

INFORMAȚII PERSONALE

Robert ANCUCEANU



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - prezent

Profesor universitar – Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară.
UMF „Carol Davila” – Facultatea de Farmacie (<http://umfd.ro/>)

Predare cursuri și lucrări practice (Biologie celulară și moleculară, Botanică farmaceutică, precum și un curs opțional de Drept farmaceutic – iar la solicitarea studenților și Introducere în afaceri reglementare). Cercetare științifică. Coordonarea a 23 lucrări de diploma și a 13 comunicări studențești (mai multe premiate). Două cursuri post-universitare (Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic, Variații la termenii autorizațiilor de punere pe piață a medicamentelor). Membru în trei proiecte de cercetare. Șef proiect în trei proiecte finanțate din FDI. Membru în comisia de elaborare a subiectelor pentru examenul de admitere (2014-2016) și pentru concursul de rezidențiat (2016). Prodecan (2016-prezent). Din 2020 profesor abilitat în domeniul studiilor universitare de doctorat (teza de abilitare : “Multiple abordări și perspective în evaluarea siguranței și eficacității medicamentelor”) și coordonator de doctorat. Responsabil implementare 8 proiecte finanțate din Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI).

Iulie-noiembrie 2021

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior.

Vicepreședinte (1 lună) și ulterior Președinte – Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România (ANMMDMR)

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale din România
(<http://www.anm.ro/>)

Conducerea, organizarea, supervizarea activităților ANMDMR. Ordonator terțiar de credite. Reprezentarea instituției în raporturile cu terții. Inițierea unui ordin de ministru pentru aprobarea implicită a studiilor clinice, în conformitate cu prevederile legislației europene. Inițierea de acte normative pentru implementarea noilor regulamente în domeniile studiilor clinice și al dispozitivelor medicale, precum și în domeniul asigurării accesului pe piața din România al medicamentelor deficitare. Angajarea de personal în structurile deficitare. Reluarea dialogurilor instituționale cu organizațiile de pacienți, industria și alte organizații sau instituții publice. Inițierea publicării rapoartelor de evaluare a medicamentelor de uz uman. Actualizarea sistemului de calitate și a procedurilor operaționale standard ale instituției. Soluționarea accesului la medicamente deficitare pe piața din România prin acordarea promptă de autorizații pentru nevoi speciale, inițierea unei proceduri de zero zile pentru metotrexat și inițierea unor proceduri de aplicare a „clauzei Cipru” în România.

Tipul sau sectorul de activitate Autoritate națională competentă în domeniul autorizării medicamentelor (sănătate publică).

Octombrie 2014 –
Octombrie 2016

Conferențiar universitar – Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară.

UMF „Carol Davila” – Facultatea de Farmacie (<https://umfcd.ro/>)

Predare cursuri și lucrări practice (Biologie celulară și moleculară, Botanică farmaceutică, precum și un curs opțional de Drept farmaceutic – iar la solicitarea studenților și Introducere în afaceri reglementare). Cercetare științifică. Coordonarea a 8 lucrări de diploma (2014-2016) și a 3 comunicări studențești (dintre care două premiate). Două cursuri post-universitare (Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic, Variații la termenii autorizațiilor de punere pe piață a medicamentelor). Membru în trei proiecte de cercetare. Membru în comisia de elaborare a subiectelor pentru examenul de admitere (2014-2016) și pentru concursul de rezidențiat (2016). Prodecan (2016).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior.

Martie 2004 –
Octombrie 2014

Șef lucrări– Disciplina Botanică farmaceutică și biologie celulară.

UMF „Carol Davila” – Facultatea de Farmacie (<https://umfcd.ro/>)

Predare cursuri și lucrări practice (Botanică farmaceutică, Biologie celulară și moleculară, precum și un curs opțional de Drept farmaceutic – iar la solicitarea studenților și Introducere în afaceri reglementare). Cercetare științifică. Coordonarea a 7 lucrări de diploma (2004-2013) și a 3 comunicări studențești (dintre care două premiate). Două cursuri post-universitare (Afaceri reglementare în domeniul farmaceutic). Membru în două proiecte de cercetare. Activitate în perioada 2005-2007 în cadrul Asociației Regionale *Cooperation for Health, Science and Tehnology* (RECOOP – HST, sub coordonarea Medical Cedars Sinai Centre, Los Angeles, USA), inclusive ca Managing Director of the Research Resource Working Group; în cadrul acestei activități, am evaluat 3 cursuri organizate de WIPO în vederea recomandării oferirii lor la nivelul universității (DL-101 General Course on Intellectual Property; DL-201 Copyright and Related Rights; DL-204 Biotechnology and Intellectual Property).

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior.

Septembrie 2009 –
Noiembrie 2010

Vicepreședinte .

Agentia Națională a Medicamentului (<https://www.anm.ro/>)

Activitate managerială. Exercitarea atribuțiilor Președintelui Agenției Naționale a Medicamentului (ANM) în absența acestuia. Managementul calității și implementarea în activitatea ANM a legislației europene în domeniul Medicamentului. Membru al Comitetului pentru Medicamente de Uz Uman (CHMP) și al Comitetului Pediatric (PDCO) al Agenției Europene a Medicamentului (EMA). Membru al Grupului de Lucru pentru Formulare al PDCO (EMA). Raportor sau peer-reviewer pentru evaluarea unui număr important de planuri pentru investigație pediatrică (PIPs).) ("The PDCO thanked Robert Ancuceanu for his exceptional work as he has resigned from the Committee"). Gestionarea la nivel național a procedurii centralizate de autorizare a medicamentelor de uz uman. Membru al Comisiei de autorizare de punere pe piață pentru medicamentele de uz uman a ANM. Membru al Comisiei ANM pentru gestionarea situațiilor de criză.

Tipul sau sectorul de activitate Autoritate națională competentă în domeniul autorizării medicamentelor (sănătate publică).

Martie 2009 –
Septembrie 2009

Director General.

Agenția Națională a Medicamentului (<http://www.anm.ro/>)

Coordonarea departamentelor „profesionale” ale ANM (Evaluare-autorizare, Control materii prime și produse finite, Evaluarea și controlul produselor biologice, inspecție farmaceutică, Afaceri europene, farmacopee, serviciu juridic și legislație). Activitate managerială. Membru al Comitetului pentru Medicamente de Uz Uman (CHMP) și al Comitetului Pediatric (PDCO) al Agenției Europene a Medicamentului (EMA). Membru al Grupului de Lucru pentru Formulare al PDCO (EMA). Raportor sau peer-reviewer pentru evaluarea unui număr important de planuri pentru investigație pediatrică (PIPs). Gestionarea la nivel național a procedurii centralizate de autorizare a medicamentelor de uz uman. Membru al Comisiei de autorizare de punere pe piață pentru medicamentele de uz uman a ANM. Membru al Comisiei ANM pentru gestionarea situațiilor de criză.

Tipul sau sectorul de activitate Autoritate națională competentă în domeniul autorizării medicamentelor (sănătate publică).

Martie 2006 –
Martie 2009

Șef Serviciu Integrare Europeană.

Agenția Națională a Medicamentului (<http://www.anm.ro/>)

Asigurarea conformității legislației, reglementărilor și ghidurilor reglementare cu legislația și ghidurile UE. Activitate managerială. Observator (2006) și apoi membru al Comitetului pentru Medicamente de Uz Uman (CHMP) și al Comitetului Pediatric (PDCO) al Agenției Europene a Medicamentului (EMA). Membru al Grupului de Lucru pentru Formulare al PDCO (EMA). Raportor sau peer-reviewer pentru evaluarea unui număr important de planuri pentru investigație pediatrică (PIPs). Gestionarea la nivel național a procedurii centralizate de autorizare a medicamentelor de uz uman. Membru al Comisiei de autorizare de punere pe piață pentru medicamentele de uz uman a ANM. Membru al Comisiei ANM pentru gestionarea situațiilor de criză.

Tipul sau sectorul de activitate Autoritate națională competentă în domeniul autorizării medicamentelor (sănătate publică).

Martie 2004 –
Decembrie 2005

Director general, Direcția Generală Farmaceutică, Inspecție de Farmacie și Aparatură Medicală.

Ministerul Sănătății (<http://www.m.ro/>)

Activitate managerială. Politici farmaceutice naționale, Aprobarea prețurilor medicamentelor de uz uman, Rambursarea medicamentelor de uz uman (elaborarea listelor de “medicamente compensate”), Gestionarea inspecției naționale de farmacie, Gestionarea aspectelor legate de medicamentele stupefiante și psihotrope.

Tipul sau sectorul de activitate Guvernamental

Noiembrie 2003 –
Martie 2004

Director asigurarea calității

Noiembrie 2002 – Septembrie 2003	Laropharm S.R.L. (http://www.laropharm.ro/) Asigurarea calității într-o fabrică de medicamente generice. Tipul sau sectorul de activitate Fabricare medicamente	
	Expert validare metode analitice . Medochemie Ltd (http://www.medochemie.com/) Validare metode analitice (metode HPLC, GC). Efectuarea studii de stabilitate pentru medicamente. Tipul sau sectorul de activitate Fabricare medicamente	
Februarie 1998 – Octombrie 2002	Preparator și apoi, asistent universitar – Farmacognozie. Fitochimie. Fitoterapie. UMF „Carol Davila” – Facultatea de Farmacie Predare (lucrări practice) și cercetare științifică. Am coordonat 3 lucrări de diplomă și 3 comunicări studențești (una premiată). Membru într-un proiect de cercetare. Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior.	
EDUCAȚIE ȘI FORMARE		
2013-2014	Certificat de absolvire – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Modul psihopedagogic nivelul I și nivelul II Universitatea Tehnică de Construcții București. Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic ▪ Psihologia educației, Psihologia adolescenților, tinerilor și adulților, Pedagogia, Managementul clasei de elevi, Didactica specialității, Didactica domeniului și dezvoltării în domeniul specialității, Metodologia cercetării educaționale, Înțelegerea a calculator, Proiectarea și managementul programelor educaționale, Politici Educaționale, Practică Pedagogică.	Nivel EQF approx. 6-7
2009-2011	Master – Domeniul informatică, programul de studii Biofarmaceutică (media de promovare a studiilor: 9,91; lucrarea de disertație: 10) Universitatea din București, Facultatea de Matematică și informatică ▪ Biofarmaceutică, Metode farmaceutice pentru validarea biodisponibilității și bioechivalenței medicamentelor, Planuri de experiențe și analiza rezultatelor în studiile de bioechivalență farmaceutică inferențială aplicată în medicină, Evaluări comparative, Planuri de experiențe și analiza rezultatelor clinice, Software farmaceutic, Validarea metodelor și analiza datelor	Nivel EQF 7
1997 - 2006	Doctor în farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie ▪ Corelații între metabolismul unor specii de Cușuta indigene și metabolismul gazdelor lor, în scopul precizării speciei cu cel mai mare potențial citotoxic (conducător științific, Prof. Dr. Viorica Iftudor).	Nivel EQF 8

- 1999 - 2001 Farmacist specializat (rezidențiat) Nivel EQF 7
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie
 ▪ Farmacie Generală - Farmacologie, Biofarmacie, Farmacocinetică, Farmacie clinică, Farmacie Socială, Fitoterapie, Tehnologie farmaceutică
- 1996 - 2000 Diplomă de licență (media de absolvire: 9,87; media examenului de licență 9,68) - Drept Nivel EQF 6
 Universitatea din București, Facultatea de drept (cursuri de zi).
 ▪ Teoria și practica dreptului (drept civil, drept comercial, dreptul familiei, drept constituțional, drept penal, dreptul concurenței, dreptul mediului, drept procesul civil, drept procesual penal, medicină legală, criminologie, criminalistică).
- 1991 - 1996 Diplomă de licență (șef de promoție; media de absolvire 9,98; media la examenul de licență, 10) - Farmacie Nivel EQF 7
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Farmacie
 ▪ Farmacie (Farmacologie, Farmacocinetică, Biofarmacie, Tehnologie farmaceutică, Industrie Farmaceutică, Toxicologie, Biochimie, Farmacognozie, Fitochimie, Fitoterapie, Chimie farmaceutică)

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Acultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C2	C1	C2	C2
Franceză	C1	C2	C1	C2	C2
Spaniolă	A1	B2	A1	A2	A2
Germană	A1	B2	A1	A2	A2
Greacă	A1	B2	A1	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- **Predare și mentoring:** Cursuri universitare în Biologie celulară și moleculară și Botanică farmaceutică, adaptând conținutul pentru tudenți de licență și masterat; coordonează teze de doctorat și master - abilități de comunicare științifică și pedagogică
- **Expunere publică și media:** Intervenții în presa mainstream, prezentând informații științifice complexe (ex. genomică, alergii, vaccinuri) într-un limbaj accesibil publicului larg
- **Comunicare profesională și de reglementare** – participări, prezentări și dezbateri în cadrul Agenției Europene a Medicamentului, a ANMDMR și a Ministerului sănătății, UMF „Carol Davila“, în dialog cu experți, decidenți și *stakeholderi* instituționali
- **Publicații și comunicare academică** - autor a 105 lucrări științifice indexate ISI și a două cărți, contribuind la progresul domeniului prin difuzare științifică
- **Interdisciplinaritate:** Abilități de comunicare în domenii variate, facilitând colaborări multidisciplinare și transfer de cunoștințe .

Competențe organizaționale/manageriale

- **Conducere executivă și strategică** - poziții de conducere la vârf, inclusiv Președinte al ANMDMR (2021) și Director General în cadrul Ministerului Sănătății (2004–2005), coordonând politici publice, bugete și procese de reformă legislativă în domeniul medicamentului.
- **Management instituțional și administrativ** - prodecan al Facultății de Farmacie (din 2016 până în prezent), gestionând activități academice, curriculare și logistice la nivelul instituției.
- **Coordonare de proiecte** - director de proiect pentru 2 proiecte de cercetare, responsabil pentru implementarea a 8 proiecte finanțate prin Fondul de Dezvoltare Instituțională (FDI).
- **Coordonare de comisii și echipe multidisciplinare** - am condus echipe de lucru în cadrul Agenției Naționale a Medicamentului pentru proceduri de autorizare, inspecție farmaceutică, crize de sănătate publică, și am fost membru al unor comitete-cheie din cadrul EMA (CHMP și PDCO).
- **Organizare de activități academice și evaluare** - membru în comisia de subiecte pentru admitere și rezidențiat (2014–2016), coordonator de lucrări de diplomă și doctorat, organizator de cursuri postuniversitare.
- **Experiență internațională și parteneriate** - am activat ca Managing Director într-o rețea regională internațională de cercetare (RECOOP-HST) sub coordonarea Cedar-Sinai Medical Center (SUA).

Competențe dobândite la locul de muncă

- **Dezvoltarea și implementarea politicilor publice în domeniul medicamentului** – experiență extinsă în inițierea și aplicarea actelor normative, inclusiv în implementarea legislației europene privind studiile clinice, dispozitivele medicale și accesul la medicamente deficitare, ca președinte și director general în instituții de reglementare (ANMDMR, Ministerul Sănătății).
- **Coordonarea proceselor de autorizare și reglementare** – Implicare directă în gestionarea procedurilor de autorizare a medicamentelor de uz uman la nivel național și european; membru și raportor în comitete internaționale ale Agenției Europene a Medicamentului (CHMP, PDCO).
- **Abilități avansate de predare, evaluare și mentorat** – Experiență de peste 20 de ani în învățământ superior, în calitate de profesor universitar, prodecan, coordonator de lucrări de licență, disertație și doctorat, precum și dezvoltator de cursuri postuniversitare.
- **Gestionarea proiectelor de cercetare** – Competențe avansate în crearea, conducerea și implementarea proiectelor naționale și internaționale de cercetare
- **Adaptabilitate în contexte interdisciplinare și internaționale** – Activitate în echipe diverse, de la industrie farmaceutică și reglementare națională până la parteneriate internaționale de cercetare și colaborări academice transfrontaliere.
- **Managementul calității și al resurselor** – Responsabil de actualizarea procedurilor operaționale standard și a sistemelor de calitate în instituții publice; certificat în managementul calității (ISO 9001:2008) și cu experiență în implementarea acestuia în cadrul ANMDMR și în industrie
- **Competențe și expertiză în fitochimie, biologie celulară și moleculară, biostatistică, analiză de date, bioinformatică și chemoinformatică, machine learning și deep-learning, tehnologie farmaceutică, evaluarea siguranței și eficacității medicamentelor din perspectivă reglementară**

Competențe dobândite la
locul de muncă

- **Utilizarea unei varietăți de metode și tehnici de laborator în domeniile menționate**

Competențe informatice

- **Programare și analiză de date** - Experiență în programare în R, Python, JavaScript, SQL și XML, utilizate pentru analize științifice, modelare farmacoeconomică, bioinformatică și prelucrare de date clinice și farmaceutice.
- **Analiză statistică și machine learning:** utilizarea avansată a pachetelor științifice și de învățare automată (ex. R, SPSS, Minitab, Python și cikit-learn) pentru evaluări comparative, validări de studii clinice și interpretarea datelor din cercetare biomedicală.
- **Bioinformatică și chemoinformatică:** Aplicarea instrumentelor specializate pentru analiza evenimentelor, modelare QSAR/QSPR, farmacofore și predicții de proprietăți ADMET (ex. Bioconductor, Biovia Discovery Studio, ChemSketch, Chemooodle).
- **Software specializat în farmacie și cercetare:** Experiență în utilizarea de instrumente pentru proiectare moleculară, vizualizare chimică, validare de metode analitice și pregătire de materiale didactice.
- **Abilități de prelucrare grafică și prezentare:** Utilizarea de aplicații precum Inkcape, CorelDraw X4, și pachete de editare grafică pentru pregătirea de materiale științifice, cursuri și publicații academice.
- **Platforme educaționale și e-learning:** Utilizare competentă a platformelor digitale pentru predare asistată de calculator și evaluare academică.

Permisiune de conducere

- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații și proiecte Distincții

A se vedea Anexa I. Listă completă de lucrări

- Premiul special la secțiunea „Plante Medicinale” pentru lucrarea „Corelații între metabolismul speciei parazite *Cuscuta campestris* Yunck și cel al gazdelor sale”, autori R. V. Ancuceanu, Viorica Istudor, Mihaela Dinu, Marilena Codreanu, Paula Vasile, Simona Țopa și Daniela Nan, comunicată la Al XII-lea Congres Național de Farmacie cu participare internațională, București, 17–19 oct., 2002
- Premiul pentru Carte Farmaceutică al Colegiului Farmaciștilor din România (pentru “Iron contents in plants”, Editura Printech, București, 2016, 394 pp).
- Prix de la Pharmacie Francophone, acordat de Academia Franceză de Farmacie (2017)
- Premiul pentru Cercetare Farmaceutică al Colegiului Farmaciștilor din România (2022)
- Citări: 10256 (10151 fără autocitări), indice Hirsch=36 (conform ISI Thomson, 19 noiembrie 2024); 20418 (20287 fără autocitări), Hirsch = 40 (conform Scopus, 19 noiembrie 2024); 41745, Hirsch = 45 (conform Google Scholar, 19 noiembrie 2024).

Afilieri

Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România
 Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei și al Societății Internaționale de Istoria Farmaciei
 Membru al Asociației de Algeziologie din România
 Membru al American Botanical Society
 International Society for Computational Biology.

Membru în Comitetul Editorial al revistelor Farmacia, Practica farmaceutică, Medicina (MDPI), Letters in Drug Discovery, Technology and Innovation in Life Sciences, Journal of Pharmaceutical and Biotech Industry, precum și al comitetului consultativ (Advisory Board) pentru Preprints.org.
 Membru în Reviewer Board al revistelor Symmetry și Separations.
 Referent (peer-reviewer) pentru mai mult de 328 articole științifice de la peste 24 jurnale internaționale, dintre care 241 verificabile prin Publons/Web of Science

ANEXE

- Anexa I. Listă completă de lucrări.

Data: 13.06.2025

Semnătura