



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **Vlase Gabriela**  
Adresă(e) Giarmata, Timis, Str. Viilor, No 40, RO-307210  
Telefon(oane) 0256592627  
E-mail(uri) gabriela.vlase@e-uvt.ro  
Naționalitate(-tăți) română  
Sex F

**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 univeritar**  
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, Invatamant

Perioada      **2005-2013**

Funcția sau postul ocupat      **Lector Universitar**

Activități și responsabilități principale      Educație și cercetare

Numele și adresa angajatorului      Universitatea de Vest din Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate      Educație, Invatamant

Perioada      **1999-2005**

Funcția sau postul ocupat      **Asistent universitar**

Activități și responsabilități principale      Educație și cercetare

Numele și adresa angajatorului      Universitatea de Vest din Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate      Educație, Invatamant

Perioada      **1998-1999**

Funcția sau postul ocupat      **Asistent cercetare**

Activități și responsabilități principale      cercetare

Numele și adresa angajatorului      Academia Romana- Filiala Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate      Cercetare

### **Educație și formare**

Perioada      **2019-2020**

Calificarea / diploma obținută      **Cadru Didactic**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite      **INVATAREA BAZATA PE PROBLEME (BPL) IN SISTEMUL UNIVERSITAR**

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

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 TERMICA SI UTILIZAREA TEHNICILOR CUPLATE LA STUDIUL SUBSTANȚELOR ȘI MATERIALELOR CU DIVERSE APLICAȚII**”

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

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	<b>25.02.2005</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor in Chimie</b>				
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	<b>1998-2000</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>ISCED</b>				
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	<b>1994-1998</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>Licentiat in chimie</b>				
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				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) maternă(e)	<b>Romana</b>				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>					
<b>Limba</b>					
<b>Limba</b>					

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

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

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
Profil stiintific/Arii tematice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Sinteza si caracterizarea de noi materiale de tip polimer pentru eliberare controlata a diferitelor medicamente atat pentru eliberare transdermala, tranmucozala si orodispersabile.</li> <li>• Caracterizarea si obtinerea unor materiale cu proprietati anticorozive, material cu adaosuri magnetice.</li> <li>• Studii prin tehnici hifenate a complexilor 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.</li> <li>• Obținerea și caracterizarea unor noi materiale ce vor putea fi folosite în regenerare osoasă.</li> </ul>
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

**Scientific publications**

Books	7	Grants	17
ISI paper	187	h-index	25/26
Citation	2200( ISI web)	International Communication	Over 260
over			
BDI paper	Over 50	National communications	Over 70

**Data**

10.10.2023

**Nume Prenume****Semnătură**

Prof. dr. Vlase Gabriela Dr. Habil