



Valentina Vasile

Data nașterii: 18/02/1980

Cetățenie: română

CONTACT



[Redacted]
[Redacted]
(Acasă)



valiv26@yahoo.com



[Redacted]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/04/2019 - ÎN CURS București, România

Inginer biotehnolog Laboratorul Central pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor

Consilier în cadrul Laboratorului de Electroforeză și de Detectare a Organismelor Modificate Genetic.

Responsabilitățile postului constau în :

- efectuarea controlului oficial al calității semințelor prin testarea soiurilor nemodificate genetic privind împurificarea cu organisme modificate genetic (GMO) ;
- efectuarea analizelor de laborator în vederea eliberării documentelor necesare pentru întocmirea documentației necesare obținerii sprijinului cuplat, precum: documentul oficial de certificare a lotului de sămânță sau Buletinul de analiză oficială;
- efectuarea de determinări contractuale probe MADR/terțe persoane (metoda PCR de determinare calitativă a evenimentului genetic MON 810 în semințe de porumb, metoda Real time PCR de determinare cantitativă a evenimentului genetic MON 810 în semințe de porumb, metoda Real time PCR de determinare calitativă a evenimentului genetic GA21 în semințe de porumb, metoda Real time PCR de determinare cantitativă a evenimentului genetic MON-040-3-2 în semințe de soia , metoda Real time PCR de determinare calitativă pentru evidențierea *Cauliflower mosaic virus* 35S promoter (CaMV P-35S) și *Nopaline synthase* terminator (T-nos) din semințe de porumb și soia , extracția ADN-ului din semințe de porumb și soia , măcinarea și pregătirea eșantioanelor de analiză.
- determinarea purității varietale a semințelor de *Triticum aestivum* și *Hordeum* spp. prin electroforeză în conformitate cu Asociația Internațională pentru Testarea Semințelor(ISTA),
- actualizarea procedurilor de validare, procedurilor și instrucțiunilor de lucru, actualizarea documentației necesare pentru buna desfășurare a procedurilor de acreditare RENAR;
- efectuarea experimentelor ce țin de validarea metodelor, documentare, determinarea calitate ADN (spectrofotometrie, florometrie, electroforeză), PCR calitativ (electroforeză), Real time PCR (metode calitative și cantitative), analiză date experimentale, participarea la actualizarea procedurilor și instrucțiunilor de lucru, participarea la teste interlaborator.

2013 – 2019 București, România

Inginer biotehnolog Laboratorul Central pentru Calitatea Semințelor și a Materialului Săditor

Colaborare ca persoană fizică autorizată cu LCCSMS în vederea prestării de servicii în cadrul Laboratorului de Electroforeză și Detectare a Organismelor Modificate Genetic.

Responsabilități:

- efectuarea de determinări conform Ordin MADR Nr.1573 privind controlul oficial al calității semințelor prin testarea soiurilor nemodificate genetic privind împurificarea cu organisme modificate genetic pentru metodele cuprinse în domeniul de acreditare;
- asigurarea validității și exprimarea rezultatelor pentru eșantioanele intrate în analiză, precum și a confidențialității acestora;
- elaborarea procedurilor operaționale și a instrucțiunilor din Manualul Calității pentru Laboratorul de Electroforeză și de Detectarea Organismelor Modificate Genetic;
- efectuarea tuturor înregistrărilor conform cerințelor din auditul RENAR și standardului de acreditare.

2002 – 2019 București, România

Asistent medical radiologie și imagistică medicală Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare "Prof.Dr. C.C.Iliescu"

Asistent medical principal în cadrul Laboratorului de Radiologie și Imagistică medicală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2019 – ÎN CURS București, România

Doctorand Școala doctorală: Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale, domeniul de doctorat: Biotehnologii

Titlul temei de cercetare: Utilizarea tehnicilor de biologie moleculară pentru determinarea purității varietale la plante de câmp cultivate pe teritoriul României

2007 – 2009 București, România

Diplomă de Master Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară

Master în specializarea: Biotehnologie și Siguranță Alimentară, lucrarea de dizertație cu titlul: " Detectarea calitativă a porumbului modificat genetic MON 810 în alimente".

2007 – 2010 București, România

Licențiat în Științe Economice Universitatea "Spiru Haret", Facultatea de Management Financiar Contabil

Specializarea Management

2002 – 2007 București, România

Inginer Diplomat în Domeniul Biotehnologiilor Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, Facultatea de Biotehnologii

Specializarea: Biotehnologii Medical Veterinare

Lucrarea de licență: " Studii de citoenzimologie pe celule țintă pentru Sindromul de Reproducție și Respirator Porcin"

2021 București, România

Instruire Fia Test

Instruire privind " Validarea metodelor și controlul calității rezultatelor. Aspecte practice legate de asigurarea validității rezultatelor analizelor într-un laborator de analize fizico-chimice"

2020 București, România

Instruire USAMV București, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare

Participarea la cursul de instruire " Elemente de statistică în cercetarea științifică" organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2020-0561.

2019 București, România

Instruire Fia Test

Instruire privind "Evaluarea incertitudinii de măsurare în laboratoarele de încercări",

2014

Instruire Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei"

Participare la instruirea organizată de Centrul de Pregătire și Specializare în Domeniul Nuclear la cursul de "Radioprotecția în Practica de Radiodiagnostic" - Nivel 1

2013 București, România

Instruire Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală

Participarea la instruirea organizată de Institutul de Diagnostic și Sănătate Animală, secția "Biologie

moleculară și Organisme Modificate genetic", cu tematica: "Identificarea și cuantificarea evenimentului genetic MON 810 porumb"

2013

Instruire Roche România SRL

Participarea la trainingul de operare analizor "LightCycler 480" efectuat de firma Roche Romania SRL

2009 – 2012

Voluntariat Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă - Fundulea

Voluntar în cadrul Laboratorului de Genetică Moleculară al Institutului Național de Cercetare și Dezvoltare Agricolă, Fundulea

2006 București, România

Activitate de cercetare Institutul Pasteur

Participarea la lucrările de cercetare în Laboratorul de Biologie Moleculară, derulate în cadrul proiectului de cercetare CEEEX 17/2005, lucrări realizate în Institutul Pasteur, cercetări finalizate prin publicarea lucrării de licență "Studii de citoenzimologie pe celule țintă pentru Sindromul de Reproducție și Respirator Porcin".

1998 – 2001 București, România

Asistent medical Scoala Postliceală Sanitară "Fundeni"

Specialitatea asistent medical generalist

1994 – 1998 Oltenița, Jud. Călărași, România

absolvent Liceul teoretic "Neagoe Basarab"

Profil Chimie-Biologie

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală C1

Citit C2

Scris B2

Exprimare scrisă B2

Conversație B2

franceză

Comprehensiune orală B2

Citit B2

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

italiană

Comprehensiune orală B1

Citit B1

Scris B1

Exprimare scrisă B1

Conversație B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Seed Science and Technology 2023

VASILE, V., TÎRZIU, A., NICOLAE, E., CIUCĂ, M., CORNEA, C. P., 2023. *SSR markers are useful tools in wheat varietal purity and genetic diversity assessment*. Seed Science and Technology, 51, 2, 145-156. <https://doi.org/10.15258/sst.2023.51.2.01>.

Conferințe și seminare

2023 Wernigerode, Germany

Conferința Internațională EWAC Participarea la Conferința Internațională EWAC („The European Cereals Genetics Co-operative Conference”), prezentare poster *“Varietal purity assessment using molecular techniques in wheat seed quality control”*.

2022 USAMV, București

Conferința Internațională "Agriculture For Life, Life For Agriculture" Participarea la Conferința Internațională A4Life în vederea susținerii lucrării științifice: „Assessment of genetic similarity and purity degree among several Romanian maize inbred lines using SSR markers”, lucrare publicată în Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XXVI, No. 1, 2022, 16-23.

2021 USAMV, București

Conferința Internațională "Agriculture For Life, Life For Agriculture" Participarea la Conferința Internațională în vederea susținerii lucrării științifice intitulată "ASSESSING THE MOST APPROPRIATE PCR CONDITIONS FOR SSR MARKERS IN WHEAT CULTIVARS STUDY", lucrare publicată în Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. 25, No. 1, 2021: 9-18, ISSN 2285-1364.

2020 USAMV, București

Conferința Internațională "Agriculture For Life, Life For Agriculture" Participarea la Conferința Internațională A4Life în vederea susținerii lucrării științifice: "DNA-BASED METHODS USED FOR VARIETAL PURITY DETECTION IN WHEAT CULTIVARS", lucrare publicată în AgroLife Scientific Journal, Volum 9, Nr.1, 2020, Pag. 342 - 354, ISSN ONLINE 2286-0126, ISSN-L 2285-5718.

Competențe de comunicare și interpersonale

Competențe de comunicare și interpersonale Persoană sociabilă, responsabilă cu capacități organizatorice și manageriale, capabilă să lucreze în echipă