



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. NAGY (căs. CIONT) CĂLINA CRISTINA

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	Conf. dr. Oana Lelia Pop
Domeniu	Biotehnologii
Titlul tezei de doctorat	Iron oxide nanoparticles carried by probiotics
Data înmatricularii	01.10.2021

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.	Iron oxide nanoparticles carried by probiotics for iron absorption : a systematic review	C. Ciont , A. Mesaroș, O. L. Pop, D. C. Vodnar	Prim autor	Journal of Nanobiotechnology 21.1 (2023): 124.	12.6	Q1	https://link.springer.com/article/10.1186/s12951-023-01880-9 WOS:000967863200002
2.	Phenolic profile of micro-and nano-encapsulated olive leaf extract in biscuits during in	C. Ciont , G. Difonzo, A. Pasqualone, M. S. Chis, F. Ranga, K. Szabo, E. Simon, A. Naghiu, L. Barbu-	Prim autor	Food Chemistry 428 (2023): 136778.	9.8	Q1	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0308814623013961 WOS:001040846000001



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

	<i>vitro</i> gastrointes tinal digestion	Tudoran, F. Caponio, O. L. Pop, D. C. Vodnar					
3.	Beer safety: New challenges and future trends within craft and large-scale production	C. Ciont , A. Epuran, A. D. Kerezsi, T. E. Coldea, E. Mudura, A. Pasqualone, H. Zhao, R. Suharoschi, F. Vriesekoop, O. L. Pop	Prim autor	Foods 11.17 (2022): 2693.	5.1	Q1	https://www.mdpi.com/2304-8158/11/17/2693 WOS:00085101 2600001
4.	Bioconver sion of Fe ₃ O ₄ Nanoparti cles by Probiotics	C. Ciont , A. Mesaros, A. M. Cocean, R. A. Varvara, E. Simon, L. Barbu- Tudoran, F. Ranga, B.- E. Teleky, L. Mitrea, D. C. Vodnar, O. L. Pop	Prim autor	Pharmace uticals 18.4 (2025): 542.	4.8	Q1	https://www.mdpi.com/1424-8247/18/4/542 WOS:00147611 0400001
5.	Impact of Side Effects on Anemia Therapy Complian ce	C. Ciont , R. M. Pop, L. Pop, D. C. Vodnar, I.- D. Morariu, Ramona S., O. L. Pop	Prim autor	Nutrients 17.9 (2025): 1485.	5	Q1	https://www.mdpi.com/2072-6643/17/9/1485 WOS:00148679 8000001
6.	Succinic acid–A run - through of the latest perspecti ves of	L. Mitrea, B.-E. Teleky, S.- A. Nemes, D. Plamada, R.-A. Varvara, M.-S. Pascuta, C.	Coauto r	Heliyon 10.3 (2024).	3.4	Q1	https://www.cell.com/heliyon/fulltext/S2405-8440(24)01582-2 WOS:001179 081900001



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

	production from renewable biomass	Ciont, A.-M. Cocean, M. Medeleanu, A. Nistor, A.-M. Rotar, C.-R. Pop, D.-C. Vodnar					
7.	Plant - Based Dairy Alternatives —A Future Direction to the Milky Way	D. Plamada, B.-E. Teleky, S. A. Nemes, L. Mitrea, K. Szabo, L.-F. Călinoiu, M. S. Pascuta, R.-A. Varvara, C. Ciont , G. A. Martău, E. Simon, G. Barta, F. V. Dulf, D. C. Vodnar, M. Nitescu	Coautor	Foods 12.9 (2023): 1883.	5.1	Q1	https://www.mdpi.com/2304-8158/12/9/1883 WOS:000987190500001
8.	A Comprehensive Review of Moringa oleifera Bioactive Compounds—Cytotoxicity Evaluation and Their Encapsulation	O. L. Pop, A. D. Kerezsi, C. Ciont	Coautor	Foods 11.23 (2022): 3787.	5.1	Q1	https://www.mdpi.com/2304-8158/11/23/3787 WOS:000896159300001
9.	Polysaccharide-based edible gels	M. S. Pascuta, R.-A. Varvara, B.-E.	Coautor	Gels 8.8 (2022): 524	5.3	Q1	https://www.mdpi.com/2310-2861/8/8/524



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

	as functional ingredient s: Characterization, applicability, and human health benefits	Teleky, K. Szabo, D. Plamada, S.-A. Nemeș, L. Mitrea, G. A. Martău, C. Ciont , L. F. Călinoiu, G. Barta, D. C. Vodnar					WOS:000845906600001
10.	Development of a Fermented Beverage with Chlorella vulgaris Powder on Soybean-Based Fermented Beverage	N.-I. Csátlos, E. Simon, B.-E. Teleky, K. Szabo, Z. M. Diaconeasa, D.-C. Vodnar, C. Ciont , O.-L. Pop	Coautor	Biomolecules 13.2 (2023): 245	4.8	Q1	https://www.mdpi.com/2218-273X/13/2/245 WOS:000945088500001
11.	Nutritional and Physico-Chemical Characteristics of Innovative Bars Enriched with Aronia melanocarpa By-Product Powder	B. C. Bratosin, G.-A. Martău, C. Ciont , F. Ranga, E. Simon, K. Szabo, S. Darjan, B.-E. Teleky, D. C. Vodnar	Coautor	Applied Sciences 14.6 (2024): 2338.	2.5	Q2	https://www.mdpi.com/2076-3417/14/6/2338 WOS:001191923700001
12.	Deciphering contaminants and toxins in fermented food for enhanced human	O. L. Pop, C. Ciont , R. Gabbianelli, T. E. Coldea, C. R. Pop, E. Mudura, T. Min, K. Rangnoi, M.	Coautor	Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 23.5 (2024):	14.1	Q1	https://ift.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1541-4337.13428 WOS:001294943000001



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

	health safeguardi ng	Yamabhai, R. Vlaic, C. Mureșan, R. Suharoschi		e13428			
13.	An updated overview on the revalorizat ion of bioactive compound s derived from tomato production and processing by- products	K. Szabo, R.-A. Varvara, C. Ciont , A. M. Macri, D. C. Vodnar	Coauto r	Journal of Cleaner Productio n (2025): 145151	10	Q1	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652625005013 WOS:00144049 7100001
14.	Stability and bioaccessi bility of carotenoid s from sea buckthorn pomace encapsulat ed in alginate hydrogel beads	C. E. Gherasim, M. Focșan, C. Ciont , A. Bunea, D. Rugină, A. Pinte	Coauto r	Nutrients 16.16 (2024): 2726	5	Q1	https://www.mdpi.com/2072-6643/16/16/2726 WOS:00130728 7600001
15.	Food Fortificati on and Nutrition Enhancem ent Strategies in the Agri-food Sector in Support of the Farm- To-Fork Initiative	M. Mihai, C. Ciont , C. Marchiș, L. Olar-Pop, O. L. Pop	Coauto r	Bulletin of Universit y of Agricultur al Sciences and Veterinar y Medicine Cluj- Napoca. Food	0.3	Q4	https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/15152 WOS:00149374 7300004



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

	of the European Union			Science and Technology 82.1 (2025): 44-76			
16.	Extraction and characterization of bioactive compounds from <i>Prunus spinosa</i> L. fruits with potential in the development of edible films	O. Negrean, A. Fărcaș, S. Socaci, C. Ciont , M. Medeleanu, E. Simon, O. Pop	Coautor	Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Food Science and Technology 80 (2023): 78-87	0.3	Q4	https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/14697 WOS:001181798400008
17.	Phenolic Profiling and Bioactive Properties of <i>Arthrospira platensis</i> Extract in Alleviating Acute and Sub-Chronic Colitis	M. Aziez, R. Suharoschi, M. S. Merakeb, O. L. Pop, C. Ciont , F. Ranga, R. Ferhat, S. Affenai, D. C Vodnar, A. Cozma, A. Fodor, E. Mansouri, D. Smati, N. Brihi	Coautor	International Journal of Molecular Sciences 26.12 (2025): 5692	4.9	Q1	https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12193454/ WOS:001516027900001
18.	Bioconversion of Sushi By-Products through	B.-E. Teleky, G.-A. Martău, C. Ciont , R. Odocheanu,	Coautor	Bulletin of University of Agricultural	0.3	Q4	https://journals.usamvcluj.ro/index.php/fst/article/view/15165

**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

	Fermentati on with <i>Aspergillus terreus</i> and <i>Bacillus subtilis</i>	F. Ranga, D. C. Vodnar		al Sciences and Veterinar y Medicine Cluj- Napoca. Food Science and Technolo gy 82.1 (2025): 237-251			WOS:00149374 7300017
--	--	------------------------------	--	--	--	--	-------------------------

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale² se va completa cu anul apariției articolului³ se va completa cu factorul de impact al revistei în anul apariției articolului**2. Articole publicate in extenso în reviste sau în volumele unor manifestari 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					

¹ se va completa cu una dintre variantele : prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale² se va completa cu anul apariției articolului**3. Articole publicate in extenso în reviste sau în volumele unor manifestari 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					

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale² se va completa cu anul apariției articolului**4. Participări la conferințe internaționale și naționale.**

Nr. Crt.	Titlul articolului, pagini în	Autorii ¹	Tipul prezentării ²	Denumirea conferinței, locul și perioada de	Link al conferinței
----------	-------------------------------	----------------------	--------------------------------	---	---------------------



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

	volumul de rezumate			desfășurare	
1.	Exploring the phytochemical and physical stability of anthocyanins, phycocyanin, and betacyanin in a cheesecake product	C. Ciont , C. Selin, Anda Tanislav, B.-E. Teleky, F. Ranga, V. Mureșan, A. Mureșan, D. C. Vodnar, O. L. Pop	Prezentare orală	The 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 26-28 September 2024, Cluj-Napoca, Romania	Nu este cazul.
	The role and impact of nutraceuticals in the management of metabolic syndrome: an integrated approach	C. G. Marchiș , C. Ciont, R. Suharoschi, O. L. Pop	Prezentare orală	The 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT 26-28 September 2024, Cluj-Napoca, Romania	Nu este cazul.
2.	Stabilization and functionalization of iron oxide nanoparticles in biomedical applications	C. Ciont , O. L. Pop, Z. Diaconeasa and D. C. Vodnar	Prezentare orală	The 14th CASEE Conference 2024 - The Role of Life Sciences Universities in the Green Transition of Central and Eastern Europe	Nu este cazul.
3.	Iron oxide nanoparticles carried by probiotics in iron absorption	O. L. Pop , C. Ciont, R. M. Pop, A. Mesaros, Z. Diaconeasa, and D. C. Vodnar	Poster	The 14th CASEE Conference 2024 - The Role of Life Sciences Universities in the Green Transition of Central and Eastern Europe	Nu este cazul.
4.	Probiotics for increasing iron oxide nanoparticles bioavailability	C. Ciont , A. Mesaroș, R. Pop, L. Barbu-Tudoran, D. Rugină, Z. Diaconeasa, A. Tăbăran, R. Pop, R. Suharoschi, O. L. Pop, D.	Poster	Salonul internațional de invenții și inovații "Traian Vuia" Timișoara 13-15 iunie 2024	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

		C. Vodnar			
5.	Investigating the mechanism of magnesium uptake in <i>Lactobacillus Rhamnosus</i>	R-A.Varvara , A-M.Cocean, L.Călinoiu, C.Ciont, A.Martău, B.Teleky, L.Mitrea, B.Ștefănescu, A.Nemeș, D.Plămadă, R.Odocheanu , H.Budde, R.Ley, D.Vodnar	Poster	The 14th CASEE Conference 2024 - The Role of Life Sciences Universities in the Green Transition of Central and Eastern Europe	Nu este cazul.
6.	Screening of short-chain fatty acid profiles: insights from potentially psychobiotic strains	A-M.Cocean , L.F.Călinoiu, C. Ciont, A.G.Martău, B-E. Teleky, L. Mitrea, B-E.Ștefănescu, S-A.Nemeș, D.Plămadă, P.Plosca, R.Odocheanu , D. C.Vodnar	Prezentare orală	THE 14 CASEE Conference 2024 The Role of the Life Sciences Universities in the Green Transition of Central and Eastern Europe - 19 – 21 of June 2024	Nu este cazul.
7.	Romanian consumers perceptions, knowledge and expectations of psychobiotics and their potential impact on mental health	A-M.Cocean , L.Călinoiu, C.Ciont, A. Martău, B.Teleky, L.Mitrea, B.Ștefănescu, A.Nemeș, D.Plămadă, A.Varvara, R.Odocheanu , D.Vodnar	Prezentare orală	The 23rd International Conference - "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT" - 26th– 28th September, 2024	Nu este cazul.
8.	Mapping the interplay between phenolic compounds,	D.Plămadă , B-E.Teleky, S.A.Nemeș, L.Mitrea, K.Szabo, L-	Prezentare orală	The 23rd International Conference - "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE	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

	gut microbiota, and biotransformation	F.Călinoiu, M.S.Pășcuța, R-A.Varvara, C.Ciont, A-M.Cocean, R.Odocheanu, G.A.Martău		DEVELOPMENT” - 26th– 28th September, 2024	
9.	Probiotics carry iron oxide nanoparticles for iron absorption	C. Ciont, O. L. Pop, Z. Diaconeasa and D. C. Vodnar	Prezentare orală	THE CASEE CONFERENCE 2023 „Smart Life Sciences and Technology for Sustainable Development”, June 28-30, 2023	Nu este cazul.
10.	Phenolic profile of micro- and nano-encapsulated olive leaf extract in biscuits during <i>in vitro</i> gastrointestinal digestion	C. Ciont, G. Difonzo, A. Pasqualone, S. M. Chis1, F. Ranga, K. Szabo, E. Simon, A. Naghiu, L. Barbu-Tudoran, D. C. Vodnar, O. L. Pop	Prezentare orală	International Conference of RSBMB 2023, 13-15 September Cluj-Napoca, Romania	Nu este cazul.
11.	Probiotics for increasing iron oxide nanoparticles bioavailability	O. L. Pop, C. Ciont, D. C. Vodnar	Poster	Nutrition 2023 22-25 Iulie Boston, USA	Nu este cazul.
12.	Functionalized iron oxide nanoparticles for biomedical applications	C. Ciont, O. L. Pop, Z. Diaconeasa and D. C. Vodnar	Prezentare orală	The 22nd International Conference ”LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT” 28th– 30th September, 2023	Nu este cazul.
13.	Circular bioeconomy: unlocking itaconic acid production from food by-products through	B-E.Teleky, M.P.Plosca, L.Mitrea,D.Plămadă, S-A.Nemeș, L-F.Călinoiu, M.S.Pascuta, R-A.Varvara,	Prezentare orală	The 22nd International Conference ”LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT” 28th– 30th September, 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

	innovative solid-state fermentation	K.Szabo, A-M.Cocean, C.Ciont, R.Odocheanu, G-A.Martău, E.Simon, F.Ranga, D-C.Vodnar			
14.	Exploring plant-based dairy alternatives - a future direction to the milky way	Plamada, D. , Teleky, B.-E., Nemes, S. A., Mitrea, L., Szabo, K., Călinoiu, L.-F., Pascuta, M. S., Varvara, R.-A., Ciont, C., Martău, G. A., Simon, E., Barta, G., Dulf, F. V., Vodnar, D. C., & Nătescu, M.	Poster	The 22nd International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 28th– 30th September, 2023	Nu este cazul.
15.	Iron oxide nanoparticles carried by probiotics in iron absorption	C. Ciont, O. L. Pop, D. C. Vodnar	Prezentare orală	The 21 st International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 15th– 17th September, 2022 Cluj-Napoca, Romania	Nu este cazul.
16.	Evolution of the phenolic compounds by microencapsulation and nanoencapsulation of olive leaf extract in biscuits during	C. Ciont, O. L. Pop, D. C. Vodnar	Prezentare orală	The 20th Edition of the „STUDENT SCIENTIFIC SESSION” and "PhD Students’ Days, The Second Edition"- 2022-hybrid-Aurel Vlaicu University of Arad	Nu este cazul.



	gastrointestin al digestion				
17.	Iron oxide nanoparticles carried by probiotics in iron absorption	C. Ciont , O. L. Pop, D. C. Vodnar	Prezentare orală	INTERNATIONAL CONFERENCE FOR STUDENTS "STUDENT IN BUCOVINA" November, 10 th, 2022	Nu este cazul.
18.	Evoluția profilului compușilor fenolici ai extractului de frunze de măsline microîncapsulat și nanoîncapsulat în biscuiți în timpul digestiei gastrointestinale <i>in vitro</i>	C. Ciont , O. L. Pop, D. C. Vodnar	Prezentare orală	Conferințele Științifice „INOVALIMENT” 2021 22-26 Noiembrie	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

1. Ceresino, E. B., **Ciont**, C., & Pop, O. L. (2024). Overview of Sourdough Microbiota. In E. B. Ceresino, G. Juodeikiene, S. Miescher Schwenninger & J. M. Ferreira da Rocha (Eds.), Sourdough Microbiota and Starter Cultures for Industry (pp. 1-20). Cham: Springer International Publishing.
2. Coldea, T. E., Mudura, E., Avîrvarei, A. C., Ailoei, A. M., Pop, C. R., POP, O. L., **Ciont**, C., Salanță, L. C., Pop, A. & Mihai, M. Contaminants Found in Non-Alcoholic Fermented Cereal-Based Beverages. Food Safety. CRC Press.
3. Geană, E.-I., Coldea, T. E., Avîrvarei, A.-C., Mudura, E., Pop, C. R., Pop, O. L., **Ciont**, C., Salanță, L. C., Călugăr, A., Mihai, M., Ciucure, C. T. & Dărab, C. P. 2023. Fruit Pomaces as Valuable By-Products of Wine and Cider Industries. In: RAMAWAT, K. G., MÉRILLON, J.-M. & ARORA, J. (eds.) Agricultural Waste: Environmental Impact, Useful Metabolites and Energy Production. Singapore: Springer Nature Singapore.
4. Suharoschi, R., Pop, O. L., **Ciont**, C., Muresan, C. I., & Hegheș, S. C. (2022). Chalcones. In S. M. Jafari, A. Rashidinejad & J. Simal-Gandara (Eds.), Handbook of Food Bioactive Ingredients: Properties and Applications (pp. 1-42). Cham: Springer International Publishing.;



5. Martău, G.-A., L.-F. Călinoiu, A.-M. Cocean, R.-A. Varvara, M.-P. Plosca, M.-S. Pascuta, **C. Ciont**, D. C. Vodnar. (2024). Microbial Production of Food Bioactive Compounds. Cham: Springer International Publishing, 1-27.

6. Brevete

1. Pop O. L., **C. Ciont**, A. Mesaros, Vodnar D. C.. Brevet OSIM RO138194A2. Caracterizarea și procedeul de obținere a nanoparticulelor de oxid de fier cu *Lactobacillus fermentum*

7. Participarea în proiecte de cercetare

1. 24550/27.09.2023, "Cercetare-inovare în extracția și caracterizarea conținutului de proteină din mazărea galbenă prin procese sustenabile" director de proiect: Conf. Dr. Anamaria Pop, membru in proiect: drd. Călina Ciont
2. "RIA4FOOD, Project Number: 101131479 Project Title Multi-Actor Research and Innovation Approaches for Food Functionality, 2023 – 2027, direct de proiect: Prof. Dr. Dan Cristian Vodnar, membru in proiect: drd. Călina Ciont
3. PN-III-P4-ID-PCE-2020-2126 "Nanoparticule de oxid de fier transportate de probiotice în absorbția fierului", direct de proiect: Prof. Dr. Oana Lelia Pop, membru in proiect: drd. Călina Ciont

8. Stagii de cercetare

Nu este cazul.

9. Cursuri de perfecționare

1. Author Workshop: How to Publish in Wiley Journals and Publication Tips for Authors - Anelis Plus (in Romanian and English) - drd. Călina Ciont
2. MasterClass de Scriere și Publicare Academică, Enformation, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, 3 iulie 2024 - drd. Călina Ciont

10. Membru în societăți științifice și profesionale

Nu este cazul.

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. Organizator, The 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 2024
2. Reviewer pentru publicații științifice- FOOD CHEMISTRY 2024
3. Reviewer pentru publicații științifice- Food Bioscience 2024
4. Reviewer pentru publicații științifice- FOOD CHEMISTRY-X 2024
5. Reviewer pentru publicații științifice- Journal of Functional Foods 2024
6. Reviewer pentru publicații științifice- Trends in Food Science & Technology 2024
7. Reviewer pentru publicații științifice- Current Research in Food Science 2024



12. Premii obținute în competiții științifice

1. Premiul I “Evolution of the phenolic compounds by microencapsulation and nanoencapsulation of olive leaf extract in biscuits during gastrointestinal digestion”, The Second Edition"-2022-hybrid-Aurel Vlaicu University of Arad
2. Premiul III “Iron oxide nanoparticles carried by probiotics”, The XX edition, 2022, Innovation and Invention PRO INVENT, Technical University of Cluj-Napoca
3. Mențiunea I “Iron oxide nanoparticles carried by probiotics in iron absorption”, The XX edition, 2022, International conference “STUDENT IN BUCOVINA”, Stefan cel Mare University of Suceava
4. Medalie de aur “Probiotics for increasing iron oxide nanoparticles bioavailability” Salon International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara, 2024
5. Medalie de aur “extraction and characterization of bioactive compounds from *Prunus Spinosa* l. fruits with potential in the development of edible films with multiple functional propertie”, Salon International de Inventii si Inovatii Traian Vuia Timisoara, 2024

13. Alte activități științifice relevante

1. Noaptea cercetătorilor europeni 2024, Eveniment finantat de Uniunea Europeana, prin actiunile Marie Skłodowska Curie, Cluj-Napoca, 27 Septembrie, 2024
2. GEEK4FOOD training course Training for the Future: Innovative Design Methods to Advance Agri-Food Education, Cluj-Napoca, 20 June 2024
3. Noaptea cercetătorilor europeni 2023, Eveniment finantat de Uniunea Europeana, prin actiunile Marie Skłodowska Curie, Cluj-Napoca, 29 Septembrie, 2023
4. Noaptea cercetătorilor europeni 2022, Eveniment finantat de Uniunea Europeana, prin actiunile Marie Skłodowska Curie, Cluj-Napoca, 30 Septembrie, 2022

Data

8.08.2025

Semnătura