



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Sava (Sand), Camelia
Adresă(e)	Str. Paltinul nr.9
Telefon(oane)	Mobil: 0745256095
Fax(uri)	0269212558
E-mail(uri)	camelia.sand@yahoo.com camelia.sava@ulbsibiu.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	09.05.1960
Sex	Feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupational

Profesor

Experiența profesională

Perioada	1997-prezent
Funcția sau postul ocupat	Decan 2016 – prezent Director Departament 2012-2016 Șef de Catedra Montanologie și Protecția Mediului 2005-2012 Șef de Catedră Motanologie 2000-2005 Membru al Senatului ULBS din 2004
Ttlu științific	Profesor habilitat 2016 - prezent Profesor universitar 2005-prezent Conferentiar 2001 – 2005 Lector 1997 – 2001
Activități și responsabilități principale	Management al Facultății în calitate de Decan Management al Departamentului în Calitate de Director Management al Catedrei în calitate de Șef de Catedră Activitate didactică la disciplinele: Biotehnologii vegetale, Fiziologia plantelor Activitate de cercetare în domeniul biotehnologiilor și fiziologiei vegetale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie alimentară și Protecția Mediului B-dul Victoriei, nr.10, 550024, Sibiu, România http://www.ulbsibiu.ro/ro/
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior public
Perioada	1990-1997
Funcția sau postul ocupat	Cercetător Științific III
Activități și responsabilități principale	Responsabil al Laboratorului de biotehnologii în ameliorarea sfecei de zahăr
Numele și adresa angajatorului	Stațiunea de Cercetări pentru Sfecla de Zahăr, Brașov și actualul INCDCSZ http://www.potato.ro/ro/index.php
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	1986-1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar 1986-1987 Inginer 1987-1990

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Educație și formare

Educație

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Formare profesională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Cercetare aplicată de ameliorare vegetală în cadrul Laboratorului de ameliorare

DGA SCCSZ Brașov Direcția vegetală, Laboratorul de ameliorare actual Direcția Agricolă Județeană
<http://www.daj-brasov.ro/>

2002-2004

Master „Managementul calității” (diploma seria E, nr. 0027134, eliberată la 6.11.2006)

Competențe specifice domeniului managementului calității

Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Inginerie

1990-1995

Doctor în Agronomie (diploma seria M, nr. 000148, eliberată la 29.04.1996)

Competențe specifice domeniului de activitate în particular legate de biotehnologii vegetale și ameliorare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

1982-1986

Inginer (diploma seria C, nr. 21029/10.IX1986)

Competențe specifice ocupației

Universitatea de Științe Agricole, Facultatea de Agricultură

Iulie 2017

Certificat de absolvire – competența de a învăța COR 32/908/05.10.2015 Seria K nr. 00143281

Competențe specifice domeniului

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Iunie 2013

Diplome de competență - Formator pentru învățământul la distanță

Competențe specifice domeniului

Universitatea Lucian Blaga din Sibiu

Decembrie 2009

Certificat de absolvire - Formator (seria F, nr. 0016079/ 22.01.2010)

Competențe specifice domeniului

Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului și Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse

Aprilie 2002

Diplomă - Formator pentru învățământul la distanță

Competențe specifice domeniului

Universitatea de Științe și Tehnologie Lille – Franța

August 2002

Diplomă

Phytoremediation of metal-contaminated soils

NATO Advanced Study Institute

Iunie-iulie 1993

Coordonare proiecte de școală postdoctorală

Mentor în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/63258 coordonat de Institutul Național de Cercetări Economice 'Costin C. Kirițescu' (INCE) prin Centrul de Studii și Cercetări de Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu" cu parteneri: Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Universitatea de Vest Vasile Goldiș din Arad, SC GNIR HOLDING SA și SC SIAT SA pentru următoarele 8 teze:

1. Antofie M.M., "Lista roșie a plantelor de cultură - element strategic suport pentru revigorarea ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei naționale"
2. Pop M.R., "Studii privind evaluarea diversității biologice prin valorificarea unor specii de plante cu utilități multiple (medicinale, decorative, culinare etc.), în contextul dezvoltării sustenabile și respectând principiile bioeconomiei și ecoeconomiei"
3. Iagăru P., "Cercetări privind proiectarea și implementarea unui sistem de agricultură durabilă performantă în condițiile susținerii ecoeconomiei și ecosanogenezei specifice zonei colinar montane"
4. Moise C., "Cercetări privind impactul antropocentric asupra biodiversității entomofaunei de macrolepidoptere diurne din aria protejată Dumbrava Sibiului"
5. Spănu S., "Diminuarea amprentei de carbon în contextul schimbărilor climatice- responsabilitate pentru conservarea biodiversității în România verde, pe principii bio-economice și eco-economice"
6. Antonie I., "Cercetări privind biodiversitatea entomofaunei agricole din solul culturii de porumb, importanța acesteia asupra ecosanogenezei pedologice și asupra ecoeconomiei la nivelul județului Sibiu"
7. Blaj R., "Biodiversitatea vegetală și animală din ecosistemul forestier Miercurea Sibiului, în relație cu bioproducțiile acestuia și principiile ecoeconomice și bioeconomice în scopul realizării sănătății integrate a mediului, în contextul eco-bio-sanogenezei"
8. Tănase M., "Analiza ecoeconomică privind influența Cuscutei asupra bioproducibilității, biodiversității și sanogenezei pratecosistemelor din România, zona de sud-est a Transilvaniei"

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,

Cooperare în cadrul proiectelor didactice

Discurs liber – în cadrul proiectelor cu terți finanțate de organizații neguvernamentale, autorități locale, fundații

Lucru în echipă – în cadrul proiectelor de cercetare, elaborarea de strategii instituționale

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

Generale

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.

Speciale

Gestionarea dosarelor de notificare pentru organisme modificate genetic

Gestionarea dosarelor de acreditare ARACIS

Management în cadrul instituțiilor publice

Management de proiecte

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Folosire profesională a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Permis(e) de conducere

Categoria B

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
7. Membru în Comisia Națională pentru Biosecuritate 2008-2013 numit prin Ordinul Ministrului Mediului 466/22.04.2008
8. Evaluator PNCDI
9. Evaluator ARACIS
10. Evaluator ARACIS, membru al Comisiei permanente C9 – Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară
11. Membru al comisiei CNATDCU – Ingineria resurselor vegetale

Experiența managerială în programe/proiecte naționale/internaționale:

1. **Membru** în echipa de proiect Comenius Experiential Learning and Education for Nature Awareness ELENA 539561-LLP-1-2013-1-DE-COMENIUS-CMP 2013-prezent.
2. **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 *Gentiana lutea* L. Obținute prin culturi in vitro, Program CEEEX, Contract 27, proiect 2619 (2006-2008)
3. **Membru în echipa de cercetare**, Cercetări privind îmbunătățirea pajistilor 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)
4. **Director proiect**, Studii privind introducerea în cultură cu ajutorul biotehnologiilor a speciei *Arnica montana* L., plantă medicinală din flora spontană protejată în România, Grant CNCIS, 114/2006 (2006-2007)
5. **Director proiect**, Identificarea speciilor valoroase la specia *Angelica Archangelica* 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)
6. **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)
7. **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)
8. **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 CNCIS 734/2005 (2005-2006)
9. **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)
10. **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)
11. **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)
12. **Membru** al colectivului de lucru, Tehnologii moderne neconventionale, conforme cu reglementările europene, de epurare a apelor uzate și de tratare a namolului rezidual în scopul reutilizării acestuia, CEEEX BIOTECH, val.1000000 ron,ctr.nr.135/2006 (2006-2008)
13. **Director proiect**, Identificarea prin metode biotehnologice de noi resurse genetice rezistente la seceta și aciditate la plantele furajere perene de pajisti în scopul valorificării suprafețelor afectate de aceste fenomene, PNCDI II, Programul 4 – Parteneriate, Contract 51-036/2007 (2007-2010)
14. **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)
15. **Membru** al colectivului de lucru, Remedierea și utilizarea durabilă a solurilor poluate cu metale grele din zona copșa Mica, PNCDI II, Programul 4 – Parteneriate, Contract 31-022/2007 (2007-2010)
16. **Membru** al colectivului de lucru, Centru pentru modelarea și prevenirea eroziunii solului pajistilor naturale, PNCDI II, Programul Capacitati, Contract 185/CP1/0809.2008 (2008-2009)
17. **Expert** pe termen lung, proiect ID 19312 – Stagiile de practică – Cordonate în dezvoltarea profesională a studenților
18. **Expert** pe termen lung, proiect POSDRU ID 61878 Excelența academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă – un demers pentru calitate
19. **Expert** pe termen scurt, proiect POSDRU ID 20143 Practica să înveți, învățată să practici
20. **Expert** pe termen scurt, proiect POSDRU nr. 2/1.2./S/2 "Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din România" DOCIS
21. **Expert** pe termen lung, proiect POSDRU ID 89/1.5/S/63258 „Școala postdoctorală pentru biodiversitate zootehnică și biotehнологii alimentare pe baza eco-economiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei”
22. **Expert** pe termen scurt, proiect POSDRU/93/3.3/S/53132 „Rețeaua Autorităților Competente pentru Calificările profesionale din România (IMI PO NET România)

Sibiu,

Prof. dr. Sava Camelia