



Nume / Prenume	Cucu Daniela-Marcela
Adresă(e)	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Spl. Independenței 91-95
E-mail(uri)	dana.cucu@bio.unibuc.ro ; daniela.cucu@unibuc.ro
Naționalitate(-tați)	Română
Data nașterii	12.09.1967
Sex	F
Experiența profesională	28 ani
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie și Biofizică (DAFAB)
Perioada	Octombrie 2017-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități administrative	Activități didactice Curs Master Neurobiologie ”Procese de semnalizare celulară în sistemul nervos”; Curs Citologiei Animală Anul I Biochimie, Curs Master Biologie Medicală ”Terapii celulare în cancer”; Seminar Redactarea unui articol Științific Master de Neurobiologie, Lucrări practice de laborator. Cercetare în domeniul biologiei tumorale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie și Biofizică (DAFAB)
Perioada	Octombrie 2013-2017
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități administrative	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. Cercetare în domeniul biofizicii
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Anatomie, Fiziologie și Biofizică (DAFAB)
Perioada	Decembrie 2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător gradul III
Activități și responsabilități administrative	Activități de cercetare Redactarea de lucrări științifice
Activități și responsabilități științifice	Studiul canalelor ionice exprimate în oocite de <i>Xenopus laevis</i> Dezvoltarea unui sistem de măsurare a expresiei canalelor în oocite de <i>Xenopus laevis</i> expuse unor radiații THz.

Numele și adresa angajatorului	Institutul Clinic Fundeni, Calea București 258, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, management de proiecte
Perioada	2010-2013
Funcția sau postul ocupat	Post doctorand în programul POSDRU „Biotehnologii celulare și moleculare cu aplicații în medicină”
Activități și responsabilități administrative	Redactarea de lucrări științifice Curs Managementul de proiecte.
Activități și responsabilități științifice	Studiul canalelor ionice în cancerul pancreatic Culturi celulare de celule pancreatice normale și canceroase Măsurători 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 menținerii 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 Medicina Antwerpen, 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, învățământ universitar.
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 Biofizica, 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 publica a datelor” studenților la Masterul în Neurobiologie.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări Antropologice Fr. Rainer, București.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, cercetare.
Perioada	1994-1998
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare,
Activități și responsabilități principale	Cercetări comportamentul uman, antropometrie.

Educație și formare

Perioada	2000-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în Științe Medicale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie Celulară/Electrofiziologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Catolică din Leuven, Belgia
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ph.D

Perioada**1994-1995**Calificarea / diploma
obținută

Master în Neurobiologie (media 9,92)

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale
dobânditeComportamentul uman, antropologie, neurobiologie, neurochimie,
farmacologie s.aNumele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de
formareUniversitatea din București, Facultatea de Biologie, Catedra de
Fiziologie și Biofizica,Nivelul în clasificarea
națională sau
internațională

Master

Perioada**1989-1994**Calificarea / diploma
obținută

Facultatea de Biologie (licența media 9,12)

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale
dobândite

Științe Biologice, specialitatea Biologie Animală

Numele și tipul
instituției de
învățământ /
furnizorului de
formare

Facultatea de Biologie, Universitatea din București

Nivelul în clasificarea
națională sau
internațională

BSc.

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
socialeAbilități de comunicare și relaționare foarte bune
Abilități organizatorice dobândite în funcții de conducere din facultate,
lucrului cu studenții, coordonarea unei echipe de cercetare la locul de
munca actual.

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 protoalelor 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

