



**Curriculum vitae  
Europass**

**Informații personale**

Nume / Prenume

**ENACHE, Andreea - Floriana**

Telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

**Locul de muncă vizat /  
Domeniul ocupațional**

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.

**Experiență profesională**

Perioada

Iunie 2017 – februarie 2020

Funcția sau postul ocupat

Dezvoltator de materiale R&D Elastomers

Numele și adresa angajatorului

ContiTech Thermopol, Nadab, Romania

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

- gestionarea a 9 proiecte de dezvoltare și coordonarea unei echipe multifuncționale, aplicând metodologiile LEAN și AGILE;
- comunicare strânsă cu furnizorul de cauciuc în vederea optimizării și dezvoltării materialelor utilizate pentru producția de furtunuri de cauciuc;
- introducerea de noi materiale în producția de serie prin efectuarea tuturor testelor necesare în conformitate cu Standardele Industriei Auto;
- implicarea în probleme de calitate și rezolvarea problemelor.

Perioada

Martie 2016 – august 2016

Funcția sau postul ocupat

Asistent de Cercetare în Inginerie Chimică – Stagiul de practică Erasmus +

Numele și adresa angajatorului

Westfälische Hochschule, Gelsenkirchen, Germania

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

- aplicarea unor tehnici electrochimice în vederea obținerii de noi electrozi cu activitate catalitică mare;
- asistarea la caracterizarea electrozilor obținuți;
- participarea la evenimente științifice naționale și internaționale.

Perioada

Noiembrie 2015 – Octombrie 2017

Funcția sau postul ocupat

Asistent de Cercetare în Inginerie Chimică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului în Industrie.

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Proiect - Tehnologii verzi sinergice pentru tratarea apelor poluate cu crom hexavalent.

Perioada	Mai 2013 – septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Voluntar
Numele și adresa angajatorului	ECO Club Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Voluntariat, activități de mediu ce contribuie la reducerea poluării-deșeuri la nivel de oraș prin activitățile de informare și conștientizare, precum și prin diverse proiecte și evenimente în cadrul comunității.
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	Octombrie 2014 – octombrie 2017
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Inginerie Chimică
Coordonator științific	Prof.univ.dr.ing. Nicolae Vaszilcsin
Tema de cercetare	Materiale cu proprietăți electrocatalitice pentru oxidarea anodică a sulfitului.
Activitate științifică	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizarea de lucrări independente de cercetare și proiecte de laborator;</li> <li>- aplicarea metodelor de caracterizare electrochimică;</li> <li>- publicarea rezultatelor obținute în reviste de specialitate și la manifestări științifice;</li> <li>- coordonarea experimentelor electrochimice cu elevii în laborator.</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului în Industrie.
Perioada	Septembrie 2012 – iunie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Master - Ingineria și Managementul Mediului în Industrie.
Perioada	Septembrie 2008 – iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Secția Ingineria și Protecția Mediului în Industrie.
Perioada	Septembrie 2008 – iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă psiho-pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara, Departamentul de Psihologie.
Perioada	Septembrie 2004 - iunie 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul "Mihai Viteazul", Bumbești-Jiu.

**Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere		
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		
<b>Engleză</b>	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
<b>Franceză</b>	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
<b>Germană</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- abilități de comunicare și capacitate mare de lucru în echipă dezvoltate în timpul experiențelor anterioare;
- abilități analitice și structurale puternice care mă ajută să transform procesele neclare în scheme de acțiuni bine structurate și prioritizate;
- flexibilitate și adaptabilitate la diferite medii sociale și culturale;
- capacitate de învățare rapidă;
- abilități de conducere ale echipelor de proiect dezvoltate în ultimii ani;
- abilități de organizare și planificare;
- atenție la detalii;
- abilități de rezolvare a problemelor.

Competențe și aptitudini tehnice

- aptitudini tehnice de utilizare a unor echipamente de analiza, manipularea echipamentelor de laborator și a ustensilelor utilizate în laborator.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

OriginLab, Microsoft Office, Microsoft Project, Minitab, MatLab, AutoCAD, Aspen Plus, SAP.

Alte competențe și aptitudini

Înot, drumeții, muzică.

Permis de conducere

A și B.