

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate (-tăți)

Data nașterii

Sex

Cucu, Daniela

Str. Șantierului 14B, Buftea 070000

Mobil: 0728257607

danaIELa.cucu@unibuc.ro; dana.cucu@bio.unibuc.ro

Română

12.09.1967

F

Experiența profesională

**Numele și adresa
angajatorului**

Perioada

**Funcția sau postul
ocupat**

**Activități și
responsabilități
administrative**

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie și Biofizică (DAFAB)

Octombrie 2017-prezent

Conferențiar

Activități didactice Curs Master Neurobiologie "Procese de semnalizare celulară în sistemul nervos"; Curs Master Biologie Medicală "Terapii celulare în cancer"; Curs licență Biochimie Citologie, Curs Biologie celulară. Seminar Redactarea unei lucrări științifice Activități de cercetare

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie și Biofizică (DAFAB)

Octombrie 2013-prezent

Lector

Activități didactice Curs Master Neurobiologie "Procese de semnalizare celulară în sistemul nervos"; Curs Master Biologie Medicală "Terapii celulare în cancer"; Lucrări practice de laborator Biofizică. Activități de cercetare

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie și Biofizică (DAFAB)

Decembrie 2011-octombrie 2013

Cercetător gradul III

Activități de cercetare

Redactarea de lucrări științifice

Numele și adresa
angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

**Activități și
responsabilități
administrative**

**Activități și
responsabilități științifice**

Studiul canalelor ionice exprimate în ovocite de *Xenopus laevis*

Dezvoltarea unui sistem de măsurare a expresiei canalelor în ovocite de *Xenopus laevis* expuse unor radiații THz.

Institutul Clinic Fundeni

Numele și adresa
angajatorului

Tipul Activității sau sectorul de activitate	Cercetare, management de proiecte
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Postdoctorand în programul „Biotehnologii celulare și moleculare cu aplicații în medicină”
Activități și responsabilități administrative	Redactarea de lucrări științifice
Activități și responsabilități științifice	Studiul canalelor ionice în cancerul pancreatic Culturi celulare de celule pancreatice normale și canceroase Masurători patch-clamp Studii de expresie (western blot și imunofluorescență) Studii de migrație celulară
Numele și adresa angajatorului	Centrul Internațional de Biodinamica, Intr. Portocalelor 1B, București 06101
Tipul Activității sau sectorul de activitate	Cercetare, management de proiecte
Perioada	2004-2010
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Principal grad II
Activități și responsabilități administrative	Coordonarea laboratorului de culturi celulare și electrofiziologie celulară; Definirea protocoalelor de cercetare pentru aceste laboratoare; Achiziția și implementarea a diferite metode de investigație; Achiziția de date, stocarea datelor, a probelor (culturi celulare) și organizarea mentinerii lor; Redactarea de lucrări științifice (lucrări științifice publicate în reviste internaționale cotate ISI); Redactarea și aplicarea de proiecte de cercetare; Coordonarea de proiecte; Managementul proiectelor de cercetare. Efectuarea de stagii de pregătire profesională în domeniul biologiei moleculare în cadrul Facultății de Medicină Antwerp, Belgia.
Numele și adresa angajatorului	Department of Molecular Cell Biology, K.U.Leuven, O&NI Herestraat 49 bus 801, 3000 Leuven
Tipul Activității sau sectorul de activitate	Cercetare, știință, management de proiecte.
Perioada	2000-2004
Funcția sau postul ocupat	Doctorand, Teza de doctorat „Localizarea și caracterizarea efectului Ni^{2+} asupra canalului epitelial de Na^{+} ”
Activități și responsabilități principale	Activitatea de cercetare științifică în domeniul biologiei celulare; fiziologiei celulare Dezvoltarea unei noi metode de investigație; Participarea la cursurile doctorale Redactarea de articole științifice (5 publicații în reviste internaționale); Redactarea și aplicarea de proiecte pentru obținerea bursei doctorale. Teza de doctorat „Caracterizarea și localizarea efectului nichelului asupra canalului epitelial de Na^{+} ”
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Biologie, Catedra de Fiziologie și Biofizică, Universitatea din București
Tipul Activității sau sectorul de activitate	Cercetare, activitate științifică.
Perioada	1998-2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Pregătirea și predarea lucrărilor practice pentru studenți; Prepararea și predarea cursului „Prezentarea publică a datelor” studenților la Masterul în Neurobiologie.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări Antropologice Fr. Rainer, București.

Tipul Activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / Competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Învățământ, cercetare.

1994-1998

Asistent cercetare,

Cercetări comportamentul uman, antropometrie.

2000-2004

Doctorat în Științe Medicale

Biologie Celulară/Electrofiziologie

Universitatea Catolică din Leuven, Belgia

Ph.D

1994-1995

Master în Neurobiologie (media 9,92)

Comportamentul uman, antropologie, neurobiologie, neurochimie, farmacologie s.a

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Catedra de Fiziologie și Biofizica,

Master

1989-1994

Facultatea de Biologie (licenta media 9,12)

Științe Biologice, specialitatea Biologie Animală

Facultatea de Biologie, Universitatea din București

Aptitudini și Competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Eng.	10	Eng.	10	Eng.	10	Eng.	10	Eng.	9
Fr.	10	Fr.	10	Fr.	9	Fr.		Fr.	8

(*) Pe o scala de la 1 la 10

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare și relaționare foarte bune. Participare în 3 proiecte CIVIS-BIP. Abilități organizatorice dobândite în funcții de conducere din facultate, lucrului cu studenții, coordonarea unei echipe de cercetare la locul de munca actual. I

Competențe și aptitudini organizatorice

Remarcate prin dezvoltarea și organizarea unui laborator de biologie celulară care a inclus:

Coordonarea designului clădirii pentru funcționalitatea laboratorului

Achiziționarea echipamentelor necesare culturilor celulare și investigații de laborator prin comparații de oferte, organizarea alături de alți membri ai echipei de licitații.

Instruirea personalului pentru desfășurarea Activității de cercetare în laborator.

Coordonarea experimentelor, menținerea evidenței probelor și organizarea protocolurilor de lucru.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Achiziția de date (home –made software), statistica (statistica, Excel) interpretare matematica (Origin), redactarea articolelor (Word), prezentarea datelor (CorelDraw, PowerPoint), Înregistrarea organizarea bibliografiei (EndNote), Documentare (internet cu browsere speciale pentru situri științifice).

Permis(e) de conducere

Valid

Informații suplimentare

Persoane de contact: Nina Ullrich PhD, Departamentul de fiziologie, Facultatea de Medicină, Berna, nina.ullrich@unibe.ch Laurence Laudriere PhD, Universitatea, libere Bruxelles Laurence.Ladriere@ulb.be.

Semnătura _____



Data _____ 07.03.2025 _____