

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume

Vasilica MANEA

Adresă(e)

Mun. Buzau

E-mail(uri)

vasilicamanea.vm@gmail.com

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

14 iunie 1984

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la)

August 2025 - prezent

Numele și adresa angajatorului

Statiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Legumicultura Buzau,
SCDL Buzau, str. Mesteacanului, nr. 23, Buzau

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Cercetare dezvoltare in legumicultura;
Producere de seminte si legume

Funcția sau postul ocupat

Sef laborator Laborator Fiziologie, Agrochimie si Culturi Ecologice,
Cercetator stiintific in horticultura, grad II

Perioada (de la – până la)

Iunie 2024 – august 2025

Numele și adresa angajatorului

Compania de Apa Buzau - Str Spiru Haret nr 6 Buzau
Punct de lucru Laborator Apa Uzata
Punct de lucru Laborator Apa Potabila

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Laborator analiza apa potabila/ uzata pentru operatorul regional al
serviciilor publice de apă și canalizare din județul Buzău.

Funcția sau postul ocupat

Biochimist, responsabil incercare in laborator acreditat ISO 17025

Principalele activități și
responsabilități

Analize specifice privind calitatea apei potabile/ uzate, in
conformitate cu legislatia in vigoare si sistemului acreditat ISO
17025

Perioada (de la – până la)	Aprilie 2024
Numele și adresa angajatorului	Statiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Legumicultura Buzau, SCDL Buzau, str. Mesteacanului, nr. 23, Buzau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare dezvoltare in legumicultura; Producere de seminte si legume
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific in horticultura, grad II
Perioada (de la – până la)	Ianuarie 2019 – iunie 2024
Numele și adresa angajatorului	Statiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Legumicultura Buzau, SCDL Buzau, str. Mesteacanului, nr. 23, Buzau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare dezvoltare in legumicultura; Producere de seminte si legume
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific in biochimie, grad III

Principalele activități și
responsabilități

- observatii si determinari biometrice la culturi experimentale si semincere pentru rasaduri, plante, fructe si seminte aflate in responsabilitate;
- initierea si monitorizarea lucrarilor tehnologice specifice culturii aflate in responsabilitate;
- initierea si completarea permanenta a bazei de imagini in format digital, cu aspecte din culturi in diferite stadii de crestere si dezvoltare la culturile aflate in responsabilitate; si din timpul efectuarii lucrarilor ;
- urmarirea gradului de realizare al indicatorilor de proiect si stadiul lucrarilor proiectului;
- pregatire draft Raport Tehnico-Stiintific de etapa.
- teste de germinatie;
- infiintare, mentinere si dezvoltare sector plante aromatice si legume la ghiveci;
- activitati de promovare a produselor unitatii;
- activitati organizatorice si tehnice specifice derularii in bune conditii a activitatii de cercetare horticoala si selectie conservativa;
- documentarea temelor de cercetare,
- testarea de protocoale din literatura de specialitate în vederea determinării parametrilor de interes;
- prelucrare statistica, interpretarea rezultatelor și reprezentarea grafică;
- monitorizarea unor parametri în condiții diferite de experimentare și prezentare comparativă;
- realizarea documentării specifice în vederea susținerii și argumentării temelor de cercetare si a publicarii datelor obtinute;
- redactarea de materiale în vederea publicării si raportarii.
- realizarea unor propuneri de teme de cercetare;
- aplicare la sesiuni de proiecte pentru obtinerea de finantare atat din surse publice, cat si private (ca manager de proiect sau membru in echipa de pregatire a propunerii de proiect).

Perioada (de la – până la)

Iunie 2016 – Ianuarie. 2019

Numele și adresa angajatorului

SC Laborator Expert SRL punct de lucru Faurei

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Laborator analize cereale, furaje

Funcția sau postul ocupat

Biochimist, analist

Principalele activități și
responsabilități

- Analize specifice; punerea in functiune a echipamentelor noi;
- Documentatie pentru autorizarea laboratorului nou;
- Procedurarea activitatii in conformitate cu cerintele de autorizare MADR si sistemul de calitate;

Perioada (de la – până la)

Septembrie 2015- iunie 2016

Numele și adresa angajatorului	SC Aaylex Agro Cooperativa Agricola, Mun. Buzau, sos Brailei km7; detasat la SC Laborator Expert SRL Buzau
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie furaje
Funcția sau postul ocupat	Biochimist, analist in laborator acreditat ISO 17025
Principalele activități și responsabilități	Analize specifice
Perioada (de la – până la)	Februarie 2015,
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutica, ICCF, Bucuresti, Calea Vitan, nr 112, sector 3;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare in biotehnologie
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific in biochimie, grad III
Perioada (de la – până la)	Ianuarie 2010- august 2015
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutica, ICCF, Bucuresti, Calea Vitan, nr 112, sector 3;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare in biotehnologie
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific in biochimie
Principalele activități și responsabilități	-- analize de laborator (colorimetrie, titrimetrie, gravimetrie, biochimie, enzimologie); -- analiza electroforetică de proteine; -- izolarea polizaharidelor din diferite culturi bacteriene sau fungice; -- izolarea si purificarea, dozarea enzimelor din diferite culturi bacteriene sau fungice; -- creșterea culturilor bacteriene de interes (atât infecțioase, cât și neinfecțioase); -- documentarea temelor de cercetare, -- testarea de protocoale din literatura de specialitate în vederea determinării parametrilor de interes; -- interpretarea rezultatelor și reprezentarea grafică; -- monitorizarea unor parametri în condiții diferite și prezentare comparativă; -- realizarea documentării specifice în vederea susținerii și argumentării temelor de cercetare si a publicarii datelor obtinute; -- redactarea de materiale în vederea publicării. -- realizarea unor propuneri de teme de cercetare; -- aplicare la sesiuni de proiecte pentru obtinerea de finantare atat din surse publice, cat si private (ca manager de proiect sau membru in echipa de pregatire a propunerii de proiect)

Perioada (de la – până la)	Ianuarie 2007 – decembrie 2013
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutica, ICCF, Bucuresti, Calea Vitan, nr 112, sector 3;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare in biotehnologie
Funcția sau postul ocupat	Responsabil cu protectia mediului
Principalele activități și responsabilități	Activitatile de protectia mediului la nivel de institut: -- colaborarea cu autoritatile competente si cu furnizorii de servicii din domeniul protectiei mediului; -- implementarea legislatiei de mediu si a obiectivelor de mediu; -- buna colaborarea cu sefi de departamente si cu conducerea unitatii, -- centralizarea datelor de mediu pe unitate si raportarea datelor conform calendarului si/sau solicitarilor; -- obtinerea avizelor/autorizatiilor necesare specifice; intocmirea dosarelor; -- urmarirea calendarului/instructiunilor de avizare/autorizare; -- sustinerea controalelor specifice,
Perioada (de la – până la)	Iulie 2006 – decembrie 2009
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Chimico-Farmaceutica, ICCF, Bucuresti, Calea Vitan, nr 112, sector 3;
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare in biotehnologie
Funcția sau postul ocupat	Biochimist, asistent cercetare.
Principalele activități și responsabilități	-- analize de chimie, biochimie, enzimologie, -- izolare si purificare de enzime si polizaharide -- corelarea rezultatelor prin reprezentare grafică, -- realizarea documentarii specifice in vederea sustinerii si argumentarii temelor de cercetare, -- redactarea de materiale in vederea publicarii.
Perioada (de la – până la)	Septembrie 2004 – iulie 2006
Numele și adresa angajatorului	Baza de Cercetare cu Utilizatori Multipli - Biologie Moleculară (BCUM-BM) din cadrul Facultatii de Biologie, Universitatea din Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 91-95, sector 5, cod postal 050095, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare in biochimie, biologie moleculara, (stiintele vietii); Activitati didactice
Funcția sau postul ocupat	Biochimist, asistent cercetare, voluntar

Principalele activități și
responsabilități

- analize de chimie, biochimie, enzimologie,
- izolare și purificare de enzime și polizaharide
- corelarea rezultatelor prin reprezentare grafică,
- realizarea documentarii specifice în vederea susținerii și argumentării temelor de cercetare,
- redactarea de materiale în vederea publicării.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la – până la)	oct. 2008-ian 2012	oct. 2006-iun. 2008	oct. 2002-iun. 2006	sept. 1998-iun. 2002
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	USAMV Facultatea Horticultura	Univ. București Facultatea Biologie	Univ. București Facultatea Biologie	Colegiul Tehnic „L. Edeleanu” Ploiești, PH
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Biotehnologie Horticultura	Biologie Medicala	Biochimie	Chimie-biologie
Tipul calificării / diploma obținută	Doctorat	Disertație	Licență	Bacalaureat
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Doctor	Master	Facultate	Liceu

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba(ile) străină(e) cunoscută(e) (Enumerați limbile cunoscute și indicați nivelul: excelent, bine, satisfăcător)

	Engleza	
abilitatea de a citi	Bine	
abilitatea de a scrie	Bine	
abilitatea de a vorbi	Bine	

Aptitudini și competențe și sociale

Activitate de voluntariat în asociația studenților ASB/ASUB în perioada decembrie 2002 - iunie 2006; membru activ.

Aptitudini și competențe organizatorice	4 noiembrie – 8 noiembrie 2019, <i>„Stagiu de pregătire pentru învățarea de noi metode de lucru pentru analiza calității legumelor și a tehnologiilor inovative de cultură în spații protejate”</i> USAMV Bucuresti Centrul de Cercetare pentru Studiul Calitatii Produselor Agroalimentare, Proiectului complex P-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0659, contract 11 PCCDI/2018 cu titlul „Tehnologii inovative pentru reducerea impactului negativ al schimbărilor climatice în culturile legumicole” (LEGCLIM) – Proiect component 1 – „Fundamentarea științifică privind tehnologiile de întreținere și protecție a culturilor legumicole în contextul schimbărilor climatice” - LEGSTITEH. Aprilie 2013 Curs <i>“<u>Manager al Sistemelor de Management de Calitate</u>”</i>, organizat de IRECSO la Iasi acreditat ANC.
Aptitudini și competențe tehnice	7 iunie 2012, <i>„<u>Cum pipțerez corect?</u>”</i> organizat de Sartorom in Sos. Bucuresti-Magurele. 28 iulie 2010 Curs <i>Indici topologici si topometrici. Analiza corelationata</i> lector dr. Adrian Beteringhe, organizat de ICCF in colaborare cu Institutul de Chimie-fizica „Ilie Murgulescu”, la Bucuresti. 15 iulie 2010 Curs <i>Topologie si topografie moleculara</i> lector dr. Adrian Beteringhe, organizat de ICCF in colaborare cu Institutul de Chimie-Fizica „Ilie Murgulescu”, la Bucuresti. 4--31 oct. 2007 <i><u>Stagiu de pregătire la Budapesta:</u></i> Proiect bilateral in cadrul unui proiect de cercetare comun Romania (ICCF Bucuresti) -- Ungaria (Universitatea Politehnica Budapesta, Departamentul de Biotehnologii NonFood). Cunostinte de operare pe calculator (Microsoft Office, Internet), curs prevazut in programa facultatii, atributii de serviciu in cadrul laboratorului. Utilizarea anumitor aparate specifice existente in dotarea laboratorului.
Permis(e) de conducere	Nu
Alte aptitudini și competențe	febr.--apr. 2008 Curs <i>„Manager al sistemelor de management de mediu”</i> organizat de Fundația pt. Învățământ, București, autorizat CNFPA.
Informații suplimentare Anexe	-- --

noiembrie 2025

Vasilica MANEA