



---

## *Curriculum vitae*

### **Fulvia Florica VLAD**

Data și locul nașterii: 7 aprilie 1972, Mozăceni - Argeș

Cetățenie: română

Stare civilă: căsătorită, 2 copii

---

### ***Studii***

**1995:** Inginer horticultor, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București

**1997:** *Magister/Master* in profilul Agricol, specializarea Resurse genetice și metode neconvenționale de înmulțire a plantelor horticole, Facultatea de Horticultura, USAMV-Bucuresti .

**2003:** Doctor în științe agronomice, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București

---

### ***Limbi străine cunoscute***

**Limba franceză:** citit –bine.

**Limba engleză:** citit –bine; scris și vorbit - satisfactor.

---

### ***Locul de muncă și poziția actuală***

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară - București; Bd. Mărăști, nr. 59, sector 1, cod 011464, București

- Șef lucrări univ. dr. – Departamentul Științele Plantelor, Facultatea de Agricultură

---

### ***Experiența profesională națională***

2004 - prezent: „Șef de lucrări”, prin concurs, Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor a Facultății de Agricultură de la USAMV-București. *Activități de învățământ:* Curs și lucrări practice de Amenajarea peisajului (studenți anul III - Silvicultura), Curs Fitopatologie (Studenți anul III – Horticultură, specializarea Peisagistică), Lucrări practice de: Fitopatologie (studenți anul II - Horticultura), Sisteme de prognoză și avertizare a bolilor și carantina fitosanitară, Combaterea bolilor în sistemele agricole ecologice, Ecologia patogenilor agroecosistemelor (Studenți anul I și II – Agricultură: Masterat „Protecția agroecosistemelor și expertiza fitosanitară”), Agrochimie și protecție fitosanitară (fitopatologie) (studenți anul II - MIEADR), Practică de specialitate (studenți anul II –

Agricultură, MIEADR). *Teme de cercetare*: monitorizarea bolilor în diferite agroecosisteme și elaborarea unor tehnologii de combatere a acestora prin metode ecologice și chimice avându-se în vedere principiile combaterii integrate.

1999 – 2004: „Asistent universitar”, prin concurs, Catedra de Genetică, Ameliorare și Protecția Plantelor a Facultății de Agricultură de la USAMV-București. *Activități de învățământ*: Curs și lucrări practice la Micologie și bacteriologie (studenți anul V - Agricultură), lucrări practice de Fitopatologie și Microbiologie (studenți anul II și III - Horticultură). *Teme de cercetare*: Cercetări privind epidemiologia și combaterea focului bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*) în livezile de măr și gutui, în vederea elaborării tezei de doctorat sub îndrumarea Prof. dr.doc. Valerian Severin.

2003: Sustinerea publică a tezei de doctorat „Epidemiologia și prevenirea focului bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*)” și obținerea titlului de „doctor în agronomie”.

2003: 26 martie, București, Seminar MEC – USAMV – Protecția drepturilor de autor în România.

2001: 3 – 8 septembrie, Pitești, Cursurile Școlii de Vară "Realizări și perspective în biologie", sub egida Academiei Române - Institutul de Biologie-București și a Universității din Pitești - Facultatea de Științe.

1998 -1999: „Cercetător științific”, prin concurs, Laborator de Bacteriologie, Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București. *Teme de cercetare*: Izolarea și identificarea bacteriei *Erwinia amylovora* în vederea monitorizării focarelor de foc bacterian al rozaceelor. Stabilirea mijloacelor tehnologice, chimice sau biologice pentru combaterea focului bacterian al rozaceelor. Elaborarea unor programe de avertizare a principalelor boli de la floarea soarelui, castraveți și pomi fructiferi (semințoase) în cadrul sistemelor de agricultură durabilă.

1998: curs de perfecționare în operarea pe calculator (în cadrul S.C. Picon S.A.).

1997 – 1998: „Asistent de cercetare”, prin concurs, Laborator de Biopreparate entomopatogene, Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București. *Teme de cercetare*: Izolarea și identificarea virusurilor entomopatogene, specifice speciilor dăunătoare (*Lymantria dispar*, *Hyphantria cunea*, *Plodia interpunctella*, *Cydia pomonella*) și folosirea acestora ca mijloace de combatere biologică a acestor dăunători în diferite ecosisteme agricole sau forestiere.

1996 -1997: „Asistent de cercetare stagiar”, prin concurs, Laborator de Biopreparate entomopatogene, Institutul de Cercetări pentru Protecția Plantelor, București.

1996 – 1997: cursuri de pregătire – perfecționare de limba engleză – 144 ore (în cadrul S.C. Picon S.A.).

1996 – 1997: Cursuri de studii aprofundate în profilul Agricol, specializarea Resurse genetice și metode neconvenționale de înmulțire a plantelor horticoale în cadrul Facultății de Horticultură, USAMV - București.

1997: am susținut Examenul de Disertație și Lucrarea de Disertație cu tema: „*Biotehnologii utilizate pentru combaterea infecțiilor virale*”, obținând nota 10 (zece) și titlul de *Magister/Master*.

1995: Diploma de licență, Facultatea de Horticultură, USAMV – București, cu examen de licență (primul an în care au fost introduse probe scrise la licență). Lucrarea de diplomă “Bolile castravetilor și combaterea acestora în cadrul I.C.P.P. București” sub îndrumarea Prof.dr. Cornel Gheorghies și CP I dr.doc. Valerian Severin.

1995: în anul V de facultate (februarie – aprilie) am urmat cursurile din cadrul grupei de specializare “Protecția plantelor”, Facultatea de Horticultură, USAMV – București.

#### ***Experiența profesională internațională***

---

1997: Vizită de lucru (7 – 9 octombrie) la Institutul Național de Combatere Biologică din Chișinău, Republica Moldova.

#### ***Tematica cercetării***

---

Diagnosticarea și combaterea prin mijloace chimice sau ecologice a bolilor la plantele horticole.

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

Epidemiologia și combaterea focului bacterian al rozaceelor (*Erwinia amylovora*).

Combaterea integrată a bolilor din pomicultura.

Monitorizarea bolilor din diferite ecosisteme de cultură a plantelor.

#### ***Cele mai semnificative publicații***

---

1. Popescu, M., Jinga, V., Geamăn, I., Minodora Tudose, Fulvia Vlad, Beatrice Iacomi, Marga Grădila, Gutue, C., 2008. Tehnologie și echipament pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare în pomicultură, specifice conceptului de agricultură ecologică bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasă, Editura Terra Nostra, ISBN 978-973-1888-03-3.

2. Jinga, V., Popescu, M., Maria Neamțu, Geamăn, I., Maria Oprea, Marga Grădila, Minodora Tudose, Fulvia Vlad, 2008. Sisteme pentru managementul protecției integrate a speciilor sâmburoase din fermele mici și mijlocii în agricultura durabilă, Ed. Ceres, ISBN 978-973-40-0801-8.

3. Roșca, I., Beatrice Iacomi, Ionela Dobrin, Minodora Tudose, Rada Istrate, **Fulvia Florica Vlad**, 2008. Recomandări de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor din pomicultură, Ed. Invel Multimedia.

4. **Vlad Fulvia Florica**, V. Severin, Cristea Steluța, Lipianu Steluța, 2006 - Some aspects regarding control of the fire blight (*Erwinia amylovora* (Burr.) Winslow et al.) in the quince orchard. ESNA, XXXVI Annual meeting Iasi Romania, Proceedings, p. 1115-1122. ISNB (10) 973-7921-81-X, ISBN (13) 978-973-7921-81-9.

5. **Fulvia Florica Jianu**, C.M. Popescu, Petruța Matei, 2004. Eficacitatea unor fungicide folosite pentru combaterea manei viței de vie (*Plasmopara viticola*), București – 2001. Lucrări științifice, U.S.A.M.V., seria A, volum XLV, pag.58-61.

**Proiecte de cercetare**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
Tehnologii cu grad redus de poluare pentru combaterea patogenilor, dăunătorilor și buruienilor la culturile de tomate, castraveți și fasole în câmp – TEHPOLRED. Program CEEEX. Director: Dr. ing. Gheorghe Marinescu	membru în echipa de cercetare	2006 – 2008
Sisteme pentru managementul protecției integrate a speciilor sâmburoase din fermele mici și mijlocii în agricultura durabilă (SIPROS). Program CEEEX, nr. 157/25.09.2006. Director: Dr. ing. Vasile Jinga	membru în echipa de cercetare	2006 – 2008
Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control a bolilor, buruienilor și daunătorilor AGRODIVROM Program CEEEX. Director: Prof.dr. Ioan Rosca	membru în echipa de cercetare	2006 – 2008
Proiectarea și implementarea unui sistem de management durabil al agroecosistemelor pomicole pe baza evaluării cu modele numerice și tehnici satelitare a impactului schimbărilor climatice- POMOSAT, Program CEEEX. Director: Prof.dr. Florin Stanica	membru în echipa de cercetare	2006 – 2008
Sistem integrat pentru managementul riscurilor fitosanitare în curs de apariție în agricultura din România (EMERISK). Program CEEEX. Director: Dr. Florin Oancea	membru în echipa de cercetare	2006 – 2008
Sistem de agricultură alternativă bazat pe mulci biocompozit cu acțiuni multiple (ASTARTE). Program CEEEX. Director: Dr. Florin Oancea	membru în echipa de cercetare	2006 – 2008
Studiul utilizării unor metode și tehnici de combatere a agenților patogeni și dăunătorilor plantelor cultivate în agricultură cu imput-uri reduse, în scopul diminuării poluării mediului ambiant și integrării cercetării românești în programele europene – BIOCOMB. Program CEEEX. Nr. 3/03.10.2005. Director: Dr. ing. Maria Calin	membru în echipa de cercetare	2005 – 2008
Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultură ecologică, bazată pe substanțe fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasă TFE. Program CEEEX. Nr. 43/10.10.05. Director: Dr. ing. Marian Popescu	membru în echipa de cercetare	2005 – 2008
Stabilirea diagnosticului regional și a unor soluții tehnico-economice eficiente la cultura rapiței în sudul și sud-estul țării în vederea creșterii suprafețelor cultivate, a randamentelor și a profitului realizat de fermieri. Nr. 2583, Acord de Grant nr. 3067/15.07.2003. Director: Dr. Ing. Horia Halmajan	membru în echipa de cercetare	2003 - 2005

Protecția pomilor fructiferi (din <i>Pomaceae</i> ) față de atacul bacteriei <i>Erwinia amylovora</i> – agentul patogen al focului bacterian al rozaceelor prin utilizarea mijloacelor ecologice. CNCSIS – comisia 5, cod 1608 / 2003. Director: Dr.ing. Florica Constantinescu	membru în echipa de cercetare	2003 - 2005
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	-------------

**14 ianuarie 2015**

**Șef lucr. Dr. Fulvia Florica VLAD**