



## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **Paulette Laura**  
Telefon(oane) 0264-596384, int. 135 Mobil: 0744152996  
Fax(uri) 0264-593792  
E-mail(uri) pedopel@yahoo.com lpaulette@usamvcluj.ro  
Cetățenie română  
Starea civilă necăsătorită  
Data nașterii 23.03.1970  
Sex F

### Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Conferențiar Dr.  
Disciplina / Cuvinte cheie Pedologie / sol, cartare, taxonomia solurilor, reconstrucție ecologică  
Domenii de competență Cartarea și bonitarea terenurilor, Taxonomia solurilor, Reconstrucție ecologică, Resurse de sol  
Domenii de interes Protecția, conservarea și ameliorarea solurilor  
Reabilitarea și reconstrucția ecologică a terenurilor degradate  
Monitorizarea indicatorilor de calitate a solurilor  
Metode de cercetare a solurilor în teren și laborator  
Activitate didactică 1999-2002, lucrări practice de laborator, disciplina de Pedologie, anul II Agricultură, I Horticultură, II Biologie  
2002-2004, lucrări practice de laborator, disciplina de Pedologie, anul I Agricultură, I Horticultură, II Biologie, disciplina de Cartare și Bonitare a terenurilor agricole, anul V Inginerie Economică în Agricultură și V agricultură (zi și ID)  
2004-2009, activitate de predare (cursuri - zi și ID):  
- **Pedologie** anul I-II Agricultură și Montanologie, anul I Horticultură, anul II Biologie  
- **Cartarea și bonitarea terenurilor agricole** anul V Inginerie Economică în Agricultură, anul V Agricultură  
- **Biologia solului:** anul II Agricultură, II Montanologie  
- **Reconstrucție ecologică a terenurilor degradate prin agricultură:** anul V Ingineria și Protecția Mediului  
- **Reconstrucție ecologică:** anul IV Ingineria și Protecția Mediului  
- **Resurse de sol:** master Protecția Plantelor și a Mediului  
Coordonare lucrări de diplomă și master: **17**  
Coordonare lucrări științifice studențești prezentate la simpozioane: **3**

### Educație și formare

Studii 1995, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj Napoca  
2004, IOD USAMV Cluj Napoca, diplomă de doctor în Agronomie



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI  
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**  
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , Român  
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792  
<http://www.usamvcluj.ro>



- Specializări și calificări
- 1996, Studii aprofundate *Cultura plantelor horticole in climat controlat*, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj Napoca
  - 1997, Studii aprofundate *Ameliorarea plantelor, controlul si certificarea calitatii semintelor si materialului saditor* Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca 1996, curs „Producerea și păstrarea cartofului pentru sămânță”, ICPC Brașov în colaborare cu Centrul Internațional pentru Agricultură Wageningen, Olanda.
  - 1999, Departamentul pedagogic pentru pregătirea personalului didactic;
  - 2002 ianuarie - iunie, Universitatea Bournemouth, School of Service Industry, Department of Soil Conservation, Anglia;
  - 2007 19 febr. – 11 martie, Curs “Implementarea Directivei nitraților in Romania”, ICPA și USAMV Bucuresti.
  - 2007 19 martie – 9 aprilie, curs Evaluatori funciari, MCT si USAMV Bucuresti.
  - 2007 23-25 aprilie, curs RENAR : FPS1 M1/FALI, Prezentarea cerințelor SR EN ISO 17025:2005 (testare finală).
  - 2007 26 aprilie, curs RENAR “Trasabilitatea măsurarii. Cerinte ale ghidului EA 4/07” nr. 1896/C11/27.04.2007
  - 2007 26-28 iunie, curs RENAR “Cerințe ale SR EN ISO 19011:2003 Ghid pentru auditarea sistemelor de management calitate și mediu” nr. 2699/28.06.2007.
  - 2007 12 iulie, curs RARMA si Hyperion Ltd Irlanda -The framework of the Workshop “How to write a competitive proposal from Framework 7 (FP7)”, prof. Sean McCarthy.
  - 2008, Atestat profesional de Specialist în Protecția Mediului acordat de Asociația Profesioniștilor în Protecția Mediului din România (APPM)

## Experiența profesională

Perioada / Funcția sau postul ocupat / Numele angajatorului

1999-2002, preparator universitar, disciplina de Pedologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca  
2002-2004, asistent universitar  
2004-2008, șef lucrari  
2008 – în prezent, conferențiar

- Afilieri profesionale
- Societatea Națională de Știința Solului, din 1999 membră a International Society of Soil Science- ISSS <http://www.iss.org>
  - International Union of Soil Sciences – IUSS <http://www.iuss.org>
  - Centre International du Engrais Chimique (CIEC), din 2002
  - Corpul Agronomic Român, Filiala Cluj, din 2005
  - International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO), din 2006. <http://www.istro.org>
  - Asociația Absolvenților USAMV Cluj, din 2006
  - European Society for Soil Conservation (ESSC), din 2007 <http://www.essc.sk/>
  - EURACHEM, din 2007
  - Asociația Profesioniștilor în Protecția Mediului din România (APPM), din 2008 <http://www.appm.ro/>

Contracte de cercetare coordonate

- 2005-2006, director proiect, CNCSIS tip AT nr. 27665/2005, cod 93, *Utilizarea unor specii de plante ca hiperacumulatori a metalelor grele*  
- 2007-2010, responsabil proiect, PN II 2007-2010 nr. 51045/17.09.2007 *Exploatarea durabilă a resurselor de sol din spații protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice și dezvoltarea unor metode de monitorizare și analiza compatibile cu standardele uniunii europene*  
- 2008-2011, responsabil proiect, PN II 2008-2001 nr. 32-105/09.2008, *Modalități de valorificare a namolurilor provenite din deșeuri biodegradabile (din bazinele hidrotehnice de acumulare și stații de epurare) în vederea reducerii poluării mediului*

Lucrări publicate 6 cărți, 81 lucrări științifice



Lista lucrărilor semnificative  
publicate

1. PAULETTE LAURA, BLAGA GH., 2002 – *Pedologie-lucrări practice*. Editura Poliam, Cluj-Napoca ISBN 973-99930-6-0, 145 pg.
2. PAULETTE LAURA, 2007 – *Pedologie. Studiul solului în teren și laborator*. Editura Toderco, Cluj Napoca, ISBN 978-973-7695-0, 206 p.
3. PAULETTE LAURA, 2008\_ - *Pedologie*. Editura Toderco, Cluj Napoca, ISBN 978-973-7695-48-2, 240 pg.
4. PAULETTE LAURA, A. TODORAN, I. OROIAN, 2006 - *The fertility state of the soils polluted with heavy metals*, Journal of Central European Agriculture Vol 7 (2006) No 3, 510 - 511, ISSN 1332 – 9049, p.510, <http://www.agr.hr/jcea/issues/jcea7-3/index.php>. Topusko, Croatia, noiembrie 2006.
5. LAURA PAULETTE, C-TIN CRĂCIUN, A. TODORAN, *Caracterizarea morfologică, fizică, chimică și mineralogică a solurilor poluate cu metale grele din Zlatna*. Lucrările celei de-a XVIII-a Conferință Națională pentru Știința Solului, Volumul 1, Editura Solness, București, 2008, p. 300-310.

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Sciere
<b>Limba</b> engleză		bine	bine	bine
<b>Limba</b> franceză		bine	bine	mediu

**Informații suplimentare**

- Secretar Corpul Agronomic Român, filiala Cluj, din 2005.
- Secretar Societatea Națională de Știința Solului, filiala Transilvania NV, din 2006
- expert evaluator CNC SIS, MEC din 2004
- evaluator funciar, din 2006
- responsabil calitate Laborator de analiza a calitatii aerului (LACA)
- coordonator Asociatia Absolventilor - Alumni USAMV Cluj Napoca
- membru al Centrului de excelenta "Controlul și monitorizarea fertilității și protecției solurilor", certificat CNC SIS 4 CE, 7.05.2004
- membru al Centrului de Cercetare "Sisteme Minime si Tehnologii Agricole Durabile" tip C, Nr. 35/CC-C din 11-V-2004 (<http://www.usamvcluj.ro/2006/SMDT/index.htm>)
- membru comisii licenta/disertatii specializarea Ingineria si Protectia Mediului.
- Vicepreședinte Sindicat USAMV Cluj Napoca
- Specialist APPM – domeniul Interrelația dintre componenții și factorii de mediu