



Adriana Cristina Urcan

INFORMAȚII PERSONALE

📍 Mănăstur, Nr. 3-5, 405600 Cluj - Napoca (România)

☎ +40747034316

✉ adriana.urcan@usamvcluj.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 23/11/1990 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- | | |
|---------------------|---|
| Feb. 2019 -prezent | Asistent universitar — Disciplina de Microbiologie si Imunologie
Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca
Activitate didactică și de organizarea a lucrărilor practice si a seminarilor |
| Oct. 2018–Feb. 2019 | Cadru didactic asociat la disciplinele Microbiologie generală și Biotehnologii Apicole și Sericicole,
Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii, USAMV Cluj-Napoca
Activitate didactică și de organizarea a lucrărilor practice și a seminarilor |
| Oct. 2017–Feb. 2018 | Cadru didactic asociat la disciplina de Microbiologie, Facultatea de Zootehnie si Biotehnologii,
USAMV Cluj-Napoca
Activitate didactică și de organizarea a lucrărilor practice și a seminarilor |
| Ian. 2015–Oct. 2015 | Reprezentant relații cu clienții
Telekom România
Piața Muzeului, FN, Cluj Napoca (România)
www.telekom.ro
Comunicare cu clienții companiei, soluționarea solicitărilor și a reclamațiilor acestora |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- | | |
|----------------------|---|
| Oct. 2015–Oct. 2018 | Diplomă de doctor în Zootehnie - Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca
Calea Mănăstur, Nr. 3-5, Cluj Napoca (România)
www.usamvcluj.ro |
| Martie 2018–Mai 2018 | Mobilitate ERASMUS+ traineeship
Universidade de Coimbra, Facultatea de Farmacie, Coimbra, Portugalia
www.uc.pt |

Apr. 2017 Curs de Formator

Structural Eurotraining S.R.L., Certificat de absolvire eliberat de MMFPSPV și MENCS, Cluj Napoca (România)

Abilitatea de formator profesional, susținere cursuri de specialitate

Oct.2013–Iun. 2015 Master în Siguranță alimentară și protecția consumatorului

Facultatea de Știință și Tehnologie Alimentelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Calea Mănăstur, Nr. 3-5, Cluj Napoca (România)
www.usamvcluj.ro

Feb 2012–Iun 2012 Bursă de studiu Erasmus

Universitatea Politehnica Valencia, Valencia (Spania)

www.upv.es

Oct 2009–Iun 2013 Inginer Diplomat în Industria Alimentară

Specializarea: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Facultatea de Știință și Tehnologie Alimentelor, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Calea Mănăstur, Nr. 3-5, Cluj Napoca (România)
www.usamvcluj.ro

Sept 2005–Iun 2009 Diplomă Bacalaureat

Liceul Teoretic „Petrul Maior” Ocna Mureș, Profil Matematică - Informatică, Ocna Mureș (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
spaniolă	C1	C1	C1	C1	C1
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Prezentarea orală a unor lucrări științifice la Conferințe naționale și internaționale (ca prim autor sau colaborator);

Experiență în munca cu studenții; organizarea lucrărilor practice din cadrul Disciplinei de Tehnologie Produselor Apicole și Sericicole și a Disciplinei de Microbiologie de la USAMV Cluj-Napoca;

Competențe organizaționale/manAGERIALE Participarea ca și membru în echipa de organizare a congresului internațional EURBEE 7, USAMV Cluj-Napoca, 7-9 septembrie 2016;

Competențe dobândite la locul de muncă Bune cunoștințe și abilități în manipularea instrumentarului de laborator, dobândite în cadrul Laboratorului de Controlul Calității Produselor Apicole APHIS-DIA, USAMV Cluj-Napoca, fiind în prezent responsabilă de efectuarea a 3 încercări acreditate RENAR;

În cadrul conferințelor și simpozioanelor: pregătirea volumelor cu conținut științific aferente fiecărei manifestări.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Bună stăpânire a pachetului Office (Word, Wxcel, Power Point) și a GraphPad Prism

Bune cunoștințe de editare foto (Photoshop), dobandite ca fotograf amator

Permis de conducere

Categoria B

LUCRĂRI PUBLICATE

Activități de cercetare/ Publicații:

Articole ISI cu factor de impact – Prim-autor/co-autor - 8 articole;

Articole ISI fara factor de impact – Prim-autor/co-autor – 4 articole;

Articole BDI – Prim-autor/co-autor – 10 articole.

Manuale didactice/caiete de lucrari practice:

Adriana Cristina Urcan, 2020, Microbiologie generală – Îndrumător de lucrări practice, Editura Accent, ISBN 978-606-561-217-4.

Lista lucrărilor semnificative publicate

1. **Urcan, A. C.**, Criste, A. D., Dezmiorean, D. S., Mărgăoan, R., Caeiro, A., & Graça Campos, M. (2018). Similarity of data from bee bread with the same taxa collected in India and Romania. *Molecules*, 23(10), 2491. **IF=3.267**;
2. Berchez, M., **Urcan, A. C.**, Corcionivoschi, N., & Criste, A. (2019). In vitro effects of phenolic acids and IgY immunoglobulins on aspects of rumen fermentation. *Rom. Biotechnol. Lett.*, 24(3), 513-521. **IF=0.675**;
3. Criste, A., **Urcan, A. C.***, Bunea, A., Pripon Furtuna, F. R., Olah, N. K., Madden, R. H., & Corcionivoschi, N. (2020). Phytochemical composition and biological activity of berries and leaves from four romanian sea buckthorn (*Hippophae Rhamnoides* L.) varieties., *Molecules*, 25(5), 1170. **IF=3.267**; - **autor corespondent**;
4. Criste, A., **Urcan, A. C.**, Corcionivoschi, N. (2019). Avian IgY antibodies, ancestors of mammalian antibodies—production and application. *Rom. Biotechnol. Lett.*, 25, 41-49. **IF=0.675**;
5. Criste, A., Copolovici, L., Copolovici, D., Kovacs, M., Madden, R. H., Corcionivoschi, N., **Urcan, A. C.*** (2020). Determination of changes in the microbial and chemical composition of Țaga cheese during maturation. *Plos one*, 15(12), e0242824. **IF=2.74**; - **autor corespondent**;
6. Chiș, M. S., Păucean, A., Man, S. M., Vodnar, D. C., Teleky, B. E., Pop, C. R., Stan, L., Borsai, O., Cadar, C.B., **Urcan A.C.**, Muste, S. (2020). Quinoa sourdough fermented with *Lactobacillus plantarum* ATCC 8014 designed for gluten-free muffins—A powerful tool to enhance bioactive compounds. *Applied Sciences*, 10(20), 7140. **IF=2.474**;
7. Sturza, A., Păucean, A., Chiș, M. S., Mureșan, V., Vodnar, D. C., Man, S. M., **Urcan, A.C.**, Rusu, I.E., Fostog, G., Muste, S. (2020). Influence of Buckwheat and Buckwheat Sprouts Flours on the Nutritional and Textural Parameters of Wheat Buns. *Applied Sciences*, 10(22), 7969. **IF=2.474**;

8. Domokos, E. T., Mărghițaș, A. L., Dezmirean, D., Bobiș, O., Urcan, A.* (2019). World wide used traditional medicinal plants against *Staphylococcus aureus* strains. A review. *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*, 62(1). **ISI fără factor de impact;- autor corespondent;**
9. Bobiș, O., Dezmirean, D. S., Bonta, V., Moise, A., Pasca, C., Domokos, T. E., Urcan, A. C. (2019). Japanese knotweed (*Fallopia japonica*): landscape invasive plant versus high quality honey source. *Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science*, 62(1). **ISI fără factor de impact;**
10. Urcan, A.C., Criste A., Dezmirean, D., Bobiș, O., Mărghițaș, L., Mărgăoan, R., Hrinca, A. (2018). Antimicrobial Activity Of Beebread Extracts Against Different Bacterial Strains, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies*, 75 (2);
11. Urcan, A.C., Mărghițaș, L., Dezmirean, D.S., Bobiș, O., Bonta, V., Mureșan, C. Mărgăoan, R. (2017). Chemical composition and biological activities of beebread – Review, *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies*, 74, 6-14;

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Anexa lista de publicații.

Informații suplimentare pot fi furnizate la cerere.

07.01.2021

asist. univ. dr. Adriana Cristina Urcan

