



Sebastian-Marian Alupoaie

📍 **Acasă** : Iasi, România

✉ **E-mail:** alupoaie.sebastian@icmpp.ro ☎ **Telefon:** (+40) 740760239

💬 **Whatsapp Messenger:** +40740760239

Data nașterii: 04/09/1999 **Cetățenie:** română

DESPRE MINE

Creativitatea, spiritul de echipă și optimismul sunt unele dintre aspectele cheie ce mă definesc. Urmăresc o evoluție constantă, caut mereu să înțeleg imaginea de ansamblu a situațiilor în care mă aflu, să gândesc în soluții și să învăț constant de la persoanele cu care mă intersectez, totodată returnând un plus valoare către cei cu care colaborez. Consider că mă integrez ușor într-un colectiv și că pot lega relații profesionale bazate pe respect și reciprocitate.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, Proiect Talent Pass [h
https://www.talentpass-project.eu/about](https://www.talentpass-project.eu/about)

Adresă: Aleea Grigore Ghica Vodă, 41A, Iași, România | **E-mail:** alupoaie.sebastian@icmpp.ro | **Sector de afaceri sau de activitate:** Activități specializate, științifice și tehnice

[01/01/2026 – În curs] **Asistent manager**

- Acordarea de suport administrativ, de coordonare și de raportare pentru implementarea proiectelor de cercetare și inovare finanțate din fonduri europene, în strânsă colaborare cu Directorul și Managerul de proiect;
- Coordonarea documentației de proiect, a rapoartelor de progres și a comunicării oficiale, asigurând respectarea regulilor de finanțare, a cerințelor de confidențialitate și a prevederilor GDPR;
- Organizarea și sprijinirea reuniunilor de consorțiu și de management al proiectului, inclusiv pregătirea agendelor și coordonarea aspectelor logistice;
- Facilitarea comunicării și coordonării interne între echipa de management al proiectului, echipele de implementare și factorii decizionali din cadrul instituției;
- Sprijinirea organizării workshopurilor, a activităților de diseminare și a mobilităților naționale și internaționale, contribuind la creșterea vizibilității proiectului și la implicarea părților interesate;

OVB Allfinanz

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **E-mail:** sebastian.alupoaie@ovbro.ro | **Sector de afaceri sau de activitate:** Activități financiare și de asigurări

[13/01/2025 – 30/09/2025] **Planificator financiar**

- Realizarea activităților specifice de prospectare pentru diversificarea portofoliului de clienți;
- Organizarea și efectuarea discuțiilor 1 la 1 cu potențialii clienți (online sau fizic);
- Completarea acordurilor GDPR, cât și a formularelor și documentelor necesare pentru întreg procesul de intermediere;
- Planificarea și organizarea unei colaborări, având la bază nevoile și dorințele potențialului client;
- Cercetarea obiectivă a pieței, selecționarea și prezentarea celor mai potrivite soluții, conform cerințelor unilateral stabilite;
- Efectuarea de întâlniri de tip „service” (online sau fizic) pentru a identifica noi oportunități, situații sau recapitularea demersurilor;

- Efectuarea periodică de traininguri interne, evenimente și activități de perfecționare continuă;
- Autoeducare și formare continuă asupra domeniilor de activitate, studierea pieței financiare și autoevaluarea cunoștințelor.

NN

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **Sector de afaceri sau de activitate:** Activități financiare și de asigurări

[30/04/2023 – 01/01/2025]

Consultant Financiar

- Realizarea activităților de prospectare pentru diversificarea portofoliului;
- Administrarea și gestionarea unui portofoliu de clienți (preexistenți);
- Efectuarea informării potențialului client cu privire la GDPR și completarea documentelor premergătoare intermedierei de servicii financiare;
- Participarea la sesiuni telefonice în echipă, feedback constructiv din partea managerului, dar și din partea coechipierilor;
- Realizarea proceselor de cross selling și up selling;
- Redactarea documentelor și formularelor necesare pentru încheierea și modificarea contractelor și actelor de aderare, în format fizic sau digital, prin corespondență sau față în față;
- Activități de tip „service” pentru clienții din portofoliu;
- Participarea la evenimente și traininguri interne, documentarea individuală referitor la produsele de asigurare și pensii facultative intermediare;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2025 – 30/09/2029]

Doctorat

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași, Academia Română <https://icmpp.ro/sdsc/>

Localitatea: Iași | **Țara:** România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Chimie | **Nivelul CEC:** Nivelul 8 CEC | **Nivelul CNC:** 8 | **Lucrarea de diplomă:** Contribuții la dezvoltarea și caracterizarea de materiale multifuncționale pentru economia circulară

- Cercetare axată pe sinteza, optimizarea și caracterizarea materialelor polimerice multifuncționale cu relevanță pentru aplicații din domeniul economiei circulare;
- Dezvoltarea competențelor tehnice în sinteza și procesarea materialelor, incluzând spectroscopia FTIR și Raman, tehnici de polimerizare asistată de plasmă, precum și metode clasice și alternative de sinteză;
- Cercetare orientată către întregul ciclu de viață al materialelor, cu accent pe proiectarea sustenabilă, prevenirea generării de deșeuri, eficiența utilizării resurselor și reutilizarea materialelor;
- Aplicarea unor abordări de sinteză verde și a unor strategii ecologice de modificare a suprafețelor, cu scopul de a prelungi durata de viață a materialelor și de a îmbunătăți reutilizarea acestora;
- Planificarea unei colaborări internaționale de cercetare, cu obiectivul de a realiza cel puțin un studiu comun cu o instituție europeană;
- Participarea planificată la stagii de cercetare și mobilități internaționale, în vederea consolidării expertizei interdisciplinare, a experienței internaționale și a contribuției active la cercetarea și transferul de cunoștințe în domeniul economiei circulare;

[26/09/2022 – 10/07/2024]

Masterat- Chimie clinica

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Facultatea de Chimie <https://www.uaic.ro>

Adresă: Bulevardul Carol I, 11, 700506, Iași, România | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Chimie | **Media finală/ Rezultatul final:** 10 | **Nivelul CEC:** Nivelul 7 CEC | **Lu**

crearea de diplomă: Sinteza și proprietățile hidrogelurilor pe bază de cvarteți de guanozină cu diferiți ioni metalici

- Sinteza de hidrogeluri supramoleculare;
- Manipularea substanțelor chimice în condiții de siguranță (guanozină, săruri de Mg, Ca, Cu și Co);
- Aplicarea tehnicilor de liofilizare și manipularea materialelor liofilizate;
- Analiza și caracterizarea materialelor prin microscopie electronică de baleaj și difracție de raze X;
- Analizarea și interpretarea datelor experimentale.
- Compararea rezultatelor cu literatura de specialitate.

[10/2018 – 07/2021] **Diplomă de Licență**

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie <https://www.uaic.ro/>

Adresă: Bulevardul Carol I nr. 11 , 700506, Iași, România | **Media finală/ Rezultatul final:** 7 | **Nivelul CEC:** Nivelul 6 CEC | **Lucrarea de diplomă:** Indoli. Sinteze și proprietăți

- Sinteza derivaților indolici
- Manipularea substanțelor chimice în condiții de siguranță (7-azaindol, acetofenone, propiolat de etil, silicagel)
- Analiza și caracterizarea materialelor prin Rezonanță Magnetică Nucleară și spectrometrie IR;
- Analizarea și interpretarea datelor experimentale.
- Compararea rezultatelor cu literatura de specialitate.

[15/09/2014 – 01/06/2018] **Diplomă de bacalaureat, Atestat pentru Tehnician în Turism**

Colegiul Economic „Octav Onicescu” Botoșani <https://ceoobt.ro>

Adresă: Strada Bucovina, nr. 33, 710213, Botoșani, România

[08/06/2026 – 12/06/2026] **Secondment**

FARPLAS Otomotiv (Proiect TalentPass) <https://www.farplas.com/>

Adresă: TOSB Otomotiv (OSB) Mah., 3. Cad. No: 11/2, 41420, Çayirova, Kocaeli, Turcia | **Domeniul (domeniile) de studiu:** Economie Circulară ; Chimia polimerilor ; Cercetare/ Inginerie Chimică

- Familiarizare cu procesele industriale de extrudare, injecție, vopsire, reciclare a deșeurilor polimerice și a tehnologiei de expandare a materialelor polimerice (reducerea densității) utilizate în industria auto.
- Dezvoltarea cunoștințelor privind selecția, procesarea, testarea și validarea materialelor polimerice, inclusiv a celor cu conținut de material reciclat.
- Observarea fluxului de transfer de la dezvoltarea și testarea în laborator la probe industriale și producție de serie.
- Consolidarea cunoștințelor privind metodele de caracterizare și control al calității: FTIR, DSC, TGA, teste de durabilitate și inspecție vizuală.
- Înțelegerea modului de integrare a principiilor economiei circulare în procesele industriale și în dezvoltarea componentelor auto.
- Dezvoltarea abilităților de comunicare tehnică și colaborare cu echipe din cercetare-dezvoltare, producție și controlul calității

[07/05/2026 – 15/05/2026] **Training**

Proiect TalentPass <https://www.talentpass-project.eu>

Domeniul (domeniile) de studiu: Digital Skills

Program de formare în competențe digitale pentru sustenabilitate și inovare, aplicate în proiecte de cercetare-inovare și în contexte de economie circulară. Competențe obținute:

- Gestionarea, analiza și vizualizarea eficientă a datelor, precum și utilizarea instrumentelor digitale de productivitate și colaborare pentru echipe de cercetare transfrontaliere

- Înțelegerea impactului inteligenței artificiale generative asupra fluxurilor de lucru din cercetare, inclusiv aspectele etice (bias, transparență, autorat)
- Aplicarea tehnologiilor digitale pentru economia circulară (IoT, Industry 4.0, smart manufacturing, green tech) și monitorizarea indicatorilor de sustenabilitate prin platforme și dashboard-uri
- Utilizarea AI și machine learning pentru sustenabilitate: analiză predictivă în lanțurile circulare, optimizarea fluxurilor de resurse și sprijin în analiza datelor și redactarea propunerilor
- Familiarizarea cu tehnologii emergente pentru eco-inovare: blockchain pentru trasabilitatea materialelor, aplicații AI și metavers pentru simulare și eco-design
- Principii de securitate cibernetică în mediile digitale și AI: integritatea datelor, controlul accesului și protecția colaborării în echipe de cercetare multi-partenere

[14/04/2026 – 21/04/2026]

Training

Proiect TalentPass <https://www.talentpass-project.eu/>

Domeniul (domeniile) de studiu: Project Management

Program de formare în managementul proiectelor și al cercetării în contexte de finanțare competitivă (Horizon Europe, programe naționale și regionale).

Competențe obținute:

- Înțelegerea ciclului de viață al unui proiect și utilizarea instrumentelor de planificare (Work Breakdown Structure, diagramă Gantt, registru de riscuri)
- Identificarea apelurilor de finanțare și corelarea priorităților de cercetare cu oportunitățile disponibile (scouting și matchmaking)
- Scrierea propunerilor competitive și dezvoltarea de consorții echilibrate între mediul academic, industrie și sectorul public
- Pregătirea acordului de grant, implementarea, monitorizarea și raportarea financiară a proiectelor (costuri eligibile, pontaje, audit) și managementul riscurilor
- Aplicarea principiilor Agile în managementul proiectelor europene (sprinturi, backlog, planificare iterativă)
- Teme transversale: etică și integritate în cercetare, egalitate de gen, managementul datelor (FAIR, GDPR) și utilizarea instrumentelor de inteligență artificială în cercetare

[12/02/2024 – 28/06/2024]

Voluntariat

Institutul de Chimie Macromoleculară "Petru Poni" <https://icmpp.ro/>

Localitatea: Iași | **Țara:** România

- Sinteza și caracterizarea hidrogelurilor supramoleculare;
- Studiul comportamentului hidrogelurilor în diferite medii și condiții;
- Înglobarea unor compuși organici cu ciclu aromatic ce conțin azot liber în structura hidrogelurilor și caracterizarea produsului obținut.

[03/07/2023 – 14/07/2023]

Atestat de practică

S.C. ANTIBIOTICE S.A. <https://www.antibiotice.ro/>

Adresă: Str. Valea Lupului, nr. 1, Iași, 707410, IASI, România

Centrului de Cercetare-Dezvoltare:

- Studiul reologic al produselor farmaceutice de tip cremă, unguent și gel
- Studiul IR al produselor farmaceutice în stare solidă/lichidă
- Studiul produselor farmaceutice utilizând HPLC
- Studiul XRD al produselor farmaceutice sub formă de pudră
- Studiul morfologiei produselor farmaceutice utilizând SEM

[15/06/2020 – 31/08/2020]

Atestat de practică

S.C. ApaVital S.A. Iași www.apavital.ro

Adresă: Str Mihai Costăchescu nr. 6, 700495, Iași, România

- Studiul proceselor de analiză fizico-chimică a apelor uzate
- Metode de decontaminare a apelor uzate

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE B2 CONVERSAȚIE B2

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

COMPETENȚE

Navigare Internet | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Microsoft Word | Google Drive | Adobe Acrobat | Outlook | MS Teams, Zoom, Google Hangouts | Social Media

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Chimia

Fiind o fire curioasă, am fost atras de domeniul chimiei, care mi-a pus bazele în a înțelege anumite acțiuni, rezlutate și procese ce au loc în viața de zi cu zi, dar și în diverse domenii de producție sau cercetare.

Gastronomia

Îmi place să mă documentez despre metode diverse de potențare a gustului mâncării, despre diverse trucuri care pot să ajute la executarea mai corectă și mai rapidă a unei operațiuni, dar mai ales să îmi aloc tot timpul și atenția pentru a experimenta combinații gastronomice și pentru a obține preparate personalizate.

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B 01/03/2021 – 01/03/2031

VOLUNTARIAT

[02/11/2024 – În curs]

ClimbAgain Iasi

- Realizarea de antrenamente individuale alaturi de copii cu dizabilități(beneficiari)
- Oferirea către beneficiar a atenției și suportului necesar pentru a realiza activitățile prevăzute (Încălzire, echipare, cățărări)
- Antrenarea și informarea referitoare la modul de acțiune

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[27/06/2024 – 27/06/2024]

Synthesis and improvement of the properties of supramolecular hydrogels based on guanosine quartets

Iasi, România

Prezentare de poster la Sesiunea de Comunicări Științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor, Ediția a XV-a, organizată de Facultatea de Chimie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.

Am prezentat metodologia de sinteză și rezultatele obținute în cercetarea asupra hidrogelurilor supramoleculare pe bază de cvarteti de guanozină. Am discutat cu alți cercetători și profesioniști din domeniu, obținând feedback valoros.