



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**Șumălan Renata Maria**

Adresă(e)

Cerneteaz, str Bujorilor,15, Timis, România

Telefon(oane)

+40256277082

Mobil: +40723/346537

Fax(uri)

E-mail(uri)

[renatasumalan@usvt.ro](mailto:renatasumalan@usvt.ro), [4soilmicrobiology@gmail.com](mailto:4soilmicrobiology@gmail.com)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

20.07. 1967

Sex

F

### Experiența profesională

Perioada

**Din 2006-prezent**

Funcția sau postul ocupat

**Conferețiar**

Microbiologie, Securitatea microbiologica a produselor horticole primare, Microbiologia mediului

Activități și responsabilități principale

Prezare cursuri și lucrări practice, îndrumare în elaborarea lucrărilor de diplomă și a activității de cercetare in domeniul microbiologiei agricole.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timisoara, Facultatea de Inginerie si Tehnologii aplicate (Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului, Facultatea de Horticultură) Calea Aradului, nr.119, 300645

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic si cercetare la Microbiologie si Securitatea microbiologica a produselor horticole primare

Perioada

**martie 2002-iulie2006**

Funcția sau postul ocupat

**Sef lucrări**

Microbiologie, Biologia si microbiologia solului, Microbiologia mediului

Activități și responsabilități principale

Prezare cursuri și lucrări practice, îndrumare în elaborarea lucrărilor de diplomă și a activității de cercetare

Numele și adresa angajatorului

USAMVB Timișoara - Facultatea de Horticultură și Silvicultură, C Aradului 119

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic la disciplina Biologia și microbiologia solului și Microbiologie

Perioada

**Sept 1995-februarie2002**

Funcția sau postul ocupat

**Asistent**

Microbiologie, Microbiologia mediului, Biologia solului

Activități și responsabilități principale

prezare și îndrumare lucrări practice, practică agricolă și de specialitate, desfășurare activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

U.S.A.M.V.B. Timișoara - Facultatea de Horticultură

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic disciplina: Microbiologie, Microbiologia mediului, Biologia solului

Perioada

**1992-1995**

Funcția sau postul ocupat

**Preparator**

Îndrumare lucrări practice, practică agricolă, activitate de pregătire material didactic pentru lucrările practice Institutul Agronomic Timișoara

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

USAB, Facultatea de Horticultură, C Aradului 119

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic, îndrumare lucrări practice, practică agricolă, activitate de pregătire material didactic pentru lucrările practice

## Educație și formare

Perioada	Iulie-noiembrie 2022
Calificarea / diploma obținută	<b>Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat</b>
Competențe profesionale dobândite	Conducere de doctorat în domeniul Horticultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Vietii "Regele Mihai I" din Timisoara
Perioada	Sesiune instruire si formare online, 22 ianuarie 2021
Calificarea / diploma obținută	Perfectionare, diploma nr 381-ID/IFR
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Managementul calității programelor de studii la formele de ID si IFR</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ARACIS
Perioada	Ianuarie 2019
Calificarea / diploma obținută	Perfectionare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>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</b>
Perioada	Septembrie 2018
Calificarea / diploma obținută	Perfectionare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>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</b>
Perioada	Mai 2017
Calificarea / diploma obținută	Perfectionare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>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 centre din Departamentul IDIFREP,.</b>
Perioada	24-30 ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Perfectionare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Expert accesare fonduri structurale si de coeziune europene ( certificat F 0103415)</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC LECTOFORM CONSULTING SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii perfectionare
Perioada	23.11-3.12.2010
Calificarea / diploma obținută	Specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<b>Formator de formatori (certificat G 00106886)</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația PROFORMARE
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare perfectionare
Perioada	6 –10 aprilie 2009
Calificarea / diploma obținută	<b>Auditor în domeniul calității, seria E, nr 0237338</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	S.C.SRAC SERVICII GRUP SA SRL
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare perfectionare
Perioada	Oct 2005 – Iunie 2008

Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate /  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională  
 Perioada  
 Calificarea / diploma obținută

**Licentiat biologie, diploma A/0146482**  
 Biologie  
 USAMVB Timișoara, Facultatea de Agricultură , specializarea BIOLOGIE  
 Studii universitare de licență  
 1995-2003  
**Doctor în Horticultură**, diploma Seria C, Nr. 0009096

Disciplinele principale studiate /  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională  
 Perioada  
 Calificarea / diploma obținută

Tema: Cercetări privind rolul proceselor de mineralizare, nitrificare, denitrificare în circulația  
 azotului din sol  
 USAMVB Timișoara - Facultatea de Horticultură  
 Studii postuniversitare  
 Sept 1987-iunie 1992  
**Inginer agronom diploma: seria J 29844**

Disciplinele principale studiate /  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională  
 Perioada

Studii agronomice, specializarea *Chimizarea și protecția plantelor și mediului*  
 Institutul Agronomic Timișoara - Facultatea de Agricultură  
 Studii superioare  
 1981 – 1985

Calificarea / diploma obținută  
 Disciplinele principale studiate /  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de învățământ  
 / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau  
 internațională

tehnician agronom  
 Specializarea Agronomie  
 Liceul agroindustrial Lipova, jud Arad  
 Studii liceale cu bacalaureat

**Aptitudini și competențe  
 personale**

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**engleza**

**franceza**

**germana**

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

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicativă și sociabilă, abilități inter-relaționare.

Competențe și aptitudini  
 organizatorice

Perseverență în organizarea activității de cercetare pentru îndeplinirea obiectivelor de cercetare,  
 întocmirea rapoartelor de cercetare și valorificarea ulterioară a rezultatelor cercetării prin participarea la  
 simpozioane și manifestări științifice naționale și internaționale.

Competențe și aptitudini tehnice	Abilitate în manipularea aparatelor și echipamentelor de laborator cu respectarea riguroasă a normelor de lucru impuse de specificul activității în domeniul microbiologic
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune de operare Microsoft Office ( Word, Excel, Power Point), editori de referințe
Alte competențe și aptitudini	<p>Implicarea în proiecte de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cercetări privind rolul și contribuția microorganismelor rizosferice în optimizarea nutriției plantelor de alun pe soluri salin, S.C.EMILIANA WEST ROM S.R.L., 2022-2024, MANAGER PROIECT</li> <li>• Strategii de previziune, prevenire și reducere a efectului contaminării fungice asupra calității cerealelor, producției și siguranței alimentelor, Proiect Erasmus 2017-1-RO01-KA202-037215, 2017-2019.</li> <li>• Produse Naturale Organice cu Acțiune Antifungică (Preparate Naturale Ecologice Cu Acțiune Antifungică), BRIDGE GRANT:, BG 2016-0126, Partener de Proiect: SC Panetone SRL , UEFISCDI /PN 3-P2-81/28/10/2016, PROGRAMUL 2 – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare., 2016-2018</li> <li>• Cercetare privind influența unor produse Timac-Agro pentru controlul infestației cu mături (Orobanche cumana) pe floarea-soarelui – experiment HELIOS, Centre Mondial D`Innovation Group Roullier, Franța, 2015-2016, PROJECT MANAGER.</li> <li>• Sisteme de reducere a contaminării cu micotoxine a cerealelor și plantelor medicinale în vederea conservării speciilor autohtone și a produselor tradiționale din zona România-Serbia-Croația, SEE-ERA.NET PLUS, 2011-2012</li> <li>• Dinamica erbicidului glifosat și a metabolitului său AMPA în apă, sol, plante și impactul acestuia asupra mediului, program UEFISCU/ IDEA, contract nr.213/1.10.2007</li> <li>• Proiect comun de cercetare de testare a toleranței la secetă a genotipurilor de porumb cultivate în vestul României și sud-estul Ungariei, Programul HURO /0801/167, 2008-2009</li> <li>• Screening pentru toleranța la salinitate a legumelor populațiilor locale pentru conservarea potențialului genetic și a biodiversității, UEFISCDI, Programul IDEA ,97/2012</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categorii B din 1992
<b>Informații suplimentare</b>	<p>Membru fondator al Centrului de Consultanță și Cooperare Rurală Euro-Regională (CC&amp;EU)</p> <p>Membru în asociații profesionale naționale și internaționale: Societatea Națională Română de Știința Solului; Asociația de Cercetare Multidisciplinară din partea de vest a României (ACMV); International Union of Soil Sciences (IUSS), Romanian Society of Microbiology, Societatea Română a Horticultorilor-Dalia</p>

Conf.dr.habil Renata Maria Șumălan

Timișoara,  
25. Aprilie 2024