



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Pamfil, Doru
Adresă(e) Str. Bisericii Ortodoxe, Cluj-Napoca, cod poștal 400663, România
Telefon(oane) 0264-596384
Fax(uri) 0264-593792
E-mail(uri) dpamfil@usamvcluj.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 21 februarie 1953
Sex masculin
Locul de muncă vizat **Expert pe termen lung - conducător doctorat.**
Domeniul ocupațional **Educație-formare, învățământ superior**

Experiența profesională

Perioada Din 1998 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Micropropagare , Microbiologie, Biotehnologie
Perioada Din 2002 până în prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor conducător de doctorat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Genetică și ameliorarea plantelor
Perioada 2000-2008
Funcția sau postul ocupat Prorector
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare si relații internaționale
Perioada	2000-2008
Funcția sau postul ocupat	Director de editură, AcademicPres
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Publicistică
Perioada	1992-2000
Funcția sau postul ocupat	Prodecan
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Facultatea de Horticultură
Perioada	1994-1998
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Micropropagare , Microbiologie, Biotehnologie
Perioada	1990-1994
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Micropropagare , Microbiologie, Biotehnologie
Perioada	1987-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca Str. Mănăștur 3, Cluj-Napoca, cod poștal 400372, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Micropropagare , Microbiologie
Perioada	1977-1989
Funcția sau postul ocupat	Cercetător



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultura Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Micropropagare și culturi de țesuturi

Perioada

1980-1989

Funcția sau postul ocupat

Cercetător, Șef laborator micropropagare *in vitro*

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Pomicultura Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Laborator de micropropagare *in vitro*

Educație și formare

Perioada

1977-1983

Calificarea / diploma obținută

Diploma de doctor în agronomie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Micropropagare, Microbiologie, Biotehnologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Facultatea de Agricultură

Perioada

1972-1977

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Inginer Agronom

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Agricultura

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
Facultatea de Agricultură

Perioada

1968-1972

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Emil Racoviță, Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivel european (*)					
Engleză	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 competență a limbii (Mastery)
Franceză	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 competență a limbii (Mastery)
Germană	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 a limbii (Mastery)	Utilizarea C 2 competență a limbii (Mastery)
Italiană	Utilizarea B 2 independent ă a limbii (Vantage)	Utilizarea B 2 independent ă a limbii (Vantage)	Utilizarea B 2 independent ă a limbii (Vantage)	Utilizarea B 2 independent ă a limbii (Vantage)	Utilizarea B 2 independentă a limbii (Vantage)

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Membru al asociațiilor profesionale:

1991 Asociația Română de Culturi de țesuturi Vegetale – membru fondator;
1991 Belgian Plant Tissue Culture Group – membru;
1991 Asociația Română de Biotehnologie – membru;
1992 Asociația Română de Protecția Plantelor Transilvania – membru;
1993 International Association of Plant Tissue Culture – membru;
1994 American Society for Horticultural Science – membru ;
1995 (American) Society for In Vitro Biology – membru;
1995 European Tissue Culture Association – membru;
1997 International Association for Horticultural Science – membru;
2007 ESNA - European Society for New Methods in Agricultural Research, WG4 -
Genetics & breeding



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Membru în organizații profesionale

2000-2005 Membru al Consiliului CNCSIS, comisia 5, vicepreședinte în 2005;
2001-2003 Membru în Comisia Națională MECT pentru Diplome și certificate;
2002 - Membru al consorțiului Agenției regionale de dezvoltare Nord-Vest;
2002 - Membru în Consorțiul European al Laboratoarelor de Organisme Modificate Genetic EU, Ispra, Italia;
2002 - Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Medicină Veterinară;
2003 - Membru în Comisia de organisme modificate genetic, Academia Română;
2004-2006 Membru în Comisia Națională de Biosecuritate a Ministerului Mediului;
2005- Membru în Comisia Națională MECT pentru doctorate;
2006- Membru al Consiliului național CNCSIS București;
2007- Membru în Comisia națională MECT pentru etică;
2007- Membru în comitetul de conducere (steering board) al Consorțiului European al Laboratoarelor de Organisme Modificate Genetic EU, Ispra, Italia;

Membru în colectivul unor reviste

1999- Editor și recenzor pentru România a Jurnalului Central European de Agricultură;
2000- Directorul Editurii AcademicPres USAMV Cluj-Napoca, recunoscută CNCSIS;
2000- Editor al Buletinului USAMV, Cluj-Napoca, 4 serii, categoria B+ CNCSIS;
2002- Director editor revista Notulae Botanicae, USAMV Cluj-Napoca, categoria B+ CNCSIS;
2002- Membru în Consiliul director al revistei „Agricultura Transilvaniei” USAMV, Cluj-Napoca;
2003- Membru în colegiul de redacție a revistei Contribuții botanice, UBB, Cluj-Napoca.

Experiența acumulată (inclusiv managerială) în alte programe/proiecte naționale:

PNCD 2 Modul I, nr. 51-003/2007 – Studiul amprentei genetice la vin, GENOVIN. 2007-2010 - Director
PNCDI 2 Modul I, nr. 2879/2007 – Utilizarea biotehnologiilor moleculare în ameliorarea plantelor de cultură de interes economic: 2007-2010 - Responsabil
PNCD 2 Modul I, nr. 61-049/2007 – Studiul unor gene implicate în arteroscleroză în era post genomică – GENATERO: 2007-2010 - Responsabil
Platforme MEC, nr. 97/2006 – Platforma de biotehologii bazată pe cunoaștere 2006-2008 – Director
CEEX modul IV, nr. 229/2006 - Laborator național de referință pentru evaluarea și certificarea conformității produselor de origine vegetală care conțin organisme modificate genetic – CERTOMG: 2006-2008 - Director
CEEX modul II, nr. 1537/2006 – Utilizarea selecției asistate de markeri genetici MAS la plante, pentru evidențierea unor gene de rezistență la boli: 2006-2008 - Director
CEEX Modul I, 6785/2006 - Identificarea unor markeri RAPD asociați prezenței genei pentru rezistență la temperaturi scăzute ale apei la specia *Poecilia reticulata*: 2006-2009 – Responsabil științific
CEEX Modul I, nr. 101/2006 - Conservarea ex situ a resurselor genetice originale la *Prunus*, *Juglans*, *Corylus* și *Castanea* pe baza evaluării genetice și agrobiologice, CONSERGEN: 2006-2009 – Responsabil
CEEX modul I, nr. 102/2006 - Variabilitatea serologică și moleculară a izolatelor virusului *Plum pox* din România și distribuția lor geografică la nivelul principalelor regiuni pomicole –VSMPPV: 2006-2009 - Responsabil
CEEX modul I, nr. 30/2006, Utilizarea albinelor ca biomonitori în evaluarea riscului fluxului de gene de la plantele modificate genetic la alte plante melifere nemodificate genetic: 2006-2009 - Colaborator



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OPOSDRU



CNCSIS grant A, nr. 207/2003 – Studiul variabilității somaclonale la vița de vie cu ajutorul markerilor moleculari: 2003-2005 – Director
 CNCSIS, grant A, nr. 793/2002-Utilizarea markerilor genetici în identificarea căilor de sinteza a steviozidului în genul *Stevia*: 2002-2004 – Colaborator
 RELANSIN-AGRAL, nr. 1619/2000 Regenerarea unor genotipuri și populații locale de cartof din Transilvania: 2000-2002- Colaborator
 CNCSIS grant A, nr. 510/2002 -Utilizarea markerilor genetici RAPD pentru studiul unor specii de *Rubus* din România: 2001-2003 – Director
 CNCSIS grant A, nr. 119/1999. - Evaluarea resurselor de germoplasmă cu ajutorul markerilor genetici în vederea prezervării patrimoniului genetic vegetal național și a utilizării acestuia ca material pentru ameliorare: 1999-2001 – Director
 CNCSIS grant A, nr. 128/1996 Producerea de material săditor floricol cu însușiri biologice și fitosanitare corespunzătoare standardelor internaționale: 1996-1998 – Director
 CNCSIS granturi A în colaborare - 8 proiecte: 1995-2006 – Colaborator
 Proiecte de cercetare desfășurate la SCPP Cluj-Napoca – 8: 1980-1989 - Colaborator

Experiență acumulată (inclusiv managerială) în programe/proiecte internaționale

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Program de cercetare Fulbright: Studiul variabilității somaclonale la speciile horticole	Director	1994-1995
USDA-FAS. Identificarea speciilor și soiurilor de <i>Rubus</i> , cu ajutorul markerilor RAPD, program de cooperare științifică.	Director	1997-1999
FP4-INCO/COPERNICUS PL 96-6084 Studiul reglării creșterii la pomi - TUTOR	Research director	1997-1999
Banca Mondială BCUM, nr. 35/2000: Laborator național pentru markeri genetici - LAMARGEN	Director	2000-2002
Leonardo RO/2002/PL 89074 – Practică profesională pentru studenți în domeniul agrar și economic în Baden-Wurttemberg	Director	2002-2003
Leonardo: RO/2004/PL 91176/S Practică profesională pentru studenți în domeniul agrar și economic în Germania de Sud	Director	2003-2004
Proiectul PHARE 2002, Centru de pregătire profesională prin cursuri de calificare/recalificare și specializare / perfecționare în conformitate cu legislația Uniunii Europene	Membru	2004-2005
FP5-QLK3 CT-2002-02140 Studiul impactului de mediu asupra diversității și dinamicii virusurilor la vița de vie și prunul transgenic TRANSVIR	Subcontractor	2002-2006
Leonardo, RO/03/B/NT/BB/17056, Quality Management Network for CEECs (Central and East European Countries) – Rețea pentru calitatea managementului - QUAMANCEEC.	Colaborator	2004-2006
FP6 IRC, nr. 510512 - Inovation Relay Centre, centru de contact pentru biotehnologii	Subcontractor	2004-2006
FP7-KBBE-2007- Sharka Containment, Controlul Plum Pox-ului	Subcontractor	2008-2012
FP7-OC-2007-2-1705 – Molecular farming: Plants as production platform for high value protein, Ferma moleculară - MOLFARM	Membru	2008-2012



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte competențe și aptitudini

Biotehnologie

Genomică: amprentă genetică și dendrograme la mur, zmeur, viță de vie, măr, hamei, cartof;

Selecție asistată de markeri MAS: măr, cartof, K-caseina și Pt1 la taurine;

Organisme modificate genetic: analize calitative și cantitative la soia și porumb;

Variabilitate somaclonală: viță de vie, zmeur, mur;

Transformare genetică: saintpaulia; prun;

Bioreactoare: tehnologii de fermentație;

Micropropagare *in vitro* la: garoafe, gerbera, saintpaulia, viță de vie, căpsun, prun, măr, cireș;

Termoterapie și testări liber de virus ELISA: garoafe, viță de vie, crizanteme, prun;

Microbiologie: microbiologia solului, culturi de rizobii; Scanalytics (DNAscan 2.11,

RFLP/RAPDscan 2.01, ZEROD scan 1.0), Stratagene 2.4, PHYLIP 3.5, NTSYS 1.7, Alpha Imager, AlphaEase 5.2, Genescan 7, Phoretix 5.1; Photoimage 2.2, MS Office 2004, Adobe Page Maker 6.0, Corell 9 etc.

Expert evaluator:

2000 - 2005 CNCSIS comisia 5, proiecte tip A

2003 - 2004 AGRAL

2003 - 2005 BIOTECH

2006 - 2008 CNCSIS program Idei și resurse Umane

2006 - 2008 AQA program european de evaluare a cercetării în domeniul Științelor Vieții

2007 - Comisia internațională de evaluare a cercetării BOKU – Austria

2007 - EU Cordis – Evaluator programe FP7

2008 - ASAS Comisia Agricultură

2008 - Bulgarian National Science Found

Alte specializări și calificări:

1977 - Academia Germană de Științe, Universitățile: Köln, Bonn, Berlin - bursă, 1 lună;

1978 - Certificat traducător limba engleză

1981 - British Council Exchange Program. Stațiunile Littlehampton, Long Ashton, East Malling, Colegiul Wey London, Universitatea Nottingham, Universitatea Kent, Universitatea Reading; Documentare: micropropagarea *in vitro* la plantele horticole, 2 luni;

1981 - Laboratorul Mericlon, Rozmarin TSZ, Budapesta.

Specializare: micropropagarea la flori și testarea liber de virus ELISA, 1 lună;

1984 - Universitatea Columbia, New York.

Documentare: micropropagarea și androgenza *in vitro*, 1 lună;

1990 - Stațiunea de Cercetări Horticole, Unitatea de micropropagare, Gembloux.

Specializare: micropropagarea comercială, bursă SCFM, 1 lună;

1991 - Universitatea liberă Bruxelles, Departamentul de Genetică.

Specializare în microscopie electronică, 1 lună

- Genetech, Gembloux, specializare în markeri moleculari, 1 lună;

1992 - Universitatea din Köln, Documentare: Variabilitatea somaclonală, 1 lună;

1993 - Universitatea De Monfort, Leicester și Lincoln College. Lincolnshire

Romanian-British Academic Link Project, documentare Biotehnologii, 1 lună;

1994 - Universitatea Maryland, College Park, MD, profesor invitat, bursier Fulbright.

Specializare: Identificarea variabilității somaclonale prin metoda RAPD, 3 luni;

1995 - Institutul pentru Știința Plantelor, USDA, Beltsville, MD., cercetător senior.

Specializare: Analize RAPD la *Rubus sp.*, bursă USDA - 9 luni;

1996 - Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville MD, cercetător invitat.

Specializare: Analize RAPD la viță de vie, măr și *Rubus sp.*, bursă ARS, 6 luni;



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Alte competențe și aptitudini

1997 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, cercetător invitat.
Stagiu de lucru: Utilizarea PC în analizele RAPD, 1 lună;
1997 - Universitatea Konstanz, Departament Biotehnologie, profesor invitat, 2 luni.
1998 - Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, Laborator Biotehnologie,
Stagiu de lucru: Utilizarea PC în analizele RAPD, ARS *research fellow*, 1 lună;
1999 - Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, *research fellow*,
Stagiu de lucru: Utilizarea amprentei genetice la patentarea soiurilor noi, 1 lună;
2000 - Stațiunea de cercetări horticole, Departamentul de Biotehnologie, Gembloux.
Specializare: Analize prin metoda *differential display*, 2 săptămâni;
2000 - Universitatea Nottingham, documentare pentru doctorat cotutelă, 2 săptămâni
2001 - Universitatea Nevada, Reno, College of Agriculture and Biotechnology, vizită de documentare, 1 luna.
2002 - Universitatea Maryland, Collage Park MD, profesor vizitator, 1 lună;
- Universitatea Agricolă din Copenhaga, documentare 3 săptămâni,
2003 - Universitatea Nottingham, program doctorat cotutela, 3 săptămâni;
- Universitatea Agricolă Gembloux, Departamentul de biologie moleculară, specializare markeri moleculari la bovine, 2 săptămâni;
- Universitatea Nevada, Reno, Departamentul de Biotehnologie, specializare în selecția asistată de markeri la bovine 3 săptămâni.
2005 - Universitatea Nevada, Reno, Departamentul de Biotehnologie, specializare în tehnica culturii celulelor stem - 1 luna

Permis(e) de conducere Informații suplimentare

Categoria B, din 1982.

Alte specializări și calificări:

1977 - Academia Germană de Științe, Universitățile: Köln, Bonn, Berlin - bursă, 1 lună;
1981 - British Council Exchange Program. Stațiunile Littlehampton, Long Ashton, East Malling,
Colegiul Wey London, Universitatea Nottingham, Universitatea Kent, Universitatea Reading;
Documentare: micropropagarea *in vitro* - 2 luni;
1981 - Laboratorul Mericlon, Rozmarin TSZ, Budapesta.
Specializare: micropropagarea la flori și testarea liber de virus ELISA, 1 lună;
1984 – Universitatea Columbia, New York.
Documentare: micropropagarea și androgenza *in vitro*, 1 lună;
1990 – Stațiunea de Cercetări Horticole, Unitatea de micropropagare, Gembloux.
Specializare: micropropagarea comercială, bursă SCFM, 1 lună;
1991 – Universitatea liberă Bruxelles, Departamentul de Genetică.
Specializare în microscopie electronică, 1 lună
– Genetech, Gembloux, specializare în markeri moleculari, 1 lună;
1992 – Universitatea din Köln, Documentare: Variabilitatea somaclonală, 1 lună;
1993 – Universitatea De Monfort, Leicester și Lincoln College. Lincolnshire Romanian-British Academic Link Project, documentare Biotehnologii, 1 lună;
1994 – Universitatea Maryland, College Park, MD., bursier Fulbright.
Specializare: Identificarea variabilității somaclonale prin metoda RAPD, 3 luni;
1995 – Institutul pentru Știința Plantelor, USDA, Beltsville, MD., bursier Fulbright
Specializare: Analize RAPD la *Rubus sp.*, - 7 luni;
1996 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville MD, cercetător invitat,
Specializare: Analize RAPD la vița de vie, măr și *Rubus sp.*, - 6 luni;
1997 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, cercetător invitat.
Stagiu de lucru: Utilizarea PC în analizele RAPD, 1 lună;
1997 – Universitatea Konstanz, Departament Biotehnologie, 2 luni.
1998 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, Laborator Biotehnologie,
Stagiu de lucru: Utilizarea PC în analizele RAPD, USDA *research fellow*, 1 lună



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
OIPOSDRU



Informații suplimentare

1999 – Institutul pentru Știința Plantelor, Beltsville, MD, *research fellow*,
Stagiu de lucru: Utilizarea amprentei genetice la patentarea soiurilor noi, 1 lună;
2000 – Stațiunea de cercetări horticoale, Departamentul de Biotehnologie, Gembloux.
Specializare: Analize prin metoda *differential display*, 2 săptămâni;
2000 – Universitatea Nottingham, documentare pentru doctorat cotutelă, 2 săptămâni
2001 – Universitatea Nevada, Reno, College of Agriculture and Biotechnology,
vizită de documentare pentru realizarea unui joint master, 1 lună.
2002 – Universitatea Maryland, Collage Park MD, Dept. Știința plantelor,
documentare, 1 lună;
– Universitatea Agricolă din Copenhaga, Dept. Biotehnologie, documentare 3
săptămâni,
2003 – Universitatea Nottingham, program cercetare doctorat cotutelă, 3 săptămâni;
- Universitatea Agricolă Gembloux, Departamentul de biologie moleculară,
specializare markeri moleculari la bovine, 2 săptămâni;
- Universitatea Nevada, Reno, Departamentul de Biotehnologie,
specializare în selecția asistată de markeri - 3 săptămâni.
2005 – Universitatea Nevada, Reno, Departamentul de Biotehnologie,
specializare în tehnica culturii celulelor stem - 1 lună
2006 – Universitatea BOKU, Viena, Departament Biotehnologie
documentare privind determinările cantitative OMG – 2 săptămâni.
– ICHGM Hanea Creta, Grecia, Laboratorul de genetică și ameliorarea plantelor
documentare în domeniul acreditării laboratoarelor OMG, 1 săptămână
2007 – ENGL Ispra, Laboratorul GMO, - specializare tehnici OMG, 1 săptămână

Participări la simpozioane și conferințe internaționale

1976-2008 – participarea cu peste 150 lucrări științifice la peste 80 de manifestări
naționale și intenționale ca membru, invitat, moderator sau co-organizator;
2001-2000 – organizatorul a celor 6 ediții ale Simpozionului internațional USAMVC-N
„Perspective ale agriculturii mileniului III” la care sau prezentat și publicat peste 3.200
articole științifice în limba engleză (franceză și germană) în Buletinul USAMVC-N cotel
CNCSIS ca B+
2007 – co-organizatorul primului Seminar internațional în domeniul biotehnologiei
animale și vegetale, 4-5 noiembrie 2007, Universitatea Saad Dahalab, Blida, Algeria.
2007-2008 - co-organizatorul Simpozionului Internațional de Agricultură, Opatia,
Croatia
2009 - organizatorul celei de a XII Conferințe AUF Biotech, Cluj-Napoca

Brevete de invenții: coautor la 2 invenții (una în curs de aprobare)

Lucrări publicate : 217 publicații din care 8 cărți

Anexe

Diploma de doctor în agronomie
Diploma de inginer agronom