



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Gradisteanu (Pircalabioru), Gratiela**
Adresă **Spl. Independenteti, 91-94**
Telefon **Mobil: 0727668664**
E-mail **gratiela.gradisteanu@bio.unibuc.ro**
Naționalitate **Romana**
Data nașterii **(ziua, luna, anul) 28.06.1987**
Sex **F**

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 **Universitatea din Bucuresti, Sos. Panduri 90**

Activitate didactica

Tipul activității sau sectorul de
activitate **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.**

2025- prezent

Coordonator doctorat (Scoala Doctorala de Biologie)

Universitatea Politehnica din Bucuresti

2023-prezent

**Team leader -Molecular diagnostic, Steering Committee member
Centrul de Excelenta in Bioinginerie eBio-hub, Universitatea Nationala de
Știința și 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-December 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 colagen 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 (INTELBIOMED)-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
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

2011-2015.

Doctorat/ Doctor in Biologie

Imunobiologie/Programul doctoral Infection Biology

University College Dublin/ School of Medicine and Medical Sciences

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

Accreditare 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 procedurilo rexperimentale, izolarea de cellule epiteliale intestinale, fiziologie. gastrointestinala (permeabilitate si motilitate intestinala)
Microscopie ai analiza de microbiota: 12-28 Mai 2013,Cambridge,Marea Britanie – 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
GraphPad, Illstrator, Biorender, R

Alte competențe și aptitudini

CRISPR Cas Screening -Trainig Septembrie 2025 (Cambridge, UK)

Informații suplimentare

Anexe

Lista de publicatii

Data 25.05.2026