

ANAMARIA VARTOLOMEI

E-mail:

Număr de telefon:

EXPERIENȚĂ

❖ Editor Sef al secțiunii **Smart and Functional Polymers**, revista *Polimeri*

28 mai 2020-prezent

MDPI

Activitati si responsabilitati:

- Sustinerea procesului editorial pentru revista de cercetare academica
- Organizarea de evaluări inter pares pentru manuscrisele trimise și coordonarea deciziilor editoriale
- Responsabil cu formatarea manuscriselor conform standardelor interne
- Gestionarea comunicarii prin e-mail intre partile implicate in procesul de publicare
- Colaboreaza cu alti membri ai echipelor editoriale si de productie
- Manager de publicare pentru revista *Polymers*
- Lider de grup (septembrie 2020-prezent) pentru secțiunea PS (grup de 10 persoane)

❖ Asistent de cercetare

Octombrie 2016–Mai 2020

Universitatea POLITEHNICA din București — Școala Doctorală "Chimie Aplicată și Știința Materialelor"

Activitati si responsabilitati:

- Elaborarea tezei de doctorat cu tema: "Intensificarea cu SUA și/sau MW a proceselor de esterificare și transesterificare cu ajutorul catalizatorilor de tip enzimatic sau rășină".
- Activitati experimentale in cadrul proiectului: Ultramint "Ultrasunete neconventionale / Tehnici cu microunde utilizate pentru activarea proceselor chimice si nechimice"

❖ Sef de tura

Octombrie 2010–Decembrie 2010

Priobiocombustibili, Martifer, Lehliu, Ilfov

Activitati si responsabilitati:

- Coordonarea proceselor de productie si a activitatii;
- Coordonarea activității departamentului și asigurarea faptului că planurile și politicile adoptate sunt în vigoare în conformitate cu obiectivele de calitate și eficiență propuse;
- Propunerea de solutii pentru optimizarea planurilor de productie astfel incat obiectivele sa fie atinse;
- Determinarea necesarului de materii prime conform planului de productie aprobat;
- Coordonarea unei echipe de 2 persoane

EDUCAȚIE

❖ Doctorat

2015-Prezent Universitatea POLITEHNICA din București — Școala Doctorală "Chimie Aplicată și Știința Materialelor"

Teza: "Intensificarea cu SUA și / sau MW a proceselor de esterificare și transesterificare folosind catalizatori de tip enzimatic sau rășină".

❖ Master

2013-2015 Universitatea de Medicină Carol Davila: Biofizică Medicală și Biotehnologie Celulară

Principalele discipline studiate/dobandite competente profesionale:

Principiile biofizice ale tehnicilor de laborator; Biotehnologie celulară; Genomică și proteomică; Principiile biofizice ale imagisticii medicale; Baze teoretice și aplicate ale rețelelor neuronale; Noțiuni avansate de statistică și prelucrare experimentală a datelor;

❖ Licențiat în inginerie-chimica

2006-2010 Universitatea POLITEHNICA din București — Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Principalele discipline studiate/dobandite competente profesionale:

Chimie organică, operațiuni unitare, tehnologii chimice, transportul și amestecarea fluidelor, operațiuni de transfer de căldură, separarea amestecurilor omogene și eterogene, reacții comerciale și biochimice; etc.

ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă: româna

Limbă	Înțelegere			Vorbire			Scriere			
	Autoevaluarea	Ascultare	Lectură	Conversație	Vorbire orală	Expresie scrisă				
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
Franceză	A2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
Spaniolă	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

Abilități și competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office; MatLab, Mathcad, ChemDraw, UniSim, AutoCad, Latex, etc

Abilitati de comunicare

Capacitatea de a comunica constructiv (de a tolera alte puncte de vedere, de a fi conștient de responsabilitatea individuală și colectivă); abilitatea de a lucra într-o echipă.

Abilitati organizatorice / manageriale

Abilitatea de a sintetiza și analiza, abilități de luare a deciziilor, capacitatea de a gestiona în mod corespunzător timpul realizând o sarcină, abilități bune de delegare.

Lucrări publicate în reviste ISI: 4

Lucrări publicate în lucrările unei conferințe: 5