europass

Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Coandă Maria**

Experienţa profesională

Perioada	01.10.2025 – 30.09.2026
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă determinată la Disciplina Chimie Farmaceutică, Departament Farmacie II – Științe de profil (de specialitate), Facultatea de Farmacie
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Prestarea de activități didactice în regim „plata cu ora”
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	01.10.2024 – 30.09.2025
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă determinată la Disciplina Chimie Farmaceutică, Departament Farmacie II – Științe de profil (de specialitate), Facultatea de Farmacie
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Prestarea de activități didactice în regim „plata cu ora”
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	01.10.2023 – 30.09.2024
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă determinată la Disciplina Chimie Farmaceutică, Departament Farmacie II – Științe de profil (de specialitate), Facultatea de Farmacie

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Principalele activităţi şi responsabilităţi	Prestarea de activități didactice în regim „plata cu ora”
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	Octombrie 2022 – iulie 2023
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar asociat la Disciplina Chimie Farmaceutică – Facultatea de Farmacie pe perioadă determinată
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Prestarea de activități didactice în regim „plata cu ora”
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică
Perioada	Octombrie 2022 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Student-doctorand al IOSUD, pe loc bugetat cu bursă, în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Documentarea și analiza critică a literaturii de specialitate, dezvoltarea de protocoale experiemntale (realizarea de sinteze chimice, purificare, analiză spectrală (IR, UV-Vis), cromatografie etc.), valorificarea rezultatelor prin publicarea de articole științifice; prestarea de activități didactice la solicitarea conducătorului de doctorat.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	Ianuarie 2022 – Ianuarie 2025
Funcţia sau postul ocupat	Farmacist rezident pe loc în specialitatea Analize Medico-Farmaceutice de Laborator cu pregătire în Centrul universitar București, pe baza punctajului de 865 de puncte obținut la Concursul Național de Rezidențiat din sesiunea 21.11.2021, confirmat prin Ordinul ministrului sănătății nr. 2693/13.12.2021
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Formare profesională în vederea derulării de activități în laboratoarele de: controlul medicamentului, toxicologie chimico-legală, analize toxicologice chimico-clinice, ecotoxicologie și toxicologia mediului, toxicologie industrială, analiză în clinicile de boli infecțioase, igiena alimentației, explorări biochimice, farmacodinamie și farmacologie experimentală, control al abuzului și substanțelor de abuz sau în procesul de evaluare toxicologică a medicamentelor.
Numele şi adresa angajatorului	Institutul Clinic Fundeni Sos. Fundeni nr. 258, Sector 2, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Analize Medico-Farmaceutice de Laborator
Perioada	martie 2021 - august 2021
Funcţia sau postul ocupat	Student practicant
Principalele activităţi şi responsabilităţi	Cunoaşterea Regulilor de Bună Practică de Farmacie şi a legislaţiei farmaceutice în vigoare. Cunoaşterea specialităţilor farmaceutice existente în farmacie, precum şi a modului de formulare, preparare şi conservare a preparatelor farmaceutice studiate în anul III-IV. Participarea la activităţi de recepţionare a comenzilor, verificarea facturilor şi înregistrare a produselor în gestiune.
Numele şi adresa angajatorului	SC Consfarm SRL, Farmacia Sorina Str. Turda, nr. 117-119, bloc 6A, parter, Sector 1, București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Farmacie comunitară

Educaţie şi formare

Perioada	octombrie 2016 - septembrie 2021

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de licenţă și master în farmacie
Discipline principale studiate / competenţe dobândite	**Discipline fundamentale**: Botanică farmaceutică și Biologie celulară; Chimie Analitică și Metode Fizico-Chimice de Analiză; Chimie Organică; Chimie Generală și Anorganică; Chimie Fizică și Coloidală; Fizică Farmaceutică și Informatică; Matematică aplicată și Biostatistică; Microbiologie Generală și Farmaceutică; Engleză. **Discipline de profil**: Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie; Chimie Farmaceutică; Laborator Clinic – Igiena Alimentației; Controlul Medicamentului; Industria Medicamentului și Biotehnologii Farmaceutice; Biochimie; Toxicologie; Tehnologie farmaceutică și Biofarmacie; Dermatocosmetologie; Management, Marketing Farmaceutic; Urgențe Medicale; Fiziologie. **Discipline opționale**: Istoria farmaciei; Strategii de Drug Design; Fitoterapie. Competențe dobândite: 1. Proiectarea, formularea, prepararea și condiționarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate. 2. Depozitarea, conservarea, distribuția medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate. 3. Eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate și asistență farmaceutică. 4. Analiza și controlul substanțelor, medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate, analiza în laboratorul de biochimie, toxicologie și igiena mediului și alimentelor. 5. Management, marketing și administrația în domeniul sănătății. 6. Consultanța și expertiza în domeniul medicamentelor, suplimentelor alimentare, cosmeticelor și a altor produse pentru sănătate.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 7
Perioada	17-19 februarie 2020 (modul teoretic), 20-24 iulie 2020 (modul practic)
Calificarea / diploma obţinută	Participant în cadrul proiectului „Școala din vacanță”
Discipline principale studiate / competenţe dobândite	Acțiuni de inițiere în cercetare: - Modulul teoretic a presupus abordarea unor teme generale precum: cercetarea științifică, tehnici proteomice, microscopie, imunologie etc. - Modulul practic s-a desfășurat în cadrul laboratorului de Imunologie și a constat în prezentarea și aplicarea în practică a următoarele tehnici: citometrie, ELISA, extracție ADN.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” Splaiul Independenţei 99-101, Sector 5, Bucureşti
Perioada	septembrie 2012 - iulie 2016
Calificarea / diploma obţinută	Diplomă de bacalaureat
Discipline principale studiate / competenţe dobândite	Filiera teoretică, profil real, specializarea matematică – informatică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Nicolae Iorga” București
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 3

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Română**

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Competenţe şi abilităţi sociale

Activitate didactică cu studenții anilor III și IV în cadrul laboratoarelor de Chimie Farmaceutică.
Voluntar la coordonarea elevilor de școală primară prezenți în cadrul Săptămânii verzi în laboratorul de Chimie Farmaceutică (8 mai 2025).
Voluntar la coordonarea elevilor de liceu prezenți în cadrul Săptămânii altfel în laboratorul de Chimie Farmaceutică (27 martie, 6 aprilie 2023), dar și a olimpicilor veniți pentru pregătire în vederea participării la olimpiada națională de chimie (6, 15 martie 2023).
Voluntar la supravegherea simulării examenului de admitere la Facultatea de Farmacie (7 mai 2023, 2024, 2025).

Spirit de echipă și abilități de comunicare, dobândite prin lucrul în cadrul laboratoarelor din timpul facultății, dar și în cadrul stagiilor de practică în farmacia comunitară.

Competenţe şi aptitudini tehnice

Activități practice desfășurate în cadrul laboratoarelor din timpul facultății: chimie analitică, chimie farmaceutică, tehnologie farmaceutică, farmacologie etc.
Competențe dobândite în cadrul programului de rezidențiat: spectrometrie de absorbție atomică, spectrofotometrie UV-Vis, HPTLC etc.
Competențe dobândite în cadrul studiilor doctorale: sinteza cu microunde, tehnici de purificare (recristalizare), spectrometrie FT-IR cu ATR (analiză și interpretarea rezultatelor), determinarea punctului de topire, cromatografie în strat subțire etc.

Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizarea programelor de analiză statistică (RStudio, GraphPad).

Analiză de andocare moleculară (SwissDock, Autodock Vina).

Bune cunoștințe în utilizarea instrumentelor Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excel), dobândite atât în cadrul liceului, cât și în timpul facultății și doctoratului.

Competenţe şi cunoştinţe organizatorice

Coordonarea de proiecte ca teme în cadrul programului de rezidențiat: organizarea echipei, stabilileare obiectivelor de lucru, colectarea și analizarea datelor, revizuirea materialului și prezentarea acestuia.

Competenţe şi aptitudini artistice

Desen (curs de portret, 2018), fotografie (studiu individual), caligrafie bizantină (tabără de vară, 2022), pictură (tabără de vară, 2024)

Alte competenţe şi aptitudini

Capacitatea de analiză și sinteză, disponibilitate pentru autoperfecționare

Permis(e) de conducere

Categoria B

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Informaţii suplimentare

Lucrări:
- Patru articole în revistă ISI (două – coautor, două - autor)
- Unsprezece postere electronice (autor principal)
- Șase comunicări orale
- Lucrare de licență cu tema „Contribuții la dezvoltarea unor noi derivați ai sulfonamidelor cu potențială acțiune farmacologică” în cadrul catedrei de Chimie Farmaceutică, sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Farm. Diana Camelia Nuță
- Două lucrări premiate: O scurtă analiză asupra medicamentelor în România din perspectiva Farmacopeelor Române, „Designul, sinteza și evaluarea preliminară a toxicității unei serii de derivați *N*-acil-hidrazonici cu nucleu chinazolinic”.

Premii:
- Premiul al II-lea în cadrul Congresului Naționale de Farmacie, ediția a XX-a
- Premiul I în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studențești, ediția a XIX-a
- Premiul „Lector univ. Col (r) Dr. Ist. Farm. Constantin Iugulescu”.

Cursuri/Certificate de participare:
- Curs Dezvoltarea Competențelor Digitale prin Utilizarea Inteligenței Artificiale în Redactarea Științifică, Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” din București, Titlu proiect: Centrul digital de training în tratamentul minim-invaziv și intervențional, Cod proiect e-PNRR: 2009669020, 2025.
- Curs de prim ajutor esențial, Academia de prim ajutor, 20.07.2025
- Curs de pregătire în acordarea primului ajutor de bază și defibrilare externă automată, Societatea Națională de Cruce Roșie din România, 2024
- „Publishing Science with Elsevier”, Elsevier, 30 mai 2023
- „Effective literature search on Scopus and ScienceDirect - combining two high-quality sources for best results”, Elsevier, 9 mai 2023
- „Predatory journals and how to avoid them”, Elsevier, 28 martie 2023
- „Achiving molecular complexity via metal-free domino reactions”, Beilstein Institute Talk, 18 ianuarie 2023
- „Total synthesis of natural and supernatural products”, Beilstein Institute Talk, 30 noiembrie 2022
- “Acces electronic la literatura ştiinţifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educaţie din România”, Platforma de cercetare în chimie Reaxys, 15 noiembrie 2022
- “Acces electronic la literatura ştiinţifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educaţie din România”, Platforma de reviste SpringerLink Journals, 15 noiembrie 2022

Workshop-uri:
- Artificial intelligence in drug discovery: a new era of molecular design; 33rd GP2A Annual Medicinal Chemistry Conference, XIVth Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network Meeting & COST Action One Health drugs against parasitic vector borne diseases in Europe and beyond (OneHealthdrugs), Nantes Université – France (11 iunie 2025)
- 2nd Chemical Probes Portal Hackathon din cadrul EUFEPS Annual Meeting, Debrecen, Ungaria
- Workshopul: FUNtastic Liquid Chromatography, 12 februarie 2024
- Workshop de Farmacovigilență organizat de AbbVie (Aniversarea a 100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom în România, București, 12-15 iunie 2023)
- Atelierul Cochrane de Sinteze Sistematice 7-8 noiembrie 2023

Anexe

Anexa 1 – Articole publicate în reviste ISI (cu factor de impact)
Anexa 2 – E-postere
Anexa 3 – Comunicări orale
Anexa 4 – Premii
Anexa 5 – Participarea efectivă la manifestări științifice

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628

Data:
Ianuarie 2026

Maria Coandă

Pentru mai multe informaţii despre Europass accesaţi pagina: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunităţile Europene, 2003 20060628