



## Bianca-Denisa Chereji

**Data nașterii:** 25/01/1996 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin |

**Număr de telefon:** (+40) 771208570 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

[bianca.chereji@yahoo.com](mailto:bianca.chereji@yahoo.com) | **Adresă:** Arad, Arad, România (Adresă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30/07/2022 – ÎN CURS Arad, România

**ASISTENT CERCETARE UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD**

Activități de cercetare științifică în cadrul proiectului Îmbunătățirea calității nutritive a unor produse din carne prin aplicarea de strategii tehnologice inovative, PN-III-P2-2.1-PED-2021-3240

01/09/2023 – 31/12/2023 Arad, România

**ASISTENT CERCETARE UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD**

Activități de cercetare științifică în cadrul proiectului Centru de cercetare în bio-eco-economie, 356/390032/27.09.2021, Nr. MySMIS 128019

01/09/2022 – 31/12/2022 Arad, România

**ASISTENT CERCETARE UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD**

Activități de cercetare științifică în cadrul proiectului Impactul stresului abiotic și biotic asupra plantelor datorită schimbărilor climatice, PN-III-P4-ID-PCE-2020-0410

17/10/2019 – 31/08/2022 Arad, România

**ASISTENT CERCETARE UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD**

Activități de cercetare științifică în cadrul proiectului Închiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0569

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2021 – ÎN CURS Arad, Arad, România

**CICLUL III - STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT** Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

**Site de internet** <https://uav.ro/> | **Domeniu de studiu** Ingineria Mediului

01/10/2019 – 07/07/2021 Arad, Arad, România

**CICLUL II - STUDII UNIVERSITARE DE MASTER** Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Absolventă de studii universitare de master în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, domeniul de studii Ingineria Mediului și programul de studii Evaluarea și Controlul Calității Mediului.

**Site de internet** <https://uav.ro/> | **Domeniu de studiu** Ingineria Mediului

01/10/2019 – 05/07/2021 Arad, Arad, România

## CICLUL II - STUDII UNIVERSITARE DE MASTER Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

---

Absolventă de studii universitare de master în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, domeniul de studii Ingineria Produselor Alimentare și programul de studii Managementul Calității Produselor Alimentare.

Site de internet <https://uav.ro/> | Domeniu de studiu Ingineria Produselor Alimentare

01/10/2015 – 03/07/2019 Arad, Arad, România

## DIPLOMĂ DE INGINER Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

---

Absolventă de studii universitare de licență în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, domeniul de studii Ingineria produselor Alimentare și programul de studii Protecția Consumatorului și a Mediului.

Site de internet <https://uav.ro/> | Domeniu de studiu Ingineria Produselor Alimentare

20/02/2017 – 14/07/2017 Peniche, Leiria, Portugalia

## STUDENT ERASMUS Instituto Politecnico de Leiria

---

În anul universitar 2016-2017, semestrul II, am efectuat studii în cadrul programului Erasmus + la Instituto Politécnico de Leiria (Politehnica din Leiria) din Portugalia, la facultatea Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (Școala de Turism și Tehnologie Maritimă), specializarea Tecnologia e Segurança Alimentar (Tehnologie și siguranță alimentară).

Site de internet <https://www.ipleiria.pt/>

01/09/2011 – 15/07/2015 Pâncota, Arad, România

## DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Liceul Teoretic Pâncota

---

Absolventă a Liceului Teoretic Pâncota, cu filiera Tehnologică, profilul Servicii și specializarea Economic.

Domeniu de studiu Tehnician in Activități Economice

01/05/2015 – 30/06/2015 Ineu, Arad, România

## CERTIFICAT DE CALIFICARE NIVEL 4 Liceul Mihai Viteazul Ineu

---

Certificat de Calificare nivel 4 în urma rezultatelor obținute la examenul de certificare a competențelor profesionale, din sesiunea MAI-IUNIE 2015, organizat la Liceul Mihai Viteazul Ineu din localitatea Ineu, județul Arad, obținând calificarea de Tehnician în Activități Economice în domeniul Economic.

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

## COMPETENȚE DIGITALE

---

Pachetul Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Outlook, Publisher) | Abilități de utilizare a procesoarelor de texte și a altor aplicații | Aplicația grafică PhotoScape | Aplicația grafică PhotoInstrumental

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

### PUBLICAȚII

#### **Food-Grade Oleogels: Trends in Analysis, Characterization, and Applicability** – 2023

Perța-Crișan S, Ursachi C-Ș, Chereji B-D, Tolan I, Munteanu F-D. Food-Grade Oleogels: Trends in Analysis, Characterization, and Applicability. *Gels*. 2023; 9(5):386.

---

#### **Preliminary studies about some factors influencing the properties of oleogels** – 2022

Ursachi C-Ș, Perța-Crișan S, Tolan I, Chereji B-D, Munteanu F-D. Preliminary studies about some factors influencing the properties of oleogels. *Scien. Tech. Bull-Chem. Food Sci. Eng.*, Vol. 19(XX), 2022, 34-42.

---

#### **Oleogels—Innovative Technological Solution for the Nutritional Improvement of Meat Products** – 2022

Perța-Crișan S, Ursachi C-Ș, Chereji B-D, Munteanu F-D. Oleogels—Innovative Technological Solution for the Nutritional Improvement of Meat Products. *Foods*. 2023; 12(1):131.

---

#### **The impact of sheep waste wool on the environment** – 2022

Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XI, 2022 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064

---

Bianca-Denisa CHEREJI, Florentina-Daniela MUNTEANU

Link <https://landreclamationjournal.usamv.ro/pdf/2022/vol2022.pdf>

### CONFERINȚE ȘI SEMINARE

03/12/2023 – 06/12/2023 – București, România

**One Health International Student Conference** One Health International Student Conference USAMV București organizată la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, am participat cu prezentarea "Wool-based filters for the retaining of heavy metals from industrial and contaminated wastewater".

Link <https://onehealth.usamv.ro/programe/#single/0>

06/10/2023 – 06/10/2023 – Valencia, Spania

**The 37th EFFoST International Conference** The 37th EFFoST International Conference desfășurată la Valencia, Spania, co-autor al posterului cu tema "Edible Oleogels: Preparation, Characterization and Evaluation".

Link <https://www.effost.org/effost+international+conference/past+effost+conferences/effost+conference+2023/default.aspx>

04/09/2023 – 24/09/2023 – Future Learn - EIT FOOD

**Nutrition for Health and Sustainability** Timp de 3 săptămâni acest curs a explorat relația dintre nutriție, sănătate și durabilitate.

Link <https://learning.eitfood.eu/files/Brochures-and-flyers/Nutrition-for-health-and-sustainability-an-EIT-Food-online-course-1.pdf>

15/06/2023 – 15/06/2023 – Szarvas, Ungaria

**The 6th International Scientific Conference on Water** Conferința Internațională 6th ISCW 2023 organizată în Szarvas, Ungaria, am participat cu prezentarea "Removal of heavy metals from industrial wastewater using filters based on sheep wool".

Link <https://iscw.hu/>

08/06/2023 – 10/06/2023 – Stâna de Vale, Oradea, România

**Simpozionul Energie - Resurse - Mediu al Studenților Orădeni** Simpozionul Energie - Resurse - Mediu al Studenților Orădeni organizat de Universitatea Din Oradea și desfășurat la Stâna de Vale, am participat cu prezentarea "Impactul deșeurilor din lână de oaie asupra mediului înconjurător".

Link [https://sermstudo.energetica-oradea.ro/download/2023/Program\\_SERMStudO\\_2023.pdf](https://sermstudo.energetica-oradea.ro/download/2023/Program_SERMStudO_2023.pdf)

29/05/2023 – 31/05/2023 – Arad, România

**The Third Edition PhD STUDENTS' DAYS** The Third Edition PhD STUDENTS' DAYS organizată și desfășurată la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, am participat cu tema "Use of sheep's wool waste as filters heavy metals' polluted waters".

29/05/2023 – 31/05/2023 – Stâna de Vale, Oradea, România

**Conferința Internațională Inovativă Ediția XII** Conferința internațională Inovativă Ediția XII, organizată de Universitatea Din Oradea și desfășurată la Stâna de Vale, am participat cu prezentarea "Sheep wool waste - Management and valorization".

15/05/2023 – 15/05/2023 – Online

**Using the Web of Science APIs to Meet the Requirements of the Romanian Research Community** Participare la Webex Web of Science: Using the Web of Science APIs to Meet the Requirements of the Romanian Research Community.

23/03/2023 – 23/03/2023 – Online

**Springer Nature's ebooks to Excel in Research and Learning** Participare la Webinar-ul Springer Nature's ebooks to Excel in Research and Learning.

22/03/2023 – 22/03/2023 – Online

**Preprint Citation Index** Participare la Webex Web of Science: Preprint Citation Index

02/03/2023 – 02/03/2023 – Arad, România

**Simpozionul Internațional "Salvează Apa!"** În cadrul Simpozionul Internațional "Salvează Apa!" organizat de Școala Gimnazială "Nicolae Bălcescu" Arad în colaborare cu Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, am prezentat lucrarea "Poluarea Apelor".

04/12/2022 – 07/12/2022 – București, România

**One Health International Student Conference** One Health International Student Conference USAMV București organizată la Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, am participat cu prezentarea "Valorisation of the sheep wool waste for the removal of heavy metals from the environment".

**Link** <https://onehealth.usamv.ro/>

25/11/2022 – 26/11/2022 – Arad, România

**PhD STUDENTS' DAYS The Second Edition** PhD STUDENTS' DAYS The Second Edition organizată și desfășurată la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, am participat cu prezentarea "The capacity of wool fibre to absorb heavy metals and valorification of sheep wool through this".  
În urma rezultatelor am obținut premiul III.

**Link** <https://fiatpm.uav.ro/avizier/sesiunea-de-comunicari-stiintifice-a-studentilor-fiatpm-2022>

17/11/2022 – 17/11/2022 – Szarvas, Ungaria

**6th International Scientific Conference on the Development of Rural Environment "6th CDRE 2022"** Conferința Internațională 6th CDRE 2022 organizată în Szarvas, Ungaria, am participat cu prezentarea "Wool sheep - a valuable fibre that affects the environment as an unvalorised waste".

**Link** <https://cdre.hu/>

05/10/2022 – 07/10/2022 – Iași, România

**6th International Conference on Chemical Engineering "ICCE 2022"** Conferința Internațională ICCE 2022 Iași organizată de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Cristofor Simionescu, am participat cu tema "Sheep wool waste - environmental impact and valorisation possibilities".

**Link** <http://www.cercetare.icpm.tuiasi.ro/conferinte/ICCE2022/>

20/09/2022 – 20/09/2022 – Online

**Importanța profilurilor de cercetător în Web of Science** Participare la Webex Web of Science: Importanța profilurilor de cercetător în Web of Science.

04/07/2022 – 22/07/2022 – Educational and Training Center, Valletta, Malta

**New Technology to Manage Food Ecosystems - Summer School** Cursul "New Technology to Manage Food Ecosystem" - Școala de vară, este un proiect care s-a desfășurat online și a avut scopul de a oferi o puternică înclinare antreprenorială și managerială de a controla ecosistemele complexe ale lanțului alimentar prin aplicarea de noi tehnologii cu ajutorul cunoștințelor dobândite și a expertizei.

EIT RIS Program, învățământ la distanță

**Link** <https://www.eitfood.eu/education/courses/new-technologies-to-manage-food-ecosystems>

02/06/2022 – 04/06/2022 – București, România

**Agriculture for Life, Life for Agriculture** Conferința internațională Agriculture for Life, Life for Agriculture organizată de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, am luat parte la Sesiunea de prezentări postere la secțiunea Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, cu tema "The impact of sheep wool waste on the environment".

**Link** <https://agricultureforlife.usamv.ro/>

03/2022 – 03/2022 – Online

**Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România** Participare la sesiunea de instruire "Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România".

26/11/2021 – 26/11/2021 – Arad, România

**PhD STUDENTS' DAYS** PhD STUDENTS' DAYS organizată și desfășurată la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, am participat și prezentat posterul cu tema "The sheep wool waste a huge impact on the environment".

În urma rezultatelor la această secțiune am obținut locul II.

**Link** <https://uav.ro/>

24/11/2021 – 27/11/2021 – București, România

**One Health International Student Conference** One Health Student Conference USAMV București organizată de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, am luat parte la Sesiunea de prezentări la secțiunea Environment health and climate changes, cu tema "The impact of sheep wool waste on the environment".

**Link** <https://onehealth.usamv.ro/>

26/11/2020 – 27/11/2020 – Arad, România

**Sesiunea de Comunicării Științifice Studențești** Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești organizată și desfășurată la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, am participat cu prezentarea "Impact, effects of food additives and influence of the new Coronavirus SARS-CoV-2 on the immune system".

În urma rezultatelor am obținut locul III.

22/11/2019 – 22/11/2019 – Arad, România

**Tendințe Actuale în Bio-Eco-Economie în Dezbaterea Tinerilor**

11/04/2019 – 13/04/2019 – Arad, România

**Sesiunea de Comunicării Științifice Studențești** Sesiunea de Comunicării Științifice Studențești organizată și desfășurată la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, am participat la prezentarea de postere și am abordat subiectul "Food additives and their contribution in food industry".

12/2016 – 12/2016 – Arad, Arad, România

**Resurse electronice pentru documentare** Participare la sesiunea de instruire "Resurse electronice pentru documentare".

## PROIECTE

27/03/2022 – 31/03/2022

**The Green Entrepreneurship Activities of youth groups** Proiectul "Green Thinking Entrepreneur Youth" desfășurat în Polonia, Kielce la Parcul Tehnologic Kielce, în cadrul proiectului 2019-3-TR01-KA205-080177 Erasmus+, a avut ca scop dezvoltarea abilităților ecologice de antreprenoriat în rândul tinerilor prin desfășurarea diferitelor activități aplicare prin munca în echipă, dar și activități individuale.

**Link** <https://www.facebook.com/technopark.kielce/posts/5293150214063524>

31/01/2022 – 04/02/2022

**Learning Training Teaching Activity** Proiectul "Green Thinking Entrepreneur Youth" desfășurat la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, în cadrul proiectului 2019-3-TR01-KA205-080177 Erasmus+, a avut ca scop, învățarea și formarea activității de predare.

07/05/2021 – 07/06/2021

**Virtual Exchange Project "Join by Wine"** Join by Wine Virtual Exchange Project a fost un proiect în care timp de 5 săptămâni Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, prin Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului și Universidad Europea "Miguel de Cervantes" Valladolid, Spania s-a discutat online despre diferitele tipuri de vinuri, regiuni viticole și tehnologii de vinificație.

La finalul proiectului s-a realizat un blog (<https://joinedbywine.weebly.com/>) unde s-au postat materialele realizate de către echipele de studenți și evenimentele la care s-a participat și care au fost transmise online.

Link <https://joinedbywine.weebly.com/>

## **DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII**

10/06/2023

**Diplomă Specială – Universitatea din Oradea** Diplomă Specială acordată de Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial în cadrul Simpozionului Energie-Resurse-Mediu al Studenților Orădeni desfășurat la Stâna de Vale în perioada 08 - 10 Iunie 2023.

06/12/2021

**Diplomă de Excelență – Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad**

13/12/2022

**Diplomă de Excelență – Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad**

## **COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE**

**Atitudine creativă** Spirit de echipă, am o atitudine creativă și de suport pentru colegi, mă adaptez repede în orice loc și învăț repede orice activitate care îmi este pusă la dispoziție.

Sunt o persoană comunicativă, sociabilă, punctuală, organizată, calmă.

## **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

**Abilități de comunicare** Bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței profesionale pe care am avut-o până în prezent.

## **HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES**

**Hobbies** Plimbările în natură, cu bicicleta și pe jos sunt unele dintre metodele mele de a mă relaxa, iar o metodă de relaxare ciudată pentru alții, dar benefică pentru mine este spălatul vaselor.

Îmi plac animalele, în special pisicile.

## **PERMIS DE CONDUCERE**

**Permis de conducere:** B