

Curriculum vitae

Mali- Sanda Manole

Data și locul nașterii: **24.06.1975, București**

Cetățenie: **română**

Stare civilă: **căsătorită, 1 copil**

Foto



Studii

Oct.2012 – Doctor în Științe Horticole, USAMV București. ord 6508/19.12.2012, seria H, nr.0011692

Oct.2006 - 2012, stagiu doctoral cu frecvență - USAMV București, Facultatea Horticultură. Teza cu titlul: „*Cercetări privind influența unor elemente tehnologice asupra principalilor agenți patogeni foliari la tomate în spațiile protejate*” Coordonator: Prof.univ.dr. Ciofu Ruxandra

Oct.1999 - iunie 2000 - Diploma de studii aprofundate / master în Sisteme durabile de producție agricolă, Examen de stat promovat cu nota 10, lucrarea de diplomă cu titlul: „Folosirea insectelor auxiliare în agricultura durabilă”, seria E nr. 0008105, iunie, 2000.

Oct.1996 - iunie 1999 - Inginer Diplomat în profilul Agricol, specializarea Agricultură U.S.A.M.V. București – Facultatea de Agricultură, Examen de stat promovat cu nota 9/ 10, media 9,75; lucrarea de diplomă cu titlul: „Principalele boli ale mărului- prevenire și combatere”, seria R, nr. 0057242, iunie, 1999.

Oct.1993 - iunie 1996 - Inginer Colegiu în profilul Agricol, specializarea Protecția Plantelor U.S.A.M.V. București – Facultatea de Agricultură. Examen de stat promovat cu media 10; diploma subinginer, seria N, nr. 000765, iulie, 1996.

Limbi străine cunoscute

Limba engleză: citit – bine; scris și vorbit: bine.

Locul de muncă și poziția actuală

Facultatea de Agricultură/Departamentul: Științele Plantelor – *asistent univ.dr.*

Mai 2014- prezent- Postdoctorand in domeniul Agronomie, „*Programe doctorale si postdoctorale pentru promovarea excelentei in cercetare, dezvoltare si inovare in domeniile prioritare – agronomic si medical veterinar, ale societatii bazate pe cunoastere*” POSDRU/159/1.5/S/132765, titlul: „*Determinarea patogenilor semințelor de cereale (grâu, orz) și impactul atacului asupra indicilor de calitate ale acestora*”. Tutore: Prof.univ.dr. Stelica CRISTEA

Oct.2006 - 2012, *doctorand*, stagiul doctoral cu frecvență sub îndrumarea d-nei Prof. univ. Dr. (Membru asociat, Academia de Științe Agricole și Silvici) Ruxandra CIOFU, Domeniul Horticultură. Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite: Legumicultură generală și specială; Fitopatologie și Entomologie; Tehnică experimentală; Metode și tehnici de elaborare a proiectelor; Tehnică de calcul; Elaborarea și implementarea tehnologiilor de producție/protecție pentru culturile horticole-solarii; Realizarea de expertize de specialitate și acordarea de consultanță agricolă. / Prelevarea probelor, efectuarea și interpretarea analizelor în laboratoarele de specialitate.

2006 - prezent: „*asist. univ.dr.*” prin concurs, la Departament: Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV-București. *Activități de învățământ:* Lucrări practice de: *Fitopatologie* (anul II, Facultatea de Horticultură, Studii de licență); *Fitopatologie* (anul II, Facultatea de Agricultură, Studii de licență); *Fitopatologie* (anul II, Facultatea de Agricultură- specializarea Silvicultură, Studii de licență); *Fitopatologie* (anul III, Facultatea de Biologie, Studii de licență); *Fitopatologie* (anul II, Med. Veterinară, Contolul și expertiza produselor alimentare, Studii de licență); Botanică, fiziologie și *Microbiologie alimentară* (anul I, Facultatea de Management, specializarea Agroturism și Inginerie economică, Studii de licență).

Coordonare practică de Protecția plantelor- *Fitopatologie* (anul II – Facultatea de Agricultură, Studii de licență), disciplina *Microbiologie* (anul I, Facultatea de Management, specializarea Management și Inginerie economică, Studii de licență).

Organizarea și efectuarea activității de practică - Materiale de fertilizare (anul II, Facultatea de Management)

Oct.1999- Oct. 2006 : „*preparator univ.*” Prin concurs la Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor, Facultatea de Agricultură, USAMV-București. Lucrări practice de *Fitopatologie* (anul II, Facultatea de Horticultură, Colegiul Legumicultură – floricultură și la Facultatea de Agricultură, Colegiul Protecția plantelor anul II, Studii de licență)

Lucrări practice de *Fitopatologie generală și specială* (anul II și anul III, Facultățile de Horticultură și Agricultură, Studii de licență)

Lucrări practice de *Fitopatologie generală și specială* (anii II și III, Facultatea de Agricultură, specializarea Silvicultură, Studii de licență)

Coordonare practică de Protecția plantelor- *Fitopatologie* (anii II și III aferente disciplinelor de mai sus) Pregătirea materialelor pentru seminarii și lucrări practice

1998 – 1999: *Asistent manager*, SC.Ovideni Trans Prod Com Srl , Activitati de organizare agendă managerială, secretariat, relații bancare, facturări, curierat.

Teme de cercetare:

- Cercetări teoretice și aplicative privind agricultura durabilă, agricultura ecologică.
- Cercetări privind incidența bolilor din culturile de câmp și în culturile legumicole din seră și solarii.
- Cercetări privind managementul protecției integrate a legumelor și fructelor agricultura durabilă.
- Tehnologii alternative ecologice de obținere a materialului săditor horticol.
- Tehnologii alternative ecologice de prevenire și combatere a patogenilor în spațiile protejate.

Identificarea agenților patogeni din principalele agrobiocenoze.

Cercetări privind influența unor elemente tehnologice asupra agenților patogeni în spații acoperite (sere, solarii).

Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică.

Cele mai semnificative publicații

Zală, C. R., Cristea, S., Gruia, L., **Manole, M.S.**, 2014- Research on the biology of the *Alternaria brassicae* fungus isolated from mustard. Conference Brasov, Advances in Environmental Technology and Biotechnology- prezentare orală

Stelica Cristea, **Mali Sanda Manole**, 2014, "Downy mildew (*Peronospora camelinae* Gaum. syn. *Peronospora parasitica* (Pers. Tul)-first recorded on camelina (*Camelina sativa*) in Bucharest area." *Romanian Biotechnological Letters*, ISSN 1224 – 5984, vol. 19, No.2 : 9280-9282 (FI 0.363)

Tudorel Popa, Stelica Cristea, Cristinel Relu Zală, **Mali Sanda Manole**, 2013- Research on the efficacy of fungicides for control of *Monilinia laxa* (Aderh.& Ruhl) Honey on plum tree. Scientific Papers. Series A. Agronomy, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285–5793, ISSN Online 2285–5807, Vol. LVI/2013 Cotație CNCSIS: B+. pg. 333-336

Manole Mali Sanda, 2012- Teza doctorat: „Cercetări privind influența unor elemente tehnologice asupra principalilor agenți patogeni foliari la tomate în spațiile protejate”

Manole Mali Sanda, 2012- *The influence of cultivar on growth and productive potential of tomatoes grown in solariums protected with selective photo films*, Lucrări Științifice. USAMV București. Seria B, ISSN 1222-5312, vol LVI, Horticultură, București, pg. 133- 138.

Gina Scăețeanu, **Mali Sanda MANOLE**, Mala-Maria Stavrescu-Bedivan, Aurelian Penescu, Maria Pele, 2012- *Evaluation of water quality in lakes from Bucharest*, USAMV Bucharest Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering, 2012, Scientific Papers, Series E, Vol.I, Print ISSN 2285 – 6064, CD-ROM ISSN 2285 – 6072, ISSN-L 2285 – 6064, pg. 113- 116

Cristinel Relu Zală. Stelica Cristea, Emil Radu, **Mali Sanda MANOLE**, Viorel Adrian Bălașu, elena Caludia Clinciu, 2012 - *Research regarding the response of rapeseed hybrids to pathogens*, Scientific Papers. Series A. Agronomy, ISSN 2285-5785, ISSN CD-ROM 2285–5793, ISSN Online 2285–5807, ISSN-L 2285-5785 - Vol. LV/2012. pg. 265-268

Manole, Mali-Sanda, 2012 - *The influence of cultivar on growth and productive potential of tomatoes grown in solariums protected with selective photo films*, Lucrări Științifice. USAMV București. Seria B, ISSN 1222-5312, vol LVI, Horticultură, București.

Mali Sanda Manole, E. Dobrin, R. Ciofu: *Researches regarding the possibility of reducing the disease attack and pests on tomatoes by protecting the crops with photoselective foils*. 2009, USAMV Bucuresti, Horticultură, Sesiunea anuală, seria B-LIII, noiembrie, 2009, ISSN 1222-5312.

Mali Sanda Manole, B. Iacomî, 2008- *In vitro influence of foliar fertilizers on Alternaria disease in tomato*, ESNA- European Society For New Methods In Agricultural Research, vol. Book of Abstracts and Plenary Lectures, anual meeting , XXXVIII Krakow, Polonia , ISBN 83-60127-99-9.

Ciocoiu Emilia, **Manole Mali Sanda**, Geamăn Ioan, 2012 – Microbiologie- editia II, Ed. Printech, Bucuresti. ISBN 978-606-521-923-6, 262 pg.

Ciocoiu Emilia, **Manole Mali Sanda**, Geamăn Ioan, 2011 – Microbiologie, Ed. Printech, Bucuresti. ISBN 978-606-521-791-1.

Manole Mali Sanda, Ciocoiu Emilia, 2011 – Manual de Microbiologie. Ediția a II-a revizuită și adăugită. Ed. Alpha MDN, București. ISBN 978-973-139-209-7.

Ciocoiu Emilia, **Manole Mali Sanda**, 2010 – Microbiologie - Lucrări practice. Ed. Amanda Edit, București. ISBN 978-606-8041-23-0.

Ciofu Ruxandra, Elena Dobrin, Mihaela Roșu, Liliana Bădulescu, **Mali- Sanda Manole** și colab. 2008, *Tehnologii alternative de producere a materialului de plantare horticola destinat obținerii producțiilor ecologice*. Capitolul III – *Tehnologii alternative de producere a materialului de plantare horticola destinat obținerii producțiilor ecologice*. CNMP Biotech, Editura Universității din Pitești, cod CNCSIS: 53; pp. 61-110,

Proiecte de cercetare reprezentative

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la.. până la..
Prevenirea și diminuarea pagubelor produse de filoxeră printr-un management tehnologic viticol respectuos față de mediul înconjurător. Proiect PN II, Nr. 52168 -PREFILOX	Membru în echipa	2008-2011
Realizarea unor tehnologii și produse corespunzătoare dezvoltării durabile aplicate porumbului în stadii de precoacere, în scopul asigurării securității alimentare și protecției sanitare veterinare. (TIICPPSD), PPC-PN-II, nr. 5041/14.09.07	Membru în echipa	2007-2010
CEEX: Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și daunătorilor (AGRODIVROM), nr. 136/15.09.2006	Membru în echipa	2006-2008
Sisteme pentru managementul protecției integrate a speciilor sămburoase din fermele mici și mijlocii în agricultură durabilă (SIPROS), nr. 157/25.09.2006, Subcontract nr 3037/13.10.2006	Membru în echipa	2006-2008
Tehnologii alternative ecologice de obținere a materialului săditor horticol (ECOHORT)	Membru în echipa	2006-2008
CEEX: Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasa (TFE), nr. 43/10.10.2005, Subcontract nr.1606/10.10.2005	Membru în echipa	2005-2008
Grant tip AT: Impactul infecției cu <i>Drechslera graminea</i> asupra calităților culturale ale semințelor de orz	Membru în echipa	2000-2002
Grant tip AT: Studiul influenței caracteristice patului germinativ și a vigorii seminței asupra germinăției și răsării la soia	Membru în echipa	1999-2000

Data: ianuarie 2015

Semnătura,