

INFORMAȚII PERSONALE

Madalina Ioana Necolau



 Tulbureni nr. 44E, 710377 Botosani (România)

 0766788871

 madalinanecolau@gmail.com

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

ACS proiect Innovative nanotechnology based polymers for the synthesis of new advanced materials (NAPOLI19), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0428, PCCDI 40/2018

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

16/07/2018–Prezent

Analist calitate

Arena Grup, Bucuresti (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/09/2010–15/06/2014

Bacalaureat

Liceul de Artă „Ștefan Luchian”, Botosani (România)

Specializarea muzica (vioara, pian) - șef de promotie

01/10/2014–20/07/2018

Licență-Studii privind elastomerii sintetici de tipul poliuree și cauciuc butadien-stirenici

Facultate de Chimie Aplicata si Stiinta Materialelor , uNIVERSITATEA politehnica, Bucuresti (România)

Specializarea Știința și Ingineria Polimerilor

01/10/2018–Prezent

Master

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor , Universitatea Politehnica, Bucuresti (România)

Specializarea Smart polymers and biopolymers

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
IELTS					
franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare și interacțiune cu oamenii dobândite prin activitatea de voluntar la

Fundația Tineri pentru Tineri
 - excelente abilități de comunicare în public

Competențe organizaționale/manageriale

- punctualitate
- luru în echipă
- fire dinamică, activă , ambițioasă

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe teoretice și practice privind tehnicile de analiză din domeniul farmaceutic : HPLC-Hitachi LaChrom Elite, UV-VIS, CSS, potențiometrie;
- Efectuare calibrare/verificare echipamente analitice
- Experiență în domeniul sintezei și caracterizării nanocompozitelor polimerice armate cu diferite tipuri de agenti de ranforsare și caracterizarea lor utilizând tehnici precum TGA, DSC (Soft Proteus), DMA, FTIR

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Activitate de cercetare : Nanocompozite cu matrice de poliuree armate cu oxid de grafena functionalizat

Sesiune de comunicari stiintifice 2018: Premiul I - Nanocompozite cu matrice de poliuree armate cu oxid de grafena functionalizat