



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Nițu Sabina Violeta**

Adresa

Telefon

E-mail

Cetățenia

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Învățământ superior

Februarie 2017-prezent

Sef de lucrari, departament CAICON

Activitate didactica și de cercetare științifică

Curs de Tehnologie Chimică Organică și Inocuitatea Produselor Alimentare

Lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologie Chimică Organică, Chimie Organică, Procese

Fundamentale în Sinteza Organică, Tehnologia Uleiurilor Vegetale și Volatile, , Dispersia Poluanților, Chimie Coloidală și Agenți Activi de Suprafață Intermediari în Sinteza Organică și Chimia și Controlul Alimentelor.

Ore de seminar la disciplinele: Analiza și Sinteza Proceselor Chimice; Tehnologie Chimică Organică

Proiect tehnologic la disciplinele: Tehnologie Chimică Organică și Tehnologia Uleiurilor Vegetale și Volatile

Secretar Comisie Examen de Licență la secția CISOPC

Activitatea de cercetare.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "Politehnica" din Timisoara,

Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Romania, 300006 Timisoara, Pta Victoriei no. 2,

tel:+40-256-403000; fax:+40-256-403021;

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

ianuarie 1994- 2017

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar (teza doctorat sustinuta 24.11.2010)

Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică: Lucrări de laborator la disciplinele: Tehnologie Chimică Organică, Chimie Organică, Procese Fundamentale în Sinteza Organică, Tehnologia Uleiurilor Vegetale și Volatile, Dispersia Poluanților, Chimie Coloidală și Agenți Activi de Suprafață Intermediari în Sinteza Organică și Chimia și Controlul Alimentelor. Ore de seminar la disciplinele: Analiza și Sinteza Proceselor Chimice; Tehnologie Chimică Organică Proiect tehnologic la disciplinele: Tehnologie Chimică Organică și Tehnologia Uleiurilor Vegetale și Volatile Coordonarea practicii studenților an III secția TCO, ICSO. Secretar Comisie Examen de Licență la secția TCO, ICSO. Activitatea de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" din Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Romania, 300006 Timisoara, Pta Victoriei no. 2, tel:+40-256-403000; fax:+40-256-403021;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Octombrie 2007- septembrie 2010
Funcția sau postul ocupat	Doctorand fara frecvență
Principalele activități și responsabilități	Activitate de cercetare- documentare și sinteză
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnică Timișoara Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Piața Victoriei 2 300006 Timișoara – România Tel. +40 (0) 256 403063
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Ianuarie 1991-ianuarie 1994
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice la disciplina Tehnologie Chimică Organică
Numele și adresa angajatorului	Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timisoara Facultatea de Tehnologie Chimică Romania, 1600 Timisoara, Pta Victoriei no. 2, tel:+40-256-403000; fax:+40-256-403021;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Februarie 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari, departament CAICON
Educație și formare	
Perioada	2007 - 2010
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Studiul obținerii și a proprietăților unor derivați ai pirazolilor
Calificarea / diploma obținută	Titlul de doctor in chimie; 6.06.2011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii doctorale

Perioada	1985 – 1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire facultate (media ex. de diplomă 10,00; media multianuală 8,93) / inginer
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Chimie și Inginerie chimică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic "Traian Vuia" din Timisoara Facultatea de Tehnologie Chimică Secția Tehnologie Chimică Organică
Perioada	1980 – 1985
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat (media 9,62)
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Studii liceale, specializarea Chimie Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul de Chimie Industrială Nr. 1 Orăștie
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleza	
Franceza	
Competențe și abilități sociale	- spirit de echipă, dobândit în practica profesională și în activitățile de cercetare alături de colegi - bună capacitate de comunicare dobândită atât în perioada de lucru în cercetare (documentare și sinteză pentru elaborarea tezei de doctorat), cât și de la catedra de predare în învățământul preuniversitar și universitar
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizațional, dobândit în urma desfășurării activităților de laborator și a practicii tehnologice cu studenții,

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini științifice și tehnice	• <i>Chimie organică</i> Sinteză de laborator și analiză Sinteză chimică și proprietăți fizico-chimice ale compușilor sintetizați Compuși heterociclici și precursori ai acestora: aminopirazoli, pirazolo-triazoli, pirazolo-triazine, pirazolo-benzo-triazine, pirazolo-nafto-triazine Experiență câștigată la elaborarea lucrării de diplomă, tezei de doctorat și orelor de lucrări practice • <i>Tehnologie Chimică Organică</i> Procese chimice industriale Analiza produselor petroliere (benzină, motorină), agenților activi de suprafață Determinări de: puncte de inflamabilitate, vâscozitate, tensiune superficială Obținerea și caracterizarea unor catalizatori: suportați și scheleți. Cataliza cu transfer interfazic Experiență câștigată la orele de Lucrări Practice Calculul bilanțurilor de materiale și termic pentru procese chimice Experiență câștigată la orele de Proiect Tehnologic Sinteza și caracterizarea agenților activi de suprafață Materiale compozite (cunoștințe teoretice și practice-obținere și caracterizare în laborator) • <i>Analiza și sinteza proceselor industriale</i> Calculul bilanțurilor de materiale și al bilanțurilor termice pentru procese chimice tehnologice Proiectarea proceselor chimice Teoria factorilor de splitare ; Teoria grafurilor bipartite • <i>Inocuitatea produselor alimentare</i> Analize fizico-chimice de laborator în produsele alimentare ; Intocmirea planului HACCP pentru procese tehnologice din industria alimentară
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	- utilizarea calculatorului și a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ISIS Draw, ChemOffice, MatLab. - utilizarea Internetului
Alte competențe și aptitudini	-spirit de echipă -receptivitate la nou și abilitatea de a învăța lucruri noi
Permis de conducere	- categoria B
Informații suplimentare	Membru al Societății de Chimie din România Referințe disponibile la cerere