Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Vlase Gabriela**
Adresă(e)	
Telefon(oane)	
Fax(uri)	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data naşterii / Varsta	
Sex	F

Experienţa profesională

Perioada	**Sept-2019**
Funcţia sau postul ocupat	**Profesor Universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educatie si cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant
Perioada	**2013-2019**
Funcţia sau postul ocupat	**Conferentiar univeritar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educatie si cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant
Perioada	**Din 2015**
Funcţia sau postul ocupat	**Conducator doctorat**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educatie si cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timisoara

Universitatea de Vest din Timişoara

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant
Perioada	**2005-2013**
Funcţia sau postul ocupat	**Lector Universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educatie si cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant
Perioada	**1999-2005**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar**
Activităţi şi responsabilităţi principale	Educatie si cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Educatie, Invatamant
Perioada	**1998-1999**
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent cercertare**
Activităţi şi responsabilităţi principale	cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Academia Romana- Filiala Timisoara
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare

Educaţie şi formare

Perioada	**2019-2020**
Calificarea / diploma obţinută	**Cadru Didactic**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**INVATAREA BAZATA PE PROBLEME (BPL) IN SISTEMUL UNIVERSITAR**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Nivel I
Perioada	**2015**
Calificarea / diploma obţinută	**Dr. Habil**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Elaborarea tezei de abilitare „**ANALIZA TERMICA SI UTILIZAREA TEHNICILOR CUPLATE LA STUDIUL SUBSTANŢELOR ŞI MATERIALELOR CU DIVERSE APLICAŢII”**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Dr. Habil
Perioada	**octombrie 2011- martie 2013**
Calificarea / diploma obţinută	Studii posdoctorale

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tema de cercetare: Comportarea termică a aditivilor alimentari si interacţii induse termic in produsele comerciale”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara, Proiectului POSDRU/89/1.5/S/63663, cu Titlul “Rețea transnațională de management integrat al cercetării postdoctorale în domeniul Comunicarea științei. Construcție instituțională (școală postodoctorală) și program de burse (CommScie)”
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii posdoctorale
Perioada	**25.02.2005**
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor in Chimie**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu Titlul: „INTERPRETAREA EFECTULUI DE COMPENSARE LA DESCOMPUNEREA NEIZOTERMĂ A UNOR PRECURSORI PENTRU MATERIALE CU PROPRIETĂŢI PRESTABILITE” sub coordonare Prof. dr. ing. Adrian Chiriac
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara, Scoala Doctorală de Chimie
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Doctor in Chimie
Perioada	**1998-2000**
Calificarea / diploma obţinută	**ISCED**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Studii aprofundate în profilul “Chimia compuşilor biologic activi”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED
Perioada	**1994-1998**
Calificarea / diploma obţinută	**Licentiat in chimie**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Disciplinele aferente planului de invatamant urmat
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Licentiat in chimie

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare		**Înţelegere**			**Vorbire**				**Scriere**	
Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba	E	avansat		avansat		avansat		avansat		avansat
Limba	G	Med.		Med.		Med.		Med.		Med.

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Universitatea de Vest din Timişoara

Competenţe şi abilităţi sociale	Imi place sa lucrez in echipe, sa coordonez unele persoane, sunt o fire deschisa, imi plac colaborarile cu alte persoane ca mine.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Imi place sa coordonez echipe de cercetare in cadrul unor contracte.Am lucrat in cadrul a 16 contracte de cercetare dintre care in unul am fost Director de Proiect
Competenţe şi aptitudini tehnice	Utilizez cu usurinta aparate utilizate in cadrul determinarilor fizico-chimice.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez cu usurinta calculatorul si alte aparate coordonate de acesta.
Competenţe şi aptitudini artistice	Sunt o persoana organizata, ordonata, inovativa si inventiva.
Alte competenţe şi aptitudini	Cataliză, Chimie Tehnologică, Chimia Materialelor, Chimia Stării solide , Chimie generala Metale,Bioanorganică, Chimie Coordinativă, Chimie Anorganică, Metale, Poluanţi anorganici, Atmosfera şi Calitatea aerului, Chimia Mediului, Domenii de interes/ Expertiza Ştiinţă materialelor; Cinetică si cinetică neizotermă, Analiză termică, Spectrofotometrie. /Stiinţa materilalor; Analiză termică (TG/DTG/DTA/EGA , DSC, TMA); Predictia timpului de viata ; Cataliză heterogenă; Spectroscopie si microscopie FT-IR, Chimie clinica.
Profil stiintific/Arii tematice	• Obţinerea a unor noi compozite nanostructurate biomimetice cu aplicaţii biomedicale si cu proprietăţi fizice, chimice şi biologice îmbunătăţite ca material pentru reconstrucţie osoasă, dispozitive "drug delivery", posibile aplicaţii stomatologice. • Sinteza si caracterizarea de noi materiale de tip polimer pentru eliberare controlata a diferitelor medicamente atat pentru eliberare transdermala, tranmucozala si orodispersabile. • Caracterizarea si obtinerea unor materiale cu proprietati anticorozive, material cu adaosuri magnetice. • Studii prin tehnici hifenate a complecsilor de incluziune care isi gasesc în prezent utilizare în domeniul farmaceutic ca excipient sau agent de complexare, în scopul de a creşte solubilitatea unor medicamente. • Obţinerea şi caracterizarea unor noi materiale ce vor putea fi folosite în regenerare osoasă.
Permis(e) de conducere	Permis categoria A si B

Informaţii suplimentare

Member of professional associations:
1. Chemical Society in Romania;
2. Catalysis Society of Romania;
3. Romanian Committee for Thermal Analysis and Calorimetry
4. Member ICTAC (International Confederation of Thermal Analysis and calorimetry) 2004

Înainte de 2004:
Comitetul Român pentru Analiză Termică și Calorimetrie
Din 2004:
Membru ICTAC (Confederația Internațională de Analiză Termică și Calorimetrie)
Din 2005 Referent: JTAC, Thermochimica Acta, J. of Chemical & Engineering Data, Ind. & Eng.Chemistry Research, Pharmaceutics, Pharmaceuticals, Polymers, Antioxidants….
In anul 2005 Premiul Academiei Române „Gheorghe Spacu" pentru chimie - pentru „Contribuție la cinetica neizotermă prin descompunerea unor produse farmaceutice și aditivi alimentari" (Coautor al unei lucrări selectate)
In anul 2004: Who's Who în Analiza Termică și Calorimetrie, Akademia Kyado – Budapesta
2007 Curs: Analiza Termică Perkin Elmer (Monza, Italia)
Din 2015 Responsabil Master: Chimie de laborator clinică și sanitară / Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Universitatea de Vest Timișoara
Din 2023 Responsabil pentru domeniul Masteratului: Chimie Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Universitatea de Vest Timișoara.

Scientific piblications

Books	7	Grants	20
ISI paper	212	h-index	28
Citation over	2698(ISI web)	International Communication	Over 300
BDI paper	Over 50	National communications	Over 70
Cereri brevet·	6		

https://orcid.org/0000-0002-1307-7010
UEFISCDI ID (UEF-ID): U-1700-035U-4762
Researcher ID: A-5806-2014

Data

Ianuarie. 2026

Nume Prenume
Semnătură
Prof. dr. Vlase Gabriela Dr. Habil

Universitatea de Vest
din Timișoara