



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Vlase Gabriela

Adresă(e)

Telefon(oane)

0256592627

Fax(uri)

E-mail(uri)

gabriela.vlase@e-uvt.ro

Naționalitate(-ități)

Data nașterii / Varsta

Sex

Experiența profesională

Perioada

Sept-2019

Funcția sau postul ocupat

Profesor Universitar

Activități și responsabilități principale

Educatie si cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educatie, Invatamant

Perioada

2013-2019

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar univertar

Activități și responsabilități principale

Educatie si cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educatie, Invatamant

Perioada

Din 2015

Funcția sau postul ocupat

Conducator doctorat

Activități și responsabilități principale

Educatie si cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, Învățământ

Perioada **2005-2013**

Funcția sau postul ocupat **Lector Universitar**

Activități și responsabilități principale Educație și cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, Învățământ

Perioada **1999-2005**

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale Educație și cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Vest din Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație, Învățământ

Perioada **1998-1999**

Funcția sau postul ocupat **Asistent cercetare**

Activități și responsabilități principale cercetare

Numele și adresa angajatorului Academia Română - Filiala Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Educație și formare

Perioada **2019-2020**

Calificarea / diploma obținută **Cadru Didactic**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite **ÎNVĂȚAREA BAZATĂ PE PROBLEME (BPL) ÎN SISTEMUL UNIVERSITAR**

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Nivel I

Perioada **2015**

Calificarea / diploma obținută **Dr. Habil**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Elaborarea tezei de abilitare „**ANALIZA TERMICĂ ȘI UTILIZAREA TEHNICILOR CUPLATE LA STUDIUL SUBSTANȚELOR ȘI MATERIALELOR CU DIVERSE APLICAȚII**”

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Vest din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Dr. Habil

Perioada **octombrie 2011- martie 2013**

Calificarea / diploma obținută Studii postdoctorale

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tema de cercetare: Comportarea termică a aditivilor alimentari si interacții induse termic in produsele comerciale”	
Numele și tipul instituției de învățământ / 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 postdoctorală) și program de burse (CommScie)”	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii posdoctorale	
Perioada	25.02.2005	
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Chimie	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat cu Titlul: „INTERPRETAREA EFECTULUI DE COMPENSARE LA DESCOMPUNEREA NEIZOTERMĂ A UNOR PRECURSORI PENTRU MATERIALE CU PROPRIETĂȚI PRESTABILITE” sub coordonare Prof. dr. ing. Adrian Chiriac	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara, Scoala Doctorală de Chimie	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor in Chimie	
Perioada	1998-2000	
Calificarea / diploma obținută	ISCED	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii aprofundate în profilul “Chimia compușilor biologic activi”	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED	
Perioada	1994-1998	
Calificarea / diploma obținută	Licentiat in chimie	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele aferente planului de invatamant urmat	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timisoara	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licentiat in chimie	
Aptitudini și competențe personale		
Limba(i) maternă(e)	Romana	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)		
Autoevaluare Nivel european (*)		
Limba		
Limba		

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
E avansat	avansat	avansat	avansat	avansat	
G Med.	Med.	Med.	Med.	Med.	

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

Competențe și abilități sociale	Imi place sa lucrez in echipe, sa coordonez unele persoane, sunt o fire deschisa, imi plac colaborarile cu alte persoane ca mine.
Competențe și 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
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizez cu usurinta aparate utilizate in cadrul determinarilor fizico-chimice.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez cu usurinta calculatorul si alte aparate coordonate de acesta.
Competențe și aptitudini artistice	Sunt o persoana organizata, ordonata, inovativa si inventiva.
Alte competențe și aptitudini	Cataliză, Chimie Tehnologică, Chimia Materialelor, Chimia Stării solide , Chimie generala Metale,Bioanorganică, Chimie Coordinativă, Chimie Anorganică, Metale, Poluanți anorganici, Atmosfera și Calitatea aerului, Chimia Mediului, Domenii de interes/ Expertiza Știință materialelor; Cinetică si cinetică neizotermă, Analiză termică, Spectrofotometrie. /Știința 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	• Obținerea a unor noi compozite nanostructurate biomimetice cu aplicații biomedicale si cu proprietăți fizice, chimice și biologice îmbunătățite ca material pentru reconstrucție osoasă, dispozitive "drug delivery", posibile aplicații 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 complexsilor de incluziune care isi gasesc în prezent utilizare în domeniul farmaceutic ca excipient sau agent de complexare, în scopul de a crește solubilitatea unor medicamente. • Obținerea și caracterizarea unor noi materiale ce vor putea fi folosite în regenerare osoasă.
Permis(e) de conducere	Permis categoria A si B

Informații 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, Pharmaceuticals, Pharmaceuticals, Polymers, Antioxidants....

În 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)

În 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 publications

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