



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Corina-Cristina ARAMĂ

Experiența profesională

Perioada

1992-prezent

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar (1992-1995), asistent universitar(1995-2000), șef de lucrări (2000-2004), conferențiar universitar (2004-2016), profesor universitar (2016-prezent)

Activități și responsabilități principale

Activități de predare a principiilor chimiei analitice (analiză chimică și instrumentală) pentru studenții anilor I și al II-lea ai Facultății de Farmacie și îndrumarea studenților în vederea însușirii abilităților practice necesare în laboratorul de analiză; dezvoltarea de noi lucrări practice și organizarea de colocvii, seminarii și consultații; elaborarea/editarea materialelor de curs și a îndrumarelor de laborator pentru studenți; coordonarea lucrărilor de licență; inițierea și organizarea de cursuri de pregătire continuă postuniversitară.

Activitate de cercetare orientată, pe de o parte, spre dezvoltarea și validarea de noi metode pentru separarea, identificarea și dozarea substanțelor farmaceutice, ca atare, din amestecuri complexe și din forme farmaceutice dozate și, pe de altă parte, în direcția sintezei și caracterizării unor noi entități farmacologic active cum sunt complexii de incluziune ai substanțelor farmaceutice cu ciclodextrinele.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie *Carol Davila*, București, Facultatea de Farmacie

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior și cercetare

Perioada

1995-2004

Funcția sau postul ocupat

Farmacist specialist în laborator farmaceutic

Activități și responsabilități principale

Analiza fizico-chimică a substanțelor farmaceutice, ca atare și din forme farmaceutice
Evaluarea documentației chimico-farmaceutice a produselor farmaceutice în vederea obținerii autorizației de punere pe piață a medicamentelor autohtone sau de import

Numele și adresa angajatorului

Agenția Națională a Medicamentului (Institutul pentru Controlul de Stat al Medicamentului și Cercetări Farmaceutice) – Departamentul de Control Fizico-Chimic

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sănătate

Educație și formare

Perioada

Aprilie 2007-octombrie 2007

Calificarea / diploma obținută

Studii postdoctorale (Bursă de cercetare postdoctorală acordată de *The Matsumae International Foundation*, Japonia)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

proiectul *Challenge for development of newly designed medicinal candidates and determination of chemical and pharmaceutical parameters for the novel drugs for 21st century*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences for Research, Toyama University, Japonia
prof. Takeuchi Yoshio

Perioada	1994-2003
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale, domeniul farmacie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teza de doctorat: <i>Contribuții la studiul analitic al inhibitorilor enzimei de conversie a angiotensinei I (captopril, enalapril, cilazapril)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Carol Davila</i> București, coordonator științific: prof. Univ. Dr. Gheorghe Morait
Nivelul în clasificarea națională/internațională	Studii doctorale, ISCED 6
Perioada	1998-pezent
Calificarea / diploma obținută	Farmacist primar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Laborator farmaceutic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Carol Davila</i> București
Perioada	1994-1997
Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Laborator farmaceutic (controlul medicamentului, laborator clinic și chimie sanitară, farmacologie experimentală, toxicologie analitică)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Carol Davila</i> București
Perioada	1986-1991
Calificarea / diploma obținută	Farmacist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoștințe fundamentale cu privire la proiectarea medicamentelor, farmacologie, analiza medicamentului, laborator clinic și industrie farmaceutică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie <i>Carol Davila</i> București, Facultatea de Farmacie
Nivelul în clasificarea națională/internațională	ISCED 5A

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba rusă

Limba franceză

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Adaptabilitate, capacitate ridicată de comunicare, spirit de echipă

Competențe și aptitudini organizatorice	- Abilitatea de a identifica și ierarhiza obiectivele în realizarea unui proiect, capacitatea de a gestiona situații complexe
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Analiză termică</p> <p>Analiză spectroscopică (spectrometrie de absorbție în UV-Vis, spectrometrie derivată, spectrometrie de absorbție atomică)</p> <p>Cromatografie de lichide (HPLC) și electroforeză capilară, ca tehnici de separare și determinare a purității substanțelor farmaceutice (inclusiv separări chirale)</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator independent al programelor de editare de text și analiza statistică a rezultatelor.
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> - Persoană calificată certificată de Agenția Națională a Medicamentului din anul 2008. - Membru în asociații profesionale: American Chemical Society (2008-prezent), Societatea de Științe Farmaceutice din România, filiala București (1992-prezent), Colegiul farmaciștilor București (1992-prezent) - Preste 60 de lucrări publicate în reviste cotate ISI și BDI (38 articole publicate în reviste ISI) și peste 80 postere, comunicări și conferințe la evenimente științifice interne și internaționale..

01.08.2024

Prof. univ. dr. Corina-Cristina Aramă