

INFORMAȚII PERSONALE



Iuliana BEJENARI

📍 Bulevardul Profesor Dimitrie Mangeron nr. 73, Iași 700050, România

📞 +40744279228

✉️ iuliana.bejenari@tuiasi.ro, iuliana.bejenari@student.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 24/07/1993 | Naționalitatea Română și Moldoveană

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada 05.2021 - prezent

Funcția sau postul ocupat Specialist cercetare

Numele și adresa angajatorului Sediul central Antibiotice, str. Valea Lupului, nr. 1, Iași 707410, România

Perioada 01.04 – 12.04.2024

Funcția sau postul ocupat Stagiul de cercetare

Numele și adresa angajatorului Institut de Chimie de Nice — Universite Côte d'Azur , Franța

Perioada 02.2020 – 07.2020

Funcția sau postul ocupat Stagiul de cercetare

Numele și adresa angajatorului Institut de Chimie de Nice — Universite Côte d'Azur , Franța

Perioada 06.2019-07.2019

Funcția sau postul ocupat Stagiul de cercetare

Numele și adresa angajatorului Institutul de Chimie a Academiei de Științe a Republicii Moldova

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 – prezent Doctorat

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"

Domeniul: Ingineria Mediului

2016 – 2018 Master

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"

Domeniul: Inginerie Chimică

Specializare: Produse farmaceutice și cosmetice

Lucrare de diploma: Extractia principiilor active din coarne. Caracterizarea și valorificarea lor.

2012 – 2016 Licență

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"

Domeniul: Inginerie Chimică

Specializare: Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie

Lucrare de diploma: Proiectarea unei instalații de sinteză a clorurii de vinil.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
Rusă	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare	Bune abilități de comunicare și colaborare cu colegii de munca din diverse medii multiculturale, deprinse din stagiiile de cercetare realizate în Franța și Republica Moldova cât și prin intermediul programului work and travel.
Competențe digitale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Microsoft Office ▪ Origin ▪ ChemDraw ▪ Mendeley ▪ Utilizare bună a programelor de comunicare (mail, messenger, ZOOM, etc.)
Alte competențe	Inteligentă emoțională, ascultare activă, adaptabilitate socială, seriozitate și perseverență în tratarea responsabilităților, capacitate de analiză, învățare continuă
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|--------------------|--|
| Publicații | <ul style="list-style-type: none"> - Hristea, G., Iordoc, M., Lungulescu, E.-M., Bejenari, I., & Volf, I. (2024). A sustainable bio-based char as emerging electrode material for energy storage applications. <i>Scientific Reports</i>, 14(1), 1095. https://doi.org/10.1038/s41598-024-51350-x - Ungureanu, G., Bejenari, I., Hristea, G., & Volf, I. (2022). Carbonaceous Materials from Forest Waste Conversion and Their Corresponding Hazardous Pollutants Remediation Performance. <i>Forests</i>, 13(12). https://doi.org/10.3390/f13122080 - Bejenari, I.; Hristea, G.; Cărăușu, C.; Mija, A.; Volf, I. A Sustainable Approach on Spruce Bark Waste Valorization through Hydrothermal Conversion. <i>Processes</i> 10, 111 (2022) https://doi.org/10.3390/pr10010111 - Dinu, R.; Bejenari, I.; Volf, I.; Mija, A. Vegetable Oil-Based Resins Reinforced with Spruce Bark Powder and with Its Hydrochar Lignocellulosic Biomass. <i>Appl. Sci.</i>, 11, 10649, (2021) https://doi.org/10.3390/app112210649 - Bejenari I., Dinu R., Montes S., Volf I., Mija A., "Hydrothermal Carbon as Reactive Fillers to Produce Sustainable Biocomposites with Aromatic Bio-Based Epoxy Resins", <i>Polymers</i>, 13, 240, (2021), https://doi.org/10.3390/polym13020240 - Bejenari I., Apostolescu G.A., Volf I., Assessment of crude liquid phase resulted in hydrothermal carbonization of spruce bark wastes, <i>Bulletin of Polytechnic Institute of Iasi, Chemistry and Chemical Engineering section</i>, 67 (71), 1 43-53, (2021) - Volf, I., Bejenari, I., Popa, V., "Valuable biobased products through hydrothermal decomposition", in <i>Pulp Producing and Processing. High-tech applications</i>, V.I. Popa Ed., De Gruyter, Berlin, Boston, 141-163 (2020), https://doi.org/10.1515/9783110658842-006 |
| Proiecte, Granturi | <ul style="list-style-type: none"> - PN-III-P4-PCE-2021-1455 – Bio-based porous materials for hydrogen storage and environmental application, director proiect prof. univ. habil. dr. ing. Volf Irina, perioada 07.2022 – 12.2023, 06 – 07.2024 - GI/R3/2021 "Obținerea de materiale compozite ce includ în structură deșeuri de biomasă vegetală", August 2021 - Decembrie 2021 |

- Conferințe**
- Bejenari I., Dinu R., Volf I., Mija A., A sustainable approach through hydrochar addition in bio-based new composite materials, International Conference on Environmental Engineering and Management ICEEM 11, 8-11 Septembrie 2021, Muttenz, Elveția, participare comunicare orală
 - Bejenari I., Apostolescu G., Volf I., 2021, Assessment of crude liquid phase resulted from hydrothermal carbonization of spruce bark wastes, 4th International Conference of the Doctoral School "Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi, CSD 2021, 19-21 Mai 2021, participare comunicare orală.
 - Iuliana Bejenari, Oleg Petuhov, Gabriela Lisa, G. Hristea, Irina Volf, "CHEMICAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF CARBON RICH MATERIAL FROM HYDROTHERMAL CONVERSION OF SPRUCE BARK". 5th International Conference on Chemical Engineering, 28 – 30 Octombrie 2020, la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România, participare cu poster.
 - Iuliana Bejenari, Oleg Petuhov, Valentin I. Popa, Irina Volf, "CONVERSION OF SPRUCE BARK WASTES BY HYDROTHERMAL CARBONIZATION METHOD". International Conference „Achievements and Perspective of Modern Chemistry”, 9 – 11 octombrie 2019 la Institutul de Chimie din Chișinău, Republica Moldova participare cu poster.
 - Iuliana Bejenari, Constantin Cărăușu, Irina Volf, "HYDROTHERMAL CARBONIZATION OF SPRUCE BARK. THE PROCESS ANALYSIS". 10th International Conference on Environmental Engineering and Management, 18 – 21 septembrie 2019 la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România, participare cu poster.
- Specializări și calificări:**
- Design Thinking Bootcamp StartUp GARAGE @ TUIASI Makeathon (28/10/2019 – 29/10/2019);
 - Scoala Internațională pentru Doctoranzi și Cercetători, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (24/10/2019 – 30/10/2019);
 - Curs Postuniversitar de Formare și Dezvoltare Profesională Continuă, Specializarea Urbanism și Administrarea Teritoriului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Arhitectură "G.M. Cantacuzino", (01/10/2018 – 30/06/2019)
 - Program de formare profesională „Competențe cheie, comune mai multor ocupații – Competențe Antreprenoriale”, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Textile Pielărie și Management Industrial (12/05/2018 – 20/05/2018)