

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **RĂDULESCU HORTENSIA**  
Adresă(e) Piața Karlsruhe nr.12, 300554, Timișoara, România  
Telefon(oane) 0256/277020 0730591855  
Fax(uri)  
E-mail(uri) hortensiaradulescu@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 04.06.1959  
Sex feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului „Regele Mihai I al României” din Timișoara, Facultatea de Agricultură / Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură**

### Experiența profesională

Perioada	<b>2006-prezent</b> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara; Discipline predate: Poluare și tehnici de depoluare a mediului, Monitorizarea calității mediului, Gestionarea și neutralizarea deșeurilor, Proiectarea amenajărilor ecologice (Licență), Gestionarea poluanților ( Master: Gestiunea mediului și a resurselor naturale); <b>Profesor</b> ; predare cursuri, îndrumare lucrări practice, lucrări de diplomă și disertație, coordonare activitate de cercetare, conducere de doctorat, perfecționarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar prin definitivat, gradul II și gradul I.
Funcția sau postul ocupat	<b>2001-2006</b> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara; Discipline predate: Poluare și tehnici de depoluare a mediului, Monitoring ecologic, Gestionarea și neutralizarea deșeurilor, Proiectarea amenajărilor ecologice (Licență); <b>Conferențiar</b> ; predare cursuri, îndrumare lucrări practice și lucrări de diplomă, coordonare activitate de cercetare.
Activități și responsabilități principale	<b>1995-2001</b> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara; Discipline predate: Poluare și tehnici de depoluare a mediului, Monitoring ecologic; <b>Șef lucrări</b> ; predare cursuri, îndrumare lucrări practice, lucrări de diplomă, desfășurare activitate de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	<b>1990-1995</b> - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului (U.S.A.M.V.B.) Timișoara, Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, nr.119, 300645 Timișoara; Disciplina predată: Agrochimie; <b>Asistent</b> ; îndrumare lucrări practice, practică agricolă, efectuarea analizelor de laborator din cadrul activității de cercetare.
Tipul activității sau sectorul de activitate	<b>1986-1990</b> - Institutul Agronomic Timișoara, Facultatea de Medicină Veterinară, Calea Aradului, nr.119, Disciplina: Bazele nutriției și controlul sanitar-veterinar al furajelor; <b>Cercetător</b> ; Analize chimice privind calitatea și compoziția furajelor, a unor aditivi furajeri cât și a altor produse cercetate. <b>1985-1986</b> - Sectorul de Gospodărire Comunală și Locativă Buziaș, Stația de epurare a orașului Buziaș, <b>Inginer tehnolog</b> ; Controlul procesului și a randamentului de epurare a apelor uzate, înființarea și dotarea unui laborator de control al calității apelor epurate și coordonarea activității acestuia. <b>1983-1985</b> - Combinatul de Îngrășăminte Chimice Craiova, Ișalnița, <b>Inginer stagiar</b> , Aprofundarea cunoștințelor și supravegherea fluxului tehnologic privind procesul de obținere a azotatului de amoniu.

## Educație și formare

<p>Perioada</p> <p>Calificarea / diploma obținută</p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională</p>	<p><b>2010</b> - Training de Formare a Evaluatorilor Interni în domeniul calității învățământului superior, organizat de ARACIS, București, certificat de Evaluator Intern ARACIS.</p> <p><b>1999</b> – Doctor în Agronomie, Specializarea Agrochimie, Titlul tezei de doctorat: Studiul concentrării biologice în nitrați și nitriți ca urmare a aplicării fertilizanților cu azot, U.S.A.M.V.B. Timișoara.</p> <p><b>1998</b> – Specializare: Tehnici de operare pe calculator (MS-DOS 6.22, NORTON COMMANDER 5.0, MS WINDOWS 3.11, MS WORD 6.0, FOXPRO 2.6), Fundația Româno - Germană, Timișoara.</p> <p><b>1996</b> – Specializare: Tehnici de analiză a calității factorilor de mediu , Universitatea din Hohenheim, Germania.</p> <p><b>1978-1983</b> - Institutul Politehnic "Traian Vuia", Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială, Specializarea: Tehnologie Chimică Organică, Diplomă: Inginer chimist, Studii universitare.</p> <p><b>1974-1978</b> - Liceul Industrial „Azur” Timișoara, secția Chimie organică, Diplomă de Bacalaureat, Operator chimist, Învățământ liceal</p> <p><b>1970-1974</b> - Școala Generală Nr. 8 (Colegiul Național Bănățean) Timișoara, Studii gimnaziale.</p> <p><b>1966-1970</b> - Școala Generală Nr. 3 (Liceul „W. Shakespeare”) Timișoara, Studii primare.</p>
--	---

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba Germană**

**Limba Engleză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

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

Competențe și abilități sociale

Director și colaborator în colective de cercetare ale unor contracte de cercetare desfășurate pe o perioadă îndelungată, obținute prin concursuri de granturi la nivel național și internațional și colaborator la conceperea mai multor invenții recunoscute la nivel național și internațional.

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonarea activității de cercetare științifică a doctoranzilor și studenților, îndrumarea și coordonarea în vederea întocmirii de lucrări de diplomă și disertație cât și a tezelor de doctorat, conceperea, organizarea, desfășurarea și finalizarea de proiecte de cercetare, întocmirea de rapoarte privind modul de desfășurare a activității de cercetare și gestionarea bugetelor repartizate contractelor de cercetare.

Competențe și aptitudini tehnice

Deservirea aparatelor din laboratorul de cercetare al disciplinei cu scopul determinării unor indicatori fizico-chimici și chimici de apreciere a calității factorilor de mediu și a altor produse și materiale cercetate, aprofundate prin cursul de perfecționare a tehnicilor de analiză a calității factorilor de mediu la Universitatea din Hohenheim, Germania.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizare PC, ca urmare a perfecționării prin cursul de tehnici de operare pe calculator (MS-DOS 6.22, NORTON COMMANDER 5.0, MS WINDOWS 3.11, MS WORD 6.0, FOXPRO 2.6, Excel, Power Point) în vederea concepării și redactării de cursuri, îndrumătoare de lucrări practice și proiect, lucrări științifice, rapoarte de cercetare și alte materiale de specialitate de uz didactic și de cercetare.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

*Domeniu de competență - Agrochimie:* Cercetări cu privire la evoluția fertilității solurilor, calitatea recoltelor și sporirea producției agricole sub influența aplicării amendamentelor și fertilizării de lungă durată. Utilizarea optimă a îngrășămintelor și amendamentelor pe baza analizelor de sol și plantă. Doctorat în agrochimie privind prevenirea și combaterea poluării nitrice a recoltelor, ca urmare a fertilizării intensive cu azot și a apelor de suprafață și subterane, datorită activității de creștere intensivă a animalelor din fermele industriale.

*Domeniu de competență - Protecția mediului:* Contribuții la cunoașterea, prevenirea și combaterea poluării chimice a solului și plantelor ca urmare a folosirii unor reziduuri cu potențial fertilizant (ape reziduale, nămoluri, composturi, cenuși, sterili, deșeuri industriale ș.a.). Prevenirea și tratarea dezechilibrelor în nutriția cu azot a culturilor fertilizate intensiv. Prevenirea poluării solului și a apelor în zonele limitrofe activității de creștere intensivă a animalelor și practicării agriculturii intensive. Valorificarea unor materiale și reziduuri cu conținut de macro-și microelemente în ameliorarea fertilității solurilor și creșterea producțiilor agricole. Prevenirea și combaterea insalubrității alimentelor de natură vegetală. Modalități de gestionare a unor deșeuri sau produse secundare prin valorificarea lor în condiții de protecție a calității mediului înconjurător.

*Competențe în activitatea didactică și de cercetare:*

- Membru în echipe de expertizare-evaluare a procesului educațional;
- Membru în comisii perfecționare și promovare grade didactice universitare;
- Referent științific pentru cărți, manuale, îndrumătoare de lucrări practice/proiect și lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI/BDI și volumele unor simpozioane naționale și internaționale;
- Membru în comisii de perfecționare a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar prin examen de definitivat, gradul II și gradul I;
- Membru sau președinte în comisii de licență și disertație;
- Conducător de doctorat și membru în comisii de doctorat pentru admitere, examene, susținere de referate și susținere teză de doctorat;
- Membru în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității Învățământului Superior, responsabil cu asigurarea calității la departamentul de Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului, din cadrul facultății de Agricultură și coordonator al programului de studii de licență Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură.

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Membru în asociații profesionale naționale și internaționale:

- Societatea Națională Română pentru Știința Solului;
- Uniunea Internațională a Societăților pentru Știința Solului;
- Asociația Generală a Inginerilor din România;
- Asociația Română de Mediu;
- Rețeaua Europeană a Specialiștilor de Mediu
- Societatea Inventatorilor din Banat.

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI/BDI și volumele unor simpozioane internaționale și naționale: 110

Cărți și manuale universitare: 12

Îndrumătoare de lucrări practice și proiect: 4

Brevete de invenții: 6

Membru în colective de cercetare: 16

Director contracte de cercetare: 2

Anexe

1. Copie după diploma de inginer;
2. Copie după diploma de doctor în științe;
3. Copie după lista de confirmare de către C.N.A.T. a titlului didactic de profesor universitar;
4. Copie după decizia de numire pe post de profesor universitar;
5. Copie după ordinul de confirmare a calității de conducător de doctorat;
6. Certificat utilizare PC;
7. Certificat Evaluator Intern în domeniul calității învățământului superior, ARACIS.