



Curriculum vitae Europass

Informații personale	
Nume / Prenume	GRADISTEANU (PIRCALABIORU) / GRATIELA
E-mail(uri)	Gratiela87@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	Romana
Data nașterii	Romania
Locul nașterii (loc, județ)	Bucuresti
Stare civilă	casatorita
Experiența profesională	
Perioada	2024-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar habil.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica- cursuri si lucrari practice : Imunohematologie, Virologie medicala, Probleme actuale de genetica umana, Hematologie si hemostaza Coordonare doctorat -Scoala doctorala de Biologie Doctoranzi : Shirima Charles, Dooa Ali, Diana Deaconu
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, sos, Panduri nr.90, sector 5, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior -nivel Masterat
Perioada	2023-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific grad III
Activități și responsabilități principale	Steering committee, Group leader- Molecular diagnostic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie Politehnica Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare in domeniul bioingineriei
Perioada	2022-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific grad II
Activități și responsabilități principale	Cercetare in microbiologie si biologie moleculara
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Bucuresti, sos, Panduri nr.90, sector 5, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare 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 AOSR Teams – Mai 2022-Decembrie 2023
Perioada	2016-2022
Funcția sau postul ocupat	Director de proiect
Activități și responsabilități principale	Managment proiecte de cercetare
Numele și adresa angajatorului	SANIMED INTERNATIONAL IMPEX SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare industrială și dezvoltare experimentală: <i>52PTE Hidrogeluri compozite pe baza de nanoparticule anorganice și colagen cu activitate antimicrobiană prelungită pentru prevenirea infecțiilor de plagă</i> 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
Perioada	2016-2022
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific grad III
Activități și responsabilități principale	Cercetare în microbiologie și biologie moleculară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din București, sos, Panduri nr.90, sector 5, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Next generation sequencing, teste <i>in vivo</i> , culturi celulare, qRT-PCR ecologie microbiană, teste <i>in vivo</i> , microchirurgie pe animale de laborator, culturi celulare, imunohistochimie, histopatologie, microscopie clasică și imunofluorescență, microscopie confocală, qRT-PCR Proiect Soluții -Tehnici avansate și creșterea performanței în detecția precoce a virusului SARS-CoV-2 (iunie 2020-decembrie 2021)
Perioada	2015-2016
Funcția sau postul ocupat	Postdoctorand
Activități și responsabilități principale	Cercetare în Imunobiologie: Animale modificate genetic, genotipare, izolarea de celule epiteliale intestinale, neutrofile și macrofage peritoneale, imunohistochimie, histopatologie, microscopie clasică și imunofluorescență, microscopie confocală
Numele și adresa angajatorului	Conway Insitute , University College Dublin , Belfield, Dublin 4, Irlanda
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare fundamentală
Educație și formare	
Perioada	2011-2015
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Infection Biology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	University College Dublin, Irlanda
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Host-pathogen

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Next generation sequencing, Flow cytometry, Histology, Microscopy
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Wellcome Trust Sanger Institute, Cambridge , UK
Perioada	2025
Calificarea / diploma obținută	CRISPR Screening and analysis
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	CRISPR Cas study design and bioinformatic analysis
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Wellcome Trust Sanger Institute, Cambridge , UK
Perioada	Martie- Iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Bursa Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Food Microbiology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Democritus University of Tharace, Orestida , Grecia
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologie microbiana si genetica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti
Perioada	2006-2009
Calificarea / diploma obținută	Licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti
Perioada	
Membru în Comitetul științific de organizare a unei manifestări științifice	1.Coordonator principal Scoala de Vara Internationala -Exploring the emerging role of the gut microbiome in tumor heterogeneity , 2022, Bucuresti
Membru in Colegiul de redacție / referent al unei reviste	1.Frontiers in Infection and Cellular Microbiology 2.Frontiers in nutrition 3.Microorganisms
PREMII INTERNATIONALE	Dublin Academy of Pathogenomics and Infection -Premiu cea mai buna prezentare orala (16.12.2014)
PREMII NATIONALE	Bursa pentru Excelenta Stiintifica, Universitatea Bucuresti, 2010 Diploma Gold medal 2022- Euro invent 2020 – New zwitterionic polymeric films obtained by laser evaporation for microorganism inhibition for antimicrobial surface application
Aptitudini și competențe personale	

Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	X	C4	X	C4	X	C4	X	C4	X	C4
Limba franceză	X	C1	X	B3	X	C1	X	B1	X	C1
Limba spaniolă	X	B1	X	B3	X	B3	X	B1	X	B1
Limba italiană	x	A2	x	A2	x	A2	x	A2	x	A2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	Empatie, Gândire critică și perspectiva, Comunicare									
Competențe și aptitudini organizatorice	Comuniare eficienta, Gestionarea timpului, Adaptabilitate, Management proiecte									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Metagenomica -QIIME, DADA 2 Metagenomic rpedisction - PiCrust, Tax4fun CRISPR Cas Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); Adobe Illustrator Graphpad prism, Analiza statistica Alinieri multiple si arbori filogenetici VMD-Visual Molecular Dynamics (modelare molecula)									
Competențe și aptitudini artistice	Pictura, lectura									
Alte competențe și aptitudini										
Relațional	Adaptabilitate, Comunicare									
Permis(e) de conducere	nu									
Informații suplimentare										
Anexe (v. Anexa 4 de la pagina 9, de mai jos)	LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE Membru / Expert / Responsabil / Director - ÎN ECHIPA DE CERCETARE în cadrul unor proiecte de cercetare									