



Europass Curriculum vitae

Personal information



Nume și prenume: **Esmeralda Ionela CHIORESCU**

Facultatea: **Agricultură**

Departament: **Pedotehnică**

Data nașterii: **29 August 1971**

Sex: **Feminin**

Adresă (serviciu): **Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România**

Telefon **+40 232 407 355;** **+40 0740485879;**

E-mail **echiorescu@uaiasi.ro, esmeralda_chiorescu@yahoo.com**

Nationalitate **Română**

Experiență profesională

Din 2007-prezent **Șef lucrări**
USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, www.uaiasi.ro
▪ activitate didactică de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: **educatie/învățământ**

2004 - 2007 **Cercetător științific**
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România,
Tel/Fax 0232231041, <http://www.tuiasi.ro/>
Facultatea de Hidrotehnică,
Departamentul de: Hidroameliorarea terenurilor și protecția mediului
▪ activitate de cercetare și predare
Tipul sau sectorul de activitate: **educatie/învățământ**

1998 – 2004 **Doctorand**
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România,
Tel/Fax 0232231041, <http://www.tuiasi.ro/>
Facultatea de Hidrotehnică,
Departamentul de: Hidroameliorarea terenurilor și protecția mediului
▪ activitate de cercetare și predare
Tipul sau sectorul de activitate: **educatie/învățământ**

1996 – 1998 **Asistent**
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România,
Tel/Fax 0232231041, <http://www.tuiasi.ro/>
Facultatea de Chimie Industrială,
Departamentul de : Protecția Mediului
▪ activitate de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: **educatie/învățământ**

Educație și formare																																																				
1991 - 1996																																																				
Calificarea obținută:	Diplomă de inginer construcții -specializarea Ingineria mediului , Seria P, Nr. 0017670 Șefă de promoție (media generală de absolvire 9.92 , media 10 la examenul de diplomă) Tema lucrării de licență: <i>Studii privind optimizarea managementului integrat al deșeurilor solide din orașul Iași</i>																																																			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protecția mediului, irigații, eroziunea solului, hidroameliorarea solului, combaterea inundațiilor, fertilizarea solului, poluarea solului, protecția apei, managementul deșeurilor și energii regenerabile																																																			
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, http://www.tuiasi.ro																																																			
1996 - 1997																																																				
Calificarea obținută	Diplomă master- Siguranța construcțiilor hidrotehnice , Seria B, Nr. 0009023 (media generală de absolvire 9.87)																																																			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Construcții hidrotehnice, combaterea eroziunii solului, combaterea inundațiilor																																																			
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, http://www.tuiasi.ro																																																			
1998-2004																																																				
Calificarea obținută	Doctor în inginerie civilă , diplomă Seria E, Nr. 0000963 Titlul tezei: Contribuții privind tehnologii și materiale noi pretabile la protecția terenurilor irigate Coordonator științific: Prof. dr.ing. Eftimie Nițescu																																																			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Noi tehnologii de protecție; materiale noi protectoare pentru terenurile irigate , fertilizarea solului, , protecția solului, protecția apei, organizarea teritoriului agricol																																																			
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr.67, 700050 Iași, România, Tel/Fax 0232 222.857, http://www.tuiasi.ro																																																			
Competențe personale																																																				
Limba maternă	Româna																																																			
Limbi străine cunoscute	Engleza și franceza																																																			
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">European level (*)</th> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Independent user</th> <th></th> <th>Independent user</th> <th></th> <th>Independent user</th> <th></th> <th>Independent user</th> <th>Independent user</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Limba</td> <td>B1</td> <td>English</td> <td>B2</td> <td>English</td> <td>B1</td> <td>English</td> <td>B2</td> <td>English</td> <td>B1</td> <td>English</td> </tr> <tr> <td>Limba</td> <td>B1</td> <td>French</td> <td>B2</td> <td>French</td> <td>B1</td> <td>French</td> <td>B2</td> <td>French</td> <td>B1</td> <td>French</td> </tr> </tbody> </table>		Înțelegere				Vorbire				Scriere	European level (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		Independent user		Independent user		Independent user		Independent user	Independent user	Limba	B1	English	B2	English	B1	English	B2	English	B1	English	Limba	B1	French	B2	French	B1	French	B2	French	B1	French
	Înțelegere				Vorbire				Scriere																																											
European level (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																											
		Independent user		Independent user		Independent user		Independent user	Independent user																																											
Limba	B1	English	B2	English	B1	English	B2	English	B1	English																																										
Limba	B1	French	B2	French	B1	French	B2	French	B1	French																																										
(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>																																																				

Competențe	<ul style="list-style-type: none"> - Imbunătățiri funciare - Irigarea culturilor - Regularizarea cursurilor de apă - Amenajarea și gospodărirea apelor - Protecția mediului și ecologie - Energii regenerabile - Managementul deșeurilor - Instalații și echipamente utilizate în peisajistică
Domenii de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> - Metode noi de hidroameliorare a terenurilor irigate - Organizarea și amenajarea teritoriului agricol - Influența acțiunilor antropice asupra mediului și implementarea metodelor de remediere - Tehnologii de depoluare a solurilor și acviferelor - Gestiunea și controlul calitatii apelor de suprafață - Ecologie și ecofiziologie
Competențe și abilități sociale	Seriozitate, respectarea principiilor morale, corectitudine, onestitate, spirit de echipă Foarte bună capacitate de relaționare interumană dobândite și prin participarea la : programe Erasmus + de Mobility for Teaching, sau la diferite manifestări științifice naționale și internaționale Abilități de lideră
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de a lucra în echipă, de a organiza Conducător științific al lucrărilor de licență, disertație în fiecare an Experiență în realizarea proiectelor , perseverență, sociabilă
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Utilizarea instrumentelor și softurilor specializate pentru: prelucrarea măsurătorilor, modelarea matematică Microsoft Office - Word, Excel, AutoCad, ArcGis; Internet
Alte competențe	Pasionată de:excursii, înot, lectură, muzică, design, fotografie și de metodele naturiste de tratament
Permis de conducere	B
Membri în asociații științifice/profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Societatea Inventatorilor din Romania - Societatea Națională Română pentru Știința Solului - European Society for Soil Conservation - Organizația Academică de Ingineria mediului și Dezvoltare Durabilă
Premii/distincții	<ul style="list-style-type: none"> - Cupă la Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST 2018 (Secțiunea Idei Practice, cerere de brevet) - Medalia de argint a Targului Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST 2017, Ediția VIII Ungheni, 12-15 noiembrie 2017, (Secțiunea Idei Practice, cerere de brevet) - Medalia de onoare a Targului Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST 2017, - Medalia de bronz la Salonul Interanțional de Invenții și de Noi Tehnologii- Iași –România, 1995
Brevet invenție:	Eftimie Nițescu, Esmeralda Chiorescu , Ciobanu Dumitru <i>Instalație automatizată de avertizare a inundațiilor</i> , Brevet invenție nr. 123083/ 30.09.2010
INFORMATII SUPLIMENTARE	
Experiență acumulată în programe de cercetare	Director/ Membră în 13 proiecte de cercetare
Publicații	Cărți -7 Capitole în cărți de specialitate internaționale -4 Lucrări științifice în reviste cotate ISI/ ISI proceedings – 16 Lucrări științifice în volume recunoscute de CNCSIS: 56 Lucrări științifice în volumele conferințelor internaționale-25 Lucrări științifice în volumele conferințelor naționale-28
Alte mențiuni	Președinta sindicatului Fac. Agricultură Membră în comisii de licență la specializarea Ingineria mediului Membră secretariat în cadrul conferințelor internaționale de la Facultatea de Agricultură Membră în comisii de susținere a referatelor din cadrul stagiilor de doctorat Membră a Comitetului științific de organizare INVENT-INVEST 2017

șef.lucr.dr. ing. CHIORESCU ESMERALDA

