



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume/prenume **Iacomi, Beatrice Michaela**
Adresa
Telefon
E-mail beatrice.iacomi@agro-bucuresti.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 12.05.1965
Sex Feminin

Numele angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Facultatea de Agricultură, Departamentul Științele Plantelor

Scopus ID: 7801347097
Web of Science Researcher ID: F-5658-2016
Orcid ID: 0000-0001-6160-4375
Brainmap: U-1700-034F-2375

Exeriența profesională

Perioada	Mai 2005 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și lucrări practice: Fitopatologie; Ecologia patogenilor agroecosistemelor, Epidemiologia patogenilor agroecosistemelor, Protecția sistemelor agricole ecologice Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Agricultură/ Departamentul Științele Plantelor, Bd. Mărăști, nr. 59 sector 1 București
Perioada	2023 (11.09 -01.10)
Funcția sau postul ocupat	Invited Professor for research (Mobilités internationales pour la recherche, session 2, 2023)
Principalele activități și responsabilități	Research. Utilisation des sources d'azote par <i>Alternaria brassicicola</i>
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, IRHS (Institut Recherche en Horticulture et Semences) INRAE
Tipul activității sau sectorul de activitate	France Educație/cercetare

Perioada	2023 (1.05 -15.05)
Funcția sau postul ocupat	Senior Visiting Researcher. "Shorts stay for research and academic personnel with prestige. Incentivation plan for research 2023"
Principalele activități și responsabilități	Research
Numele și adresa angajatorului	Unit of Phytopathology – CIPEV Research Group, Dpt. Botany, Ecology and Plant Physiology, Faculty of Sciences - Section Biology, Universidad de La Laguna, Tenerife, Canary Islands, Spain
Tipul activității sau sectorul de activitate	Education/Research
Perioada	2019 (3.06 - 28.06; 16-30.10.2019)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Etude de la capacité de champignons non-pathogènes à inhiber la transmission d' <i>Alternaria brassicicola</i> aux et par les semences de <i>Brassicacées</i>
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, IRHS (Institut Recherche en Horticulture et Semences) France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2018 (1.06-30.06)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Caractérisation d'isolats fongiques issus de graines de Brassicacees cultivées et sauvages dans le but d'identifier des isolats potentiellement utilisables pour lutter contre <i>Alternaria brassicicola</i>
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, IRHS (Institut Recherche en Horticulture et Semences) France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2017 (15.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Analyse de la dynamique des populations d' <i>Alternaria</i> sur les semences et plantules.
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, IRHS (Institut Recherche en Horticulture et Semences) France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2016 (13.06-29.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. MetaSeed. Analyse de la microbionte du semences
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, IRHS (Institut Recherche en Horticulture et Semences) France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2015 (15.06 -21.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. MetaSeed
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, IRHS (Institut Recherche en Horticulture et Semences), France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2014 (1.06-30.06)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. MetaSeed. Analyse de la microbionte du semences
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2013 (01.06-30.06)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. MetaSeed. Analyse de la microbionte du semences

Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2012 (1.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Poste support: 0900MCF0250. Etude de l'effet potentialisateur des defenses des plantes d'inhibiteurs des voies de signalisation des champignons phytopatogenes
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2011 (1-30.06)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Poste support: 270 PRO461. Etude de l'effet potentialisateur des defenses des plantes d'inhibiteurs des voies de signalisation des champignons phytopatogenes
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2010 (1-30.06)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 130; poste support 2300MCF0396. Modalités de transmission de diverses souches d' <i>Alternaria brassicicola</i> aux semences de la plante hôte modèle <i>Arabidopsis thaliana</i>
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2009 (1.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 150; poste support 1600PR1174 UFR Sciences. Modalités de transmission de diverses souches d' <i>Alternaria brassicicola</i> aux semences de la plante hôte modèle <i>Arabidopsis thaliana</i>
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2008 (1.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 151; poste support 0500MCF0654 UFR Sciences. Analyse de la sensibilité à des molécules d'origines naturelles chez des champignons phytopathogènes
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2007 (1.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 06-07/168; poste support PAST 8034 UFR Sciences. Analyse de la sensibilité de divers champignons pathogènes transmis par les semences a des métabolites microbiens
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare

Perioada	2006 (1.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 05-06/201; poste support PAST 8034 UFR Sciences. Analyse de la variabilité intraspécifique chez le champignon pathogène <i>Alternaria brassicicola</i> .
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2005 (1.05-31.05)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 04-05/146; poste support PAST 8043 UFR Sciences. Analyse de la sensibilité de divers champignons pathogènes transmis par les semences a des métabolites microbiens et des composés de défense végétaux potentiellement antifongiques.
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2004 (1.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 03-04/169; poste support 60 PR0288 UFR Sciences. Epidémiologie des résistances aux antifongiques de type Phenylpyrroles et Imides cycliques émergentes au sein des populations d' <i>Alternaria</i> pathogènes des crucifères et ombellifères.
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	2003 (1.06-31.07)
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat pentru cercetare (Professeur invité au titre de la recherche)
Principalele activități și responsabilități	Cercetare. Contrat 162; poste support 32 PR 0678 UFR Sciences. Epidémiologie des résistances aux antifongiques de type Phenylpyrroles et Imides cycliques émergentes au sein des populations d' <i>Alternaria</i> pathogènes des crucifères.
Numele și adresa angajatorului	Universite d'Angers, UFR Science, UMR 77 Pathologie Vegetale, France
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	1997-2005
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrări
Principalele activități și responsabilități	Cursuri și lucrări practice: Fitopatologie, Bacteriologie și micologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiințe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Agricultură/ Departamentul Stiințele Plantelor, Bd. Mărăști, nr. 59 sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie/cercetare
Perioada	1995-1997
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice: Fitopatologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiințe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Agricultură/ Departamentul Stiințele Plantelor, Bd. Mărăști, nr. 59 sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional-învățământ superior
Perioada	1990-1995
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Principalele activități și responsabilități	Lucrări practice: Fitopatologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Stiințe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Agricultură/ Departamentul Stiințele Plantelor, Bd. Mărăști, nr. 59 sector 1 București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional-învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	2011
Calificarea/diploma obținută	Expert / seria HS, Nr. 0000624
Disciplinele principale studiate	Managementul Învățământului la distanță
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Agricultură/ Departamentul Științele Plantelor, Bd. Mărăști, nr. 59 sector 1 București
Nivelul în clasificarea națională și internațională	Post universitar
Perioada	2009
Calificarea/diploma obținută	expert /seria F nr. 0000470 /165/26.06.2009
Disciplinele principale studiate	Consultanță agricolă
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Agricultură/ Departamentul Științele Plantelor, Bd. Mărăști, nr. 59 sector 1 București
Nivelul în clasificarea națională și internațională	Post universitar
Perioada	2002 (1.02 – 31.07)
Calificarea/diploma obținută	Cercetare: Identification moléculaire de champignons du genre <i>Alternaria</i> transmis par les semences
Disciplinele principale studiate	Biologie moleculară (detecția și identificarea moleculară a patogenilor plantelor)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) – Université d'Angers, UFR Sciences, UMR 77 Pathologie Vegetale.
Nivelul în clasificarea națională și internațională	Post doctorat
Perioada	1999 - 2001 (1.10.1999 – 1.01.2000; 1. 04 – 1.07.2000; 1.02-31.05.2001)
Calificarea/diploma obținută	Doctor în Agronomie / Protecția plantelor – USAMV București, România; Doctor în biologie celulară și moleculară vegetală (Academie des Nantes, France) - cotutelă Titlul tezei: Ciuperci din genul <i>Alternaria</i> transmise prin semințe de crucifere: detecție moleculară, variabilitate și activitate patogenă / Les champignons du genre <i>Alternaria</i> pathogènes des crucifères et transmis par les semences: identification moléculaire et analyse de la variabilité génétique.
Disciplinele principale studiate	Biologie celulară și moleculară vegetală
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	USAMV București și Academie des Nantes (Université d'Angers) Bursă a guvernului francez
Nivelul în clasificarea națională și internațională	Doctorat
Perioada	1995
Calificarea/diploma obținută	Bursă Tempus Decor (JEP 04684/94)
Disciplinele principale studiate	Mobilitate
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institut Universitaire de Technologie, Département Biologie Appliquée, Angers, France.
Perioada	1986-1990
Calificarea/diploma obținută	Diplomă Inginer agronom
Disciplinele principale studiate	
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Agronomc "Nicolae Bălcescu" București

Nivelul în clasificarea națională și internațională

Nivel ISCD 8

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Franceză, Engleză

Auto-evaluare
Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Intelegere				Vorbire				Sciere	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		exprimare			
C2	utilizator experimentat	C2	utilizator experimentat	C2	utilizator eficient	C2	utilizator experimentat	C1	utilizator experimentat
B1	utilizator independent	C1	utilizator experimentat	B1	utilizator independent	B1	utilizator independent	C1	utilizator experimentat

(*) [Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare, spirit de echipă, creativitate, entuziasm, motivare, adaptare la mediu de lucru solicitant

Competențe și abilități organizatorice

Planificare și coordonare – activități educaționale și de cercetare: bun organizator, gândire analitică și sintetică

Competențe și aptitudini tehnice

Protecția plantelor – fitopatologie, microbiologie; detecția și identificarea patogenilor plantelor; controlul biologic al patogenilor plantelor (extracte vegetale, agenți de biocontrol, molecule naturale); controlul chimic al patogenilor plantelor; rezistența la fungicide a patogenilor plantelor; stres hidric, oxidativ și xenobiotic – impact asupra patogenilor plantelor; microbiota patogenă, saprofită și endofită a semințelor și plantelor
Tehnici de biologie moleculară: detecție și identificare patogeni; variabilitate genetică a patogenilor plantelor; caracterizarea rezistenței la fungicide a patogenilor; metagenomică (comunitatea semințelor)

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, softuri speciale pentru biologie moleculară

Informații suplimentare

Referent științific (peer-review): Scientific papers, USAMV București (Series A Agronomy, Series B Horticulture); Annals of Forest Research. Journal of forestry and environmental sciences/ICAS (since 2014); Bulletin USAMV Horticulture, Cluj-Napoca (din 2015); Plant Protection Science Journal - Czech Academy of Agricultural Sciences (din 2016)

Membru în Scientific Board - Scientific Papers Series A Agronomy - USAMV București
Membru în comisii de licență, disertație, teze de doctorat
Coordonator științific pentru bursieri prin programul Eugen Ionescu (2015-2023)
Membru în comisii de îndrumare teze de doctorat (naționale și internaționale)
Membru ISHS (International Society for Horticultural Sciences) membership 85851

Lucrări științifice indexate ISI: 49 publicații în Web of Science
H index 17 (WOS); 15 (Scopus); 22 (Google Scholar)

Director proiecte: Sistem integrat de management al rezistenței agroecosistemelor față de agenții de dăunare în scopul promovării agriculturii durabile în condițiile schimbărilor climatice (SEDMAGRO) Proiect 28 PCCDI/2018 – responsabil instituțional USAMV București, 2018-2020; PCCA 121/2012. Sistem automatizat interactiv pentru optimizarea input-urilor de apă, nutrienți și pesticide în scopul creșterii competitivității economice a fermelor mici și mijlocii (SIOPTF), 2012-2016; EcoNet EGIDE. Analyse de la variabilité intraspécifique chez le champignon pathogène *Alternaria brassicicola*. Responsabil proiect Romania. 2006-2007; CNCSIS A 1656. Monitoring fungicides resistance of *Alternaria* seed borne species of crucifers. 2003-2005

Expert proiecte naționale: ADER 2.17, ADER 6.1.9, ADER 5.1.3, ADER 6.32., ADER 6.3.23, ADER 6.13 (2023-2026), PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0662 (2018-2020), PN-III-P2-2.1-BG-2016-0231 (2016-2018), PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1351 (2012-2016), CEEEX POMOSAT 233 (2006-2008), CEEEX SIPROS 157/2006 (2006-2008), CEEEX TFE 43/10.10.05 (2006-2008), CEEEX EmerisK 133/2005 (2006-2008), CEEEX SAFAR 88 (2007-2010), CEEEX AGRODIVROM (2006-2008), CEEEX BIOCUMB 3/2005 (2005-2007)

Proiecte ERASMUS+2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 (2022-2024); ERASMUS 2020-1-RO01-KA203-080398 (2020-2023)

Expert proiecte internaționale: AGROWISE/Life- Guideline for farm-specific rules for mitigating pesticide impacts while ensuring sustainable agriculture, 2024-2025; Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits. Euphresco, EARLDETECT. 2017-A-242. 2018-2022; EUFRUIT Network (Horizon 2020 - ISIB - 2015 - 1) WP3 Reduction in pesticide residues, 2016-2019); membru Management Committee: COST Action 1206. Strigolactones: biological roles and applications – STREAM (2013-2016); COST Action 864 Combining traditional and advanced strategies for plant protection in pome fruit growing (2008-2009)

Proiecte de dezvoltare instituțională (3 proiecte, 2023) – Laboratorul de Pomicultură, Facultatea de Horticultură, Laboratorul de Pomicultură Integrată

30.09.2025

Beatrice Michaela IACOMI