



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Corina-Cristina ARAMĂ
Adresă	Str. Traian Vuia nr. 6, 020956, București, România
Telefon(oane)	0040-21-318 0737
E-mail(uri)	corinaarama@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	18.08.1967

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 <i>Carol Davila</i> , 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 <i>The Matsumae International Foundation</i> , Japonia)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	proiectul <i>Challenge for development of newly designed medicinal candidates and determination of chemical and pharmaceutical parameters for the novel drugs for 21st century</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences for Research, Toyama University, Japonia prof. Yoshio Takeuchi
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)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba rusă

Limba franceză

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	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului 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

Analiză termică
Analiză spectroscopică (spectrometrie de absorbție moleculară în UV-Vis, spectrometrie derivată, spectrometrie de absorbție atomică)
Cromatografie de lichide (HPLC) și electroforeză capilară, ca tehnici de separare și determinare a purității substanțelor farmaceutice (separări chirale)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator independent al programelor de editare de text și analiză statistică a rezultatelor.

Informații suplimentare

- 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)
- 58 lucrări publicate (27 articole publicate în reviste ISI, 5 cărți de specialitate) și peste 50 postere, comunicări și conferințe la evenimente științifice interne și internaționale; 9 proiecte de cercetare (membru și director).