



Curriculum vitae Europass

Informations personnelles

Nom de famille / Prénom **LAURA IOSEFINA SMULEAC**

Adresse **RUE ARAD, N° 119, TIMISOARA**

Téléphone **0744170067**

Fax(s)

Courriel(s) laurasmuleac@yahoo.com, laurasmuleac@usvt.ro

Nationalité(s) ROUMAINE

Date de naissance 01.02.1978

Sexe F

lieu de travail
Domaine professionnel **Vice-doyen aux relations internationales, Faculté d'Agriculture**
Université des Sciences de la Vie « Roi Mihai I » de Timișoara
Département : Développement Durable et Génie environnemental

Expérience professionnelle

24

Période **2024-présent**

Fonction ou poste occupé **Professeur d'université qualifié**

Période **2021-2024**

Fonction ou poste occupé **MAITRE DE CONFERENCES**

Principales activités et responsabilités **Activité pédagogique**

- enseignement de cours dans les matières suivantes : Irrigation des cultures, Hydrologie et hydrogéologie, Hydrologie et hydrogéologie, Régulation des rivières et barrages, Constructions pour le traitement et l'épuration de l'eau, Améliorations foncières ;
- enseigner des travaux pratiques dans les disciplines : Irrigation des cultures, Hydrologie et hydrogéologie, Hydrologie et hydrogéologie, Régularisation des rivières et barrages, Constructions de traitement et d'épuration des eaux, Constructions pour le traitement et l'épuration de l'eau, Aménagements des sols ;
- guider les étudiants dans la préparation des projets annuels dans les disciplines suivantes : irrigation des cultures, hydrologie et hydrogéologie, constructions pour le traitement et l'épuration de l'eau, améliorations des terres ;
- coordination scientifique pour la préparation des thèses de premier cycle, des projets de diplôme et des mémoires ;
- tuteur en Agriculture avec enseignement de l'anglais 2018 – 2022 ;
- participation aux comités d'admission et passage des examens finaux ;
- activités de recherche et de publication dans les domaines de compétence ;

Nom et adresse de l'employeur Université des Sciences de la Vie « Roi Mihai I » de Timișoara
Faculté d'Agriculture, Département du Développement Durable et du Génie Environnemental
Rue Arad, 119, Timișoara

Type d'activité ou secteur d'activité Éducation

Période	2016-2024
Fonction ou poste occupé	Vice-doyen à la recherche
Principales activités et responsabilités	- organisation de conférences, de colloques - coordination des activités de recherche au niveau de la faculté
Nom et adresse de l'employeur	Université des Sciences de la Vie « Roi Mihai I » de Timișoara Faculté d'Agriculture, Calea Aradului, 119, Timișoara
Type d'activité ou secteur d'activité	Activité de recherche
Période	2007-2021
Fonction ou poste occupé	Chef des travaux universitaires
Principales activités et responsabilités	Activité pédagogique - enseignement de cours dans les disciplines suivantes : irrigation des cultures, hydrologie et hydrogéologie, régulation des rivières et des barrages, construction d'installations de traitement et de purification de l'eau, génie rural, réseaux techniques et municipaux ; - enseignement des travaux pratiques dans les disciplines suivantes : irrigation des cultures, hydrologie et hydrogéologie, régulation des rivières et barrages, constructions de traitement et de purification de l'eau, constructions hydrotechniques et développement rural, génie rural ; - guider les étudiants dans la préparation de leurs projets annuels dans les disciplines suivantes : irrigation des cultures, hydrologie et hydrogéologie, constructions de traitement et de purification de l'eau, constructions hydrotechniques et développement rural ; - coordination scientifique pour la préparation des thèses de premier cycle, des projets de diplôme et des mémoires ; - doyen de l'année 2005-2008, 2012-2016, 2016-2020 ; - participation aux comités d'admission et passage des examens finaux ; - activités de recherche et de publication dans les domaines de compétence ;
Nom et adresse de l'employeur	Université Banat des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire Timișoara Faculté d'Agriculture, Département du Développement Durable et du Génie Environnemental Rue Arad, 119, Timișoara
Type d'activité ou secteur d'activité	Éducation
Période	2005-2007
Fonction ou poste occupé	Assistant universitaire
Principales activités et responsabilités	Activité pédagogique - enseignement des travaux pratiques dans les disciplines suivantes : constructions hydrotechniques et développement rural, traitement et purification de l'eau ; - guider les étudiants dans la préparation de leurs projets annuels dans les disciplines suivantes : constructions hydrotechniques et développement rural, traitement et purification de l'eau ; - doyen pour l'année 2003-2005 ; - activités de recherche et de publication dans les domaines de compétence ;
Nom et adresse de l'employeur	Université Banat des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire Timișoara Faculté d'Agriculture, Département du Développement Durable et du Génie Environnemental Rue Arad, 119, Timișoara
Type d'activité ou secteur d'activité	Éducation
Période	2001-2005
Fonction ou poste occupé	Doctorant à temps plein

Principales activités et responsabilités **Activités de recherche et d'enseignement**
 - Recherche et rédaction de la thèse de doctorat
 - Enseignement des travaux pratiques dans les disciplines suivantes : constructions hydrotechniques et développement rural, traitement et purification de l'eau
 - Encadrer les étudiants dans la préparation de leurs projets annuels dans les disciplines suivantes : constructions hydrotechniques et développement rural, traitement et purification de l'eau

Nom et adresse de l'employeur Université Banat des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire Timișoara
 Faculté d'Agriculture, Département du Développement Durable et du Génie Environnemental
 Rue Arad, 119, Timișoara

Éducation et formation

Période **2022**
 Diplôme obtenu Formation sur la « **propriété intellectuelle** »
 Principales disciplines étudiées / Innovation, transfert de technologie et mise en œuvre des pratiques de science ouverte
 compétences professionnelles acquises
 Nom et type de l'établissement Université des Sciences de la Vie « Roi Mihai I » de Timișoara
 d'enseignement/organisme de formation
 Niveau dans la classification nationale ou internationale formation

Période **2020**
 Diplôme obtenu Certificat de fin d'études – **GESTIONNAIRE ENVIRONNEMENTAL**
 Principales disciplines étudiées / Application des dispositions légales relatives à la protection de l'environnement, élaboration du
 compétences professionnelles acquises programme de gestion environnementale, reporting des activités environnementales, élaboration de la
 documentation du système de gestion environnementale
 Nom et type de l'établissement Chambre de Commerce et d'Industrie du Comté de Neamț
 d'enseignement/organisme de formation
 Niveau dans la classification nationale ou internationale Spécialisation

Période **2020**
 Diplôme obtenu Certificat de fin d'études - **FORMATEUR**
 Principales disciplines étudiées / Organisation des activités de formation, élaboration d'outils d'évaluation, gestion et administration des
 compétences professionnelles acquises ressources spécifiques au processus de formation, réalisation de l'évaluation et formulation de
 commentaires sur le bilan du processus de formation
 Nom et type de l'établissement Chambre de Commerce et d'Industrie de Roumanie, Bucarest
 d'enseignement/organisme de formation
 Niveau dans la classification nationale ou internationale Spécialisation

Période **2019**
 Diplôme obtenu Certificat de fin d'études - **Gestion stratégique universitaire**
 Principales disciplines étudiées / Développement des compétences managériales
 compétences professionnelles acquises
 Nom et type de l'établissement Centre pour la Professionnalisation de la Gestion Universitaire en Roumanie
 d'enseignement/organisme de formation
 Niveau dans la classification nationale ou internationale Spécialisation

Période **2019**

Diplôme obtenu	Certificat de fin d'études - Gestion académique en lien avec les exigences du marché du travail
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Développement des compétences managériales
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Centre pour la Professionnalisation de la Gestion Universitaire en Roumanie
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Spécialisation
Période	2019
Diplôme obtenu	Certificat de fin d'études - Alternatives de financement pour l'enseignement supérieur privé
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Alternatives privées au financement de l'enseignement supérieur
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Centre pour la Professionnalisation de la Gestion Universitaire en Roumanie
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Spécialisation
Période	2019
Diplôme obtenu	Certificat de fin d'études - Financement public et efficacité de l'utilisation des fonds publics dans l'enseignement supérieur
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Le financement public et l'efficacité de l'utilisation des fonds publics dans l'enseignement supérieur
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Centre pour la Professionnalisation de la Gestion Universitaire en Roumanie
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Spécialisation
Période	2019
Diplôme obtenu	Attestation de réussite – Suivi de l'insertion professionnelle des diplômés de l'enseignement supérieur
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Suivi de l'insertion des diplômés de l'enseignement supérieur
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Centre pour la Professionnalisation de la Gestion Universitaire en Roumanie
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Spécialisation
Période	2019
Diplôme obtenu	Certificat de formation - Cours de rédaction de projets européens
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Rédaction de projets européens
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Académie Européenne
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Spécialisation
Période	2019
Diplôme obtenu	Attestation de réussite – Formation professionnelle sur le transfert, l'acquisition, la protection et la valorisation des connaissances professionnelles

Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Transfert de connaissances, conseil, expertise
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	ASRO
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Spécialisation
Période	2017-2018
Diplôme obtenu	Attestation de réussite – Programme de formation psychopédagogique de niveau II
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Psychopédagogie, pratique pédagogique, conseil et orientation, gestion des organisations scolaires
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Département de Formation du Personnel Enseignant USAMVBT
Niveau dans la classification nationale ou internationale	cours de troisième cycle
Période	2016 - 2017
Diplôme obtenu	Attestation de réussite – Programme de formation psychopédagogique de niveau I
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Pédagogie, Pratique pédagogique, Gestion de classe, Didactique spécialisée
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Département de Formation du Personnel Enseignant USAMVBT
Niveau dans la classification nationale ou internationale	cours de troisième cycle
Période	2016
Diplôme obtenu	Certificat de fin d'études - CHEF DE PROJET
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Définition des exigences de gestion de projet intégrée, gestion des coûts et des ressources opérationnelles du projet, gestion de l'équipe projet
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Chambre de Commerce, d'Industrie et d'Agriculture de Timiș
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Spécialisation
Période	2016-2019
Diplôme obtenu	Diplôme d'ingénieur
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	programme d'études en AGRICULTURE
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire du Banat « Roi Mihai I de Roumanie » à Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Etudes universitaires
Période	2001-2008
Diplôme obtenu	Diplôme de docteur
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Agronomie

Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université Banat des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Etudes doctorales
Période	2001-2003
Diplôme obtenu	Master
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Spécialisation en Gestion de l'Environnement et des Ressources Naturelles
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université Banat des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire Timișoara Faculté d'Agriculture, Calea Aradului, 119, Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Etudes supérieures
Période	1996-2001
Diplôme obtenu	Diplôme d'ingénieur
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Spécialisation GÉNIE AGRICOLE ET ENVIRONNEMENTAL
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Université Banat des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire Timișoara Faculté d'Agriculture, Spécialisation Génie de l'Environnement Agricole, Calea Aradului, 119, Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Etudes universitaires
Période	1992 - 1996
Diplôme obtenu	Diplôme de baccalauréat
Principales disciplines étudiées / compétences professionnelles acquises	Études théoriques, section Physique-Chimie
Nom et type de l'établissement d'enseignement/organisme de formation	Colegiul Banatean, Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Études pré-universitaires

Compétences et aptitudes personnelles

Langue(s) maternelle(s)	ROUMAINE				
Langue(s) étrangère(s) connue(s)	Anglais, français, allemand				
	COMPRENDRE		PARLER		ÉCRIRE
Niveau européen (*)	Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
Langue Anglaise	C1	C1	C1	C1	C1
Langue Française	B2	B2	B2	B2	B2
Langue Allemand	A2	A2	A2	A2	A2

(*) [Niveau du Cadre européen commun de référence pour les langues étrangères](#)

Compétences et aptitudes sociales : Compétences en communication, sens des responsabilités, flexibilité au travail, esprit d'équipe, solidarité, spontanéité : qualités acquises lors des activités d'enseignement et de recherche menées à ce jour.

Compétences et aptitudes organisationnelles	<ul style="list-style-type: none"> - organisation – participation à l'organisation d'événements scientifiques menés par la Faculté d'agriculture, coordinateur départemental Erasmus, chargé des relations internationales, Faculté d'Agriculture ; - leadership – durant la période 2016-2024 vice-doyen responsable de l'activité de recherche, à partir de 2024 vice-doyen aux relations internationales de la Faculté d'Agriculture ; - 2003 – 2022 tuteur de l'année dans les spécialisations Ingénierie et Protection de l'Environnement en Agriculture, Agriculture avec enseignement en anglais ; - coordinatrice du Programme d'Etudes Agricoles enseigné en anglais de 2014 à aujourd'hui ; - secrétaire de l'Association Générale des Ingénieurs de Roumanie, Cercle du génie agricole, section de Timiș, 2005-2009 ; - secrétaire de l'Association Roumaine pour l'Environnement 1998, branche du Banat, 2016-2023.
Compétences et aptitudes techniques	Utilisation d'équipements spécialisés dans le laboratoire d'amélioration des terres
Compétences et aptitudes informatiques	Utilisation de l'ordinateur (Word, Excel, PowerPoint (MS Office), AutoCAD, Global Mapper, Surfer) dans le cadre des activités menées au sein de la faculté et de la formation professionnelle continue
Permis de conduire	Catégorie B
Expérience en matière d'activité de recherche	<p>Chef de projet recherche/développement/conseil</p> <ul style="list-style-type: none"> - European Universities designing the Horizons of Sustainability, autoritatea contractantă EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA), valeur : 395 557,5 euros, période de mise en œuvre 2022-2024, 9 articles publiés ; - Conception d'un système d'irrigation sur une terre agricole à Grabăț, comté de Timiș, bénéficiaire SC AGRO POPA OVIDIU SRL, valeur : 10 100 EURO, période de mise en œuvre 2020-202, 1 article publié ; - Recherche sur l'influence de l'irrigation goutte à goutte sur un vignoble, autorité contractante CNCISIS, valeur : 56 000 mille lei, période 2002-2004, 6 articles publiés ; <p>Membre de projets de recherche, de développement et de conseil</p> <ul style="list-style-type: none"> - Garantir l'excellence des activités de RDI au sein de l'USAMVBT, autorité contractante MINISTÈRE DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION, valeur : 3 593 820,57 LEI, période de mise en œuvre : 2018-2020 ; - Étude agrochimique des sols, bénéficiaire SC EUROFINS AGROSCIENCE SERVICES SRL, valeur : 12 600 EURO, période de mise en œuvre : 2020-2021 ; - Test de l'effet de certains engrais foliaires, bénéficiaire SC.KEMCRISTAL SRL, valeur : 10 560 EURO, période de mise en œuvre : 2018-2019 ; - Évaluation de l'efficacité de différents herbicides sur les cultures de maïs, de tournesol et de soja, bénéficiaire SC EUROFINS AGROSCIENCE SERVICES SRL, valeur : 12 000 EURO, période de mise en œuvre : 2018-2019 ; - Suivi de la qualité des terres agricoles appartenant à Sc Maxagro Farm SRL, bénéficiaire SC MAXAGRO FARM SRL, valeur : 22 500 euros, période de mise en œuvre : 2022-2025.

Informations Complémentaires

- publications : 6 ouvrages spécialisés - 3 en tant que premier auteur ("Crop irrigation", "Hydrologie et hydrogéologie", "Hidrologie și hidrogeologie", "Lucrările de îmbunătățiri funciare și schimbările climatice din Câmpia Banatului"), chapitre dans un ouvrage international en tant que premier auteur ("Impact of COVID in Agriculture"), co-auteur ("Irigarea prin picurare a mărilor și a viței de vie în condițiile Câmpiei Banatului", "Tehnologii geospațiale utilizate în managementul resurselor de apă"), 1 manuel pratique en tant que premier auteur ("Îmbunătățiri funciare și amenajări hidrotehnice - aplicații practice"), 150 articles scientifiques publiés ;
- membre d'associations professionnelles internationales : European Network of Environmental Professionals, International Union of Soil Science, Federation of European Biochemical Societies, International Union of Biochemistry and Molecular Biology; et d'associations professionnelles nationales : 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;
- rédacteur en chef de 3 revues spécialisées ;
- Membre du conseil de la Faculté d'Agriculture depuis mars 2016 – aujourd'hui
- Réviseur national et international d'articles scientifiques ;
- 6 prix UEFISCDI, Prix des résultats de recherche – Articles, Concours 2020, 2021, 2023 ;
- 2 médailles d'or au Salon international des inventions et des innovations Traian Vuia 2023.