

## DESPRE MINE

Cercetător științific gradul III, doctorand al Școlii doctorale INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE. Are experiență în dezvoltarea de noi tehnologii în domeniul floricultură și în aplicarea acestora la o gamă largă de proiecte de cercetare.

## Dumitru-Mitel TOMA


**Data nașterii:** 25/08/1992

**Locul nașterii:** Buzau, România

**Cetățenie:** română

**Gen:** Masculin

## CONTACT

 STR. Dorobanti nr. 186 bis,  
120106 Buzau, România  
(Acasă)

 [mitel.toma25@yahoo.com](mailto:mitel.toma25@yahoo.com)

 (+40) 0763198290

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**04/2024 – ÎN CURS** Buzău, România

**Cercetător științific III** Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Legumicultura Buzau

Activitate de cercetare la Laboratorul de Fiziologie, Agrochimie și Culturi Ecologice - Colectivul de Floricultură.

**05/2021 – 04/2024** Buzău, România

**Cercetător științific** Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Legumicultura Buzau

Activitate de cercetare la Laboratorul de Fiziologie, Agrochimie și Culturi Ecologice - Colectivul de Floricultură.

**02/2019 – 05/2021** Buzău, România

**Asistent de cercetare** Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Legumicultura Buzau

Activitate de cercetare la Laboratorul de Fiziologie, Agrochimie și Culturi Ecologice.

**09/2023 – ÎN CURS** Buzău, România

**Cadru didactic** LICEUL DE ARTE MARGARETA STERIAN BUZAU

A evaluat performanțele elevilor și a oferit feedback pentru a îmbunătăți învățarea.

**09/2024 – ÎN CURS** Buzău, România

**Cadru didactic** ȘCOALA GIMNAZIALĂ VADU PAȘII

A predat materiale de cursuri de nivel gimnazial și liceal în domeniul educației.

**12/2019 – 08/2024** Buzău, România

**Cadru didactic** LICEUL TEHNOLOGIC AGRICOL comuna SMEENI

A predat materiale de cursuri de nivel gimnazial și liceal în domeniul agricultură.

**09/2018 – 03/2019** Buzău, România

**Agent vânzări** S.C. GETICA S.R.L.

A creat și a pus în aplicare planuri de vânzări cuprinzătoare pentru a crește satisfacția clienților.

**04/2016 – 09/2017** Buzău, România

**Arhitect peisagist** S.C. EVG SERVICE S.R.L.

A elaborat planuri detaliate pentru o varietate de proiecte, inclusiv pentru proprietăți rezidențiale, comerciale și publice.

**04/2016 – 09/2017** Buzău, România

**Agent vânzări** S.C. LUCSOR IMPEX S.R.L.

A depășit în mod constant obiectivele de vânzări prin utilizarea unor strategii de marketing creative.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**10/2021 – ÎN CURS** București, România

**Doctorand** ȘCOALA DOCTORALĂ INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL RESURSELOR VEGETALE ȘI ANIMALE

Site de internet <https://www.usamv.ro/index.php/ro/>

**10/2019 – 06/2021** București, România

**Master în Horticultură** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Site de internet <https://www.usamv.ro/index.php/ro/>

**10/2018 – 07/2020** Chișinău, Moldova

**Master în Științele Educației** Universitatea Liberă Internațională din Moldova

Site de internet <https://ulim.md/>

**10/2015 – 06/2019** Târgoviște, România

**Teolog** Universitatea Valahia din Târgoviște

Site de internet <https://www.valahia.ro/>

**10/2011 – 06/2015** București, România

**Inginer peisagist** Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Site de internet <https://www.usamv.ro/index.php/ro/>

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

**Altă limbă (Alte limbi):**

engleză

**Comprehensiune orală** A2

**Exprimare scrisă** A2

**Citit** B2

**Conversație** A2

**Scris** A2

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

## COMPETENȚE DIGITALE

Pachetul Microsoft: Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, Onedrive

## PERMIS DE CONDUCERE

**Permis de conducere:** B

## COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

**Responsabil Colectivul de Floricultură**

Responsabilul colectivului de floricultură supervizează și coordonează toate activitățile legate de cultivarea și întreținerea florilor.

Responsabilități:

- **Planificare și organizare:** Elaborarea planurilor de plantare și întreținere a florilor, asigurându-se că toate activitățile se desfășoară conform programului stabilit.

- **Gestionarea echipei:** Coordonarea echipei de lucru, alocând sarcinile în mod eficient și oferind suport și îndrumare atunci când este necesar.
- **Întreținere și îngrijire:** Supravegherea proceselor de udare, fertilizare și protecție a plantelor împotriva dăunătorilor și bolilor.
- **Monitorizarea creșterii:** Urmărirea dezvoltării plantelor și identificarea problemelor potențiale, luând măsurile necesare pentru a asigura o creștere sănătoasă și viguroasă.
- **Inovație și îmbunătățiri:** Propunerea de noi tehnici și metode pentru îmbunătățirea eficienței și calității floriculturii.

## OPERE DE CREAȚIE

### ● Coautor certificat de omologare/brevet

Coautor pentru certificat omologare / brevet de soi Stevia rebaudiana Daria - raport de examinare tehnică 7352

Coautor pentru certificat omologare / brevet de soi Castravete Mexican Victor - raport de examinare tehnică 5217

Coautor pentru certificat omologare / brevet de soi Busuioc pitic Smarald - raport de examinare tehnică 5014

## PROIECTE

**2023 – 2026**

### ● Responsabil de proiect

ADER 2.1.7 – „Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate”

### ÎN CURS

### ● Membru in proiecte

2023 – 2026

Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de producere a semințelor de legume certificate în vederea creșterii producției și calității culturale a semințelor.

2023 – 2026

Evaluarea colecției de germoplasmă a speciilor legumicole cu rezistență la factorii de stres biotic, destinate cultivării în câmp deschis și introducerea în cultură de genotipuri noi.

2023 – 2026

Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate

2023 – 2026

Exploatarea biodiversității vegetale legumicole ca răspuns la presiunea schimbărilor climatice”

2023 – 2026

Cercetări privind perfecționarea tehnologiei de cultivare a legumelor în tipuri noi de spații protejate în contextul schimbărilor climatice în vederea obținerii de producții sigure și reducerea intensității tratamentelor chimice

2021 – 2022

Tehnologii Si Echipamente Inteligente Pentru Cresterea Productivitatii In Spatii Protejate, Independente Energetic

2018 – 2022

Elaborarea și implementarea tehnologiilor moderne de cultura a legumelor prin valorificarea potentialului tehnico-stiintific actual

2018 – 2022

Mentinerea integritatii genetice la speciile de legume, plante aromatice, condimentare, medicinale si flori, la care SCDL Buzau este autor / mentinator si asigurarea de samanta din verigi biologice superioare

2018 – 2022

Cercetari privind o tehnologie de cultivare a legumelor in tipuri noi de spatii protejate in vederea combaterii efectelor schimbarilor climatice, a cresterii securitatii alimentare si sigurantei alimentelor

2018 – 2022

Conservarea și gestionarea biodiversității horticoale pentru generațiile viitoare

2018 – 2020

Proiect PN III 0659 Contract 11PCCDI/2018 PNCDI III - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0659 Contract

## CONFERINȚE ȘI SEMINARE

### Participant

Conferința Internațională de Orez și Științe Inginerie  
27/12/2023

• Sesiunea anuală de comunicări științifice, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni

14/11/2023

Sesiunea anuală de comunicări științifice „Activitatea de cercetare – rezultate și promovare„

10/11/2023

„Unde se află (1990.2023) și încotro se îndreaptă agricultura României (orizont 2050)“

06/11/2023

Conferința internațională „Biotec pentru deceniul 2030 - realizări, priorități și urgențe“

02/11/2023

Sesiune de informare pe tema fondurilor dedicate liceelor agricole din fonduri PNRR

10/2019

ISB-INMA TEH' 2019 Agricultural and Mechanical Engineering

10/2019

Jubileul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură și 92 de cercetare agricolă organizată în România

25/03/2012

Maestru florar

## HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

### Echitație

## PUBLICAȚII

### Autor/coautor

Articole publicate în reviste cotate ISI și în volume ISI proceedings: 8 (din care 4 ca prim autor; 4 în calitate de coautor)

Lucrări publicate în simpozioane internaționale 17 (din care 5 ca prim autor; 12 în calitate de coautor)

Lucrări de nivel mediu – popularizare 25 (din care 22 ca prim autor; 3 în calitate de coautor)

## COMPETENȚE ORGANIZATORICE

### Aptitudini de Planificare și Coordonare

Capacitatea de a dezvolta și implementa planuri detaliate pentru diverse proiecte, asigurându-mă că termenele limită sunt respectate și resursele sunt utilizate optim.

Excelență în prioritizarea sarcinilor și alocarea eficientă a timpului pentru a maximiza productivitatea și a reduce întârzierile.

Experiență în coordonarea echipelor de lucru, delegarea sarcinilor în mod eficient și menținerea unei comunicări clare și constante între membrii echipei.

Abilități solide în monitorizarea progresului proiectelor și evaluarea rezultatelor pentru a asigura îndeplinirea obiectivelor stabilite.

Capacitatea de a identifica și aborda problemele în mod proactiv, găsind soluții eficiente și rapide pentru a menține fluxul de lucru neîntrerupt.

Experiență în gestionarea și alocarea resurselor, inclusiv bugetelor, materialelor și forței de muncă, pentru a maximiza eficiența și a minimiza pierderile.

Deschidere spre adoptarea de noi metode și tehnologii pentru a îmbunătăți procesele și a crește eficiența organizațională.

## COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

### Aptitudini Interpersonale și de Comunicare

Capacitatea de a comunica clar și concis cu colegii și clienții, asigurându-mă că mesajele sunt înțelese corect și eficient.

Abilitatea de a asculta atent și de a înțelege nevoile și preocupările celorlalți, oferind răspunsuri relevante și constructive.

Capacitatea de a înțelege și a răspunde emoțiilor și nevoilor celor din jur, construind relații de încredere și colaborare.

Experiență în gestionarea situațiilor dificile și în găsirea soluțiilor amiabile și eficiente pentru toate părțile implicate.

Aptitudini în pregătirea și susținerea prezentărilor eficiente și captivante în fața unor audiențe diverse.

Capacitatea de a colabora eficient cu colegii, contribuind la atingerea obiectivelor comune și promovând un mediu de lucru armonios.

Flexibilitate în ajustarea stilului de comunicare în funcție de audiență și context, asigurându-mă că mesajele sunt adecvate și bine primite.

## ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI POLITICE

### Membru al Consiliului Profesoral

**Membru al Consiliului Profesoral:** Am reprezentat interesele colegilor mei în cadrul întâlnirilor cu autoritățile locale și am participat la elaborarea și implementarea proiectelor educaționale și sociale.

**Organizator al evenimentului "Toamna Buzoiană":** Am planificat și coordonat activitățile specifice acestui eveniment timp de 5 ani, atrăgând participanți din diverse domenii și promovând importanța implicării comunitare.

## DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

### Premii

MARELE PREMIU pentru omologarea și brevetarea a 36 de soiuri și hibrizi din specii legumicole, aromatice și condimentare.

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru contribuția remarcabilă adusă la buna desfășurare a Jubileului ASAS și a Zilei Naționale a produselor agroalimentare românești de la Romexpo, manifestări desfășurate în luna octombrie 2019.