

## Curriculum vitae

### **Maria TOADER**

Data și locul nașterii: **15.02.1970**

Cetățenie: **Română**

Stare civilă: Căsătorită

#### ***Foto***



#### ***Studii***

- 2000** - Inginer Colegiu în profilul Agricol, specializarea Protecția Plantelor, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură
- 2003** - Inginer Diplomat în profilul Agricol, specializarea Agricultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură
- 2008** - Doctor in Agronomie, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

#### ***Limbi străine cunoscute***

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

**Limba franceză:** scris și vorbit – nivel elementar; citit - nivel mediu.

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

**USAMV- București, Facultatea de Agricultură, Departamentul Științele Plantelor, Șef lucrări**

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

**2009-prezent:** „*Șef lucrări*” la Catedra de Fitotehnie a Facultății de Agricultură de la USAMV-București. *Activități de învățământ:* cursul și lucrările practice la disciplinele „Agricultură generală” (Anul II, specializarea Silvicultură); „Agricultură ecologică” (Anul IV, Specializarea Agricultură); lucrările practice la disciplinele: „Fitotehnia cerealelor și leguminoaselor pentru boabe” (Anul III, specializarea Agricultură); „Condiționarea și păstrarea produselor agricole” (Anul IV, specializarea Agricultură); “Culturi agricole alternative” (Anul I, Masterat Agricultură Durabilă). *Teme de*

*cercetare*: tehnologii agricole nepoluante, agricultură ecologică, compoziția chimică și calitatea recoltei, culturi agricole alternative, elaborarea de materiale educaționale on-line pentru diferite sisteme de instruire privind Agricultura Ecologică.

**2006-2009- „Asistent universitar”** la Catedra de Fitotehnie a Facultății de Agricultură de la USAMV-București. *Activități de învățământ*: cursul la disciplina „Agricultură generală” (Anul II, specializarea Silvicultură) și lucrările practice la disciplinele: „Fitotehnia cerealelor și leguminoaselor pentru boabe” (Anul III, specializarea Agricultură); „Condiționarea și păstrarea produselor agricole” (Anul IV, specializarea Agricultură), „Agricultura generală” (Anul II, specializarea Silvicultură), „Tehnologia producerii și prelucrării plantelor medicinale și aromatice” (Anul IV, specializarea Agricultură), „Legislația în sistemul de agricultură ecologică” (Anul I, Masterat Agricultură Durabilă) „Certificarea fermelor ecologice” (Anul II, Masterat Agricultură Durabilă); „Managementul fermelor și Marketingul produselor ecologice” (Anul II, Masterat Agricultură Durabilă); „Tehnologia obținerii și valorificării produselor vegetale” (Anul II, specializarea Control și expertiză produse alimentare). *Teme de cercetare*: tehnologii agricole nepoluante, agricultură ecologică, compoziția chimică și calitatea recoltei, culturi agricole alternative, elaborarea de materiale educaționale on-line pentru diferite sisteme de instruire privind Agricultura Ecologică.

**2003-2006- Doctorand cu frecvență** la Catedra de Fitotehnie a Facultății de Agricultură de la USAMV-București. *Activități de învățământ*: documentare și pregătire în vederea elaborării tezei de doctorat sub îndrumarea Prof.dr. Gheorghe Valentin Roman. *Teme de cercetare*: experiențe în câmp și în camera climatizată (fitotron) privind caracteristicile biologice, morfologice și de calitatea recoltei la cereale, pseudocereale și alte culturi agricole alternative; analize chimice de laborator privind compoziția chimică în principalii compuși biochimici la diferite specii de plante.

**1988-2003 - Laborant** la Catedra de Chimie și Biochimie a Facultății de Medicină Veterinară, Disciplina de Chimie și Biochimie Vegetală, USAMV-București. *Activități didactice auxiliare și cercetare științifică*: pregătirea activităților de laborator (analize la sol și plantă) pentru disciplina Chimie și Biochimie Vegetală (Anul I, specializarea Agricultură și Horticultură; Anul II, specializarea Îmbunătățiri funciare și Ingineria mediului).

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

---

**2014 (08 – 14 Iunie) - Stagiul de perfecționare** organizat de către Școala Tehnică Kędzierzynie-Koźlu, Polonia, prin *Programul LdV - Parteneriate – Agropuzzle II - Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way II*. *Temele cursurilor* au fost: importanța fermelor familiale în dezvoltarea comunităților rurale, tehnologii de cultivare a plantelor și de creștere a animalelor în sistem ecologic (culturi agricole alternative, legume, obținerea materialului semincer, piscicultură, albine).

**2014 (06 – 12 Aprilie) - Stagiul de perfecționare** organizat de către Agenția de Dezvoltare Rurală din Portugalia prin *Programul LdV - Parteneriate - Agropuzzle II - Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way II*. *Temele cursurilor* au fost: instruirea și formarea profesională de calitate a operatorilor ecologici din zonele rurale, precum și preocuparea permanentă a factorilor de decizie, pentru inițierea unor noi idei de afaceri pentru micii întreprinzători care să promoveze resurselor existente și tradițiile locale.

**2014 (05 - 11 Ianuarie) - Stagiul de perfecționare** organizat de către Masaryk Secondary School și Natura Opava, Republica Ceha, prin *Programul LdV - Parteneriate - Agropuzzle II - Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way II*. *Temele cursurilor* au fost: dezvoltarea, actualizarea dar și completarea profilului de competențe specifice și formare profesională în domeniul agriculturii durabile, cu scopul promovării transferului de cunoștințe către toți actorii implicați în producția agricolă durabilă și agricultură ecologică, precum și dezvoltarea comunităților rurale.

**2011 (05 – 11 Septembrie). Profesor invitat (keynote speech)** în cadrul Cursurilor Școlii de toamnă "Joint IT-Enhanced Organic & Sustainable Education Training Course" organizată de Agro-Know Technologies și Greek Research & Technology Network (GRNET), Grecia. *Tema cursurilor* a fost aplicarea unor metode moderne de utilizare a Instrumentelor de Internet în cadrul pregătirii profesionale a agricultorilor, consultanților și studenților privind agricultura ecologică.

**2010 (13 – 18 Septembrie). Stagiul de perfecționare** organizat de către Asociația Ungară de Agricultură Ecologică prin Programul Grundtvig al Comisiei Europene cu titlul: *Experți Agricoli și Specialiști în Extensie novatori familiarizați cu Principiile Agro-ecologiei, Învățământului modern și Instrumentelor Moderne de Tehnologie a Informației Computerizate (TIC)*. *Temele cursurilor* au fost: agricultura ecologică, elaborarea de scenarii educaționale, principiile agroecologiei, aplicații ale învățământului modern și ale instrumentelor de tehnologie a informației pentru Experți Agricoli, Studenți și Specialiști în Extensie.

**2005 (25-10 iulie). Stagiul de formare (Certificat cu 6 ETC)** în cadrul Universității Maribor, Slovenia. *Tema stagiului* a fost agricultura ecologică (organică), tehnologii nepoluante, culturi agricole alternative, în cadrul proiectului cu titlul „Alternatives of ecological (organic) crop production”.

**2004 (7-17 septembrie). Stagiul de formare** organizat de „Inwent Capacity Building International”, Ministerul Federal al Economiei și Dezvoltării și Guvernul German. *Temele* au fost: Managementul Protecției Plantelor, Standardele de calitate în agricultură, Organisme Modificate Genetic, Agricultură Ecologică, Consultanță Agricolă, Managementul fermei, în cadrul proiectului intitulat „Adaptation of agriculture quality standards and norms to EU Regulation. Implication for plant protection and plant health”.

**2004 (martie – mai). Stagiul de formare** organizat de către Colegiul „Grinsted” și “Family Farmers Association”, în cadrul proiectului intitulat „L’acquis de nouvelles competences des jeunes diplomes roumains dans l’agriculture biologique europeenne”. *Temele* au fost: tehnologii agricole (sistem convențional și ecologic), depozitare, condiționare produse agricole, consultanță agricolă, managementul fermei, marketingul produselor agricole.

### ***Tematica cercetării***

---

Agricultură ecologică, certificarea fermelor și marketingul produselor ecologice  
Tehnologii agricole nepoluante cu scopul obținerii de produse agricole de calitate  
Utilizarea Tehnologiei Informației (Internet, e-learning) în pregătirea profesională a operatorilor din agricultură și agricultură ecologică  
Culturi agricole alternative  
Compoziția chimică și calitatea recoltei

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

---

- **Maria Toader**, 2014 - *Agricultură ecologică. Manual pentru Departamentul DIFRED-FA*. Editura “Ceres”, București.
- **Maria Toader**, Gh.V. Roman, 2014 - *Manual de Agricultură Generală*. Editura “Terra Nostra”, Iași.
- Roman Gh.V., Lenuța Iuliana Epure, **Maria Toader**, 2014 - *Condiționarea și păstrarea produselor agricole. Manual pentru Departamentul DIFRED-FA*. Editura “Ceres”, București.
- Roman Gh. V., Epure Lenuța Iuliana, **Toader Maria**, Ion V., Ionescu Alina Maria, 2014 - *Tehnologia obținerii produselor vegetale. Manual de lucrări practice*. Editura “Universitară”, București.
- **Maria Toader**, Gh.V. Roman, Lenuța Iuliana Epure, V. Ion, 2013 - *Chapter 21 - Multifunctionality of Organic Agriculture in Romania* (pg. 295-314) in volumul *Multifunctional Agriculture, Ecology and Food Security: International Perspectives*. Editori: J. Ram Pillarisetti, Roger Lawrey and Azman Ahmad, Seria: Global Agriculture

**Proiecte de cercetare reprezentative**

<b>Programul/Proiectul</b>	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
Leonardo da Vinci, Parteneriate - LLP/LDV/PAR/2013/078 – „Agropuzzle II - Puzzle for businessmen in agriculture carrying business in a permanently maintainable way II”	Director proiect	2013-2015
Leonardo da Vinci, TOI, 2012-1-ES1-LEO05-50453, „Herbal.Mednet - Consolidarea Educației Vocaționale și a Instruirii Inovative a Formatorilor/Consultanților Agricoli în domeniul Plantelor Medicinale și Aromatice Ecologice”	Director proiect	2012-2014
2009-1-RO1-LEO05-0358LLP-LdV-TOI-2009-RO-008, “Organic.Balkanet - Developing the skills of Organic Agriculture Trainers for the Balkans”. UE, SubProgramul Leonardo da Vinci, TOI. Director proiect: prof.dr. Gh.V. Roman	Colaborator	2009-2011
ECP-2006-EDU-410012, “Organic.Edunet - Asociere Multilinguală a Arhivelor destinate Învățării conținând Informații de Calitate destinate Atragerii și Educării Tineretului European în domeniul Agriculturii Ecologice și al Agroecologiei”. UE – Programul eContent plus. Director proiect: prof.dr. Gh.V. Roman	Colaborator	2007-2010
2007-LLP-LDV/TOI/2007/EL-18, „Agrohealth - Education about the needs of not Genetically Modified Products (GMP) certification – Investigation for the structure of a certification system”. UE, SubProgramul Leonardo da Vinci, TOI. Director proiect: prof.dr. Gh.V. Roman	Colaborator	2007-2009
CNCSIS nr. 875, „Cercetări privind dezvoltarea unor tehnologii agricole nepoluante în scopul obținerii de produse alimentare ecologice”. Director proiect: prof.dr. Gh.V. Roman	Colaborator	2005-2008
EDC 11293 „BIO@GRO: Demonstrație pentru un Sistem Multilingual de Servicii on-line de Agricultură Organică pentru Fermieri, Comercianți, Instituții și Cetățeni”. UE – Programul ContentPlus. Director proiect: prof.dr. Gh.V. Roman	Colaborator	2005-2007

Șef lucr.dr. Maria TOADER