

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **SALA FLORIN**
Adresă(e) **TIMISOARA, STR. MARTIR OVIDIU MUNTEAN, C9**
Telefon(oane) **0040 – 0256 277280; 0746 120842**
Fax(uri) **0040 - 0256 200296**
E-mail(uri) **florin_sala@yahoo.com**

Naționalitate(-tăți) **Romana**

Data nașterii **11.11.1962**

Sex **Masculin**

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

Experiența profesională

Perioada	2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Secretar științific al USAMVB Timisoara 2008 – 2012
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri și prelegeri universitare, cercetare științifică, conducerea de cercuri științifice, realizarea temelor de cercetare științifică, coordonare studenți și masteranzi pentru realizarea lucrărilor de licență și disertație. Coordonarea activității de cercetare științifică la nivelul USAMVB Timisoara Titularul cursului de Agrochimie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, cod. 300645, Timisoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare; Conducere de doctorat – din anul 2009 Conducere de studii postdoctorat – din anul 2014
Perioada	2002 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar Secretar științific al Facultății de Agricultură, USAMVB Timisoara (2006-2008)

Activități și responsabilități principale	Predare cursuri și prelegeri universitare, cercetare științifică, conducerea de cercuri științifice, realizarea temelor de cercetare științifică, coordonare studenți și masteranzi pentru realizarea lucrărilor de licență și disertație. Coordonarea activității de cercetare științifică la nivelul Facultății de Agricultură, USAMVB Timișoara Șeful disciplinei de Agrochimie, Sisteme de agricultură – coordonarea activității didactice și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, cod. 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1995 – 2002
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Predare curs și prelegeri universitare, cercetare științifică, realizarea temelor de cercetare științifică, coordonare studenți pentru realizarea lucrărilor de licență, lucrări de laborator, practica de specialitate.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, cod. 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1992 – 1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Lucrări de laborator, asistare curs, cercetare științifică, practica de specialitate.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, cod. 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1990 – 1992
Funcția sau postul ocupat	Preparator
Activități și responsabilități principale	Lucrări de laborator, asistare curs, cercetare științifică, practica de specialitate.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, cod. 300645, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică și de cercetare
Perioada	1988 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer, Sef de ferma
Activități și responsabilități principale	Organizarea și conducerea fermei și a procesului de producție agricolă
Numele și adresa angajatorului	IAS Becicherecul Mic, Județul Timiș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de producție
Educație și formare	
Perioada	1992 – 1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie, Specializarea Agrochimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, cod. 300645, Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii Doctorale		
Perioada	1993		
Calificarea / diploma obținută	Certificat d'etudes superieures en Ecologie agricole		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ecologie agricole, Agricultură ecologică, Economie rurală		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timisoara și Ecole Nationale Supérieure Agronomique RENNES Franța		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare, Curs interuniversitar francofon		
Perioada	mai - noiembrie 1994		
Calificarea / diploma obținută	Certificat		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme agricole durabile; Exploatații agricole ecologice / familiale		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerium für Ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Baden Württemberg, Germania		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri și activități de instruire		
Cursuri de pregătire în domeniul ID/IFR	Prezentarea unor tehnici pentru elaborarea materialelor de studiu în format ID/IFR - materiale de studiu tipărite sau în format electronic, pentru coordonatorii de disciplină și tutorii de la cele două facultăți din Departamentul IDFREP		
Perioada	Mai, 2017		
Cursuri de pregătire în domeniul ID/IFR	Cursuri de perfecționare în managementul calității - principii de implementare a calității, indicatori și criterii de calitate și performanță în ID/IFR pentru coordonatorii de disciplină și tutorii de la cele două facultăți din Departamentul IDFREP		
Perioada	Septembrie, 2018		
Cursuri de pregătire în domeniul ID/IFR	Cursuri de perfecționare în utilizarea tehnologiilor TIC în planificarea organizarea și desfășurarea procesului educațional ID/IFR pentru coordonatorii de disciplină și tutorii din Departamentul IDFREP		
Perioada	Ianuarie, 2019		
Cursuri de pregătire în domeniul ID/IFR	Sesiune de formare online ID/IFR, ARACIS		
Perioada	Ianuarie, 2021		
Perioada	1984 – 1988		
Calificarea / diploma obținută	Diploma		
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer în profilul Agricol, Specializarea Agricultură		
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timisoara, Facultatea de Agronomie, Secția Agricultură		
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare		
Aptitudini și competențe personale			
Limba(i) maternă(e)	Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)		
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)			
Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere

Nivel european (*)		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Ex primare scrisă	
Limba Germana		B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Limba Engleza		B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Capacitatea comunicativă – este o aptitudine dezvoltată în timp, ca urmare a lucrului cu studenții cât și cu colegii în cadrul colectivului didactic și științific din care fac parte.
Capacitatea organizatorică – este o aptitudine dobândită în activitatea și procesul de producție agricolă (1988-1990) și în cadrul activității didactice și de cercetare științifică desfășurată în perioada 1990-prezent în cadrul colectivelor din care am făcut parte.
 Capacitate de lucru în echipă, disponibilitate de a lucra peste orele de program, energie, responsabilitate, sinceritate, seriozitate, loialitate.
 Este o condiție necesară cât și un rezultat al activității profesionale pe care am desfășurat-o.

Competențe și aptitudini organizatorice

2006-2008 Secretar științific al Facultății de Agricultură, USAMVB Timișoara
 Organizarea activității de cercetare științifică la nivelul Facultății de Agricultură

2008-2012 Secretar științific al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Banatului din Timișoara

Organizarea activității de cercetare științifică la nivelul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara

Organizator și co-organizator a numeroase Simpozioane naționale și internaționale

1. Simpozionul internațional: „*Young specialists at the dawn of integration*”, 10-11 martie 2006 Timișoara;
2. International Simposium „*Modern agriculture – present and perspective*”, organizat de Facultatea de Agricultură a USAMVB Timișoara în colaborare cu Facultatea de Agricultură, University of Novi Sad Serbia, 18-19 may 2006, Timișoara;
3. The 30th Conference of Agricultural Students with International Participation, nov. 2006 Faculty of Agriculture, Novi Sad Serbia;
4. Simpozionul Internațional: „*Trend in European Agriculture Development*”, organizat de Facultatea de Agricultură Timișoara în colaborare cu Facultatea de Agricultură Novi Sad, 24-25 May, Timișoara, 2007;
5. Simpozionul Internațional: „*Young reserchers in modern agriculture*”, organizat de Facultatea de Agricultură Timișoara în colaborare cu Facultatea de Agricultură Novi Sad, 7-8 decembrie, 2007, Timișoara;
6. Simpozionul „*Rezultate finale ale cercetărilor științifice din biotehnologie obținute prin Programul CEEX – modulul 1 BIOTECH*” Timișoara, 10-12 Septembrie 2008.

2000-2012 Coordonator al Centrului ID - IFR al Facultății de Agricultură
 Organizarea activității specifice ID - IFR în cadrul Facultății de Agricultură

Organizarea activității didactice și de cercetare la nivelul disciplinei de Agrochimie
 Organizarea activității de cercetare aferente contractelor de cercetare pe care le coordonez în calitate de director
 Coordonarea activității de cercetare a doctoranzilor, în calitate de Conducător de doctorat
 Coordonarea activității de cercetare a post doctoranzilor, în calitate de Conducător de studii postdoctorale
 Coordonarea activității de elaborare a proiectelor de licență și disertație.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare aparatură de laborator complexă dobândită prin dotare din contractele/granturile de cercetare derulate
 Utilizarea mașinilor și agregatelor agricole pentru înființarea, întreținerea câmpurilor experimentale, recoltarea probelor de sol și planta

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare calculator (Windows / Mac - Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, PhotoShop, Statistica, Aperture, Pages, Numbers, Keynote) Cunoștințele au fost dobândite prin studiul literaturii de specialitate, utilizare practică a calculatorului cu aplicațiile menționate și a aparaturii foto digitale
Competențe și aptitudini artistice	Fotografie digitală
Alte competențe și aptitudini	Membri în Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, Comisia 5 Științe Agricole și Medicina Veterinară, perioada 2008 - 2010 Expert evaluator PNCDI 2 pentru Programele Idei, Capacități Parteneriate Membri în Bordul Editorial al Publicației științifice Research Journal of Agricultural Sciences, indexată BDI (Index Copernicus 2009 și CABI Publishing 2007). Recenzor la jurnale ISI și BDI naționale și internaționale Utilizare tehnică foto digitală în analiza imagistică cu aplicații în agricultură
Permis(e) de conducere	
Informații suplimentare	<p>PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE Lucrări științifice publicate: 202 (ISI – 137 articole) Cărți / cursuri publicate în edituri recunoscute 16 Îndrumătoare de lucrări practice 5 Broșuri de specialitate 3</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Sala F., Camen D., Herbei M.V., Blidariu C. 2024. Analysis of Vine Nutrition and Productivity Based on Statistical Indicators. Horticulturae, 10(4): 397. (3.1) Doi10.3390/horticulturae10040397 ✚ Sala F., Herbei M.V., Rujescu C. 2021. RWLMod-Potential Model to Study Plant Tolerance in Drought Stress Conditions. Plants-Basel, 10(12), 2576. (4). DOI10.3390/plants10122576 ✚ Sala F., Dobrei A., Herbei M.V. 2021. Leaf Area Calculation Models for Vines Based on Foliar Descriptors. Plants-Basel, 10(11), 2453. (4). DOI10.3390/plants10112453 ✚ Sala Florin, Popescu Cosmin Alin, Herbei Mihai Valentin, Rujescu Ciprian 2020, Model of color parameters variation and correction in relation to "Time-View" image acquisition effects in wheat crop, Sustainability, 12, 2470, (2.576), (Q2), Doi: https://doi.org/10.3390/su12062470 ✚ Sala Florin, Arsene Gicu-Gabriel, Iordanescu Olimpia, Boldea Marius, 2015, Leaf area constant model in optimizing foliar area measurement in plants: A case study in apple tree, Scientia Horticulturae, 193, 218-224, (2,769), (Q1), Doi: 10.1016/j.scienta.2015.07.008 <p>Proiecte / Granturi / Contracte de cercetare științifică, formare și dezvoltare a resursei umane și capacității de cercetare: 25</p> <p>Brevete/produse/servicii/tehnologii Brevete de invenție, naționale, înregistrate OSIM: 2.</p> <p>Apartenența la asociații și societăți profesionale și științifice Societatea Națională Română pentru Știința Solului, 1998 - 2016 Societatea Română pentru Promovarea Lichidelor Magnetice, 1999 - prezent Asociația Română pentru Agricultură Durabilă, 2009 - 2016 CIEC Filiala Națională Română, 2010 - 2012 International Society for Horticultural Sciences, 2011 – 2014 International Society of Precision Agriculture, 2016 - 2018</p> <p>Premii: Premiul "Gheorghe Ionescu-Șișești" - Academia Română (2017) Premiul "Dumitru I Ștefănescu" – Academia de Științe Agricole și Silvicultură (2018)</p>

Semnatura

Prof. dr. inq. Florin Sala

