Curriculum Vitae

INFORMAŢII PERSONALE

PETANEC LAVINIA MĂDĂLINA



Dumbrăvița-Timiș, România

laviniapetanec@yahoo.com

Sexul F | Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

1.martie.2019 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I al României" din Timișoara, Facultatea Agricultură, Departamentul Tehnologii agricole

- Activităţi de cercetare în domeniul ingineriei materialelor și în domeniul mecanic; predare curs și lucrări practice la disciplinele de Baza energetică și mașini agricole; Știința și ingineria metarialelor; Mașini unelte și prelucrări prin așchiere; Organe de mașini.

Agricultură și Mecanica agricolă

1.martie.2015 – 1 martie 2019

Șef lucrări

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Regele Mihai I al României"a Banatului din Timișoara, Facultatea Agricultură, Departamentul Tehnologii agricole

- Activităţi de cercetare în domeniul ingineriei materialelor și a protecției plantelor; predare curs și lucrări practice la disciplinele de Baza energetică și mașini agricole, Condiţionarea şi păstrarea produselor vegetale; Știința și ingineria metarialelor

Agricultură și Mecanica agricolă

1.martie.2009 – 1 martie 2015

Asistent universitar

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Regele Mihai I al României"a Banatului din Timișoara, Facultatea Agricultură, Departamentul Tehnologii agricole

- Activităţi de cercetare în domeniul protecţiei plantelor şi a ingineriei materialelor/mecanică; predare lucrări practice la disciplinele de Acarologie şi Nematologie, Entomologie, Protecţia produselor agricole de origine vegetală, Utilaje şi instalaţii în industria alimentară, Maşini şi instalaţii pentru păstrarea produselor agricole, Condiţionarea şi păstrarea produselor vegetale, Mașini agricole, Baza energetică pentru agricultură

Agricultură și Mecanică agricolă

oct.2008 – 1.martie.2009

Asistent cercetare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Agricultură, Departamentul Protecția plantelor

- Activităţi de cercetare în domeniul protecţiei plantelor; predare lucrări practice la disciplinele de Acarologie şi Nematologie, Entomologie şi Protecţia produselor agricole de origine vegetală

Protecția plantelor

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

1.oct.2005 – oct.2008

Doctorand cu frecvență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Agricultură, Departamentul Protecția plantelor

- Activităţi de cercetare în domeniul protecţiei plantelor; predare lucrări practice la disciplinele de Acarologieşi Nematologie, Entomologie şi Protecţia produselor agricole de origine vegetală

Protecția plantelor

2005 - 2007

Masterand

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Agricultură, Departamentul Biologie

- Activităţi de cercetare în domeniul biologiei aplicate în agricultură

Biologie aplicată în agricultură

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

1 oct.2005 – 1.oct.2008

Doctor în agronomie Nivel EQF 8

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Agricultură

- Discipline susținute la examene: Protecția plantelor, Entomologie

1 oct.2013 – 30.martie 2017

Doctor în Ingineria materialelor Nivel EQF 8

Universitatea „Politehnica” Timişoara, Facultatea de Mecanică

- Discipline susținute la examene: Știința materialelor, Cavitația și eroziunea cavitațională

2007 - 2010

Inginer agronom Nivel EQF 6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Agricultură, specializarea Agricultură

- Diplomă de licență seria C, nr.0162806

2005 – 2007

Diplomă de master Nivel EQF 7

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Agricultură, specializarea Biologie aplicată în agricultură

- Diplomă de master, seria G, nr.0075658

2000 – 2005

Inginer diplomat în profilul Tehnologia produselor alimentare Nivel EQF 6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Tehnologia produselor Agroalimentare, specializarea Controlul și Expertiza produselor alimentare

- Diplomă de inginer, seria D, nr.0020747

1994 – 1998

Diplomă de bacalaureat Nivel EQF 5

Liceul teoretic << Grigore Cobălcescu>> Moineşti – Bacău

- Profil informatic, Diplomă seria R, nr.0303120

SPECIALIZĂRI ÎN ȚARĂ

04.04.2022 (6 ore)	**Proiecte cu finanțare externă,** Centrul de Formare APSAP București Certificat de participare seria AP, nr.018790
03.11.2021 (6 ore)	**Etică, integritate și regimul incompatibilităților,** Centrul de Formare APSAP București Certificat de participare seria AP, nr.015361
05.06.2020 (6 ore)	**Comunicarea în situații de criză,** Centrul de Formare APSAP București Certificat de participare seria AP, nr.000463
19.05.2020 (6 ore)	**Telemunca/munca de acasă,** Centrul de Formare APSAP București, Certificat de participare seria AP, nr.000462
20.08 -26.08. 2018	**Comunicarea ca instrument de îmbunătățire a performanțelor individuale și organizaționale în administrația publică,** Centrul de Formare APSAP București Certificat de participare seria AP, nr.017332
Aprilie – iunie 2016	**Conversia energiei,** Departament Bazele Fizice ale Ingineriei, U.P.Timișoara, Atestat
Mai 2017	Prezentarea unor tehnici pentru elaborarea materialelor de studiu în format ID/IFR - materiale de studiu tipărite sau în format electronic,pentru coordonatorii de disciplină și tutorii de la cele două facultăți din Departamentul IDFREP
Septembrie 2018	Cursuri de perfecționare în managementul calității - principii de implementare a calității, indicatori și criterii de calitate și performanță în ID/IFR pentru coordonatorii de disciplină și tutorii de la cele două facultăți din Departamentul IDFREP
Ianuarie 2019	Cursuri de perfecționareîn utilizarea tehnologiilor TIC în planificarea organizarea și desfășurarea procesului educațional ID/IFR pentru coordonatorii de disciplină și tutorii din Departamentul IDFREP

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

27.01.2014 – 31.01.2014	**Training for Survey of Arhitecture with the use of new Technologies** And is Awarded this Certificate by Prof. Pietro Grimaldi, Cultore di fotogrammetria architettonica, del Politecnico di Bari, Italy Certificate of Training
25.02.2013 – 15.04.2013	**Contabil,** R&B CONSULTING Timișoara, Certificat de absolvire recunoscut de CNFPA, seria H, nr.00165321
12.12.2011 –16.12. 2011	**Expert accesare fonduri structurale şi de coeziune europene** S.C. INTRATEST S.R.L. București, Certificat de absolvire recunoscut de CNFPA, seria G., nr.00192945
08.11.2010 – 30.11.2010	**Manager proiect,** PROCOMUNITA, Sibiu Certificat de absolvire recunoscut de CNFPA, seria G., nr.00116064
2010 (9 săptămâni)	**Formare de specialişti pentru sistemul de management al siguranţei produselor alimentare conform principiilor HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points)** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea Tehnologia produselor Agroalimentare ▪ Certificat de absolvire recunoscut de CNFPA , seria H, nr.0008173
14.04 – 20.04. 2008	**Implementarea politicilor de dezvoltare durabilă de agro-mediu şi protecţia integrată a agroecosistemelor în contextul integrării în Uniunea Europeană** Centrul regional de formare continuă pentru administrația publică locală Timișoara ▪ Certificat, seria B, nr.8366
12.11. – 18.11. 2007	**Managementul protecţiei mediului, a protecţiei plantelor şi a cadastrului în cadrul biodiversităţii agricole** Centrul regional de formare continuă pentru administrația publică locală Timișoara ▪ Certificat, seria B, nr.6868
08.01.2007 – 09.02.2007	**Pregătire profesională în managementul general al exploataţiei/societăţii comerciale pentru producţia vegetală şi cea zootehnică, Măsura 4.1. Îmbunătăţirea pregătirii profesionale** Centrul regional de formare continuă pentru administrația publică locală Timișoara ▪ Certificat, seria B, nr.8366
14.04 – 20.04. 2008	**Implementarea politicilor de dezvoltare durabilă de agro-mediu şi protecţia integrată a agroecosistemelor în contextul integrării în Uniunea Europeană** SAPARD Craiova ▪ Certificat
2006 (96 ore)	**Producția zootehnică și alinierea la standarde UE, restructurare, management, mecanisme de finanțare** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara ▪ Certificat de absolvire nr.7302/08.12.2006
2006 (120 ore)	**Mecanisme de finantare in agricultura, agricultura biologica, protectia plantelor, managementul exploatatiilor agricole, accesare fonduri structurale** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara ▪ Certificat de absolvire nr.5989/13.11.2006

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	B2- Utilizator independent	B2- Utilizator independent	B2- Utilizator independent	B2- Utilizator independent	B2- Utilizator independent
Franceză	B2- Utilizator independent	B2- Utilizator independent	B2- Utilizator independent	A2- Utilizator independent	B2- Utilizator independent

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare

- competenţe foarte bune de comunicare dobândite prin experienţa proprie de cadru didctic, respectiv prin ocuparea poziției de coordonator de evenimente din cadrul Societății de Inginerii agricole Timiș

Competenţe organizaţionale/manageriale

Competenţele organizaţionale le-am dobândit încă din timpul facultății, fiind șef de an la o promoție de 110 studenți, timp de cinci ani;
- în perioada 2002 – 2005 am fost membru în Senatul Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Timişoara;
- în perioada 2002 – 2005 am fost membru în Consiliul Facultăţii de Tehnologia Produselor Alimentare;
- Coordonator evenimente şi comunicare la Societatea de Inginerii Agricole, din cadrul Asociaţiei Generale a Inginerilor din România, sucursala Timiş;
- Secretar General al Asociaţiei Generale a Inginerilor din România, sucursala Timiș
- Președinte la Societatea Femeilor Inginer;
- Președinte la Asociația Generală a Inginerilor sucursala Timiș în perioada 2021 -2024;
- Vicepreședinte la Asociația Generală a Inginerilor sucursala Timiș, din 2024 – prezent;
- Decan de an la cinci promoții de studenți (2009-2013; 2013-2017; 2017-2021; 2021 – 2025; 2025- prezent);
- Membru în Consiliul Departamentului de Tehnologii agricole din cadrul Facultății de Agricultură

Competenţe dobândite la locul de muncă

- Competențele didactice și de cercetare au fost dobândite în cadrul Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară a Banatului Timişoara, la Facultatea de Tehnologia Produselor Alimentare și Facultatea de Agricultură. Prin urmare,aceste competențe se referă la:

- o bună cunoaştere a proceselor de control al calităţii produselor alimentare;
- cunoaşterea tehnologiei produselor alimentare;
- cunoaşterea maşinilor agricole şi a utilajelor din industria alimentară;
- cunoaşterea principalelor boli şi dăunători ai produselor agroalimentare de origine vegetală; a metodelor de combatere a bolilor şi dăunătorilor produselor agroalimentare vegetale; a metodelor de prelucrare şi păstrare a produselor agroalimentare.
- realizarea de cercetări experimentale cu inginerii de la Ferma de Pajiști Moldova Nouă, jud.Caraș Severin (datorită participării la proiectul Postdoctoral);
- studii specifice privind agricultura sau protecția plantelor (fiind autor/co-autor a 57 articole publicate în reviste și volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale, prim autor la o carte de specialitate și coautor la alte trei cărți, dintre care la un tratat);
- studii specifice privind știința materialelor și eroziunea cavitațională (fiind autor/co-autor a 43 lucrări ISI+BDI+articole publicate în reviste și volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale);
- Specialist atestat profesional pentru dsfăşurarea activităţii de utilizarea produselor (pesticidelor) din grupele I şi a II-a de toxicitate, din anul 2007;
- Specialist atestat profesional pentru dsfăşurarea activităţii de prestări de servicii cu produse de uz fitosanitar, din anul 2007 ;
- Specialist atestat profesional pentru dsfăşurarea activităţii de comercializare a produselor de protecţie a plantelor, din anul 2007.

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competenţe informatice	• o bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™, Excel, NC, Fox Pro, Windows XP 2000, Power Point); • gestionarea siturilor de Internet
Alte competenţe	•Membră la 7 Societăţi ştiintifice de specialitate din ţară; •Președinte la Societatea Femeilor Inginer; •Președinte la Societatea de Inginerii Agricole Timiș; •Diplomă pentru cel mai Eminent student din facultate, 2004; •Lector în cadrul Oficiului Judeţean de Consultanţă Agricolă Timiş; •29.05.2008 – Membru numit prin decizia nr.388 de către Comisia de Autorizare a Furnizorilor de Formare Profesională Timiş, în comisia de examinare la Oficiul de Consultanţă Agricolă Timiş pentru testul de absolovire al cursului de ***calificare*** lucrător în cultura plantelor cod NC 6111.1.1. • 27.01.2010 - Membru numit prin decizia nr.388 de către Comisia de Autorizare a Furnizorilor de Formare Profesională Timiş, în comisia de examinare la Oficiul de Consultanţă Agricolă Timiş pentru testul de absolovire al cursului de ***calificare*** lucrător în cultura plantelor cod NC 6111.1.1.tâmplărie
Permis de conducere	▪ B din anul 2005

INFORMATII SUPLIMENTARE:

- **ORCID: 0000-0002-3471-7099**
- h-index: 12 pe Google scholar
- h-index: 8 pe WEB of Science
- h-index: 9 pe Scopus
- 135 lucrări științifice

Distincţii și Premii: ***Selecţie:***

- **Diplomă** pentru cel mai **Eminent student** din facultate, 2004, acordat de *Orizonturi Universitare*;
- **Diplomă** la concursul „*Cartea Tehnică 2006*”, acordată colectivului Doru Petanec, **Lavinia Mădălina Micu**, Oltean Ion şi Perju Teodosie, pentru cartea „*Acarieni şi nematozi dăunători ai agroecosistemelor*”, acordat de A.G.I.R. Timiş, în anul 2006;
- **Diplomă** pentru activitatea deosebită desfăşurată în cadrul consultanţei agricole timişene şi pentru colaborare statornică cu Oficiul Judeţean de Consultanţă Agricolă Timiş, cu prilejul „***Săptămânii Calităţii Timişene - 2007***”, acordat în 2007 de Oficiul Judeţean de Consultanţă Agricolă Timiş;
- **Diplomă** pentru activitatea laborioasă şi susţinută în cadrul ***Cercului de Inginerii Agricole***, acordată în 2007 de Asociaţia Generală a Inginerilor din România, filiala Timiş şi Oficiul Judeţean de Consultanţă Agricolă Timiş;
- **Diplomă de excelenţă** la concursul „*Cartea Tehnică 2008*” acordată colectivului Doru Petanec, **Lavinia Mădălina Micu**, pentru cartea „*Protecţia şi siguranţa produselor agricole de origine vegetală din agroecosisteme*”, acordată de Asociaţia Generală a Inginerilor din România, filiala Timiş;
- **Diplomă de Excelenţă Ziua Inginerului 2009,** pentru activitatea deosebită desfăşurată în cadrul Cercului de Inginerii Agricole Timiş, promovarea iniţiativelor inginereşti şi colaborarea cu alte asociaţii profesionale, acordată de Asociaţia Generală a Inginerilor din România, USAMVB Timişoara şi Cercul de Inginerii Agricole Timiş, 2009.
- **Distincţie de Merit,** pentru activitatea desfaşurată în cadrul Asociaţiei Generale a Inginerilor din România, acordată de Societatea Femeilor Inginer, 2010;
- **Diplomă** pentru merite deosebite și contribuția la ridicarea prestigiului profesiei de inginer, acordată de Societatea de rezistența materialelor, 2011;
- **Diplomă de Excelență**, pentru activitatea desfășurată în promovarea calității, acordată de Primăria Municipiului Timișoara, 2012;
- **Diplomă de Merit,** pentru buna colaborare cu Consiliul Județean Timiș și AGIR Timiș, acordată de Consiliul Județean Timiș, noiembrie 2014;
- **Diplomă de Excelență** pentru organizarea anuală a Săptămânii Calității Timișorene și Timișene ,acordată de Consiliul județean Timiș și AGIR București, noiembrie 2016;
- **Diplomă de Excelență acordată de** USAMVB Timişoara pentru lucrarea "The Heavy Metals Content in Leaves of the Forest Fruits (*Hippophae rhamnoides* and *Rubus fruticosus*) from the Mining Tailings Dumps", 21.12.2016.
- ș.a....

Timișoara,14.05.2026

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu