



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume CALINA PETRUTA CORNEA

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

0723980432

E-mail(uri)

pccornea@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

10.01.1959

Sex

F

Experiența profesională

Perioada

2003-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Titular al disciplinelor Inginerie genetica; Genetica; Biologie moleculara aplicata; coordonare activitati didactice si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, Facultatea de Biotehnologii, Bd.Marasti, nr.59, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educatie-cercetare

Perioada

2003-prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetator, Sef al departamentului de Biologie moleculara si Inginerie genetica

Activități și responsabilități principale

Coordonare activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Centrul de Biochimie Aplicata si Biotehnologie Bucuresti (BIOTEHNOL), Bd.Marasti, nr.59, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

2001-2003

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale

Titular al disciplinelor Inginerie genetica; Genetica; coordonare activitati didactice si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, Facultatea de Biotehnologii, Bd.Marasti, nr.59, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educatie-cercetare

Perioada

1997-2001

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrari

Activități și responsabilități principale

Titular al disciplinei Inginerie genetica; coordonare activitati didactice si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti, Facultatea de Biotehnologii, Bd.Marasti, nr.59, Sector 1, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educatie-cercetare

Perioada	1984-1997
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific (CS-CS III)
Activități și responsabilități principale	Cercetare stiintifica
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Biologie al Academiei Romane, Splaiul Independentei 296, Sector 6, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1982-1984
Funcția sau postul ocupat	Profesor de biologie
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice
Numele și adresa angajatorului	Liceul de Filologie Istorie Predeal, Jud.Brasov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie
Educație și formare	
Perioada	1977-1981
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta, domeniul Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Citologie, Biologie celulara, Chimie generala, Biochimie, Microbiologie, Genetica, Fiziologie vegetala, Fiziologie animala, Anatomie comparata, Botanica sistematica, Zoologia nevertebratelor, Zoologia vertebratelor, Ecologie, Bazele agriculturii, Hidrobiologie, Oncobiologie, Geologie si paleontologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licenta
Perioada	1981-1982
Calificarea / diploma obținută	Certificat Specializare Biologie Medicala
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Imunologie, Microbiologie medicala, Fiziopatologie, Parazitologie, Endocrinologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Masterat
Perioada	1989-1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor, domeniul Biologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctorat
Perioada	Iunie 2004
Calificarea / diploma obținută	Atestat de specializare în domeniul protecției mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Superior Agricol, Lille, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs de Managementul calității

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfectionare									
Perioada	2006									
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu - Certificat de absolvire									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Floyd AD&C									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	ISO 9001, ISO 14001, ISO 19011/ Comunicarea specifică activității de audit, Planificarea activității de audit, Intocmirea și completarea documentelor de audit, Examinarea documentelor referitoare la sistemul de management al calității/mediului, Colectarea și structurarea informațiilor specifice activității de audit, Analiza și aprecierea conformității și eficacității sistemului de management, Intocmirea și susținerea raportului de audit, Conducerea auditului, Munca in echipa de audit.									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare									
Perioada	2011									
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire curs de Management universitar									
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ASE Bucuresti									
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management didactic, Managementul calitatii, Management financiar, Managementul cercetarii									
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Formare continua									
Limba maternă	Romana									
Limbi străine cunoscute	Franceza si Engleza									
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă		
Limba	1.	Engleza		C1		C1		B2		C1
Limba	2	Franceza		C1		B2		B2		B2
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine									
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa; o buna capacitate de comunicare;									
Competențe și aptitudini organizatorice	- capacitate de analiză și sinteză, coordonare, organizare și planificare - capacitate decizională, abilități de leadership - capacitate de perfecționare și optimizare a activităților didactice si de cercetare - atitudine proactiva									
Competențe și aptitudini tehnice	Operare si instruire in utilizarea unor echipamente de cercetare									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel ridicat de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)									
Informații suplimentare	Indicele Hirsch (conform Scopus si ISI Thompson) h=4; h=9 conform google academic									

Lucrări publicate	<p>Cărți publicate: 13 (10 publicate în edituri recunoscute și 3 manuale universitare)</p> <p>Total lucrări publicate – 235, dintre care:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lucrări publicate în extenso în reviste cotate ISI –39 ➤ Lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale - 128 ➤ Volumele unor manifestări științifice din țară și străinătate – 68 ➤ Brevete - 5 <p>Citări ale lucrărilor publicate: peste 250 citări în reviste internaționale și naționale, dintre care 150 în ultimii 5 ani</p>
Apartenența la asociații și organizații profesionale	<p>- vicepreședinte al Comisiei pentru Securitate Biologică (2008-2011)(2016-prezent)</p> <p>- președinte al Comisiei pentru Securitate Biologică (2012-2016)</p> <p>- Membru în Comitetul editorial la Romanian Biotechnological Letters din 2012</p> <p>- Editor șef Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies</p> <p>- Evaluator lucrări științifice pentru: Water, air and soil pollution (IF 1,685), Environmental Forensics (IF 0,732), African Journal of Microbiology Research, Journal of Plant Breeding and Crop Science, International Research Journal of Plant Science, Journal of Microbiology and Antimicrobials, Romanian Biotechnological Letters etc</p>
Distincții și premii	<p>- Premiul UEFISCDI pentru lucrarea „Antagonistic Activity of Three Newly Isolated Yeast Strains from the Surface of Fruits” 2013</p> <p>- Diplomă de Excelență și Medalia de aur la Salonul Internațional de inventică PRO INVENT ediția a XII-a, 2014 pentru brevetul ”Procedeu de obținere a unui preparat biologic din Lactobacillus plantarum”</p> <p>- Medalia de aur la al „37-lea Salon Internațional al Invențiilor, Tehnicilor și Produselor Noi” de la Geneva-Elvetia (1–5 Aprilie 2009) pentru invenția Procedeu biotehnologic de obținere a polihidroxicanoatilor</p> <p>- Medalia de argint la Târgul de Invenții Geneva 2000 pentru invenția « Produse lactate probiotice și de protecție »</p> <p>- Medalia „Meritul pentru învățământ” (2004)</p> <p>- Premiul pentru cel mai bun poster „Msc-PHA accumulation in <i>Pseudomonas putida</i> P5 (wild type and mutants) in lipid containing media” (autori C.P.Cornea, I.Lupescu, C.Voaides, D.Constantinescu, M.Ciuca, I.Briceag, A.Pop: International Conference on Industrial Microbiology and Applied Biotechnology, Galați 2008</p>
Alte informații	<p>Conducător de doctorat în domeniul Biologie (2009-2011)</p> <p>Conducător de doctorat în domeniul Biotehnologie (2011-prezent) – 6 doctoranzi în stagiul, 6 teze finalizate</p> <p>Membru CNATDCU (comisia 14) din 2012</p> <p>Președinte al Comisiei 14 a CNATDCU</p> <p>Evaluator ARACIS</p> <p>Expert (termen scurt) în cadrul proiectului DOCIS (2010-2011)</p> <p>Expert tehnico-științific în cadrul CNCSIS</p> <p>Expert evaluator la Programele Naționale din PNCDI (BIOTECH, AGRAL și RELANSIN), la Programul Național CEEX și PNCDI II</p> <p>Expert științific – monitorizare la Programele BIOTECH, CEEX, PNCDI II.</p> <p>Prodecan al Facultății de Biotehnologii (2004-2008)</p> <p>Secretar științific al Facultății de Biotehnologii (1998-2004)</p> <p>Sef de catedră – Științe biologice (2002-2004)</p> <p>Director departament Biotehnologii (oct.2011- mai 2012)</p> <p>Decan al Facultatii de Biotehnologii din Bucuresti (mai 2012- prezent)</p> <p>Membru în diferite comisii de concurs și de promovare pentru posturile de conferențiar și profesor atât în USAMV cât și la alte universități din țară (Universitatea din Craiova, Universitatea „Ovidius” din Constanța, USAMV a Banatului din Timișoara, Universitatea din Bucuresti, USAMV Cluj-Napoca, Universitatea Dunarea de Jos Galati)</p> <p>Referent oficial în peste 30 comisii de susținere a unor teze de doctorat</p> <p>Referent științific al mai multor cărți de specialitate publicate în România</p> <p>Coordonare proiecte naționale (director/responsabil proiect): - peste 15</p> <p>Participare la proiecte internaționale (inclusiv ca responsabil științific): 4</p>

Bucuresti

10.02.2017

Prof.dr.Calina Petruta Cornea