

**Europass
Curriculum Vitae**



Informații personale

Nume / Prenume **Oancea Florin**
Adresa [REDACTED]
Telephone(s) [REDACTED]
Fax(es) [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Naționalitate **Română**
Data nașterii [REDACTED]
Sex **Masculin**

Studii efectuate și diplome obtinute

Perioada	Martie – Octombrie 2015
Titlu dobândit	Abilitare
Titlul tezei de abilitare	Plant biostimulants and their integration into agro-bioeconomy value chains
Numele și tipul instituției	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Școala Doctorală, Biotehnologii
Nivel clasificare internațională	ISCED 8 (A)
Perioada	Iulie 1990 - Dec.1998
Titlul dobândit	Doctor în Fitopatologie
Titlu teză de doctorat	Activarea răspunsului de apărare din plantele de fasole
Numele și tipul instituției	Academia de Științe Agricole și Silvicultură
Nivel clasificare internațională	PhD Studies, ISCED 8
Perioada	Sept. 1982 - Iulie 1983
Titlul dobândit	M. Sc. / specializare Biochimie
Subiect principal	Biosenzori
Numele și tipul instituției	Universitatea București, Facultatea de Biologie
Nivel clasificare internațională	ISCED 7A
Perioada	Sept.1978 – Iulie 1982
Titlul dobândit	Licență biochimie
Subiect principal	Izolarea și caracterizarea colagenului
Numele și tipul instituției	Universitatea București, Facultatea de Biologie
Nivel clasificare internațională	ISCED 7

Experiență profesională, locuri de muncă relevante

Perioada	Octombrie 2016-prezent
Poziția	Doctor abilitat, CS 1, conducător doctorat
Activități și responsabilități	Conducere doctorate biotehnologii
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Biotehnologii, Bd. Mărăști nr. 59, 011464 București
Tipul de activitate	Didactică, conducere doctorat

Perioada	Iulie 2011-prezent
Poziția	Director științific, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM
Activități și responsabilități	Co-ordonarea activității CDI din INCDPCP-ICECHIM. Conducerea de proiecte de cercetare internaționale (H2020, POC), transaționale (Era.NET), naționale (PN2/ PN3) și de proiecte de infrastructură / capacități POS.CCE. Cercetare aplicativă pentru obținerea de produse cu valoare adăugată din biomasă și microorganisme
Denumirea și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM
Tip de activitate	Cercetare-Dezvoltare - bio-economie- nanobiotehnologii; "green chemistry"
Perioada	Oct. 2002- Iunie 2011
Poziția	Director științific, Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor
Activități și responsabilități	Co-ordonarea activității CDI din ICDPP; conducerea de proiecte de cercetare PN1 și CEEEx și de proiecte de infrastructură / capacități. Cercetare aplicativă referitoare la inputuri si tehnologii agricole durabile, inclusiv biostimulanți agricoli
Denumirea și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, 013813 București, sect. 1
Tipul de activitate	Cercetare-Dezvoltare - Biotehnologii
Perioada	Sept. 2007 – Iulie 2009
Poziția	Cadru didactic invitat
Activități și responsabilități	Susținere curs „Biologia apelor și a solului” (2007-2008) și „Protecția ecosistemelor” (2008-2009)
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară, Facultatea de Îmbunătățiri Funciare și Ingineria Mediului, Bd. Mărăști nr. 59, 011464 București, sect.1
Tip de activitate	Didactică - Suținere cursuri universitare
Perioada	Sept. 2006 – Iulie 2008
Poziția	Cadru didactic invitat
Activități și responsabilități	Susținere curs „Solul și protecția solului”
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea Sapiența, Facultatea de Științe, Piața Libertății 1, 530104 Miercurea Ciuc, jud. Harghita
Tip de activitate	Didactică - Susținere cursuri universitare
Perioada	Iulie 2001 – Oct. 2002
Poziția	Cercetător științific principal I, Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor
Activități și responsabilități	Cercetare aplicată în protecția plantelor; conducere de proiecte de cercetare din Planul Național CDI 1; participare la proiecte PN1
Denumirea și adresa angajatorului	Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor, bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, 013813 București, sect.1
Tip de activitate	Cercetare-Dezvoltare – biotehnologii, fitopatologie / protecția plantelor
Perioada	Sept. 1997 – Iulie 2004
Poziția	Cadru didactic invitat
Activități și responsabilități	Susținere curs și lucrări practice „Biopreparate de uz agricol”
Denumirea și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară, Facultatea de Biotehnologii, Bd. Mărăști nr. 59, 011464 București, sect.1
Tip de activitate	Didactică - Susținere cursuri universitare
Perioada	Feb.1996 – Iulie 2001

Poziția	Cercetător științific principal II, Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor
Activități și responsabilități	Cercetare aplicată în protecția plantelor; responsabil Program Orizont 2000
Denumirea și adresa angajatorului	Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor, bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, 013813 București, sect.1
Tip de activitate	Cercetare-Dezvoltare (protecția plantelor, biotehnologii)
Perioada	August 1992- Feb.1996
Poziția	Cercetător științific principal III, Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor
Activități și responsabilități	Cercetare aplicată în protecția plantelor; responsabil temă Program Orizont 2000
Denumirea și adresa angajatorului	Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor, bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, 013813 București, sect.1
Tip de activitate	Cercetare-Dezvoltare (protecția plantelor, biotehnologie)
Perioada	Mai 1988- Iunie 1992
Poziția	Cercetător științific, Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor
Activități și responsabilități	Cercetare aplicată în protecția plantelor; responsabil temă Program CCPP
Denumirea și adresa angajatorului	Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor, bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, 013813 București, sect.1
Tip de activitate	Cercetare-Dezvoltare (protecția plantelor, biotehnologie)
Perioada	Sept. 1985- August 1988
Poziția	Biochimist, Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor
Activități și responsabilități	Cercetare aplicată în protecția plantelor; participare la planul tematic al CCPP
Denumirea și adresa angajatorului	Centrul de Cercetare pentru Protecția Plantelor, bd. Ion Ionescu de la Brad nr. 8, 013813 București, sect.1
Tip de activitate	Cercetare-dezvoltare (protecția plantelor, biotehnologii)

Competențe

Limba maternă	Română									
Alte limbi	Engleză (1), Franceză (2), Italiană (3)									
Auto-apreciere										
<i>European level (*)</i>										
	Intelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Convorbire		Prezentare			
Limba 1	C2	Proficient User	C2	Proficient User	C2	Proficient User	C2	Proficient User	C2	Proficient User
Limba 2	C1	Proficient User	C1	Proficient User	C1	Proficient User	C1	Proficient User	B1	Independent user
Limba 3	B2	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	A2	Basic user
Competențe sociale	Capacitate de lucru în echipă și de adaptare la un mediu de lucru structurat organizațional matriceal (pe proiecte);abilități de comunicare și negociere									
Competențe organizaționale	Experiență în organizarea și conducerea proiectelor CDI, cu echipe multi-instituționale și multi-culturale. Experiență atât în proiecte de cercetare, cât și de infrastructură CDI (implicând proceduri de achiziție publică)									
Competențe tehnice	Cunoștințe de operare a echipamentelor de biosinteză, ca și a echipamentelor de analiză biochimică și de biologie moleculară; cunoștințe de operare a altor echipamente pentru obținere de bioproduse									
Cunoștințe de operare pe calculator	ESRI ArcGIS, Design Expert 12, GaBi LCA, DSSAT (modelare culturi), Adobe PhotoShop și Corell Draw. Microsoft Office (inclusiv Visio și Project Manager)									

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Activitate științifică | 129 articole (62 articole ISI, 67 articole BDI),
5 capitole de carte, dintre care 2 în edituri internaționale
25 brevete / cereri de brevet internaționale (17 EPO, 7 WIPO, 1 USTPO)
108 brevete OSIM, 34 cereri de brevet OSIM publicate,
Director / responsabil 62 proiecte, dintre care: 1 proiect RO-NO, 1 WP proiect
H2020, 1 proiect POC transfer de cunoaștere, 1 proiect PCCDI, 1 proiect sectorial
MCID, 5 proiecte ERA.NET, 5 proiecte PN3 S2, 1 proiect POS.CCE, 4 proiecte
PN2 P4, 1 proiect PN2 P3 WE, 1 proiect PN2 P2, 9 proiecte PN2 P5 cecuri de
inovare, 5 proiecte CEE, 1 proiect Banca Mondială – SCG-MAKIS, 1 proiect
sectorial MADR, 12 proiecte PN1 (Relansin, Agral, Biotech, Invent), conduse ca
director / responsabil proiect.
Teză de abilitare la IOSUD USAMV București Biotehnologii, cu titlul „Plant
biostimulants and their integration into agro-bioeconomy value
chains”(Biostimulanți pentru plante și integrarea lor în lanțurile valorice ale agro-
bioeconomiei). Conducere 9 doctoranzi domeniu biostimulanți pentru plante.

Informații adiționale | **Membru al unor asociații profesionale:**

- Membru fondator al Societății de Protecția Plantelor din România,
- Membru al Societății de Chimie din România
- Membru al International Society for Microbial Ecology
- Membru al International Society for Mycotoxicology

Membru în comisii de redacție, referent științific, organizare manifestări științifice

- Membru în Comitetul de Management al Acțiunilor COST FA0806, FA0905, FA1105
- Substituit de membru în Comitetul de Management al Acțiunilor COST CM0903, ES1408
- Redactor șef al revistei Romanian Journal of Plant Protection (2008-2011)
- Membru *Editorial Board Polysaccharides* (MDPI)
- Membru *Topic Board Polymers* (MDPI)
- Guest Editor: *Polymers - Polymer Materials for Agricultural Application, Nanomaterials - Next-Generation Nanomaterials: Preparation and Applications*
- Co-organizator Workshop Exploratoriu, "Soluții Durabile la Provocări Emergente în Agricultură-Alimentație cu Implicații în Medicina Umană", a 2-a ediție a conferinței "Diaspora în Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România", 22-23 septembrie 2010, București
- Membru în Comitetele Științifice și de Organizare ale Simpozionului Priochem (INCDPC-ICECHIM) și ale Sesiunilor anuale de comunicări (ICDPP)

Premii în domeniu

- Medalii de aur și de argint pentru invenții la saloanele de Inventică-Inovare de la Bruxelles, Geneva, București. Premiul OMPI/WIPO pentru brevetul „Compoziție microbiană agro-utilă”.

Experiența acumulată în alte programe / proiecte naționale / internaționale (selecție):

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
Integrated use of the next generation plant biostimulants for an enhanced sustainability of field vegetable high residue farming systems – STIM 4+, Norway Grants	Director proiect	2020-2023	1.309.546,00 EUR
Inchiderea lanțurilor de valoare din bioeconomie prin obținerea de bioproduse inovative cerute de piață	Director proiect	2018-2021	5.287.500,00 RON

Separation, fractionation and isolation of biologically active natural substances from corn oil and other side streams, EXCornsEED, H2020 792054	Responsabil activitate	2018-2021	297.500 EUR
Procedee secvențiale de închidere a fluxurilor laterale din bioeconomie și (bio)produse inovative rezultate din acestea -SECVENT	Director proiect	2016-2022	16.363.283 RON
Program POS.CCE, Axa prioritară 2 / Dezvoltarea infrastructurii existente la INCDCP-ICECHIM pentru creșterea competitivității activității de cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniul agro-bio-economiei - AGRI-FLUX	Director proiect	2014-2015	13.500.819 RON
PN2 PCCA2013 / Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultură conservativă - CERES	Director proiect	2014-2016	1.248.231 RON
World Bank / MADPR – SCG MAKIS VI / Sistem de agricultură alternativă pe bază de mulci vegetal bioactiv format din culturi verzi - SABA	Director proiect	2009-2011	264.982 EUR
PN2 P2 Capacitati / Centru de resurse microbiologice pentru agricultura si mediu - CEMAGRIM	Director proiect	2008-2010	1.834.750 RON
PN2 P4 / Gestionarea riscurilor contaminării grâului cu fusariotoxine în timpul vegetației - GRIFOX	Director proiect	2007-2010	1.980.000 RON
MADR PS 2.4.1. / Elaborarea de sisteme de combatere integrată cu impact minim asupra mediului	Director proiect	2006-2010	2.500.000 RON
CEEx / Sistem de agricultura alternativa bazat pe mulci biocompozit cu acțiuni multiple - ASTARTE	Director proiect	2006-2008	1.500.000 RON
CEEx / Conversia subproduselor de la fabricarea biocombustibililor în bioproduse destinate nutriției și protecției plantelor- CONVERTOL	Director proiect	2005-2008	1.500.000 RON
Proiect de asistenta tehnica AIEA-TAP ROM 05/006 – Use of beneficial bacteria for increase crop production	Responsabil proiect	1994-1996	52.000 USD

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 16.12.2021

Florin Oancea

