



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Coandă Maria

Experiența profesională

Perioada	01.10.2023 – 30.09.2024, 01.10.2024 – 30.09.2025, 01.10.2025 – 30.09.2026
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar pe perioadă determinată la Disciplina Chimie Farmaceutică, Departament Farmacie II – Științe de profil (de specialitate), Facultatea de Farmacie
Principalele activități și responsabilități	Prestarea de activități didactice și de cercetare: efectuarea orelor de lucrări practice în conformitate cu planul de învățământ cu studenții anului III și IV, secția de limbă română și de limbă franceză (LP), verificarea și evaluarea studenților, coordonarea cercurilor studențești și a lucrărilor de dizertație, îndrumarea studenților pe parcursul anului universitar, participarea la activitatea de cercetare științifică a departamentului, respectiv la activitățile facultății și universității.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	Octombrie 2022 – iulie 2023
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar asociat la Disciplina de Chimie Farmaceutică – Facultatea de Farmacie pe perioadă determinată
Principalele activități și responsabilități	Prestarea de activități didactice în regim „plata cu ora”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, cod fiscal 4192910, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Perioada	Octombrie 2022 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Student-doctorand al IOSUD, pe loc bugetat cu bursă, în domeniul de studii universitare de doctorat Farmacie
Principalele activități și responsabilități	Documentarea și analiza critică a literaturii de specialitate, dezvoltarea de protocoale experimentale (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 și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	01 Ianuarie 2022 – 22 Ianuarie 2025
Funcția 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 activități și responsabilități	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 și adresa angajatorului	Institutul Clinic Fundeni Șos. Fundeni nr. 258, Sector 2, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize Medico-Farmaceutice de Laborator
Perioada	Martie 2021 - August 2021
Funcția sau postul ocupat	Student practicant
Principalele activități și responsabilități	Cunoașterea Regulilor de Bună Practică de Farmacie și a legislației farmaceutice în vigoare. Cunoașterea specialităților farmaceutice existente în farmacie, precum și a modului de formulare, preparare și conservare a preparatelor farmaceutice studiate în anul III-IV. Participarea la activități de recepționare a comenzilor, verificarea facturilor și înregistrare a produselor în gestiune.
Numele și adresa angajatorului	SC Consfarm SRL, Farmacia Sorina Str. Turda, nr. 117-119, bloc 6A, parter, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Farmacie comunitară

Educație și formare

Perioada	18.02.2025 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist în specialitatea Analize Medico-Farmaceutice de Laborator prin Ordinul Ministrului Sănătății nr. 574/18.02.2025, pe baza examenului susținut în sesiunea octombrie 2024 și promovat cu media generală 9,19.
Perioada	octombrie 2016 - septembrie 2021
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență și master în Farmacie



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Discipline principale studiate / competențe dobândite	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Discipline opționale: Istoria farmaciei; Strategii de Drug Design; Fitoterapie.</p> <p>Competențe dobândite:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	17-19 februarie 2020 (modul teoretic), 20-24 iulie 2020 (modul practic)
Calificarea / diploma obținută	Participant în cadrul proiectului „Școala din vacanță”
Discipline principale studiate / competențe dobândite	<p>Acțiuni de inițiere în cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Patologie „Victor Babeș” Splaiul Independenței 99-101, Sector 5, București
Perioada	septembrie 2012 - iulie 2016
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Filiera teoretică, profil real, specializarea matematică – informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Nicolae Iorga” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 3
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română



Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Activitate didactică cu studenții anilor III și IV, secția de limbă română și de limbă franceză, 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.

Competențe și 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.

Competențe și 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.

Competențe și cunoștințe organizatorice

Îndrumarea de lucrări de dizertație împreună cu colegii din departament, implicându-mă în planificarea experimentală, efectuarea părții experimentale, analiza datelor împreună cu studenții coordonați și verificarea manuscrisului lucrării cu oferirea de feedback și indicații de îmbunătățire.

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

Competențe și aptitudini artistice

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

Alte competențe și aptitudini

Capacitatea de analiză și sinteză, disponibilitate pentru autoperfectinare

Permis(e) de conducere

Categoria B

**Informații suplimentare**

Lucrări:

- Cinci articole în revistă ISI (două – coautor, trei - 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 Național de Farmacie, ediția a XX-a
- Premiul I în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, 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, UMF „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 formare continuă „Medicamente de uz veterinar” în cadrul disciplinei de Chimie farmaceutică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” din București (27-31.01.2025)
- 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
- „Achieving 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 științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România”, Platforma de cercetare în chimie Reaxys, 15 noiembrie 2022
- “Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație 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 Sistemice 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
- Anexa 6 – Comisii
- Anexa 7 – Cereri de brevet
- Anexa 8 – Lucrări de dizertație îndrumate
- Anexa 9 – Cărți și capitole în cărți publicate



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Data:
Iunie 2026

Maria Coandă



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Anexa 1 - Articole în reviste ISI (cu factor de impact)

1. Vlad, I.M.; Nuță, D.C.; Ancuceanu, R.V.; Costea, T.; Coanda, M.; Popa, M.; Marutescu, L.G.; Zarafu, I.; Ionita, P.; Pirvu, C.E.D.; *et al.* Insights into the Microbicidal, Antibiofilm, Antioxidant and Toxicity Profile of New O-Aryl-Carbamoyl-Oxymino-Fluorene Derivatives. *Int. J. Mol. Sci.* **2023**, *24*, 7020, doi:10.3390/ijms24087020.
2. Udrea AM, Avram S, Rotaru LI, Nuță DC, Dumitrașcu F, Vlad IM, Coandă M, Limban C. Characterization of Novel Carprofen Derivatives as Inhibitors of The Serotonin 5-HT_{2C} Receptors and CLK4-KD Protein Kinase for the Development of Pharmacologically Active Compounds. *FARMACIA*, 2023, *71*, 6, doi:10.31925/farmacia.2023.6.14.
3. Coandă, M.; Limban, C.; Nuță, D.C. Small Schiff Base Molecules—A Possible Strategy to Combat Biofilm-Related Infections. *Antibiotics* **2024**, *13*, 75, doi:10.3390/antibiotics13010075.
4. Coanda, M.; Limban, C.; Draghici, C.; Ciobanu, A.-M.; Grigore, G.A.; Popa, M.; Stan, M.; Larion, C.; Avram, S.; Mares, C.; *et al.* Current Perspectives on Biological Screening of Newly Synthesised Sulfanilamide Schiff Bases as Promising Antibacterial and Antibiofilm Agents. *Pharmaceuticals* **2024**, *17*, doi:10.3390/ph17040405.
5. Coandă, M.; Drăghici, C.; Pintilie, L.; Kapronczai, E.-E.; Chiriță, C.; Marinaș, I.-C.; Ancuceanu, R.-V.; Zarafu, I.; Ioniță, P.; Crăciun, D.-I.; *et al.* Design, Synthesis, and Biological Evaluation of *N*-Acyl-Hydrazone-Linked Quinazolinone Derivatives with Antioxidant, Antimicrobial, and Anticancer Potential. *Pharmaceuticals* **2026**, *19*, 57. doi:10.3390/ph19010057.

Anexa 2 – E-postere

1. Nuță DC, Limban C, Zarafu I, Stecoza CE, Bădișeanu CD, Coandă M. Sulfonamide derivatives- new therapeutic valences, Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila - București, ediția a X-a, 10-12 noiembrie 2022, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, Volume 17, Supplement, 2022, 11, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903, pg. 11.
2. Coandă M, Drăghici C, Ciobanu AM, Limban C, Stecoza CE, Nuță DC. Obținerea de baze Schiff – procedee de refuncționalizare a unor chimioterapice consacrate, Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Cluj Napoca, România, 27-29 septembrie 2023, Volum Rezumate, 53, ISSN: 978-606-075-203-5, pg. 53.
3. Coanda M, Grigore GA, Limban C, Nuta DC, Chifriuc MC, Popa M. New Sulphanilamide Schiff Base Derivatives as Antimicrobial Agents, Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila – Bucuresti, editia a XI-a, 26-28 octombrie 2023, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, 2023, ISSN: 2501-6903, ISSN-L: 2501-6903, pg. 10.
4. Coandă M, Pintilie L, Limban C, Vlad IM, Stecoza CE, Nuță DC. Molecular docking study of two active sulfanilamide Schiff bases against bacterial dihydropteroate synthetase - Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII and EUFEPS Annual Meeting 2024, Debrecen, Ungaria, 23-25 Mai 2024, Abstract Book, pg. 228.
5. Coandă M, Nuță DC. Evaluarea *in silico* a unor derivați de tip baze Schiff provenind de la sulfonamide bacteriostatice, Conferința - Zilele Facultății de Farmacie din Constanța - Ediția 1, 17-19 septembrie 2024, Volumul de Rezumate, 2024, pg. 12.
6. Limban C, Sandu AG, Căproiu MT, Dumitrașcu F, Vlad IM, Coandă M, Zarafu I, Nuță DC. Perspective de dezvoltare moleculară în clasa medicamentelor tuberculostatice, Conferința - Zilele Facultății de Farmacie din Constanța - Ediția 1, 17-19 septembrie 2024, Volumul de Rezumate, 2024, pg. 14.
7. Oancea VA, Limban C, Coanda M, Nuță DC, Exploring the Potential of Dihydropyridines in the Treatment of Neurodegenerative Diseases. Congresul Universitatii de Medicina și Farmacie Carol Davila – București, ediția a XII-a, 24-26 octombrie 2024, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, pg. 13.
8. Nuță DC, Limban C, Drăghici C, Coandă M, Chiriță C, Vlad IM, Dobra A. Synthesis and Characterization of New Quinazolin-4(3H)-One Derivatives with Potential Antimycobacterium Tuberculosis Action. Congresul Universitatii de Medicina și Farmacie Carol Davila – București, ediția a XII-a, 24-26 octombrie 2024, *Maedica A Journal of Clinical Medicine*, pg. 13.
9. Coandă M, Drăghici C, Pintilie L, Nuță DC. P27 - Synthesis and Molecular Docking Study on *Mycobacterium tuberculosis* InhA of new *N*-acyl-hydrazones of 2-(2-methyl-4-oxoquinazolin-3(4H)-yl)acetohydrazide, 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 (11-13 iunie 2025), Book of abstracts, pg. 106.
10. Limban C, Bădișeanu CD, Vlad IM, Coandă M, Căproiu MT, Dumitrașcu F, Kapronczai EE, Zarafu I, Ioniță P, Nuță DC, Sinteza și caracterizarea unor noi *N*-(arilcarbamotioil)propanamide ca agenți tuberculostatici promițători, Congresul Național de Farmacie, ediția a XX-a, Târgu Mureș, 24-26 Septembrie 2025, Volum rezumate, ISBN 978-973-169-929-5, 55, <https://congresfarmacie.com/>
11. Coandă M, Drăghici C, Guțu C, Ancuceanu RV, Stecoza CE, Limban C, Nuță DC- „Designul, sinteza și evaluarea preliminară a toxicității unei serii de derivați *N*-acil-hidrazonici cu nucleu chinazolinic”, Congresul Național de Farmacie, ediția a XX-a, Târgu Mureș, 24-26 Septembrie 2025, Volum rezumate, ISBN 978-973-169-929-5, 72.
12. Coandă M., Predoi D., Iconaru S.L., Ciobanu S.C., Nedea M.I., Limban C., Nuță D.C. POS.143: Insights Into the Water Stability and Antifungal Activity of Novel Sulfanilamide Schiff Bases, JOINT EUFEPS - SITELF MEETING, NAPLES 2026: Advances in pharmaceutical sciences, 27-29 mai 2026, disponibil la: <https://annualmeeting.eufeps.org/abstracts-2.html>.

Anexa 3 – Comunicări orale



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

1. Coandă M. O scurtă analiză asupra medicamentelor în România din perspectiva Farmacopeelor Române. Premiul „Lector univ. Col (r) Dr. Ist. Farm. Constantin Iugulescu”. Nr. 775/23-VI-2018. Societatea Română de Istoria Farmaciei.
2. Bratu CG, Coandă M. Chimie Farmaceutică – La ceas aniversar. 100 de ani de la înființarea Învățământului Universitar Farmaceutic autonom în România, București, 12-15 iunie 2023, Reuniunea Națională de Istoria Farmaciei, Volumul de rezumate, Editura Sitech, ISSN: 2457-3027, pg. 45.
3. Coandă M, Căproiu MT, Pintilie L, Nuță DC, Limban C. Synthesis. Structure Elucidation and in silico Molecular Docking Studies of New Carprofen Derivatives. International Conference „Medicine between Information and Life Sciences”, 23-24 September 2024, Bucharest, Romania, Abstract Book, Editura Printech, ISSN: 3061-3728, ISSN-L: 3061-3728, pg. 18.
4. Coandă M, Limban C, Stecoza CE, Pintilie L, Nuță DC. Docking study of Schiff base derivatives of sulfanilamide on carbonic anhydrase IX and II as promising antitumoral agents. Congresul Universitatii de Medicina și Farmacie Carol Davila – București, ediția a XII-a, 24-26 octombrie 2024.
5. Nuță DC, Coandă M, Limban C, Aplicarea strategiei “Tail Approach” în sinteza medicamentelor, Congresul Național de Farmacie, ediția a XX-a, Târgu Mureș, 24-26 Septembrie 2025, Volum rezumate, ISBN 978-973-169-929-5, pg. 8, <https://congresfarmacie.com/>
6. Coandă M, Drăghici C, Limban C, Stecoza CE, Nuță DC. Optimisation study of Schiff bases synthesis starting from sulfonamides using microwave irradiation. Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila – București, ediția a XIII-a, 23-25 octombrie 2025.

Anexa 4 – Premii

1. Premiul al II-lea pentru lucrarea „Designul, sinteza și evaluarea preliminară a toxicității unei serii de derivați *N*-acil-hidrazonici cu nucleu chinazolinic” la secțiunea „Concept și Inovație – Medicamentul în era biotehnologiei și a inteligenței artificiale”, subsecțiunea Chimie farmaceutică, prezentată în cadrul Congresului Național de Farmacie din România – Ediția a XX-a, cu tema „Farmacia în contextul schibărilor globale: provocări și oportunități”, desfășurat la Târgu Mureș, în perioada 24-26 septembrie 2025.
2. Premiul I în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice Studentești, ediția a XIX-a, 18-21 martie 2019, București, la secțiunea „Concursul Compounding Event”.
3. Premiul „Lector univ. Col (r) Dr. Ist. Farm. Constantin Iugulescu” pentru lucrarea „O scurtă analiză asupra medicamentelor în România din perspectiva Farmacopeelor Române”. Nr. 775/23-VI-2018. Societatea Română de Istoria Farmaciei.

Anexa 5 – Participarea efectivă la manifestări științifice

1. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, ediția a X-a, 10-12 noiembrie 2022 (online)
2. Congresul Național de Farmacie, Ediția a XIX-a, Cluj Napoca, România, 27-29 septembrie 2023
3. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, ediția a XI-a, 26-28 octombrie 2023
4. Congressus Pharmaceuticus Hungaricus XVII and EUFEPS Annual Meeting 2024, Debrecen, Ungaria, 23-25 Mai 2024
5. Conferința - Zilele Facultății de Farmacie din Constanța - Ediția 1, 17-19 septembrie 2024
6. International Conference „Medicine between Information and Life Sciences”, 23-24 September 2024, Bucharest, Romania
7. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, ediția a XII-a, 24-26 octombrie 2024
8. 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)
9. Congresului Național de Farmacie din România – Ediția a XX-a, Târgu Mureș, 24-26 septembrie 2025
10. Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București, ediția a XIII-a, 23-25 octombrie 2025
11. JOINT EUFEPS - SITELF MEETING, NAPLES 2026: Advances in pharmaceutical sciences, 27-29 mai 2026

Anexa 6 – Comisii

1. Supraveghetor în comisia de concurs pentru admiterea la rezidențiat, centrul universitar București, sesiunea noiembrie 2024.
2. Secretar în comisia de concurs pentru ocuparea postului vacant de Asistent universitar, poziția 7, la Departamentul Farmacie II - Științe de profil (de specialitate), Disciplina Management, Marketing Farmaceutic, Facultatea de Farmacie, 22-30 mai 2025.
3. Secretar în comisia pentru colocalizarea de admitere la studiile universitare de doctorat, sesiunea iulie 2025 (15 iulie 2025).
4. Supraveghetor în comisia de concurs pentru admiterea la studii universitare de licență, Facultate de Farmacie, UMFCD, sesiunea iulie 2025 (13 iulie 2025).
5. Supraveghetor în comisia de concurs pentru admiterea la studii universitare de masterat, Facultatea de Farmacie, Monitorizarea și Analiza Studiilor clinice, UMFCD, sesiunea iulie 2025 (23 iulie 2025).
6. Secretar în comisia de la examenul practic de Chimie farmaceutică din cadrul probei practice a examenului de disertație, sesiunea septembrie 2025 (10-11 septembrie 2025).
7. Supraveghetor în comisia de concurs pentru admiterea la studii universitare de licență, Facultate de Farmacie – Specializarea Nutriție și Dietetică, sesiunea septembrie 2025 (14 septembrie 2025).

Anexa 7 – Cereri de brevet



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

1. Limban C, Nuță DC, Dinu- Pîrvu CE, Vlad IM, Coandă M, Căproiu MT, Dumitrașcu F, Zarafu I, Ioniță P, Chifiriuc MC, Marinaș IC, Gaboreanu MC, Bleotu C, Mük GR, Popa C, Radu CG, Sfirlea R, Voicu MS, Derivați ai *N*-(fenilcarbamoil)benzamidei, procedeu de preparare, compoziție farmaceutică ce îi conține și utilizarea acestora, cerere de brevet de invenție nr. A/00441/ 06.10.2025.

Anexa 8 – Lucrări de dizertație îndrumate

1. „Contribuții la dezvoltarea profilului farmacoterapeutic al sulfonamidelor”, absolvent – Dascălu Gabriela-Bianca, îndrumător științific - Asist. univ. drd. Coandă Maria, Prof. univ. Dr. Nuță Diana Camelia, Coordonator științific -Prof. univ. Dr. Nițulescu George Mihai, 2024.
2. „Studiu privind utilizarea potențială a derivaților sulfonamidelor în tratamentul hiperinsulinismului”, absolvent - Ștefan Alexandra, îndrumător științific - Asist. univ. drd. Coandă Maria, Prof. univ. Dr. Nuță Diana Camelia, Coordonator științific -Prof. univ. Dr. Nițulescu George Mihai, 2025.

Anexa 9 – Cărți și capitole în cărți publicate

1. George Mihai Nițulescu, Carmen Limban, Camelia Elena Stecoza, Diana Camelia Nuță, Maria Coandă, Carmellina Daniela Bădiceanu, Cosmina Gabriela Duță-Bratu, Ilinca Margareta Vlad, Dragoș Florian Ciolan. *Analyse des substances médicamenteuses- Travaux pratiques*. Editura Universitară "Carol Davila", 2025, București. ISBN: 978-606-011-340-9.