



europass



Flavia-Viorela Borteș

Cetățenie: română Data nașterii: 24/01/1998 Gen: Feminin

☎ Număr de telefon: (+40) 743804811 ✉ E-mail: flaviabortes@yahoo.com

📍 Acasă: Strada Rozelor nr.35, 317280 Sântana (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Asistent cercetare în ecologie și protecția mediului

Universitatea Aurel Vlaicu [2024 - În curs]

Localitatea: Arad | Țara: România

Proiect PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0022, Impactul diferitelor habitate și al factorilor de stres abiotici asupra metaboliților plantelor din genurile Galium și Helichrysum, (valoare 477.500 RON) 2024-2026.

Asistent cercetare în ecologie și protecția mediului

Universitatea Aurel Vlaicu [01/09/2023 - În curs]

Localitatea: Arad | Țara: România

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

Asistent de cercetare în biologie-chimie

Universitatea Aurel Vlaicu [01/09/2022 - În curs]

Localitatea: Arad | Țara: România

Sisteme cu peptide penetrante celular ca potențiale platforme utilizate în tratamentul cancerului mamar și de prostată (PN-III-P4-PCE-2021-0639).

Asistent de cercetare în biologie-chimie

Universitatea Aurel Vlaicu [01/03/2022 - 31/12/2023]

Localitatea: Arad | Țara: România

Impactul stresului abiotic și biotic asupra plantelor ca urmare a schimbărilor climatice (PN-III-P4-ID-PCE-2020-0410).

Asistent de cercetare

Hydroflex Group GmbH [17/05/2021 - 15/02/2023]

Localitatea: Arad | Țara: România

Proiect de cercetare privind calcularea amprentei de dioxid de carbon a unor produse textile.

Operator introducere, validare și prelucrare date

S.C. NUTU SERVICE S.R.L [13/11/2020 - 01/10/2021]

Localitatea: Santana | Țara: România

Operator Patiserie-Cofetărie

S.C. CHOCOLADEN CURTICI S.R.L [19/11/2018 - 02/02/2020]

Localitatea: Curtici | Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorat

Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Școala Doctorală Interdisciplinară [25/09/2023 – În curs]

Adresă: Str. Elena Drăgoi, nr.2, Arad, România, 310330 Arad (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Mediului

Master

Universitatea "Aurel Vlaicu", Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului [01/10/2021 – 11/07/2023]

Adresă: Str. Elena Drăgoi, nr.2,, 310330 Arad, (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria Mediului

Inginer

Universitatea "Aurel Vlaicu", Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului [02/10/2017 – 14/06/2021]

Adresă: Str. Elena Dragoi nr.2, , 310330 Arad (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Ingineria produselor alimentare

Erasmus+ Programme

Universidad Europea Miguel de Cervantes [06/02/2020 – 17/07/2020]

Adresă: Calle del Padre Julio Chevalier, nr. 2, 47012 Valladolid (Spania) | Site de internet: <https://www.uemc.es/>

Absolvent liceu

Liceul tehnologic "Stefan Hell" Sântana [16/09/2013 – 23/05/2017]

Adresă: Strada Ghiocilor nr. 14, 317280 Sântana (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

spaniolă

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT B2 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Navigare Internet / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / microsoft office (Excel Word Power Point) - nivel avansat / Microsoft Teams + Zoom / Adobe Connect

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[13/06/2024 – 15/06/2024] Cluj-Napoca

Environment & Progress, 13 – 15 Iunie 2024, Cluj-Napoca, România. Impact of combined drought and ozone stress on photosynthetic activity in Brassicaceae plants, autori: Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici.

[08/06/2023 – 10/06/2023]

The Twelfth Edition of the International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest. *The synergic effect of high temperature and elevated carbon dioxide on cauliflower plants*, autori: Flavia Bortes, Ioana Margarit, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Virgiliu Ciutina, Lucian Copolovici.

[18/05/2023 – 19/05/2023]

Environment & Progress, Cluj-Napoca, România. *The high atmospheric carbon dioxide concentration impact on the plant's metabolites*, autori: Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Lucian Copolovici.

[18/05/2023 – 19/05/2023]

Environment & Progress, Cluj-Napoca, România. *Climate change and the agriculture of the future*, autori: Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Denisa Peteleu, Flavia Bortes, Dana Copolovici, Lucian Copolovici .

[18/05/2023 – 19/05/2023]

Environment & Progress, Cluj-Napoca, România. *The influence of flooding on Brassicaceae plants grown in elevated carbon dioxide*, autori: Denisa Peteleu, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes, Dana Maria Copolovici, Lucian Copolovici.

[29/05/2023 – 31/05/2023] Premiul II

The XXIth Edition of Student Scientific Session, Arad, Romania. *The high atmospheric carbon dioxide concentration impact on the plant's metabolites*, autori: Flavia Bortes, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici, Lucian Copolovici.

[29/05/2023 – 31/05/2023]

The XXIth Edition of Student Scientific Session, Arad, Romania. *The effects of flooding on Brassicaceae plants grown in high carbon dioxide concentrations*, autori: Denisa Ioana Peteleu, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes, Dana Copolovici, Lucian Copolovici.

[24/11/2022 – 26/11/2022] Premiul II

Sesiunea de comunicări științifice studențești - 24-26 Noiembrie 2022, Arad **COULD PLANTS GROWN AT ELEVATED CARBON DIOXIDE BE MORE TOLERANT TO OZONE?**, 2022, autori: Flavia Bortes, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici.

[24/11/2022 – 26/11/2022] Mențiune

Sesiunea de comunicări științifice studențești - 24-26 Noiembrie 2022, Arad **„Vegan coconut truffles”**, 2022, autori: Flavia Bortes, Cristian Moisa, Lucian Copolovici.

[21/10/2022 – 23/10/2022]

International Conference and XXXIX Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology (RSCB) 21st-23rd October 2022, Cluj-Napoca. *„Raphanus sativus plants exposed to high carbon dioxide concentrations and ozone stress”*, 2022, autori: Flavia Bortes, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Dana Copolovici.

[20/10/2022 – 21/10/2022]

"Life sciences today for tomorrow" International Congress, 20th-21th October 2022, Iasi, Romania. *„The simultaneous effect of increasing carbon dioxide and decreasing water intake on antioxidants levels in different plants”*, 2022, autori: Gavrilăș Simona, Lupitu Andreea, Moisă Cristian, Borteș Flavia, Peteleu Denisa, Copolovici Dana, Copolovici Lucian.

[20/10/2022 – 21/10/2022]

The 14th Edition of the Symposium with International Participation New trends and strategies in the chemistry of advanced materials with relevance in biological systems, technique and environmental protection, 20-21 October 2022, Timisoara. *„Elevated carbon dioxide influences on plants polyphenols”*, 2022, autori: Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes, Simona Gavrilas, Dana Copolovici.

[04/10/2022 – 07/10/2022]

A XXXVI Conferință Națională de Chimie, 4-7 Octombrie 2022, Călimanești-Căciulata. „The influence of elevated carbon dioxide on *Raphanus sativus* plants fumigated with ozone”, 2022, autori: Flavia Bortes, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Dana Copolovici, Virgiliu Ciutina, Lucian Copolovici

[15/09/2022 – 17/09/2022]

The 21st International Conference “Life Sciences for Sustainable Development”, 15th– 17th September, 2022, Cluj-Napoca, Romania. „Raphanus sativus plants: a model for studying plant effects growth at elevated carbon dioxide and ozone stress”, 2022, autori: Flavia Bortes, Lucian Copolovici, Cristian Moisa, Andreea Lupitu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici.

[01/09/2022 – 02/09/2022]

7th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, 1-2 September 2022, Paris, France. „The effect of high carbon dioxide on plants drought tolerance”, 2022, autori: Lucian Copolovici, Andreea Lupitu, Cristian Moisa, Flavia Bortes, Denisa Peteleu, Virgiliu Ciutina, Dana Copolovici.

[25/11/2021 – 26/11/2021]

Sesiunea de comunicări științifice studențești - Arad (online) TOBACCO ?! CIGARETTES vs HEATED TABACCO PRODUCTS, 2021, autori: Denisa Peteleu, Flavia Bortes, Cristian Moisa, Dana Maria Copolovici, Lucian Copolovici, Andreea I. Lupitu.

[25/11/2021 – 26/11/2021] Locul II, Premiul special ICDISTN

Sesiunea de comunicări științifice studențești - Arad (online) "Mosquito repellent: Ultrasonic diffuser versus classic candle diffuser, 2021, autori: Flavia Borteș, Lucian Copolovici.

[07/05/2021 – 07/06/2021]

Virtual Exchange Project "Join by wine" with a workload of 30 hours, equivalent to 1 ECTS, held between May 7th and June 7th, 2021.

[14/06/2019] 4th Prize

The international student project contest in the field of biology and agricultural science, Section "Agriculture", Timișoara „English vs. French Lavender...What’s the difference?”, 2019, autori: Flavia Borteș, Lucian Copolovici.

[05/06/2019] Premiul III

Simpozionul Științific Studențesc "Protecția Mediului - prezent și viitor", Ediția a X-a „Diferența în compoziția chimică dintre uleiurile esențiale de lavandă engleză și franceză ”, 2019, autori: Flavia Borteș, Lucian Copolovici.

[2019]

Simpozionul Științific Studențesc USAMV CN, Ediția a XVII-a, Cluj-Napoca „English vs. French Lavender...What’s the difference?”, 2019, autori: Flavia Borteș, Lucian Copolovici.

[2019] Premiul III

Sesiunea de comunicări științifice studențești - Arad „Bilb-Laven Cheesecake”, product presentation, Arad, 2019, autor: Flavia Borteș.

[2019] Premiul special din partea juriului

Sesiunea de comunicări științifice studențești - Arad „English vs. French Lavender...What’s the difference?”, 2019, autori: Flavia Borteș, Lucian Copolovici.

[2018] Premiul III

Sesiunea de comunicări științifice studențești - Arad „Chemical composition of different mint essential oils”, 2018, autori: Flavia Borteș, Lucian Copolovici.

[2013 – 2017] I, II, II, "Cel mai bun orator"

Public speaker Concursuri județene/interjudețene/naționale “Pro sau Contra” organizat de Palatul Copiilor Arad, prof. coord. Blîndu Diana.

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[06/12/2021] Universitatea "Aurel Vlaicu", Arad

Diplomă de excelență Diplomă de excelență acordată în semn de distinsă apreciere pentru implicarea și dăruirea în activitatea depusă în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad.

[12/2018] Universitatea "Aurel Vlaicu", Arad

Diplomă de excelență Diplomă de excelență acordată în semn de distinsă apreciere pentru implicarea și dăruirea în activitatea depusă în cadrul Universității "Aurel Vlaicu" din Arad.

[05/2016] Palatul Copiilor Arad

Certificat de excelență Certificat de excelență acordat pentru performanțe deosebite obținute la Olimpiadele/Concursurile Naționale/Internaționale.

CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2023 - 31/05/2024]

Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică - Nivel II

Domeniul: Științele educației

Programul de studii universitare: Postuniversitar

[01/10/2022 - 09/06/2023]

Programul de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică - Nivel I

Domeniul: Științele educației

Programul de studii universitare: Postuniversitar

[26/07/2021 - 28/07/2021]

Cursos de Verano

Ha asistido al Cursos de Verano "Desafíos y cambios: nuevas tendencias en industria alimentaria y modelos emergentes de negocio en restauración", celebrado el 26, 27 y 28 de Julio de 2021 en la Universidad Europea Miguel de Cervantes, en la modalidad ONLINE, con una duración de 12,5 h.

[03/11/2020]

Diseño 3D con SolidWorks (online)

Ha superado satisfactoriamente el Curso Diseño 3D con SolidWorks (online) con una duración de 75 horas y 3 crédito ECTS, celebrado del 3 de noviembre al 15 de diciembre de 2020, en la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

[17/04/2020]

Diseño 3D mediante FreeCAD (online)

Ha superado satisfactoriamente el Curso Diseño 3D mediante FreeCAD (online) con una duración de 25 horas y 1 crédito ECTS, celebrado del 9 de marzo al 31 de marzo de 2020, en la Universidad Europea Miguel de Cervantes.