



## 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                    | <b>Profesor</b><br>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.<br>Coordonarea activității de cercetare științifică la nivelul USAMVB Timisoara<br>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;<br><b>Conducere de doctorat</b> – din anul 2009<br><b>Conducere de studii postdoctorat</b> – din anul 2014                                                                                                                                                                                                               |
| Perioada                                     | 2002 – 2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcția sau postul ocupat                    | <b>Conferențiar</b><br>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.<br>Coordonarea activității de cercetare științifică la nivelul Facultății de Agricultură, USAMVB Timișoara<br>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                                            | <b>Sef lucrari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                            | <b>Asistent</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                            | <b>Preparator</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                                            | <b>Inginer, Sef de ferma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Educație și formare</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 Franta |
| 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                                                                              |
| 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

Nivel european (\*)

**Limba Germană**

**Limba Engleză**

**Limba Franceză**

| Înțelegere |                        |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                        |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare  |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                        |
| B1         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B1                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | B1               | Utilizator independent |
| B1         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B1                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | B1               | Utilizator independent |
| A2         | Utilizator elementar   | A2     | Utilizator elementar   | A2                         | Utilizator elementar   | A2           | Utilizator elementar   | A2               | Utilizator elementar   |

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                | <p>2006-2008 Secretar științific al Facultatii de Agricultura, USAMVB Timisoara<br/>Organizarea activității de cercetare științifică la nivelul Facultății de Agricultură</p> <p>2008-2012 Secretar științific al Universitatii de Științe Agricole și Medicina Veterinară Banatului din Timisoara<br/>Organizarea activității de cercetare științifică la nivelul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara</p> <p>Organizator și co-organizator a numeroase Simpozioane naționale și internaționale</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simpozionul internațional: „<i>Young specialists at the dawn of integration</i>”, 10-11 martie 2006 Timișoara;</li> <li>2. International Simposium „<i>Modern agriculture – present and perspective</i>”, organizat de Facultatea de Agricultură a USAMVB Timișoara în colaborare cu Facultatea de Agricultură, University of Novi Sad Serbia, 18-19 may 2006, Timișoara;</li> <li>3. The 30<sup>th</sup> Conference of Agricultural Students with International Participation, nov. 2006 Faculty of Agriculture, Novi Sad Serbia;</li> <li>4. Simpozionul Internațional: „<i>Trend in European Agriculture Development</i>”, organizat de Facultatea de Agricultură Timișoara în colaborare cu Facultatea de Agricultură Novi Sad, 24-25 May, Timișoara, 2007;</li> <li>5. Simpozionul Internațional: „<i>Young reserchers in modern agriculture</i>”, organizat de Facultatea de Agricultură Timișoara în colaborare cu Facultatea de Agricultură Novi Sad, 7-8 decembrie, 2007, Timișoara;</li> <li>6. Simpozionul „<i>Rezultate finale ale cercetărilor științifice din biotehnologie obținute prin Programul CEEX – modulul 1 BIOTECH</i>” Timișoara, 10-12 Septembrie 2008.</li> </ol> <p>2000-2012 Coordonator al Centrului ID - IFR al Facultatii de Agricultura<br/>Organizarea activității specifice ID - IFR în cadrul Facultății de Agricultură</p> |
|                                                        | <p>Organizarea activității didactice și de cercetare la nivelul disciplinei de Agrochimie<br/>Organizarea activității de cercetare aferente contractelor de cercetare pe care le coordonez în calitate de director<br/>Coordonarea activitatii de cercetare a doctoranzilor, in calitate de Conducator de doctorat<br/>Coordonarea activitatii de cercetare a post doctoranzilor, in calitate de Conducator de studii postdoctorale<br/>Coordonarea activitatii de elaborare a proiectelor de licenta si disertatie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | <p>Utilizare aparatura de laborator complexa dobandita prin dotare din contractele/granturile de cercetare derulate<br/>Utilizarea masinilor si agregatelor agricole pentru infiintarea, intretinerea campurilor experimentale, recoltarea probelor de sol si planta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | <p>Utilizare calculator (Windows / Mac - Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, PhotoShop, Statistica, Aperture, Pages, Numbers, Keynote)<br/>Cunoștințele au fost dobândite prin studiul literaturii de specialitate, utilizare practică a calculatorului cu aplicațiile menționate și a aparaturii foto digitale</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Competențe și aptitudini artistice                     | <p>Fotografie digitala</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alte competențe și aptitudini                          | <p>Membru in Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, Comisia 5 Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, perioada 2008 - 2010<br/>Expert evaluator PNCDI 2 pentru Programele Idei, Capacitati Parteneriate<br/>Membru in Bordul Editorial al Publicatiei stiintifice Research Journal of Agricultural Sciences, indexata BDI (Index Copernicus 2009 si CABI Publishing 2007).<br/>Recenzor la jurnale ISI și BDI naționale și internaționale</p> <p>Utilizare tehnică foto digitală în analiza imagistică cu aplicatii in agricultură</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Permis(e) de conducere                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Informații suplimentare

**INDICI HIRSCH**  
**HIRSCH WOS – 8**  
**HIRSCH SCOPUS – 6**  
**HIRSCH GOOGLE ACADEMIC - 17**

### **PUBLICATII STIINTIFICE SI DIDACTICE**

Lucrari stiintifice publicate: **180 (ISI – 57 articole)**  
Carti / cursuri publicate in edituri recunoscute **15**  
Indrumatoare de lucrari practice **5**  
Broșuri de specialitate **3**

**Proiecte / Granturi / Contracte de cercetare stiintifica, formare si dezvoltare a resursei umane si capacitatii de cercetare: 25**

### **Brevete/produse/servicii/tehnologii**

Brevete de invenție, naționale, înregistrate OSIM: **2**.  
Model matematic pentru stabilirea dozelor optime de fertilizanți, cuprins în catalogul rezultatelor cercetării românești în perioada 2004-2007 (ANCS și Institutul IRECSON București)

### **Apartenența la asociații și societăți profesionale și științifice**

Societatea Nationala Romana pentru Stiinta Solului, 1998 - 2016  
Societatea Romana pentru Promovarea Lichidelor Magnetice, 1999 - prezent  
Asociația Romana pentru Agricultură Durabilă, 2009 - 2016  
CIEC Filiala Nationala Romana, 2010 - prezent  
International Society for Horticultural Sciences, 2011 – prezent  
International Society of Precision Agriculture, 2016 - prezent

Nominalizare pentru a fi inclus în "*Who's Who in Science and Engineering*", 6th Edition, 2002-2003.  
Inclus în "Who is Who in Romania", Editia a VI-a, 2011.

### **Premii:**

**Premiul "Gheorghe Ionescu-Șișești"** - Academia Română (2017)  
**Premiul "Dimitrie I. Ștefănescu"** – Academia de Științe Agricole și Silvicultură (2018)  
**Gold Medal** – award at the Salonul Internațional de Invenții și Inovații "TRAIAN VUIA" Timișoara (2017)  
**The Politehnica Innovation Award** – award at the Salonul Internațional de Invenții și Inovații "TRAIAN VUIA" Timișoara (2017)  
**Gold Medal** – award at the international Specialized Exhibiton "INFOINVENT", State Agency on Intellectual Property of the Republic of Moldova (2017)  
**Silver Medal** - award at the international Specialized Exhibiton "INFOINVENT", State Agency on Intellectual Property of the Republic of Moldova (2017)  
**AGEPI Award "Most successful plant variety"** award at the international Specialized Exhibiton "INFOINVENT", State Agency on Intellectual Property of the Republic of Moldova (2017)  
**Degree of Excellence and Silver Medal** – award at the International Exhibition of Inventions "Pro Invent" (2014)  
**Bronze Medal** – award at the European Exhibition of Creativity and Innovation EURO INVENT (2014)  
**Best Overall Photo – Iron Deficiency in Plum** – awarded by International Plant Nutrition Institute (2013)  
**Gold Medal** – award at the European Exhibition of Creativity and Innovation EURO INVENT (2012)  
**Runner-up** – *N-Deficient in Wheat* - awarded by International Plant Nutrition Institute (2012)

Semnatura

Prof. dr. ing. Florin Sala

