

## Curriculum Vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Șumălan Radu - Liviu**  
 Adresa(e) Timisoara,  
 RO-300645 Timis (România)  
 Telefon(oane) Mobil  
 Fax(uri)  
 E-mail(uri)  
 Naționalitate(-tăți) Română  
 Data nașterii 20/08/1965  
 Sex Bărbătesc

### Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

**COLTERM**

### Experiența profesională

Perioada	2006 →
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar- Conducător de doctorat,
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, predare cursuri Fiziologie vegetala, conducere doctorat, tutore postdoctorat, activitati de cercetare științifică și dezvoltare instituțională. Trainer dezvoltare resursa umana pentru companii furnizoare de input-uri în agricultură. Expert evaluator proiecte de cercetare ANCS.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timisoara
Perioada	2000 - 2006
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, predare cursuri și lucrari practice de Fiziologie vegetala, activitati de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Timisoara
Perioada	1995 - 2000
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitati didactice, predare cursuri și lucrari practice de Fiziologie vegetala, activitati de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Timisoara
Perioada	1991 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar

Activități și responsabilități principale	Activități didactice, predare lucrări practice de Fiziologie vegetală, activități de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Timișoara
Perioada	1990 - 1991
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar,
Activități și responsabilități principale	Activități didactice, predare lucrări practice de Fiziologie vegetală, activități de cercetare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Timișoara
Perioada	1988 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer agronom,
Activități și responsabilități principale	Supervizarea tehnologiilor de cultură aplicate plantelor cultivate, managementul fermei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ferma de Stat

### Educație și formare

Perioada	26-28.01.2011
Calificarea/diploma obținută	Evaluator extern ARACIS
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov
Perioada	23.11. – 03.12.2010
Calificarea/diploma obținută	Formator de formatori/ Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Asociația Proformare
Perioada	1992 - 1998
Calificarea/diploma obținută	Doctor în științe/Diploma de doctor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară a Banatului Timișoara
Perioada	1984 - 1988
Calificarea/diploma obținută	Inginer agronom/Diploma de Inginer, Facultatea de Agronomie, secția Agricultură
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Agronomic Timișoara

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Intermediar avansat	B2	Intermediar avansat	B2	Intermediar avansat	B2	Intermediar avansat	B2	Intermediar avansat
B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar	B1	Intermediar

(\*) Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Comunicativ, sociabil, organizat, tenace, perseverent, capacitate de muncă în echipă, bun manager și colaborator în colective de cercetare.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiența în întocmirea și managementul proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare, coordonarea activității de cercetare științifică studentească, coordonarea întocmirii de lucrări de licență, disertație, teze de doctorat, lucrări postdoctorat, manager proiecte de cercetare internaționale, obținerea de informații prin simpozioane și work-shops, rapoarte privind modul de realizare a activității de cercetare și gestionare a bugetelor repartizate contractelor de cercetare.

- Consultanță de specialitate în domeniul tehnologiilor de cultivare ale plantelor.
- Training tehnologic pentru companii furnizoare de input-uri din domeniul agriculturii.

Competențe și aptitudini tehnice

(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Utilizare PC, Office, Word, Excel, Powerpoint, Internet etc.

Deservirea aparaturii din laboratoarele de cercetare pe domeniul biologiei plantelor în scopul determinării unor indici fiziologici implicați în funcționalitatea plantelor.

Premii

- **Premiul I - Concursul Național "Agrichallenge" – 2009** – organizat de Fundația Timac Agro pentru Dezvoltarea Agriculturii, <http://www.fundatiatimacagro.ro/start.php?page=3&sub=7>

- **Premiul "Haralamb Vasiliu" al Academiei Oamenilor de Știință din România 2011 pentru cartea "Cultivarea și prelucrarea plantelor oleaginoase în scopul obținerii de biocombustibili"** alături de Tabara V., Georgeta Pop, Rusnac L. și Iuliana Popescu, Ed. Eurobit, Timisoara, ISBN 978-973-620-564-4

[http://www.aos.ro/site\\_mod/Primapagina/2011/ListapremiilorAOSR2008si2009.pdf](http://www.aos.ro/site_mod/Primapagina/2011/ListapremiilorAOSR2008si2009.pdf)

- **Medalia de Aur pentru invenția** -Sistem de irigare solar - Nanu Sorin, Sumalan Radu, Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timisoara, 13 iunie 2015,

<http://www.cluster-app.ro/ro/uncategorized/se-apropie-doua-editie-salonului-international-de-inventii-si-inovatii-traian-vuia-timisoara>

- **Premiul Special și Diploma de Excelență** a USAMVB „Regele Mihai I al României” din Timisoara, pentru invenția -Sistem de irigare solar- Nanu Sorin și Șumălan Radu-Liviu, Clusterul de Energii Sustenabile din România –ROSENC-. Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia” Timisoara, 13 iunie 2015,

-

Permis de conducere

Categoria B și C

Informații suplimentare

Participant în 18 contracte de cercetare - dezvoltare, din care în 10 manager de proiect, din care 7 internaționale, 10 în ultimii 5 ani (anexa 1)

Autor și coautor a 11 cărți de specialitate (ultimele apariții -anexa 2)

Autor a peste 150 de lucrări științifice (ultimele publicate –anexa 3)

**Editor și reviewer pentru reviste și manifestări științifice**

- JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology  
<http://www.usab-tm.ro/Journal-HFB/romana/recenzare.html>  
International Advisory Committee of 3rd IFSDAA International Seminar Crop Science for Food security, Bio-energy and Sustainability  
<http://www.acss.ws/?t=hungary>
- International Journal of Bio-resources and Stress Management-editor pentru România
- World Journal of Agricultural Research,  
<http://www.sciepub.com/journal/WJAR/EditorialBoard>,
- International Journal of Environmental Bioremediation & Biodegradation  
<http://www.sciepub.com/journal/IJEBB/EditorialBoard>
- Research in Plant Sciences  
<http://www.sciepub.com/journal/PLANT/EditorialBoard>
- Oltenia- Studii și comunicări științifice  
<http://www.olteniastudii.3x.ro/edit.html>
- Bihorean Biologist journal  
<http://biozoojournals.ro/bihbiol/>
- ScieConf 2017 (International Virtual Conference on Advanced Scientific Results)  
<http://www.scieconf.com/reviewers/>

Expert evaluator independent Programul COST 2016,

Expert evaluator ANCS,

Expert evaluator- Bioeconomie - Program-nucleu 2016

Coordonare teze de doctorat – 8 finalizate,  
Coordonare post-doctorat- 7 finalizate,  
Membru comisii abilitare 1

**Membru în 5 asociații profesionale naționale și internaționale:**

Societatea Română de Horticultură,  
International Society for Horticultural Sciences (ISHS)  
European Drought Centre- <http://www.geo.uio.no/edc/>,  
Membru AGIR (Asociația Inginerilor din România),  
The Water Network  
<https://thewaternetwork.com/invite-your-colleagues-to-join-8CG/list>

**Alte poziții,**

Membru fondator a 2 ONG-uri în domeniul cercetării științifice și consultanței în agricultură,  
Președinețe- Centrul de Consultanță și Cooperare Rurală Euroregională (CC&EU)  
Președinte- Institutul de Cercetări în Bioresurse Energetice Vegetale (BIOEN),  
Vicepreședinte – Romanian Sustainable Energy Cluster (ROSENC)  
Director executiv "Institutul de cercetări pentru agricultura durabilă și securitate alimentară"  
USAMVB Timișoara

Timișoara,

10.06.2017

SEM NATURA,  
