

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Sand, Camelia**
 Adresă(e) Str. Prof.dr. Ioan MOGA 1A, Bl.4, ap.83
 Telefon(oane) Mobil: 0745256095
 Fax(uri) 0269234111
 E-mail(uri) camelia.sand@yahoo.com
 Naționalitate(-tăți) română
 Data nașterii 09.05.1960
 Sex feminin

Experiența profesională

Perioada **1997-prezent**
 Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar** la Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie alimentară și Protecția Mediului, Secția Inginerie Montană (2005-prezent)
Conferențiar la Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie alimentară și Protecția Mediului, Secția Inginerie Montană (2001 – 2005)
Șef catedră Inginerie Montană, Facultatea de Științe Agricole, Industrie alimentară și Protecția Mediului, Universitatea „Lucian Blaga” (2000-prezent)
Lector la Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie alimentară și Protecția Mediului, Secția Inginerie Montană (1997 – 2001)

Activități și responsabilități principale **Profesor universitar**- Disciplinele: Biotehnologii vegetale, Fiziologia plantelor
Conferențiar- Disciplinele: Biotehnologii vegetale, Fiziologia plantelor
Șef catedră Inginerie Montană- managementul catedrei-
Lector- Disciplinele: Biotehnologii vegetale, Fiziologia plantelor, Legumicultură, Floricultură

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu
 B-dul Victoriei, nr.10, 550024, Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada **1990-1997**
 Funcția sau postul ocupat CPIII
 Activități și responsabilități principale Laboratorul de ameliorare, responsabil laborator Biotehnologii
 Numele și adresa angajatorului Stațiunea de cercetări pentru. Sfecla de zahăr, Brașov
 Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada **1986-1990**
 Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar
 Inginer
 Activități și responsabilități principale Direcția vegetală, Laboratorul de ameliorare
 Numele și adresa angajatorului DGA SCCSZ Brașov

Educație și formare

| | |
|--|--|
| Perioada | 2002-2004 |
| Calificarea / diploma obținută | Master „Managementul calității” |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe specifice domeniului managementului calității |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie |
| Perioada | Aprilie 2002 |
| Calificarea / diploma obținută | Formatori pentru învățământul la distanță |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe specifice domeniului |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe și Tehnologie Lille – Franța |
| Perioada | August 2002 |
| Calificarea / diploma obținută | Diplomă de participare |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Phytoremediation of metal-contaminated soils |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | NATO Advanced Study Institute |
| Perioada | 1990-1995 |
| Calificarea / diploma obținută | Doctor în agronomie |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe specifice domeniului de activitate |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| Perioada | Iunie-iulie 1993 |
| Calificarea / diploma obținută | Pregătire în problema tehnicilor de cultură “in vitro” a celulelor |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe în domeniul studiat |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Curs organizat de Comunitatea Europeană, la Brno, în Republica Cehă |
| Perioada | 1982-1986 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Competențe specifice ocupației |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea de Științe Agricole, Facultatea de Agricultură |

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Maghiară

| Înțelegere | | | | Vorbire | | | Scriere | | |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare | | Citire | | Participare la conversație | | Discurs oral | | Exprimare scrisă | |
| C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat |
| C1 | Utilizator experimentat | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent |
| C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat |

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

| | |
|--|--|
| Competențe și abilități sociale | Capacitate de integrare în diferite grupuri sociale, competențe de comunicare, capacitate dezvoltată de ascultare, empatie, spirit de echipă, suportivă, capacitate de autocontrol, toleranță, responsabilitate în relații, punctualitate, abilități de lucrător în echipă. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Abilități de lider, capacitate de gestionare a grupurilor, spirit de observație dezvoltat, capacitate de a gestiona conflictele, capacitate de a gestiona timpul, spirit organizatoric, capacitate analitică, experiență în managementul proiectului. |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) |
| Permis(e) de conducere | Categorია B |
| Informații suplimentare | <p>-Membru al asociațiilor profesionale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Asociația Română de Culturi de Țesuturi și Celule Vegetale; 2. International Association for Plant Tissue Culture; 3. Asociația pentru Ecosanogeneza din România – membru fondator; 4. Societatea de Istorie și Retrologie Agrară din România – membru fondator; 5. Asociația Generală a Inginerilor din România, 6. European Association for Research on Plant Breeding <p>-Experiența managerială în programe/proiecte naționale/internaționale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Director proiect, Identificarea de noi resurse cu potențial competitiv intern și internațional în contextul dezvoltării durabile și conservării biodiversității, prin utilizarea genotipurilor valoroase din specia <i>Gentiana lutea</i> L. Obținute prin culturi in vitro, Program CEEEX, Contract 27, proiect 2619 (2006-2008) 2. Membru în echipa de cercetare, Cercetări privind îmbunătățirea pajștilor permanente din zona de deal din sudul Transilvaniei în vederea realizării unor producții însemnate în ferme private, Program AGRAL, Contract de finanțare 2529 (2004 -2006) 3. Director proiect, Studii privind introducerea în cultură cu ajutorul biotehnologiilor a speciei <i>Arnica montana</i> L., plantă medicinală din flora spontană protejată în România, Grant CNCSIS, 114/2006 (2006-2007) 4. Director proiect, Identificarea speciilor valoroase la specia <i>Angelica Archangelica</i> L. și multiplicarea lor prin cercetări "in vitro", în scopul valorificării superioare a speciei, din cadrul programului BIOTECH, subprogramul S2, nr. Proiect 59/2001. (2001-2004) 5. Director subproiect, Realizarea unui model experimental de integrare a speciilor de plante medicinale și aromatice cu acțiune repelentă și insecticidă, în asolamentul cartofului în scopul combaterii biologice a principalilor dăunători, MEC, Programul AGRAL (2001-2004) 6. Director subproiect, Procedee pentru obținerea microtuberculelor „in vitro” în vederea promovării rapide a soiurilor noi de cartofi românești și asigurarea prebazei necesare sistemului național de producere a cartofului pentru sămânță. MEC, Programul AGRAL (2002-2004) 7. Membru în echipa de cercetare, Utilizarea aplicării foliare pentru reducerea conținutului de cadmiu și plumb din plantele cultivate pe solurile poluate cu metale grele. Contract CNCSIS 734/2005 (2005-2006) 8. Membru al colectivului de lucru, Creșterea producției de lapte și îmbunătățirea calității în conformitate cu normele UE în ferme private din județul Sibiu și sprijinirea crescătorilor pentru a forma asociații, Grant Banca Mondială (2004-2005) 9. Membru al colectivului de lucru, Cercetarea și evaluarea datelor și studiilor existente în zona industrială Copșa Mică. Propunere de acțiuni în vederea determinării exacte a gradului de poluare precum și estimarea costurilor acestora. Beneficiar: Consiliul Județean Sibiu, Nr. Contract: 3/2006. (2004-2006) 10. Membru al colectivului de lucru, Studii privind reevaluarea complexă și elaborarea de soluții pentru valorificarea lacurilor de la Ocna-Sibiului ca obiectiv turistic, balneoclimateric și de agrement curativ, MEC, Programul AGRAL, 344/2004 (2004-2006) 11. Membru al colectivului de lucru, Tehnologii moderne neconvenționale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului rezidual în scopul reutilizării acestuia, CEEEX BIOTECH, val.1000000 ron, ctr.nr.135/2006 (2006-2008) 12. Director proiect, Identificarea prin metode biotehnologice de noi resurse genetice rezistente la seceta și aciditate la plantele furajere perene de pajști în scopul valorificării suprafețelor afectate de aceste fenomene, PNCDI II, Contract 51-036/2007 (2007-2010) 13. Director subproiect, Producerea cartofului din soiuri pretabile la agricultura durabilă prin microtuberculi obținuți in vitro folosind metoda imersiei permanente, PNCDI II, Programul 4 – Parteneriate, Contract 51-019/2007 (2007-2010) 14. Membru al colectivului de lucru, Remedierea și utilizarea durabilă a solurilor poluate cu metale grele din zona copșa Mică, PNCDI II, Contract 31-022/2007 (2007-2010) 15. Membru al colectivului de lucru, Centru pentru modelarea și prevenirea eroziunii solului pajștilor naturale, PNCDI II, Programul Capacitati, Contract 185/CP1/0809.2008 (2008-2009) 16. Expert pe termen lung, proiect ID 19312 – Stagiile de practică – Cordonate în dezvoltarea profesională a studenților |

17. Expert pe termen lung, proiect ID 61878 Excelenta accademica în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate
18. Expert pe termen scurt, proiect ID 20143 Practica să înveți, învață să practici
19. Expert pe termen lung (profesor îndrumător), proiect POSDRU/89/1.5/S/63258 – Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei

-Evaluator PNCDI

-Evaluator ARACIS

Membru al Comisiei Nationale de Biosecuritate – numit prin Ordinul Ministrului Mediului
466/22.04.2008

Anexe -

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

Data completării: 16.01.2012

Semnătura