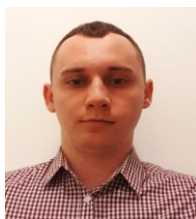


INFORMAȚII PERSONALE

UDREA IOAN - ALEXANDRU



FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Chimică, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Nicolae Vaszilcsin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04.2024 – prezent

Manager Global Regulatory Affairs Medical Devices

BBraun Shared Services Romania, Sânnandrei

- coordonarea activităților de înregistrare a dispozitivelor medicale în Japonia, Korea și Taiwan
- coordonarea activităților de înregistrare a unor instrumente chirurgicale utilizate în neurochirurgie la nivel mondial
- coordonator proiect: crearea și încărcarea desenelor tehnice în SAP

Tipul sau sectorul de activitate: Inginerie

07.2021 – 03.2024

Junior Manager Global Regulatory Affairs Medical Devices

BBraun Shared Services Romania, Sânnandrei

- întocmirea documentației tehnice necesare pentru înregistrarea dispozitivelor medicale
- înțelegerea și aplicarea legislației în domeniul dispozitivelor medicale
- utilizarea platformei SAP

Tipul sau sectorul de activitate: Inginerie

02.2022 – 07.2025

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara

- activități didactice de laborator la disciplina: Automatizări și optimizări în industria alimentară, Automatizarea proceselor tehnologice și biotehnologice, Control sanitar-veterinar și siguranța alimentelor
- activități didactice în cadrul Programului „Școala de Vară”

Tipul sau sectorul de activitate: Inginerie

03.2020 – 05.2021

Inginer Chimist

STADA Hemofarm SRL, Timișoara

- efectuarea de analize HPLC (cromatografie de lichide) și GC (cromatografie de gaze) pentru a testa conformitatea loturilor de medicamente care urmau să fie puse pe piață
- utilizarea și calibrarea echipamentelor folosite
- controlul calității
- eliberarea certificatelor de analiză
- înlocuitor lider de echipă

Tipul sau sectorul de activitate: Inginerie Chimică

07.2018 – 09.2018

Stagiu de practică

SC.Simpan SRL Deva

- participarea la toate etapele procesului tehnologic de fabricare al pâinii și al produselor derivate
- monitorizarea principalilor parametri tehnologici
- recepția calitativă și cantitativă a materiei prime

Tipul sau sectorul de activitate: Ingineria Produselor Alimentare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

ISCED 8

10.2021 - prezent

Inginer doctorand

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Timișoara

Inginerie Chimică: Obținerea unor esteri utilizabili în industria alimentară și parfumerie prin sinteză în câmp electromagnetic

ISCED 7

09.2019 – 06.2021

Inginer diplomat (master)

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Timișoara

Inginerie Chimică: Produse de Sinteză Organică Fină, Semisinteză și Naturale

ISCED 6

09.2015 – 06.2019

Inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Timișoara

Inginerie Chimică: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare

09.2011 – 06.2015

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național Decebal Deva

Specializarea: Științe ale naturii

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A1	A2	A1	A1	A2

Competențe de comunicare

- Foarte bune abilități de comunicare, constând în exprimare clară, concisă, directă și logică, toate acestea dobândite în cadrul diverselor activități de voluntariat, proiectelor și concursurilor în care am fost implicat
- Aptitudini de comunicare în fața unui public datorită participării la diferite activități
- Aptitudini de leadership
- Abilitatea de a coordona și implementa un proiect
- Abilitatea de a coordona echipe de lucru
- Capacitate de inițiativă și capacitate de a răspunde pozitiv în situații de criză, de a gestiona situații neprevăzute

Competențe organizaționale/manageriale

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitate de adaptare, comunicare, autodezvoltare personală, creativitate, perseverență, spirit organizatoric, responsabilitate, muncă în echipă
- Promptitudine, consecvență și acuratețe în organizarea și planificarea muncii, capacitate de analiză și stabilire a modalităților și termenelor de realizare a obiectivelor.

Competență digitală

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- SAP
- Matlab

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	Ioan-Alexandru Udrea, V. Ordodi, C. Paul, C. Stănese, N. Vaszilcsin, „Effects of pulsed electric field on the esterification reactions”, <i>Studia UBB Chemia</i>, vol. 68, nr. 1, pp. 49–58, 2023, WOS: 000973917200004, doi: 10.24193/subbchem.2023.1.04. Ioan-Alexandru Udrea, Alexandra Teodora Lukinich-Gruia, Cristina Paul, Maria-Alexandra Pricop, Mircea Dan, Virgil Păunescu, Alexandru Băloi, Călin A. Tatu, Nicolae Vaszilcsin, Valentin L. Ordodi, „Experimental Device for the “Green” Synthesis of Unbranched Aliphatic Esters C4–C8 Using an Audio Frequency Electric Field”, <i>Processes</i>, vol. 12, nr. 9, p. 1891, 2024, WOS: 001323055200001, doi: 10.3390/pr12091891. Ioan-Alexandru Udrea, Valentin Ordodi, Cristina Paul, Mircea Dan, Ana-Maria Pană, Cristian Stănese, Dumitru Daniel Bonciog, Luca Doru-Alexandru, Narcis-Grațian Crăciun, Nicolae Vaszilcsin, „Effects of audio frequency electric fields on the esterification reactions of acetic acid with C4–C8 branched alcohols”, <i>Studia UBB Chemia</i>, vol. 69, nr. 3, pp. 167–176, 2024, WOS: 001410399400009, doi: 10.24193/subbchem.2024.3.10.
Brevet de invenție	Ordodi Laurențiu Valentin, Vătău Doru, Salinschi Marin, Olariu Adrian Flavius, Dumitrel Gabriela Alina, Pană Ana-Maria, Vaszilcsin Nicolae, Dan Mircea Laurențiu, Mățiu-Iovan Liliana, Ionel Raul Ciprian, Udrea Ioan-Alexandru , Bonciog Daniel Dumitru, Vereș Denisa Alexandra, Stănese Cristian Marcel, Păunescu Virgil, Bojin Maria Florina, Dispozitiv electrostatic pentru măsurarea tensiunii electrice cu element indicator optic, 2024, Nr. 137476, Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci
Prezentări	-
Proiecte	-
Conferințe	Simpozionul științific studentesc al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului – lucrarea: <i>Sinteza acetatului de etil printr-o metodă ecologică</i>, Ediția a V-a, Timișoara, 2021 Simpozionul științific studentesc al Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului – lucrarea: <i>Sinteza și caracterizarea unor esteri prin metode “green”</i>, Ediția a III-a, Timișoara, 2019
Seminarii	-
Distincții	Laureat al premiului „STUDENT EMINENT” din cadrul Galei Excelenței Timișoara 2018
Afilieri	-
Referințe	-
Citări	-
Cursuri	Regulatory Affairs Manager - TÜV SÜD Austria – absolvit la data de 15.12.2023 Microsoft Excel Specialist – absolvit la data de 22.02.2023
Certificări	Certificat de absolvire a programului de pregătire psihopedagogică – absolvit la data de 27.06.2018