Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**FILIMON V. VASILE RĂZVAN**
Adresă	Str. Prof. Paul Ion, nr. 13, Iaşi, jud. Iași
Telefon	0744.438.146
E-mail	razvan_f80@yahoo.com
Naţionalitate	Română
Data naşterii	22.10.1980
Gen	Masculin

Experienţa profesională

Perioada	01.08.2024 – *în prezent*
Poziţia ocupată	**Cercetător ştiinţific gr. I / Cercetător principal (R4), Şef de laborator**
Activităţi şi responsabilităţi	Responsabil activitate de cercetare științifică a Laboratorului de vinificaţie şi microbiologia vinului. Coordonarea activității personalului laboratorului. Supravegherea întregului flux tehnologic de vinificaţie. Coordonarea și validarea analizelor fizico-chimice şi microbiologice efectuate în cadrul laboratorului. Dezvoltarea de noi metode analitice și procedee tehnologice. Realizarea activităților prevăzute în planurile de lucru ale proiectelor de cercetare contractate. Publicarea de articole științifice. Director / responsabil de proiect şi membru în echipele de cercetare şi în comisiile de specialitate. Emiterea de buletine de analiză (autorizaţie DAJ Iaşi nr. 5/01.10.2016; autorizație DSVSA nr. 19/02.06.2025). Preşedintele comisiei de etică a SCDVV Iaşi (Decizie nr. 4 din 18.11.2025). Responsabil reactivi precursori de explozivi în cadrul SCDVV Iaşi (Decizie nr. 24 din 01.07.2021). Responsabil activitate de voluntariat, membru în comisia HACCP, membru în comisia de recepţie privind achiziţiile directe, membru în comisia de avizare a proiectelor de cercetare a SCDVV Iaşi.
Numele şi adresa angajatorului	Staţiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Iaşi / Laboratorul de Vinificaţie. Aleea M. Sadoveanu, nr. 48, Iaşi, România.

Perioada	15.06.2021 – 15.03.2024
Poziţia ocupată	**Cercetător ştiinţific gr. II / Cercetător consacrat (R3), Şef de laborator**
Activităţi şi responsabilităţi	Activitate de cercetare științifică în cadrul Laboratorului de vinificaţie şi microbiologia vinului. Supravegherea întregului flux tehnologic de producere a vinului. Coordonarea și validarea analizelor fizico-chimice şi microbiologice efectuate în cadrul laboratorului. Dezvoltarea de noi metode analitice și procedee tehnologice. Realizarea activităților prevăzute în planul de lucru al proiectelor de cercetare contractate. Publicarea de articole științifice. Director de proiect şi membru în echipele de cercetare şi în comisiile de specialitate. Emiterea de buletine de analiză (Autorizaţie DAJ nr. 5/01.10.2016; Autorizație ANSVSA nr. 19/28.05.2018). Preşedintele Comisiei de etică a SCDVV Iaşi (Decizie nr. 25 din 26.08.2019).
Numele şi adresa angajatorului	Staţiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Iaşi / Laboratorul de Vinificaţie. Aleea M. Sadoveanu, nr. 48, Iaşi, România.

Perioada	01.10.2018 – 15.06.2021
Poziţia ocupată	**Cercetător ştiinţific gr. III / Cercetător recunoscut (R2), Şef de laborator**
Activităţi şi responsabilităţi	Activitate de cercetare științifică în cadrul Laboratorului de vinificaţie şi microbiologia vinului. Coordonarea și validarea analizelor fizico-chimice şi microbiologice efectuate în cadrul laboratorului. Dezvoltarea de noi metode de cercetare. Membru în echipele de cercetare şi în comisiile de specialitate. Emiterea de buletine de analiză în cadrul Laboratorului de Analize şi Control al SCDVV Iaşi (Autorizaţie MADR/DAJ nr. 5/01.10.2016; Autorizație ANSVSA nr. 19/28.05.2018).
Numele şi adresa angajatorului	Staţiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Iaşi / Laboratorul de Vinificaţie şi Microbiologie. Aleea M. Sadoveanu, nr. 48, Iaşi, România.
Perioada	01.01.2016 – 30.09.2018
Poziţia ocupată	**Cercetător ştiinţific gr. III / Cercetător recunoscut (R2)**
Activităţi şi responsabilităţi	Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului de Vinificaţie şi microbiologia vinului. Monitorizarea întregului lanţ de producţie şi condiţionare a vinurilor. Coordonarea determinărilor fizico-chimice şi microbiologice efectuate în laborator. Membru în echipele de cercetare științifică şi în comisiile de specialitate. Emiterea de buletine de analiză / rapoarte de încercare.
Numele şi adresa angajatorului	Staţiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Iaşi / Laboratorul de Vinificaţie şi Microbiologie. Aleea M. Sadoveanu, nr. 48, Iaşi, România.
Perioada	20.10.2014 – 31.12.2015
Poziţia ocupată	**Cercetător ştiinţific / Cercetător debutant (R1)**
Activităţi şi responsabilităţi	Activitate de cercetare în cadrul Laboratorului de Vinificaţie şi Microbiologie. Urmărirea etapelor de producere şi condiţionare a vinurilor. Efectuarea de determinări fizico-chimice şi microbiologice de laborator. Membru în echipele de cercetare ale proiectelor şi contractelor desfăşurate în unitate.
Numele şi adresa angajatorului	Staţiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură şi Vinificaţie Iaşi / Laboratorul de Vinificaţie şi Microbiologie. Aleea M. Sadoveanu, nr. 48, Iaşi, România.
Perioada	01.05.2014 – 31.10.2015
Poziţia ocupată	**Cercetător postdoctorand**
Activităţi şi responsabilităţi	Titlul proiectului de cercetare: *Caracterizarea biochimică a unor soiuri din sursa de germoplasmă autohtonă în vederea valorificării superioare a biodiversităţii genului Vitis*. Proiect nr. POSDRU/ 159/1.5/S/132765.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Iaşi / Facultatea de Horticultură. Aleea M. Sadoveanu, nr. 3, Iaşi, România.
Perioada	01.09.2011 – 31.02.2012
Poziţia ocupată	**Cercetător doctorand** (***Internship***)
Activităţi şi responsabilităţi	Utilizarea spectrofotometriei şi cromatografiei în analiza compuşilor organici.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Salento, Lecce, Italia / Departamentul de Inginerie a Inovaţiei / Laboratorul de Chimie. Via per Arnesano, SP 6, Monteroni - Lecce, Italia.

Experiență didactică

Perioada	01.02.2024 – 14.06.2026
Poziţia ocupată	**Cadru didactic asociat (*Şef de lucrări*)**
Activităţi şi responsabilităţi	*Curs şi Lucrări practice* / seminarii la disciplina: 1. *Bioprocesare* (Facultatea de Biologie, programul de master Biotehnologii Microbiene şi Celulare; anul I, sem. II);
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Bulevardul Carol I 11, Iași, jud. Iaşi, România.

Perioada	15.09.2020 – 15.06.2021
Poziţia ocupată	**Cadru didactic asociat (*Şef de lucrări*)**
Activităţi şi responsabilităţi	*Lucrări practice* la disciplinele: 1. *Tehnologia produselor horticole* (Facultatea de Horticultură, specializarea Horticultură, anul IV sem. I și II); 2. *Materii prime vegetale* (Facultatea de Agricultură, specializarea TPPA, anul II, sem. II); 3. *Enzimologie generală* (Facultatea de Horticultură, specializarea Biotehnologii agricole, anul I, sem. II).
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad" Iași, Facultatea de Horticultură. Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași, jud. Iași, România.

Perioada	15.09.2010 – 01.06.2011
Poziţia ocupată	***Doctorand***
Activităţi şi responsabilităţi	Lucrări practice / seminarii, conform contractului de studii doctorale (Adeverinţă nr. 347 / 16.05.2011), la disciplinele: ➢ *Tehnologia produselor horticole* (Facultatea de Horticultură, specializarea Horticultură, anul IV, sem. I); ➢ *Materii prime vegetale* (Facultatea de Agricultură, specializarea Tehnologia Prelucrării Produselor Agroalimentare (TPPA), anul II, sem. II). Deplasări cu studenţii Facultăţii de Horticultură - ferme şi centre de cercetare cu profil horticol.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, Facultatea de Horticultură. Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iaşi, jud. Iași, România.

Experienţă practică profesională	➢ *Inginer tehnolog*, SC Cotnari SA, Ferma nr. 10 (iulie-septembrie 2008). ➢ *Student practicant* la ferme horticole din Marea Britanie (iulie-octombrie 2006 şi 2007; septembrie-decembrie 2008). ➢ *Schimb de experienţă* în Germania (în cadrul proiectului nr. POSDRU/159/1.5/S/132765), 12-19.09.2015. Obiective vizate: ferme, staţii de biogaz, întreprinderi de producere a agregatelor agricole, centre de testări, câmpuri experimentale şi colecţii de germoplasmă horticolă. ➢ *Schimb de experienţă* în China (în cadrul proiectului nr. PNIII-P3-262/03.10.2016), 25.11 - 06.12.2017. Nanchang University, Nanchang, provincia Jiangxi, China. Scopul deplasării: perfecționarea profesională a cercetătorilor în domeniul biologiei și participarea la manifestări științifice organizate de facultăți de profil.

Educaţie şi formare

Perioada	01.10.2017 – 30.06.2019 (1,5 ani)
Calificarea / diploma obţinută	**Master / domeniul Biologie / specializarea Biotehnologii Microbiene și Celulare**
Tema proiectului de disertaţie	Bioconversia acidului malic din vin cu tulpini de bacterii lactice izolate din microbiota indigenă
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Bazele teoretice şi aplicative ale biotehnologiilor microbiene, Metode şi procesare în biotehnologie, Biotehnologii de obţinere a substanţelor biologic active, Culturi celulare vegetale, Bioconversii microbiene, Biotehnologii enzimatice, Bioremediere şi biodeteriorare, Manipulare genică.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iași / Facultatea de Biologie.
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 7 - Master. Categoria: 74 / Master sau nivel echivalent, academic.

Perioada	01.10.2009 – 30.09.2012 (3 ani)
Calificarea / diploma obţinută	**Doctor / domeniul Horticultură / specializarea Tehnologia produselor horticole**
Tema proiectului de cercetare	*Studii privind unii pigmenți vegetali cu valoare funcțională din produsele horticole.* Proiect nr. *POSDRU/88/1.5/S/52176.* http://www.uaiasi.ro/ro/files/doctorat/2012/2012_dec_Filimon_ro.pdf.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Metode moderne de cercetare, Managementul proiectelor, Materii prime vegetale, Biochimia legumelor şi fructelor, Tehnologia produselor horticole.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad", Iaşi / Facultatea de Horticultură.
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 8 - Doctorat. Categoria: 84 / Doctorat sau nivel echivalent, academic.

Perioada	01.10.2010 – 30.04.2012 (1,5 ani)
Calificarea / diploma obţinută	**Certificat de absolvire – Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic. Nivel I şi II.**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Psihologia educației, Pedagogie, Didactica specialității, Instruire asistată de calculator, Metodică, Managementul clasei de elevi, Managementul grupei de studenţi.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad", Iaşi / Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD).
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 7 - Master. Categoria: 75 / Master sau nivel echivalent, profesional.

Perioada	01.10.2008 – 30.04.2010 (1,5 ani)
Calificarea / diploma obţinută	**Master / domeniul Horticultură / specializarea Tehnologia şi controlul calităţii băuturilor**
Tema proiectului de disertaţie	*Utilizarea coloranților alimentari în tehnologia băuturilor alcoolice şi nealcoolice*
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Tehnologii fermentative, Obținerea vinurilor speciale, Băuturi alcoolice şi slab alcoolice, Analiza şi controlul calității băuturilor, Tehnologia distilatelor, Merceologie.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad", Iaşi / Facultatea de Horticultură.
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED nivel 7 - Master. Categoria: 74 / Master sau nivel echivalent, academic.

Perioada	15.09.2003 – 30.06.2008 (5 ani)
Calificarea / diploma obţinută	**Inginer** / **specializarea Horticultură**
Tema proiectului de licenţă	*Stabilirea gradului de asemănare fenotipică dintre soiul Bicane, ca genitor matern şi descendenţii săi, prin folosirea metodelor statistico-matematice multivariaţionale*.
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Viticultură, Ampelografie, Oenologie, Chimie, Biochimie, Agrochimie, Botanică, Microbiologie, Tehnologia produselor horticole, Genetică, Ameliorarea plantelor horticole, Fitopatologie, Entomologie, Topografie, Agrotehnică, Marketing, Biotehnologii în viticultură.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad" Iaşi / Facultatea de Horticultură.
Nivelul în clasificarea naţională	ISCED nivel 6 – Licenţă. Categoria 64 / Studii de licenţă, nivel academic.

Alte cursuri şi specializări

Perioada	22-25.11.2021
Calificarea / diploma obţinută	**Proprietate intelectuală și industrială și transfer tehnologic bazat pe transmiteri de drepturi de proprietate intelectuală –** Diplomă de participare
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	USAMV București - Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor alimentare.
Perioada	02.06-02.07.2021 (90 ore didactice)
Calificarea / diploma obţinută	**Antreprenoriat și Inovare** – Certificat de atestare seria CA nr. 0049831 (MEN)
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Program postuniversitar de formare şi dezvoltare profesională continuă din cadrul Academiei de Studii Economice din București, Facultatea de Contabilitate și Informatică de gestiune. Cursuri absolvite: Antreprenoriat bazat pe cunoștințe, Managementul resurselor umane și Informatică de gestiune.

Perioada	21-22.12.2020
Calificarea / diploma obţinută	**Control intern managerial și gestionarea riscurilor** – Certificat seria AP nr. 007665
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare APSAP, București, România

Perioada	16-18.04.2017
Calificarea / diploma obţinută	**Degustător de vinuri iniţiat** - Certificat seria D.I. nr. 161/2017.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Asociaţia Degustătorilor Autorizaţi din România (ADAR), Bucureşti, România.

Perioada	15.09.1999 – 30.06.2001 (1,5 ani)
Calificarea / diploma obţinută	**Asistent gestiune** - Certificat seria C nr. 0074470.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Şcoala Postliceală Economică, Colegiul „Unirea” Paşcani, România.

Aptitudini şi competenţe

Limba maternă	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză, Italiană

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	B2	B1	B2	B1	B1
	Utilizator independent				
Franceză	A2	A2	A1	A1	A2
	Utilizator elementar				
Italiană	A1	A1	A1	A1	A1
	Utilizator elementar				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale şi organizatorice	Abilităţi organizatorice şi de comunicare, competențe manageriale specifice laboratoarelor de cercetare, muncă în echipă, adaptabilitate rapidă, seriozitate, corectitudine, responsabilitate, perseverență, punctualitate, capacitate de sinteză şi observație.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Utilizarea infrastructurii laboratoarelor de cercetare din domeniul horticol / industrie alimentară: spectrofotometre UV-vis (cuve şi microplăci), cromatografie în strat subțire (TLC), cromatografie de lichide (HPLC), spectrometrie de masă (MS), rotoevaporator, etuvă, cuptor de calcinare, pH-metre, centrifugă, balanţă analitică, gazometre, oxigenometre, turbidimetre, refractometre, distilatoare ş.a.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office® (Word, Excel - Data Analysis ToolPak, PowerPoint), XLStat®, Adobe®, UV-probe®, utilizarea platformelor și instrumentelor online/cloud pentru analiza statistică a datelor experimentale, utilizarea software specific echipamentelor de laborator.

Informaţii suplimentare

Permis de conducere	categoria B (august 2008).
Stagiu militar	Efectuat în perioada: 2001 - 2002 (12 luni) / UM 0854 Fălticeni. Grad militar: *Sergent* (în rezervă).
Premii şi distincţii	➢ Premiul UEFISCDI, PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-74286, Program 5.2, Subprogram 5.2.3 - Premierea rezultatelor cercetării - Articole Web of Science, Competitia 2023. Premiere articol: *Effects of exogenous growth regulators on agrobiological, technological and physiological characteristics of an interspecific grapevine cultivar* (autor corespondent). Biological Agriculture & Horticulture, 39 (2): 91-114. DOI: 10.1080/01448765.2022.2126328; WOS: 000860609200001. ➢ Premiere articol științific: „*Compositional characteristics of low alcohol wines obtained by staggered grape harvesting technology*„ (autor principal) - *Best scientifical paper of the conference section* Food Engineering, Congresul Internațional **"**Life Sciences Today For Tomorrow", 21-22 Octombrie 2021, Iaşi, Romania (*Diplomă*). ➢ Premiul UEFISCDI, PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019, Subprogram 1.1 - Resurse Umane - Premierea rezultatelor cercetării - Articole, Competiția 2019. Premiere articol: „*Grape quality and ornamental potential of interspecific cultivars for temperate climate vineyards"* (autor principal). The Journal of Horticultural Science and Biotechnology (2020), 95 (1): 65-75. DOI: 10.1080/14620316.2019.1631127. WOS: 000471802900001. ➢ Premiul Băncii Române pentru Dezvoltare (BRD) pentru rezultate deosebite în pregătirea profesională universitară (2008).

Afilieri	➢ Membru în Consiliul Științific al SCDVV Iași. ➢ Membru în Societatea Română a Horticultorilor (SRH) (2018); ➢ Membru în Asociația Amicii Rozelor (2019); ➢ Membru în Societatea de Horticultură şi Silvicultură din Transilvania (SHST) (2022).
Recenzor de specialitate	
Pentru reviste indexate BDI:	*17*
Pentru reviste indexate ISI (WoS):	10

Web of Science Researcher ID:	AAC-4793-2020
Scopus Author ID:	55878168400
SciProfiles:	1969728
ORCID ID:	https://orcid.org/0000-0003-4039-3091
ResearchGate:	https://www.researchgate.net/profile/Filimon-Razvan-2

ORCID QR:

Rezumatul publicaţiilor ştiinţifice (octombrie 2026)

Cărţi / capitole de carte publicate: 6;

Articole ştiinţifice indexate ISI: 18 (d.c. 14 cu factor de impact);

Articole ştiinţifice indexate BDI: 73;

Articole de popularizare: 12;

Proiecte de cercetare: 25 (d.c. 3 director/responsabil);

Brevete, certificări şi omologări: 5.