ de diseminare/promovare a științei pentru elevi:
 - a. Culda C.A., Despre Natură, Săptămâna verde – Colegiul Ortodox, Cluj-Napoca, **3.04.2025**.
 - b. Culda C.A., O călătorie spre începuturile vieții, Școala fereastră către viitor – Colegiul Național Radu Negru, Făgăraș, **11.11.2023**.
 - c. Culda C.A., Descoperiți păsările din grădina noastră, Făgăraș, **22.05.2020**.
4. Reportaje – TVR Cluj, Riscul de transmitere a unor boli parazitare la lei de mare din Arhipelagul Galapagos, **2021**.

Data

08.05.2025

Semnătura