



Anca-Maria Roșca

Data nașterii: 08/09/1998 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 751072724 (Număr de telefon mobil) |

E-mail: ancarosca08@yahoo.com | **Adresă:** Strada Cornelia, nr.19, 040181, București, România (Acasă)

● EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2024 – ÎN CURS București, România

STUDENT DOCTORAND Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

Site de internet www.upb.ro | **Domeniu de studiu** Inginerie chimică | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

03/10/2021 – 28/06/2023 București, România

STUDII UNIVERSITARE DE MASTER Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Universitatea Politehnica din București

- Fitofarmaceutice și tehnologii fitofarmaceutice;
- Bioproduse cu proprietăți tensioactive și coloranți naturali;
- Biocombustibili;
- Intensificarea proceselor;
- Abilități de cercetare referitoare la procesele de prelucrare a resurselor naturale;
- Cunoașterea noțiunilor fundamentale de conducere a proiectelor și a studiilor de fezabilitate și de întocmire a planului de afaceri;
- Capacitatea de a aplica creativ tehnici de cercetare și inovare;
- Capacitatea de a elabora și susține comunicări științifice și rapoarte de cercetare de specialitate.

Adresă Splaiul Independenței, nr.313, 060042, București, România | **Site de internet** www.upb.ro |

Domeniu de studiu Inginerie chimică | **Diplomă finală** 10 | **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC |

Clasificare națională Ciclu 2 - Studii universitare de master (IF) | **Tip de credite** Transferabile | **Număr de credite** 120 |

Lucrare de diplomă Optimizarea extracției hipericinei cu ajutorul ultrasunetelor

24/09/2017 – 06/07/2021 București, România

INGINER Facultatea de Inginerie Medicală, Universitatea Politehnica din București

- Chimie generală și știința materialelor (metalice, polimerice, ceramice);
- Ceramici pentru implanturi și nanobiomateriale;
- Biochimie și analizele probelor biologice;
- Discipline medicale și biologice: anatomie, fiziologie, biologie celulară și moleculară;
- Biocompatibilitatea polimerilor și metode de analiză;
- Procese la interfața biomaterial-țesut.

Adresă Splaiul Independenței, nr.313, 060042, București, România | **Site de internet** www.upb.ro |

Domeniu de studiu Științe ingineresti aplicate | **Diplomă finală** 10 | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC |

Clasificare națională Studii universitare de licență (IF) | **Tip de credite** Transferabile | **Număr de credite** 240 |

Lucrare de diplomă Tehnologii de obținere și de purificare a hipericinei

12/09/2013 – 25/05/2017 București, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național "Gheorghe Șincai"

Profil absolvit: Matematică - Informatică.

Competențe generale:

- Matematică, informatică;

- Fizică, chimie, biologie;
- Limba engleză, limba franceză.

Adresă Calea Șerban Vodă, nr. 167, 040214, București, România | **Site de internet** www.cnghsincai.ro

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/12/2023 – 31/10/2024 București, România

ASISTENT CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

- Realizarea documentației necesare pentru studiile experimentale desfășurate la nivelul departamentului
- Pregătirea, utilizarea și întreținerea instalațiilor experimentale și a echipamentelor necesare pentru realizarea studiilor experimentale și a determinărilor de parametri fizico-chimici pentru diverse tipuri de matrici;
- Pregătirea probelor recepționate în vederea realizării analizelor fizico-chimice specifice;
- Interpretarea rezultatelor obținute în urma analizelor;
- Realizarea de rapoarte periodice privind activitatea desfășurată.

Întreprindere sau sector de activitate Activități specializate, științifice și tehnice | **Departament** Laboratoare |

Site de internet www.incdpm.ro

17/07/2023 – 17/10/2023 București, România

INGINER CHIMIST GIVAROLI IMPEX SRL

- Responsabil cu execuția determinărilor de parametri fizico-chimici din matrici de ape, sol, nămol, deșeuri, levigate.

Întreprindere sau sector de activitate Activități specializate, științifice și tehnice | **Departament** Încercări fizico-chimice |

Adresă str. Viscolului, nr. 63 A, sector 6, București, România | **Site de internet** www.givaroli.ro

12/07/2020 – 20/08/2020 București, România

ASISTENT CERCETARE INSTITUTUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE-CERCETARE PENTRU CHIMIE ȘI PETROCHIMIE - ICECHIM

Tip activitate: stagiul de practică profesională obligatorie (180 ore), neremunerat.

Responsabilități:

- Realizarea documentației necesare, determinarea și pregătirea reactivilor necesari pentru sintezele în lucru;
- Pregătirea, utilizarea și întreținerea instalațiilor experimentale necesare;
- Pregătirea probelor de material în vederea analizelor specifice;
- Interpretarea rezultatelor obținute în urma analizelor;
- Realizare de rapoarte periodice (săptămânale) către șeful de echipă și către coordonatorul stagiului.

Departament Tehnologie Chimică și Petrochimică (Echipa 10 - Coloranți funcționali și substanțe înrudite) |

Adresă Splaiul Independenței, nr. 202, 060021, București, România | **E-mail** office@icechim.ro |

Site de internet <https://icechim.ro>

● VOLUNTARIAT

30/11/2016 – 31/12/2016 Trupa de Teatru a Colegiului Național "Gheorghe Șincai"

Fotograf

Responsabilități:

- Realizare de fotografii la evenimentele la care participă membrii trupei de teatru;
- Publicarea fotografiilor în care figurează membrii sau coordonatorii trupei de teatru în spații corespunzătoare.

14/01/2015 – 29/01/2015 Biblioteca Colegiului Național "Gheorghe Șincai"

Voluntar

Responsabilități:

- Catalogarea cărților conform Sistemului Zecimal Dewey;
- Întreținerea arhivei foto-video a bibliotecii.

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**
Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Aspen - nivel incepator | Utilizarea eficientă a pachetului Edraw Max | JASCO Spectra Manager | OriginLab - nivel începător | AutoCAD- nivel incepator

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Capacitate de sinteză și analiză

Capacități decizionale

Ierarhizarea sarcinilor și gestionarea corectă a timpului de realizare a acestora

Polivalență

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Abilități de lucru în echipă

Flexibilitate și toleranță la multiple puncte de vedere

Atitudine proactivă

Interes în procesele de învățare continuă

Rigurozitate și corectitudine

Bune abilități de exprimare scrisă și orală

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Lucru în laborator

Redactare rapoarte de specialitate

Operarea echipamentelor pentru spectrofotometrie

Operarea echipamentelor de extracție și de separare

● **PROIECTE**

01/07/2015 – 18/12/2015
POSDRU/175/2.1/S/149902 "Top Management SV-BI – Firme de exercițiu pentru accesul elevilor la poziții de top management, cercetare și inovare în viața profesională"

Rol principal: responsabil contabil pentru firma de exercițiu FE Work4U SRL.

Responsabilități:

- Cunoașterea legislației în vigoare privind organizarea și funcționarea compartimentului financiar al unei firme de tip SRL;
- Întocmirea documentației necesare funcționării corecte a firmei de exercițiu în cadrul proiectului.

CURSURI

Specialization: Anatomy

Curs on-line susținut de University of Michigan și facilitat de platforma coursera.com.

Limba de instrucție: limba engleză.

Formă de acreditare: diplome în format electronic.

Componente și punctajele aferente examinărilor finale:

- "Human Neuroanatomy" - punctaj: 97,7%;
- "Cardiovascular, Respiratory and Urinary Systems" - punctaj: 95,9%;
- "Gastrointestinal, Reproductive and Endocrine Systems" - punctaj: 97,5%;
- "Musculoskeletal and Integumentary Systems" - punctaj: 93,1%.

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

05/2023

Locul II – Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

Premiu obținut în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești pentru lucrarea "Optimizarea extracției hipericinei cu ajutorul ultrasunetelor".

05/2022

Locul I – Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor

Premiu obținut în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești pentru lucrarea "Hipericina - izolare, caracterizare, aplicații".

RECOMANDĂRI

Recomandările și referințele se pot furniza la cerere.