



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DANCI OANA - MARCELA**

Adresă(e) Str. Ioachim Miloia, Bl. B1, Sc.A, Ap.5, cod postal 300503, Timisoara, Romania

Telefon(oane) 0256277021

Mobil: 0722601955

Fax(uri) 0256-277263

E-mail(uri) dancioana@ymail.com

Naționalitate(-tăți) Romana

Stare civila Casatorita

Data nașterii 18.09.1977

Sex feminin

Experiența profesională

Perioada 2008-prezent Asistent universitar dr.

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Invatamant superior si cercetare stiintifica

Numele și adresa angajatorului USAMVB Timisoara, Facultatea de Horticultura si Silvicultura, Calea Aradului, nr. 119, cod postal 300645, Timisoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Lucrari practice la disciplinele: Genetică, II IM/ 0+4; Genetică, II PP/ 0+2; Genetică și val. exogenelor, I H/0+2; Genetică, II B/ 0+1; Evoluționism, II B/ 0+1; Genetică și ameliorarea plantelor, IV P/ 0+1; Practică, I IG

Perioada 2006-2008 Concediu ingrijire copil
2001-2006 Doctorand cu frecventa

Educație și formare

Perioada 2001-2006 – Pregătire prin doctorantura

Calificarea / diploma obținută 2006-Doctor in Horticultura/ Diploma de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Genetica, Ameliorarea plantelor, Virologie, Culturi „in vitro”, Biotehnologii, Biologie moleculara, Microscopie electronica, Microscopie cu fluorescenta si cu scanare laser

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Științe Agricole si Medicina Veterinara a Banatului Timisoara, Facultatea de Horticultura si Silvicultura

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Doctor in stiinte

Perioada 2001-2002

Calificarea / diploma obținută Studii aprofundate, specializarea: “Manipularea genetică la plante/ Diploma de master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Harti genetice si cartarea genelor, manipulare genetica la plante, transformare genetic la plante, culturi <i>in vitro</i> , fiziologia plantelor regenerare <i>in vitro</i> , metode neconventionale in crearea de noi cultivare si bioremediere, utilizarea biotehnologiilor in obtinerea de produse utili
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Horticultură, U.S.A.M.V.B.Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Master
Perioada	1996 -2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat profilul Agricol, specializarea Inginerie genetica in agricultura / Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Genetica, Citologie, Culturi „in vitro”, Botanica, Inginerie genetica, Biotehologii industriale, Virologie, Genetica microorganismelor, Genetica populatiilor si tehnica experimentală, Micropropagarea plantelor, Ameliorarea plantelor, Fiziologia plantelor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Horticultură, specializarea: “Inginerie genetică în Agricultură” în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer genetician
Alte specializări	
Perioada	5-17 iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma de specializare in „ Patologie si farmacologie moleculara. Biotehnologie ” (scoala de vara – 40 credite)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Glicomica; Relații structură-funcții, evoluție, metabolism normal și patologic, utilizări terapeutice; Proteomica, Genomica și Ingineria genetică; Histo-embriologie și citogenetică; Genomul uman; Imunologie celulară și moleculară, imunopatologie și imunodiagnostic; Imunitate înăscută; Inflamația; Bazele moleculare ale genezei medicamentelor; Terapeutica modernă; Lipidomica, Ateroscleroza; Apoptoza, Modele celulare; Cancerologie celulară și moleculară; Biochimie normală și patologică a mitozei; Proteomica și cancer; Transfuzia sanguină și problemele ei actuale; Stres-ul oxidativ. Lucrări practice de microscopie electronică, spectrofotometrie solidă și lichidă, culturi de celule și țesuturi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest „Vasile Goldiș” din Arad și Universitatea de Științe și Tehnologii din Lille 1 (Franța), sub egida Academiei de Științe din Paris și a Academiei Române
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	specializare
Perioada	15 Iunie 2005-15 Martie 2006
Calificarea / diploma obținută	Specializare bursa PHARE - “ <i>Kepzes és innováció a novenybiológiai felsooktatásban</i> ” (<i>Educație și inovare în învățământul superior în domeniul biologiei</i>) (2005) – director de proiect Prof. univ. dr. Erdei László la Universitatea din Szeged, Departamentul de Fiziologia Plantelor, Szeged, Ungaria
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	microscopie cu fluorescența, virologie, fiziologie si biologie moleculara vegetala
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul de Fiziologia Plantelor, Universitatea din Szeged, Szeged, Ungaria
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	specializare
Perioada	1 Octombrie 2003 - 30 Septembrie 2004
Calificarea / diploma obținută	Bursa Marie Curie EU-FP6
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	virologie, microscopie cu scanare laser si microscopie electronica, biologie moleculara, studiu asupra virusurilor cartofului X, Y si virusul rasucirii frunzelor (PLRV) si asupra rolului proteinei virale HC-Pro in transmiterea virusurilor din celula in celula.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Scottish Crop Research Institute, Invergowrie,Dundee, Marea Britanie, in Laboratorul de Virologie, in cadrul programului “Plant Pathogen Interaction”

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	specializare
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Romana
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba engleza	
Limba franceza	
Competențe și abilități sociale	<p><u>Apartenența la societăți științifice din țară și din străinătate</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - A.C.M.V – Asociația de Cercetări Multidisciplinare din zona de Vest, România (2001); - Asociația Verde 2000, România (2001); - Panonian Plant Biotechnology Association, Ungaria (2006); - Societatea Națională de Biologie Celulară, România (2009); - Societatea Română de Culturi de Țesuturi și Celule Vegetale (ARTCV) (2008)
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> - 2001-2002 – participare la organizarea laboratorului de cercetare în domeniul Biologiei moleculare și Ingineriei genetice, care aparține Facultății de Horticultură și Silvicultură, în cadrul proiectului „Promovarea și extensia tehnologiilor sustenabile nepoluante și eficiente la cultura cartofului” (2001-2005); - Decembrie 2002- participare la organizarea unui curs de instruire a fermierilor în cadrul proiectului „Promovarea și extensia tehnologiilor sustenabile nepoluante și eficiente la cultura cartofului” (2001-2005) și prezentarea prelegerii cu titlul: „Metode moderne utilizate în producerea de material liber de viroze la cartof”; - Iunie 2004, participare la organizarea Zilei Porților Deschise la SCRI, Invergowrie, Dundee, UK, ca voluntar și membru în echipa de cercetare a laboratorului de Virologie; - participare la organizarea sesiunilor științifice “Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară”, din anii 2008-2010, în cadrul Asociației de Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest, în calitate de membru în comitetul de organizare; - 2009, 2010 -participare la organizarea sesiunii științifice „Explorarea și diversificarea biodiversității în horticultură și silvicultură”, în calitate de membru în comitetul de organizare și la îmbunătățirea calității editorialului de specialitate al Facultății de Horticultură și Silvicultură „Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology”, având ca rezultat obținerea unei categorii superioare de evaluare CNCIS;
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> -tehnici „in vitro” – specializări, studii doctorale -tehnici de virologie– specializări, studii doctorale -tehnici de microscopie optică, electronică, cu fluorescență și cu scanare laser– specializări, studii doctorale -tehnici de flow-cytometrie– specializări
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe excelente de operare P.C.-Word, Excel, Power Point, Photoshop, Paint - dobândite în perioada studiilor universitare și apoi prin utilizarea zilnică a calculatorului
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Număr de publicații: 45 (dintre care 6 în publicații din străinătate) + 1 carte (coautor)

Asist.univ.dr. **Oana-Marcela Danci**

