



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex



ȘMULEAC IOSEFINA LAURA

Locul de muncă Domeniul ocupațional

**Prodecan relații internaționale Facultatea de Agricultură
Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara
Departamentul: Dezvoltare durabilă și Ingineria mediului**

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

24

2024- prezent

Profesor universitar abilitat

2021- 2024

Conferențiar universitar

Activitate didactică

- susținerea cursurilor la disciplinele: Irigarea culturilor, Crop Irrigation, Hidrologie și hidrogeologie, Regularizări de râuri și îndigui, Construcții de tratare și epurare a apei, Land improvements;
- predarea lucrărilor practice la disciplinele: Irigarea culturilor, Crop Irrigation, Hidrologie și hidrogeologie, Regularizări de râuri și îndigui, Construcții de tratare și epurare a apei, Land improvements (Îmbunătățiri funciare);
- îndrumarea studenților în vederea întocmirii proiectelor de an la disciplinele: Irigarea culturilor, Crop irrigation, Hidrologie și hidrogeologie, Construcții de tratare și epurare a apei, Land improvements (Îmbunătățiri funciare);
- coordonare științifică în vederea întocmirii lucrărilor de gradul I, proiectelor de diplomă și lucrărilor de disertație;
- tutore de an Agricultură cu predare în limba engleză 2018 – 2022;
- participare în comisii de admitere și susținere a examenelor de finalizare a studiilor;
- activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență;

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara
Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului
Calea Aradului, 119, Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada	2016-2024
Funcția sau postul ocupat	Prodecan cercetare
Activități și responsabilități principale	- organizarea de conferințe, simpozioane - coordonarea activității de cercetare la nivelul facultății
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, 119, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare
Perioada	2007- 2021
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică - susținerea cursurilor la disciplinele: Irigarea culturilor, Hidrologie și hidrogeologie, Regularizări de râuri și îndiguiri, Construcții de tratare și epurare a apei, Geniu rural, Rețele tehnico-edilitare; - predarea lucrărilor practice la disciplinele: Irigarea culturilor, Hidrologie și hidrogeologie, Regularizări de râuri și îndiguiri, Construcții de tratare și epurare a apei, Construcții hidrotehnice și amenajări rurale, Geniu rural; - îndrumarea studenților în vederea întocmirii proiectelor de an la disciplinele: Irigarea culturilor, Hidrologie și hidrogeologie, Construcții de tratare și epurare a apei, Construcții hidrotehnice și amenajări rurale; - coordonare științifică în vederea întocmirii lucrărilor de gradul I, proiectelor de diplomă și lucrărilor de disertație; - decan de an 2005-2008, 2012-2016, 2016–2020; - participare în comisii de admitere și susținere a examenelor de finalizare a studiilor; - activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului Calea Aradului, 119, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2005-2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică - predarea lucrărilor practice la disciplinele: Construcții hidrotehnice și amenajări rurale, Tratarea și epurarea apei; - îndrumarea studenților în vederea întocmirii proiectelor de an la disciplinele: Construcții hidrotehnice și amenajări rurale, Tratarea și epurarea apei; - decan de an 2003-2005; - activitate de cercetare și publicare în domeniile de competență;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului Calea Aradului, 119, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2001-2005
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Cercetare și activitate didactică - cercetare și întocmirea tezei de doctorat - predarea lucrărilor practice la disciplinele: Construcții hidrotehnice și amenajări rurale, Tratarea și epurarea apei - îndrumarea studenților în vederea întocmirii proiectelor de an la disciplinele: Construcții hidrotehnice și amenajări rurale, Tratarea și epurarea apei
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara Facultatea de Agricultură, Departamentul Dezvoltare Durabilă și Ingineria Mediului Calea Aradului, 119, Timișoara

Educație și formare

Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Curs de formare " De Proprietate Intelectuală "
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inovare, transfer tehnologic și implementarea practicilor științelor deschise
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Formare
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire – RESPONSABIL DE MEDIU
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aplicarea prevederilor legale pentru protejarea mediului, Elaborarea programului de management de mediu, Raportarea activității de mediu, Elaborarea documentației sistemului de management de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a județului Neamț
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - FORMATOR
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Organizarea activităților de formare, Elaborarea instrumentelor de evaluare, Gestionarea și administrarea resurselor specifice procesului de formare, Efectuarea evaluării și furnizării feedback-ului privind revizuirea procesului de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț și Industrie a României, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Management strategic universitar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea competențelor manageriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Management academic în corelație cu cerințele pieței muncii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dezvoltarea competențelor manageriale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Alternative private de finanțare a învățământului superior
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Alternative private de finanțare a învățământului superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare

Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Finanțarea publică și eficiența utilizării fondurilor publice în învățământul superior
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Finanțarea publică și eficiența utilizării fondurilor publice în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Monitorizarea inserției absolvenților de învățământ superior
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Monitorizarea inserției absolvenților de învățământ superior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar din Romania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de training- Curs scriere proiecte europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Scriere proiecte europene
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Academy
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Curs de formare profesională privind transferul de cunoștințe, obținerea, protecția și valorificarea activelor profesionale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Transfer de cunoștințe, consultanță, expertiză
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ASRO
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2017-2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Program de formare psihopedagogică Nivelul II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihopedagogie, Practica pedagogică, Consiliere și orientare, Managementul organizației școlare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic USAMVBT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri postuniversitare
Perioada	2016-2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - Program de formare psihopedagogică Nivelul I
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, Practică pedagogică, Managementul clasei de elevi, Didactica specialității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru pregătirea personalului didactic USAMVBT
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri postuniversitare
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire - MANAGER DE PROIECT

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului, Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect, Managementul echipei de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Camera de Comerț, Industrie și Agricultură Timiș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	2016-2019
Calificarea / diploma obținută	Diploma de INGINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de studii AGRICULTURA
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	2001-2008
Calificarea / diploma obținută	Diploma de DOCTOR
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Agronomie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de doctorat
Perioada	2001-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de MASTER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea Gestiunea mediului și a resurselor naturale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara Facultatea de Agricultură, Calea Aradului, 119, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de INGINER DIPLOMAT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea INGINERIA MEDIULUI AGRICOL
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara Facultatea de Agricultură, Specializarea Ingineria Mediului Agricol, Calea Aradului, 119, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	1992 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de BACALAUREAT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii teoretice, Secția Fizică – Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Bănățean, Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii preuniversitare
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, franceză, germană

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Limba germană	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competențe și abilități sociale	Capacități de comunicare, asumare a responsabilităților, flexibilitate în muncă, spirit de echipă, solidaritate, spontaneitate, calități dobândite pe parcursul activității didactice și de cercetare desfășurate până în prezent
Competențe și aptitudini organizatorice	- organizare – implicarea în organizarea manifestărilor științifice întreprinse de Facultatea de Agricultură, Coordonator Departamental Erasmus, Responsabil Relații Internaționale Facultatea de Agricultură; - leadership – în perioada 2016-2024 Prodecan responsabil cu activitatea de cercetarea, din anul 2024 Prodecan relații internaționale la Facultatea de Agricultură; - 2003 – 2022 tutore de an la specializările Inginerie și protecția mediului în agricultură, Agricultură cu predare în limba engleză; - coordonator program de studii Agricultură cu predare în limba engleză din anul 2014 - prezent; - secretar al Asociației Generale a Inginerilor din România, Cercul de Inginerii Agricole, Filiala Timiș, 2005-2009; - secretar al Asociației Române de Mediu 1998, Filiala Banat, 2016- 2023.
Competențe și aptitudini tehnice	Utilizarea aparaturii de specialitate din laboratorul de Îmbunătățiri funciare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare computer (WORD, EXCEL, POWER POINT (MS Office), AUTOCAD, Global Mapper, Surfer) în activitățile desfășurate în cadrul facultății și a pregătirii profesionale continue
Permis(e) de conducere	Categoria B
Experiența în activitatea de cercetare	Director proiect cercetare/dezvoltare/consultanță - European Universities designing the Horizons of Sustainability, autoritatea contractantă EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA), valoare: 395.557,5 EURO, perioada de derulare 2022-2024, 9 lucrări publicate; - Proiectarea unui sistem de irigații pe un teren agricol din localitatea Grabăț, județul Timiș, beneficiar SC AGRO POPA OVIDIU SRL, valoare: 10.100 EURO, perioada de derulare 2020-2022, 1 lucrare publicată; - Cercetări cu privire la influența irigației prin picurare asupra unei plantații viticole, autoritatea contractantă CNCSIS, valoare: 56.000 mii lei, perioada de derulare 2002-2004, 6 lucrări publicate; Membru în proiecte de cercetare, dezvoltare și consultanță - Asigurarea excelenței în activitatea de CDI din cadrul USAMVBT, autoritatea contractantă MINISTRUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII, valoare: 3.593.820,57 LEI, perioada de derulare: 2018-2020; - Studiul agrochimic al solului, beneficiar S.C. EUROFINS AGROSCIENCE SERVICES SRL, valoare: 12.600 EURO, perioada de derulare: 2020-2021; - Testarea efectului unor fertilizanti foliari, beneficiar SC.KEMCRISTAL SRL, valoare: 10.560 EURO, perioada de derulare: 2018-2019; - Evaluarea eficacității a diferite ierbicide la culturile de porumb, floarea soarelui și soia, beneficiar S.C. EUROFINS AGROSCIENCE SERVICES SRL, valoare: 12.000 EURO, perioada de derulare: 2018-2019; - Monitoringul stării de calitate a terenurilor agricole din proprietatea Sc Maxagro Farm SRL, beneficiar S.C. MAXAGRO FARM SRL, valoare: 22.500 EURO, perioada de derulare: 2022-2025.

Informații suplimentare

- publicații: 5 cărți de specialitate - 3 prim autor ("Crop irrigation", "Hidrologie și hidrogeologie", "Lucrările de îmbunătățiri funciare și schimbările climatice din Câmpia Banatului"), capitol în carte internațională prim autor ("Impact of COVID in Agriculture"), coautor ("Irigarea prin picurare a mărului și a viței de vie în condițiile Câmpiei Banatului", "Tehnologii geospațiale utilizate în managementul resurselor de apă"), 1 caiet de lucrări practice prim autor ("Îmbunătățiri funciare și amenajări hidrotehnice - aplicații practice"), 126 de lucrări științifice publicate;
- membru al asociațiilor profesionale internaționale: European Network of Environmental Professionals, International Union of Soil Science, Federation of European Biochemical Societies, International Union of Biochemistry and Molecular Biology; și al asociațiilor profesionale naționale: Asociația Română de Mediu 1988, Asociația generală a Inginerilor din România, Societatea Națională Română de Știința Solului, Asociația Română a Apei, Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară;
- editor la 3 reviste de specialitate;
- membru în consiliul Facultății de Agricultură din martie 2016 – prezent
- recenzor național și internațional pentru lucrări științifice;
- 6 premii UEFISCDI, Premiarea rezultatelor cercetării – Articole, Competiția 2020, 2021, 2023;
- 2 medalii de aur la Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia 2023.

Data: 11.06.2025

Dr. ing. ȘMULEAC Iosefina-Laura