

**Europass
Curriculum Vitae**



Informații personale

Nume / Prenume	Oancea Florin
Adresa	Str. Pașcani nr. 5 ap.45, 062082, București, România
Telephone(s)	+40722356709
Fax(es)	+40217255596
E-mail	florin@ping.ro ; dir.stiintific@icechim.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	19.11.1959
Sex	Masculin

Studii efectuate și diplome obtinute

Perioada	Iulie 1990 - Dec.1998
Titlul dobândit	Doctor în Fitopatologie
Subiect principal	Activarea răspunsului de apărare din plantele de fasole
Numele și tipul instituției	Academia de Științe Agricole și Silvice
Nivel clasificare internațională	PhD Studies, ISCED 6
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 5B
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 5A

Experiență profesională, locuri de muncă relevante

Perioada	Iulie 2011-prezent
Poziția	Director științific, csl, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie - ICECHIM

Activități și responsabilități	Co-ordonarea activității CDI din INCDCP-ICECHIM; conducerea de proiecte de cercetare PN2 și de proiecte de infrastructură / capacități POS.CCE. Cercetare aplicativă pentru obținerea de produse cu valoare adăugată din biomasă și microorganismele
Denumirea și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Chimie și Petrochimie – ICECHIM, Spl. Independentei nr. 202, 060021Bucuresti, sect. 6
Tip de activitate	Cercetare-Dezvoltare (bio-economie: biotehnologie, „green-chemistry”)
Perioada	Oct. 2002- Iunie 2011
Poziția	Director științific, csl, 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 și 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
Tip de activitate	Cercetare-Dezvoltare (protecția plantelor, biotehnologie)
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	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	Suținere 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 (protecția plantelor, biotehnologie)
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	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 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, biotehnoologii)
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, biotehnoologie)
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, biotehnoologie)
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, biotehnoologii)

Competențe

Limba maternă	Română									
Alte limbi	Engleză (1), Franceză (2), Italiană (3)									
Auto-apreciere										
European level (*)										
	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

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe sociale	Capacitate de lucru în echipă și de adaptare la un mediu de lucru structurat organizațional matriceal (pe proiecte); echilibru emoțional, atitudine pozitivă, 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 echipamente și servicii)
Competențe tehnice	Cunoștințe de operare a echipamentelor de biosinteză, ca și a echipamentelor de analiză biochimică și de biologie moleculară (inclusiv RT-PCR); cunoștințe de operare a bioractoarelor, fotobioreactoarelor, alte echipamente pentru obtinere de bioproduse
Cunoștințe de operare pe calculator	Microsoft Office (inclusiv Visio și Project Manager), ESRI ArcGIS, Design Expert8, GaBi LCA, DSSAT (modelare culturi), Adobe și Corell Draw.

Proiecte de cercetare-dezvoltare conduse în calitate de director de proiect

Nr. crt.	Denumire proiect	Sursa finanțare	Valoare EUR	An început	An sfârșit
0	1	2	3	4	5
1	Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultură conservativă (CERES), PN2 PCCA2013 159.2014	PN2	283670	2014	2016
2	Dezvoltarea infrastructurii existente la INCDCP-ICECHIM pentru creșterea competitivității activității de cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare în domeniul agro-bio-economiei (AGRI-FLUX), POS.CCE ID1938/SMIS 48695	POS. CCE	3068367	2014	2015
3	Supliment nutracutic pentru albine destinat activării sistemelor de apărare și detoxifiere (API-STIM), PN2 P5 CI205/2013	PN2	11415	2013	2014
4	Procedeu în cascadă pentru valorificarea vinasei (PRO-VIN), PN2 P5 CI185/2013	PN2	11337	2013	2014
5	Valorificarea complexă a plantelor aromatice prin extracție secvențială asistată de ultrasunete și microunde și prelucrarea ulterioară a materialului extras, (EX-SECV), PN2 P5 CI192/2013	PN2	11337	2013	2014
6	Ingrășăminte complexe cu spori de endo-micoriză și biostimulanți ai simbiozelor micorizale (AM-STIM), PN2 P5 CI 121/2012	PN2	11574	2012	2013
7	Activator fungic pe bază de <i>Trichoderma</i> pentru producere de composturi supresive și odorante destinate culturilor ornamentale (TRICH-ODOR) PN2 P5 CI84/2012	PN2	11208	2012	2012
8	Compoziții ecologice pentru limitarea atacului acarienilor <i>Varroa</i> în familiile de albine (VARGELAN), PN2 P5 CI83/2012	PN2	11208	2012	2012
9	Bioproduse pentru îndepărtarea compușilor cancerigeni și potențiali cancerigeni din soluri poluate cu produse petroliere (CANPOL) PN2 P5 CI 100/2012	PN2	11342	2012	2012
10	Compoziții de fertilizanți foliari cu penetrabilitate cuticulară crescută (FERTIFOL), PN2 P5 CI118/2012	PN2	11332	2012	2012
11	Supliment nutritiv pentru albine, cu oligozaharide, aminoacizi, antioxidanți naturali și un conținut ridicat de fructoză (MELISOL), PN2 P5 CI/2012	PN2	11325	2012	2012
12	Sistem de agricultură alternativă pe bază de mulci vegetal bioactiv format din culturi verzi, (SABA), SCG- MAKIS VI	MAKIS, World Bank / MADR	264982	2009	2011
13	Centru de resurse microbiologice pentru agricultura și mediu (CEMAGRIM), PN2 P2 Capacitati mici 149/2008	PN2	249406	2008	2010
14	Gestionarea riscurilor contaminării grâului cu fusariotoxine în timpul vegetației (GRIFOX), PN2 P4 51-040/2007	PN2	354391	2007	2010
15	Elaborarea de sisteme de combatere integrată cu impact minim asupra mediului, sectorial MADR PS 2.4.1.	Sectorial MADR	505682	2006	2010
16	Sistem integrat pentru managementul riscurilor fitosanitare în curs de apariție în agricultura din România (EMERISK), CEEX 133	CEEX	37500	2006	2008
17	Sistem de agricultură alternativă bazat pe mulci biocompozit cu acțiuni multiple (ASTARTE), CEEX 132	CEEX	351911	2006	2008

0	1	2	3	4	5
18	Sistem integrat de limitare a pagubelor produse de bacteriile patogene (<i>Erwinia amylovora</i> și bacteriile care nuclează gheata) care afectează pomii fructiferi la înflorit prin utilizarea durabila a tulpinilor de microorganisme antagoniste (POMONA), CEEEX 88	CEEEX	351851	2006	2008
19	Conversia subproduselor de la fabricarea biocombustibililor în bioproduse destinate nutriției și protecției plantelor (CONVERTOL), CEEEX 38	CEEEX	348820	2005	2008
20	Sistem integrat de management al riscului contaminării porumbului cu aflatoxine în timpul vegetației (RISAFILA), CEEEX 37	CEEEX	349551	2005	2008
21	Produs, metoda și instalație de reabilitare și refacere a capitalului natural al solurilor prin formarea directă pe acestea a unor folii de material plastic bioactiv (biodegradabil și cu acțiuni de protecție, nutriție și stimulare a plantelor) destinat refacerii solurilor degradate (ACTIFOLISOL), PN1 AGRAL 334	PN1	34530	2004	2006
22	Conversia apelor glicerinoase rezultate din procesele de chimizare a grasimilor în bioproduse cu acțiuni complexe, de nutriție și protecție a plantelor, prin utilizarea unui brevet românesc (PSEUDOL), PN1 INVENT 137	PN1	32320	2004	2006
23	Tabletă efervescentă pentru tratamentul bolilor fungice ale polenizatorilor (TABEX), INVENT 132	PN1	34580	2004	2006
24	Biotehnologii pentru reabilitarea terenurilor degradate prin utilizarea de bioproduse pe bază de ciuperci producătoare de endomicorize și favorizanți bacterieni endofitiți cu capacitate de fixare biologică a azotului (VAMFIX), PN1 BIOTECH 4686	PN1	35960	2004	2006
25	Biotehnologii pentru obținerea unui bioprodus pe baza de drojii antagoniste destinat protecției fructelor depozitate (DÉPANTOL), PN1 BIOTEC 4630	PN1	34520	2004	2006
26	Realizarea de biofertilizanti și de favorizanti de creștere vegetală prin valorificarea prin biotehnologii a sub-produselor rezultate la exploatarea lignitului (LIGNOL), PN1 BIOTEC 433	PN1	32480	2002	2004
27	Conversia subproduselor de la cultura ciupercilor <i>Pleurotus</i> în bioproduse cu acțiuni complexe, de nutriție și protecție a culturilor agricole ecologice (PLEUROBACIN), PN1 BIOTECH 121	PN1	33480	2001	2003
28	Biopreparate de uz fitosanitar pe baza de acid oleic și de alte ingrediente naturale (OLEOSAN), PN1 RELANSIN 1431	PN1	28410	2001	2003
29	Biopreparate pe baza de favorizanti diazotrofi în simbioza cu leguminoasele (FIX-STIM), PN1 RELANSIN 1227	PN1	22680	2001	2003
30	Biopreparate destinate nutriției și protecției integrate la culturile de floarea-soarelui realizate pe baza de bacterii diazotrofe asociative, favorizante ale creșterii vegetale, din genul <i>Azospirillum</i> (AZO-STIM), PN1, RELANSIN 555	PN1	28601	2001	2003

Proiectele de cercetare-dezvoltare la care am fost responsabil (partener/activitate)

Nr. crt.	Denumire proiect	Sursa finanțare	Valoare EUR	An început	An sfârșit
0	1	2	3	4	5
1	Tehnologii pentru producerea de alimente cu conținut optim de seleniu (TOPAS), PN2 P4 61-022	PN2	68710	2007	2010

0	1	2	3	4	5
2	Inoculanti microbieni pentru sisteme de agricultura durabila (MIMOSA), PN2 P4 31-048	PN2	83724	2007	2010
3	Global epidemiology of phytoplasma diseases of economic importance in Southeast Europe , SSE-ERA.NET 6SEE1000031	ERA NET	11524	2007	2008
4	Valorificarea complexă a unor resurse naturale regenerabile pentru obtinerea biocombustibililor, glicerinei si a solventilor ecologici (BIOCOMB), CEEEX 2	CEEEX	27624	2005	2008
5	Biocombustibili si uleiuri horticole prin folosirea fotosintezei cianobacteriene controlate (GRREN POWER), CEEEX 784	CEEEx	88569	2006	2008
6	Biotehnologii avansate pentru obtinerea de bioproduse pentru combaterea bolilor plantelor de interes horticol si pentru furnizarea de produse de calitate in conformitate cu cerintele UE	CEEEX	28601	2006	2008
7	Produse si tehnologii pentru protectia (conservarea) obiectelor de patrimoniu impotriva agentilor biologici daunatori (microorganismele: bacterii, mucegaiuri, ciuperci, alge, etc; insecte: molii, carii, diferite specii de gandaci, etc.) (PROPATOBIL), BIOTECH 1076	PN1	14864	2004	2006

Proiecte de cercetare-dezvoltare la care am fost membru echipa de proiect ultimii trei ani

Nr. crt.	Denumire proiect	Sursa finanțare	Valoare EUR	An început	An sfârșit
0	1	2	3	4	5
1	Produse multifunctionale si inovative pentru alimente functionale bioaugmentate si sigure din noi plante cultivate în Romania (MAIA) PN2 P4 PCCA 2013, 160/2014	PN2	284090	2014	2016
2	Produse ecologice pe bază de diatomită și uleiuri esențiale pentru diminuarea reziduurilor și contaminanților din lanțul alimentar (PEDIOL), PN2 P4 PCCA 2013, 156/2014	PN2	86492	2014	2016
3	Soluții inovative destinate creșterii eficienței energetice a clădirilor și echipamentelor industriale prin utilizarea unor materiale termoizolante biodegradabile (BIOTHERM), PN2 P4 PCCA 2013, 85/2014	PN2	87542	2014	2016
4	Conversia deșeurilor de biomasa in derivati ai furanului, in scopul utilizarii ca biocarburanti (CARFURAL), PN2 PCCA 2013, 95/2014	PN2	88209	2014	2016
5	Cercetari interdisciplinare privind utilizarea unor produse tip elastic pe baza de colagen pentru tratarea culturilor de rapita in vederea cresterii productivitatii, a reducerii pierderilor de recolta (RAPESTICK), PCCA 2013, 162/2014	PN2	47619	2014	2016
6	Fertilizers with slow/controlled release of active compounds, prepared by microencapsulation in environmental friendly polymeric structures (SLOREFERT), ERA.NET-MANUNET, 7057/2012	ERA NET	448438	2012	2015

0	1	2	3	4	5
7	Carbon Dioxide mitigation from green house gases in algal photosynthetic systems, LIFE 10 ENV/RO/734	Life+	427804	2011	2014
8	Peroxinitritul, relevanta pentru siguranta alimentului si metoda noua de detectie, PN2 P3 Idei, 184/2011	PN2	354609	2011	2015
9	Sistem integrat de obtinere a combustibilului sintetic pentru aviatie din biomasa algala (ALGALSAF), PN2 P4 PCCA 2011, 83/2012	PN2	620024	2011	2015

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 Comitetul de management al Acțiunii COST FA1105 „Towards a sustainable and productive EU organic greenhouse horticulture”

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

- Referent reviste cotate ISI (de ex. Phytopathology, 2008), Redactor șef al revistei Romanian Journal of Plant Protection
- 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 (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”

Florin Oancea

12.06.2015