



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Gradișteanu (Pircalabioru), Gratiela

Locul de muncă / Domeniul ocupational

Facultatea de Biologie, Universitatea din Bucuresti

Experiența profesională

Perioada

2024-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar -Dep. Botanica si Microbiologie

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din Bucuresti, Sos. Panduri 90

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactica

Cursuri predate: Imunohematologie, Imunohematologie si hemostaza, Virologie, Hematologie si hemostaza, Imunogenetica si imunopatologie

Lucrari practice: Probleme actuale de genetica umana, Virologie, Hematologie si hemostaza, Imunogenetica si imunopatologie

Activitate de cercetare științifică ca membru în echipele de cercetare ale proiectelor științifice în desfășurare.

2023-prezent

Team leader -Molecular diagnostic, Steering Committee member

Centrul de Excelexenta in Bioinginerie eBio-hub, Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti, Str. Polizu nr. 7, Bucuresti

Activitate de Cercetare

Project management (Steering Committee Member), Omics (next generation sequencing, Proteomics), CRISPR-Cas, assay development , biopsie lichida

2016- prezent

Cercetator stiintific grad II

Centrul de cercetare al Universitatii din Bucuresti (ICUB), Sos. Panduri 90

Activitate de cercetare

Responsabilitati: ecologie microbiana, teste *in vivo*, microchirurgie pe animale de laborator, culturi celulare, imunohistochimie, histopatologie, microscopie clasica si imunofluorescenta, microscopie confocala, qRT-PCR

Director proiect:

PN-III-P1-1.1-PD-2019-0499 - Analiza integrativa a profilului multi omic si a NADPH oxidazelor in diabetul zaharat de tip 2-2021-prezent

Proiect Soluții - Tehnici avansate și creșterea performanței în detecția precoce a virusului SARS-CoV-2 (iunie 2020-decembrie 2021)

Proiect AOSR Teams – Mai 2022-Decembrie 2023

2016 – 2022

Director de proiect

SANIMED International Impex S.R.L, Sos. Calugareni, Giurgiu

Director de proiect: 52PTE Hidrogeluri compozite pe baza de nanoparticule anorganice si collagen cu activitate antimicrobiana prelungita pentru prevenirea infectiilor de plaga

Novel textiles for parietal defects (Horizon 2020, Manunet project)

POC-G (POINGBIO)- Knowledge transfer in polymers used for biomedical engineering: Aprilie 2018-Septembrie 2019

POC-G (INTELBIOED)-Stem cell research and biomaterials- knowledge transfer for medical biotechnology and health -Martie 2020-Martie 2021

2015-2016

Cercetator postdoctorand

Conway Institute, University College Dublin, Irlanda

Responsabilitati: Animale modificate genetic, genotipare, izolarea de celule epiteliale intestinale, neutrofile si macrophage peritoneale, imunohistochimie, histopatologie, microscopie clasica si imunofluorescenta, microscopie confocala

Educație și formare

Perioada	
Calificarea / diploma obținută	2011-2015. Doctorat/ Doctor in Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Imunobiologie/Programul doctoral Infection Biology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University College Dublin/ School of Medicine and Medical Sciences
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 – Postuniversitar
	2009-2011 Master Biotehnologie microbiana si genetica Fac. Biologie, Universitatea din Bucuresti
	2006- 2009 Licenta Fac. Biologie, Universitatea din Bucuresti, specializarea Biochimie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza**Franceza**

Înțelegere				Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	C2		C2	C2	C2	C2
	B2		B2	B1	B1	B2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Compente bune de comunicare, dovedite prin numeroase prezentari la conferinte nationale si internationale

Competențe și aptitudini organizatorice

Supervizare studenti, masteranzi , doctoranzi (in cadrul ICUB), Management proiecte de cercetare (SANIMED).

Competențe și aptitudini tehnice

Acreditare pentru lucrul cu animale de laborator-Certificat LAST Animal Procedures Act, Martie 2011, Dublin, Irlanda

Arii de expertiza: administrarea de agenti infectiosi si neinfectiosi prin gavaj si injectie intraperitoneala, punctie cardiaca, analize de comportament si bunastare a animalelor de-a lungul procedurilor experimentale, izolarea de cellule epiteliale intestinale, fiziologie. gastrointestinala (permeabilitate si motilitate intestinala)

Microscopie ai analiza de microbiota: 12-28 Mai 2013,Cambridge,MareaBritanie – Wellcome Trust Advanced Curs: Molecular Basis of Bacterial Infection –Curs de pregatire si certificare in microscopie: microscopie clasica si imunofluorescenta, microscopie confocala, analiza microbiotei (tehnici clasice si secventiere de ultima generatie).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Nivel Master- Digital Literacy – Certificare IC3

Alte competențe și aptitudini

Informații suplimentare**Anexe**

Lista de publicatii

Semnătura

Data 14.10.2025