



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** **Dincă Zamfira Maria**  
**Adresă** Str. Al. Vlahuță, nr. 4, Călimănești, județul Vâlcea, 245600  
**Telefon** Mobil: 0754450774  
**E-mail** [zamfira.dinca@usamvcluj.ro](mailto:zamfira.dinca@usamvcluj.ro)  
**Naționalitate** Română  
**Data nașterii** 18.01.1985  
**Sex** Feminin

### Experiența profesională

Perioada	Aprilie-decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare în biologie
Activități și responsabilități principale	Izolarea și identificarea bacteriilor rizobiale din sol, determinări ale evaporăției și respirației solului, observații biometrice asupra plantelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare – Proiectul Cercetări privind influența aplicării de minerale zeolitice și uree asupra activității microbiologice din sol în condițiile ecopedologice de la SCDA Turda - Competiția internă de granturi de cercetare 2013, a USAMV Cluj-Napoca - Componenta: Servicii suport pentru inovare Cecuri de inovare

  

Perioada	Septembrie 2009-septembrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor de biologie
Activități și responsabilități principale	Activități de predare, evaluare, managementul clasei
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII Voineasa și Școala cu clasele I-VIII Malaia, județul Vâlcea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică în învățământul preuniversitar

### Educație și formare

Perioada	Octombrie 2011 – februarie 2015
Calificarea/Diploma obținută	Doctorat-specializarea Microbiologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie generală, Microbiologia solului, Genetică moleculară, Tehnici de spectroscopie, Principiile metodologiei cercetării agronomice și medical veterinare; Metodologia elaborării tezei de doctorat; Managementul cunoștințelor în pregătirea prin doctoranură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2007 – prezent</b>
Calificarea/Diploma obținută	Masterat - Protecția plantelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Virologie, micoplasmologie, bacteriologie, Prognoză, avertizare și carantină fitosanitară, Protecția integrată a ecosistemelor, Dezinfecție, dezinsecție, deratizare, Herbologie, Legislație în protecția plantelor
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2003– iulie 2007</b>
Calificarea/Diploma obținută	Licență – specializarea Biologie-Agricultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie, Morfologia și anatomia plantelor, Zoologia nevertebratelor/vertebratelor, Botanică generală și sistematică, Genetică generală/moleculară, Microbiologie, Anatomie comparativă, Plante medicinale, Fitotehnie, Agrochimie, Agrotehnică
<b>Perioada</b>	<b>Septembrie 1999 – iulie 2003</b>
Calificarea/Diploma obținută	Bacalaureat – Specializarea Finanțe-Contabilitate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Contabilitate, Finanțe și gestiunea afacerilor, Economie politică, Economia întreprinderii, Legislație, Studiul calității, Tehnologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Economic Administrativ și de Servicii Călimanești, județul Vâlcea
<b>Specializări/cursuri de pregătire</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Iulie-august 2012</b>
Denumirea specializării	Classification, Evaluation and Management Of Grasslands in Europe - Herzogenhorn – Munții Padurea Neagra, Germania
Instituția organizatoare	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg - Germania, Swedish Biodiversity Centre, Uppsala – Suedia, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca - Programul Lifelong Learning – Intensive Program (Erasmus) al Uniunii Europene
<b>Perioada</b>	<b>Mai 2012</b>
Denumirea specializării	Tehnici microscopice și spectroscopice în cercetare și diagnostic/expertiză
Instituția organizatoare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca
<b>Perioada</b>	<b>Mai-iunie 2012</b>
Denumirea specializării	Analize biochimice elementare
Instituția organizatoare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca
<b>Perioada</b>	<b>Iunie 2012</b>
Denumirea specializării	Bazele teoretice ale experimentului in-vitro și in-vivo-culturi de celule și organ izolat
Instituția organizatoare	Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca
<b>Perioada</b>	<b>Iunie 2012</b>
Denumirea specializării	Tehnici de cercetare în genetica moleculară
Instituția organizatoare	Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca
<b>Afilieri academice</b>	<b>Iunie 2013 – prezent</b> – membră în Societatea Română de Pajiști

## Aptitudini și competențe

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale

Sociabilă, spirit de echipă, abilități de comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice

Aptitudini organizatorice (planificare și coordonare) a activităților întreprinse

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Pachetul Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint), analiza statistică a datelor- Data Analysis-Excel, Anova Polifact

Competențe și aptitudini artistice

Colaborator al unor reviste literare, competențe de compoziție muzicală

Alte competențe și aptitudini

Creativitate, spirit critic, perseverență

## Listă de lucrări

Optimization of the RAPD analysis with 12 arbitrary primers on 8 soybean rhizobial isolates, 2015 – **Zamfira Dincă**, Roxana Vidican and Ioana Berindean - Bulletin USAMV Cluj Napoca – acceptat- în curs de publicare.

Study of the soil respiration and evaporation of ten soybean varieties in the field condition from SCDA Turda, 2014 – **Zamfira Dincă**, Roxana Vidican and Mignon Șandor - Bulletin USAMV series 71(2)/2014, Cluj Napoca.

Fixarea simbiotică a azotului la soia, 2014 – Roxana Vidican, **Zamfira Dincă**, Agricultura Transilvană – Cultura plantelor de câmp – Buletin informativ nr. 20, Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Turda.

Study on the morphological characters of 25 soybean varieties in terms of interaction with nitrogen-fixing bacteria indigenous to SCDA Turda, 2013 – **Zamfira Dincă**, Roxana Vidican, Ioan Rotar, Eugen Mureșanu - Bulletin USAMV series 71(2)/2014, Cluj Napoca: 188-195: 379-380.

The Characteristics of Low-Input Grasslands, 2012 – Anca Bogdan, Florin Pacurar, Amalia Albuș, Iancu Pintea, Laura Dale, Adriana Morea, Anamaria Ciure, Laura Ignat, **Zamfira Dincă**, Rada Brailă, Proenvironment, Vol. 5, nr. 9, 2012, USAMV Cluj Napoca:35-38.

## Activitate redacțională în alte domenii

Februarie 2005 – iulie 2005 – redactor revista „Așii Vâlceni”, Rm. Vâlcea

Ianuarie 2005 – decembrie 2005 – redactor și editor pe [www.romanalibera.com](http://www.romanalibera.com)

Noiembrie 2003 – ianuarie 2004 – redactor „Ziarul studentesc”, Cluj-Napoca

12.02. 2015

Zamfira DINCĂ