



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 |

Adresă: Arad, Arad, România (Adresă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26/02/2024 – ÎN CURS Arad, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" DIN ARAD

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

01/09/2023 – ÎN CURS 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

30/07/2022 – 30/07/2024 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

01/09/2022 – 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 – 30/09/2024 Arad, Arad, România

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad

Teza de doctorat "Valorificarea deșeurilor din lână de oaie" sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Chimist Habil. Florentina-Daniela Munteanu

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

Lucrare de diplomă Valorificarea deșeurilor din lână de oaie

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

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

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

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

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/>

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

Domeniu de studiu Tehnician in Activități Economice

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 | |
| ENGLEZĂ | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

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

● **PUBLICAȚII**

2024

[Use of Vegetable Waste for New Ecological Methods in Wool Fibre Treatments](#)

Gavrilaș S, Dochia M, Sărsan A-R, Chereji B-D, Munteanu F-D. Use of Vegetable Waste for New Ecological Methods in Wool Fibre Treatments. *Clean Technologies*. 2024; 6(4):1326-1339. <https://doi.org/10.3390/cleantechnol6040063>

Gavrilaș S, Dochia M, Sărsan A-R, Chereji B-D, Munteanu F-D.

2024

[Wool-based filters for the retaining of heavy metals from industrial and contaminated wastewater](#)

Bianca-Denisa Chereji, Florentina-Daniela Munteanu

2024

Development and Characterization of Ethylcellulose Oleogels Based on Pumpkin Seed Oil and Rapeseed Oil

Ursachi C-Ş, Perţa-Crişan S, Tolan I, Chambre DR, Chereji B-D, Condrat D, Munteanu F-D. Development and Characterization of Ethylcellulose Oleogels Based on Pumpkin Seed Oil and Rapeseed Oil. *Gels*. 2024; 10(6):384. <https://doi.org/10.3390/gels10060384>

Ursachi C-Ş, Perţa-Crişan S, Tolan I, Chambre DR, Chereji B-D, Condrat D, Munteanu F-D

2023

Food-Grade Oleogels: Trends in Analysis, Characterization, and Applicability

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

Perţa-Crişan S, Ursachi C-Ş, Chereji B-D, Tolan I, Munteanu F-D.

2023

Characterization of beeswax-based oleogels with pumpkin seed oil and rapeseed oil

Perţa-Crişan S, Ursachi C-Ş, Tolan I, Chereji B-D, Balint M, Condrat D, Munteanu F-D. Characterization of beeswax-based oleogels with pumpkin seed oil and rapeseed oil. *Scien. Tech. Bull-Chem. Food Sci. Eng.*, Vol. 20 (XXI), 2023, 25-33

Perţa-Crişan S, Ursachi C-Ş, Tolan I, Chereji B-D, Balint M, Condrat D, Munteanu F-D

2022

Preliminary studies about some factors influencing the properties of oleogels

Ursachi C-Ş, Perţa-Crişan 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.

Ursachi C-Ş, Perţa-Crişan S, Tolan I, Chereji B-D, Munteanu F-D.

2022

Oleogels—Innovative Technological Solution for the Nutritional Improvement of Meat Products

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

Perţa-Crişan S, Ursachi C-Ş, Chereji B-D, Munteanu F-D.

2022

The impact of sheep waste wool on the environment

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

● CONFERINŢE ŞI SEMINARE

05/09/2024 – 05/09/2024 Arad, România

Agromalim - Târg Internațional de Agricultură, Industrie Alimentară și Ambalaje

În cadrul Târgului Internațional de Agricultură, Industrie Alimentară și Ambalaje, Agromalim 2024, am prezentat lucrarea "Potențialul filtrelor din lână de oaie în îndepărtarea metalelor grele din ape industriale".

20/06/2024 – 21/06/2024 Szarvas, Ungaria

7th International Scientific Conference on Water

Conferința Internațională 7th ISCW 2024 organizată în Szarvas, Ungaria, am participat cu prezentarea "Sheep wool waste – An innovative solution for retaining heavy metals from contaminated waters".

23/04/2024 – 23/04/2024 Arad, România

Simpozionul Internațional "Salvează Apa" Ediția a II-a

În cadrul Simpozionul Internațional "Salvează Apa!" organizat de Școala Gimnazială "Nicolae Bălcescu" Arad, am prezentat lucrarea "Impactul Poluării cu Metale Grele asupra Calității Apei".

23/04/2024 – 24/04/2024 Arad, România

PhD STUDENTS' DAYS The fourth edition

PhD STUDENTS' DAYS The fourth edition organizată și desfășurată la Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad, Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului, am participat cu tema "The efficiency of sheep wool waste-based filters for retaining heavy metals from polluted water".

18/04/2024 – 18/04/2024 Szeged, Ungaria

21st Wellmann International Scientific Conference

Conferința internațională 21st Wellmann International Scientific Conference, organizată în Szeged, Ungaria, am participat cu prezentarea "Eco-friendly sheep wool filters for heavy metals retaining from polluted water".

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://sermstudio.energetica-oradea.ro/download/2023/Program_SERMStudO_2023.pdf

29/05/2023 – 31/05/2023 Arad, România

PhD STUDENTS' DAYS The Third Edition

PhD STUDENTS' DAYS The Third Edition 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

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

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 înclinație 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 Dezbaterile Tinerilor

11/04/2019 – 13/04/2019 Arad, România

Sesiunea de Comunicării Științifice Studențești

Sesiunea de Comunicării Științifice Studentești 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 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

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.

● **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.

● **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.

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: B