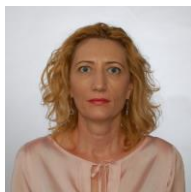




UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume **Paulette Laura**
Telefon(oane) 0264-596384, int. 135
Fax(uri) 0264-593792
E-mail(uri) pedopel@yahoo.com laura.paulette@usamvcluj.ro

Domeniul de activitate

Gradul didactic / Titlul științific Profesor Dr.

Disciplina / Cuvinte cheie Pedologie / sol, cartare, taxonomia solurilor
Reconstrucție ecologică/ poluare, bioremediere, reamenajare, recultivare biologică.

Domenii de competență Pedologie, Cartarea și bonitarea terenurilor, Taxonomia solurilor, Reconstrucție ecologică,
Managementul resurselor de sol, Resurse agricole

Domenii de interes Pedologie generală
Protecția, conservarea și ameliorarea solurilor
Degradarea naturală și antropică a solurilor, tehnologii de remediere și ameliorare
Monitorizarea indicatorilor de calitate a solurilor
Evaluarea solurilor și planificarea utilizării lor
Metode de cercetare a solurilor în teren și laborator
Taxonomia solurilor
Evaluarea variabilității spațiale a solurilor prin metode Proximal Soil Sensing

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)
2004-2013, **activitate de predare** (cursuri - zi și ID):
- **Pedologie** anul I-II specializarea Agricultură, Montanologie și Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară, anul I specializarea Horticultură și Peisagistică, anul II Biologie
- **Cartarea și bonitarea terenurilor agricole** anul V Inginerie Economică în Agricultură, anul V Agr.
- **Biologia solului**: anul II Agricultură, II Montanologie
- **Reconstrucție ecologică**: anul IV Ingineria și Protecția Mediului
- **Managementul resurselor de sol**: master Protecția sistemelor naturale și antropice
- **Resurse agricole et potentialite de production** – master lb. Franceză Agricultură, schimbări climatice și siguranța alimentelor.
Coordonare lucrări de diplomă și master: **52**
Coordonare lucrări științifice studentești prezentate la simpozioane: **7**, din care 1 simpozion internațional (Zagreb 2007).

Educație și formare

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



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România
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)
- 2010, curs de Formator, APM Cluj Napoca, certificat de absolvire seria G, nr. 00160050
- 2010, expert tehnic judiciar, specializarea horticultură, Ministerul Justitiei, legitimație nr. 80/18.05.2010 seria nr. 122/127/147/19042010.
- 2012, 02-13 iulie, curs Sustainable Management of Soil and Water Resources, organizat de International Agricultural research and Training Center (IARTC) Menemen- Izmir, Turcia.
- 2015, Curs de limba franceză, nivel avansat, în cadrul Centrului de reușită universitară, USAMV Cluj Napoca, 82 de ore, certificat eliberat de Agence Universitaire de la francophonie.
- 2015, 19-22 mai, Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională “Dezvoltarea programelor de studii universitare și metodele inovative de predare/învățare în scopul creșterii relevanței calificărilor la nivelul învățământului superior”, Certificat de atestare a competențelor profesionale seria C.A. nr. 0002393, Centrul pilot de Formare/Perfecționare Cluj Napoca în domeniul Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală, 30 ore/4 ECTS.
- 2015, 7-8 mai, Sesiunea de formare a membrilor comisiilor de asigurare a calității la nivel de universitate/facultate, ca evaluatori interni (ID 48) și a experților în evaluare și acreditare din comisiile de asigurare a calității în învățământul superior, la nivel național, ca evaluatori externi ai calității (ID 28)- Activitatea V.3.3 -, Universitatea 1 Decembrie Alba Iulia.

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, disciplina de Pedologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca

2004-2008, șef lucrări, disciplina de Pedologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca

2008 – 2014, conferențiar, disciplina de Pedologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca.

2014 – în prezent, profesor universitar, disciplina de Pedologie, Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj Napoca



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



- Afilieri profesionale**
- International Soil Tillage Research Organisation (ISTRO), din 2006. <http://www.istro.org>
 - European Society for Soil Conservation (ESSC), din 2007 <http://www.essc.sk/>
 - Centre International du Engrais Chimique (CIEC), din 2002
 - Society of Ecological Restoration (SER), 2016
 - 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>
 - Corpul Agronomic Român, Filiala Cluj, din 2005
 - Asociația Absolvenților USAMV Cluj, din 2006
 - EURACHEM, din 2007
 - Asociația Profesioniștilor în Protecția Mediului din România (APPM), din 2008 <http://www.appm.ro>
 - Societatea Nationala pentru Conservarea si Protecția Turbărilor, din 2008, membru fondator
 - Societatea Națională de Protecția Plantelor Transilvania, din 2013
 - Promediu – Asociația de mediu, vânătoare și pescuit, din 2012
- Contracte de cercetare coordonate**
- 2005-2006, director proiect, CNCIS 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 spatii protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice si dezvoltarea unor metode de monitorizare si 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*
- Total proiecte în calitate de membru/responsabil științific: **15** (Anexa 1)
- Brevet** Aparat pentru colectarea sporilor, OSIM nr. 4/195 din 30.09.2009, autori: Oroian Ioan Gheorghe, Florian Viorel, Paulette Laura, Florian Vasile Constantin. 2010-K25066 [54]
- Cereri brevet**
- Compus nutraceutic imbogatit in seleniu organic. Autori : Racz Csaba-Pal, Oroian I., A. Odagiu, L. Paulette, L. Holonec, C. Iederan, N. Brașovean.
 - Tehnologie de cultivare hidroponică a usturoiului. Autori: Oroian Ioan, Racz Csaba-Pal, Laura Paulette, Antonia Odagiu, P. Burduhos, Ctin Mihai Oroian.
 - Tehnologie de îmbogățire cu seleniu organic al usturoiului. Autori: Oroian Ioan, Antonia Odagiu, Racz Csaba-Pal, Laura Paulette, I. Covrig, I. Tăut, Daniela Bordea.
- Lucrări publicate** **12** cărți, **121** lucrări științifice din care: **24** cotate sau indexate ISI Thomson Reuters.



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România
Tel.: 0264-596384; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>



Lista lucrărilor semnificative
publicate

1. Weindorf, D.C., S. Chakraborty, A.A.A. Aldaba, Laura Paulette, G. Corti, S. Cocco, E. Micheli, D. Wang, bin Li, T. Man, A. Sharma, T. Person. 2015. Lithological Discontinuity Assessment in Soils via Portable X-ray Fluorescence Spectrometry and Visible Near-Infrared Diffuse Reflectance Spectroscopy. *Soil Science Society America Journal*. Doi:10/2136/sssaj2015.04.0160. **IF=1,70**
2. Paulette L., Weindorf D.C., Man T., Person T., 2015. Rapid assesment of soil and contaminant variability via portable x-ray fluorescence spectroscopy: Coșșa Mică. *Geoderma* 243-244(2015):130-140. **IF=2.77**
3. Weindorf, D.C., Laura Paulette, Man, T. 2013 - *On-site assessment of metal contamination via portable x-ray fluorescence spectroscopy: Zlatna, Romania*. Elsevier Ltd, *Environmental Pollution* 182: 92-100. www.elsevier.com/locate/envpol
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749113003771> **IF=3.80**
4. Weindorf D., Laura Paulette, T. Man. 2013 - *Soil Science Applications of Field Portable X-ray Fluorescence Spectrometry*. *Soil-Water Journal* ISSN:2146-7072, vol.2(2-1):875-884.
5. BUTA M., I. PACURAR, LAURA PAULETTE, ERZSEBET BUTA, 2013, *THE ASSESSMENT OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS IN THE PEATLANDS OF THE APUSENI MOUNTAINS, ROMANIA*. *JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT* VOL.11(3-4):2601-2604. ISI THOMSON REUTERS **IF=0,65**.
6. BUTA ERSEBET, LAURA PAULETTE, BUTA MIHAI, TANIA MIHAIESCU, CANTOR MARIA, 2011 – *The Influence of Heavy Metals on Growth and Development of Eichhornia crassipes Species, Cultivated in Contaminated Water*, *Notule Botanicae Horti Agrobi*, 2011, 39(2):135-141. **IF=0,463**.
7. PAULETTE LAURA, FEODOR FILIPOV, RODICA SIMA, IOANA CĂTINAȘ, MIHAI BUTA, 2010 - *Unconventional methods to improve the quality of greenhouses' soils*. *Lucrări științifice Analele Unversității Craiova*, vol XL/1, p. 541-547.
8. PAULETTE LAURA, G. MORAR, I. OROIAN, CAMELIA SÂRBU, OANA GHEOLȚAN, CRISTINA NEAG, 2009 – *Protection and conservation of the soils properties influenced by the organic agriculture system*. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine*, volume 66 (1) Print ISSN 1843 – 5246/electronic ISSN 1843-5386, pg. 425-433.
9. PAULETTE LAURA, C-TIN CRĂCIUN, A. TODORAN, 2008 - *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*, Editura Solness, București, Volumul 1, p. 300-310.
10. PAULETTE LAURA, 2008 - *Lead acculuation in soil and the corelations between lead concentrations and soil properties*. *Scientifical Papers Faculty of Agriculture XXXIX*, ISSN 1221-5279, *Agroprint*, Timișoara, vol 40(2), secțiunea 5, p. 131-136.
11. PAULETTE LAURA, 2007 – *Characterisation of soil degradation and the ecological impact phenomena in the Zlatna area, Romania*. 42nd Croatian and 2nd International Symposium on Agriculture, Opatija, Croația, 13-16 februarie, ISBN: 978-953-6135-57-8 pg 84-87.
12. IOAN OROIAN, LAURA PAULETTE, TEODOR RUSU, ADELINA DUMITRAS, 2007 - *The effects of environmental factors on the quality of human life and ecosystems in Romania*. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, vol 5 (1): 248-256. **IF =0,232**
13. 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.
14. PAULETTE LAURA, 2006 - *Soils degraded by heavy metals pollution (Pb, Cu, Zn and Cd) and their evaluation and using recommendations*. 41st Croatian & 1st International Symposium on Agriculture, Croatia, Opatija, 13-17 februarie, pg. 135-136.
15. PAULETTE LAURA, I. OROIAN, CONSTANTINA CHIPER, 2006 - *The influences of soil indices over the accumulation of heavy metals*. *Buletinul USAMV nr. 63, Seria Agricultură*, pg. 399. **ISI Proceeding**.



Premii

2010, *Medalia de aur*/Salonul Internațional de Inventică Cluj Napoca PROINVENT, ediția a VIII-a pentru aparat de colectat spori și alte particule. Autori: Oroian I., V. Florian, L. Paulette, V. Florian jr.

2013, *Premiere UEFISCDI* pentru publicare articol în revistă cod roșu (IF=3,8) pentru lucrarea științifică *On-site assessment of metal contamination via portable x-ray fluorescence spectroscopy: Zlatna, Romania*. Weindorf, D.C., Laura Paulette, Man, T., Elsevier Ltd, Environmental Pollution 182: 92-100.

2014, *Diploma de excelență și Medalia de aur*/Salonul Internațional de Inventică Cluj Napoca PROINVENT, ediția a XII-a pentru Compus nutraceutic îmbogățit în seleniu organic. Autori : Racz Csaba-Pal, Oroian I., A. Odagiu, L. Paulette, L. Holonec, C. Iederan, N. Brașovean.

2015, *Diplomă de excelență și Medalia de aur* cu mențiune specială/ Salonul de Inventică Cluj Napoca PROINVENT, ediția a XIII-a, pentru Tehnologie de cultivare hidroponică a usturoiului. Autori: Oroian Ioan, Racz Csaba-Pal, Laura Paulette, Antonia Odagiu, P. Burduhos, Ctin Mihai Oroian.

2015, *Premiere UEFISCDI* pentru publicare articol în revistă cod roșu (IF=2,77) pentru lucrarea științifică *Rapid assesement of soil and contaminant variability via portable x-ray fluorescence spectroscopy: Copșa Mică, România*. Geoderma 243-2 44 (2015):130-140.

2016, *Diplomă de excelență și Medalia de aur* cu mențiune specială/ Salonul de Inventică Cluj Napoca PROINVENT, ediția a XIX-a, pentru Tehnologie de îmbogățire cu seleniu organic al usturoiului. Autori: Oroian Ioan, Antonia Odagiu, Racz Csaba-Pal, Laura Paulette, I. Covrig, I. Tăuț, Daniela Bordea.

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	română			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Autoevaluare	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Limba	engleză	bine	bine	bine
Limba	franceză	bine	bine	mediu

Informații suplimentare

- secretar Corpul Agronomic Român, filiala Cluj, din 2005.
- membru consiliul coordonator Societatea Națională de Știința Solului, 2009-2012/2015-2018
- membru birou de consiliu Facultatea de Agricultură
- expert evaluator CNC SIS, MEC din 2004
- evaluator funciar, din 2006
- expert ARACIS din 2010
- expert tehnic judiciar, specializarea Horticultură din 2010 (<http://www.tribunalulcluj.ro/experti.html>)
- organizator târg de locuri de muncă cu specific agricol AGROJOB, ediția 2007, 2008, 2009.
- responsabil calitate Laborator de analiza a calitatii aerului (LACA)
- membru al Centrului de excelență "Controlul și monitorizarea fertilității și protecției solurilor", certificat CNC SIS 4 CE, 7.05.2004
- membru al Centrului de Cercetare "Sisteme Minime și Tehnologii Agricole Durabile" tip C, Nr. 35/CC-C din 11-V-2004 (<http://www.usamvcluj.ro/2006/SMDT/index.htm>)
- membru comisii licență/disertații, specializarea Ingineria și Protecția Mediului. (<http://agricultura.usamvcj.ro/studenti/comisiile-de-licenta-2010.pdf/view>)
- specialist APPM – domeniul Interrelația dintre componentii și factorii de mediu
- membru comitetul de redacție revista Știința Solului
- membru comitet editorial revista Proenvironment
- membru comitet editorial Buletinul USAMV Cluj Napoca, seria Agricultură
- responsabil cercetare în Biroul departamentului Științe tehnice și Științele solului.



ANEXA 1

Lista proiecte cercetare 2000 - 2014
Prof.dr. Laura Paulette

Nr. crt	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Director/responsabil proiect: 3			
1.	Modalități de valorificare a nămolurilor provenite din deșeurile biodegradabile (din bazinele hidrotehnice de acumulare și stații de epurare) în vederea reducerii poluării mediului. PNII 2008 – 2010, nr.32-105/09.2008 36 luni	Responsabil de proiect	2008-2010
2.	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. PN II 2007-2010 nr. 51045/17.09.2007 36 luni	Responsabil de proiect P4	2007-2010
3.	Utilizarea unor specii de plante ca hiperacumulatori a metalelor grele – grant CNCIS, tip AT nr. 27665/2005, cod 93 24 luni	Director	2005 -2006
Membri proiecte: 15			
1.	Monitorizarea impactului agriculturii asupra schimbării climatice globale, managementul solului, apei și carbonului prin sisteme conservatoare: minimum tillage și no-tillage în Câmpia Transilvaniei. Proiect PN II, Parteneriate, contract nr. 52-114/1.10.2008 Director prof dr. Rusu Teodor	membru	2008 - 2011
2.	Cercetări interdisciplinare privind efectul unor principale inputuri potențial nocive din surse tehnologice (fertilizanți, pesticide) în optimizarea relației sol – plantă – consumatori în scopul asigurării calității vieții. PN II nr. 51094/17.09.2007 Director prof.dr. Oroian Ioan	Responsabil științific	2007-2010
3.	Culturi alternative cu potențial de adaptare la diferite condiții ecologice și valorificarea complexă a acestora prin biotehnologii. Proiect PNII, Parteneriate, MEC-CNMP:Contract nr. 51-018/ 15.09.2007 Director prof dr. Rusu Teodor	membru	2007-2010
4.	Cercetări privind protecția integrată ecologică a ecosistemelor - componentă esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene - CEEX MI nr. 102/10.10.2005 Director prof dr. Oroian Ioan	membru	2005-2008
5.	Laborator de analiză a calității aerului CEEX MIV nr. 161/10.08.2006 Director prof dr. Oroian Ioan	Responsabil calitate	2006-2008
6.	Sistem complex de cercetare a fenomenelor de degradare a terenurilor arabile și monitorizarea impactului negativ al agriculturii asupra resurselor naturale și a schimbărilor climatice globale. Proiect CEEX, Modulul I, MEC – AMCSIT Contract nr. 124/20.07.2006. Director prof dr. Rusu Teodor	Membru	2006-2008
7.	Promovarea integrării cercetării tehnologiilor agricole durabile și a sistemelor conservatoare de lucrare a solului în spațiul european de cercetare / ERA-TIL, CEEX MIII Nr. proiect 12800/2006. c.129/1.08.2006 Director prof dr. Rusu Teodor	membru	2006-2008
8.	Managementul durabil al gestionării terenurilor degradate din zona colinară a Transilvaniei în contextul integrării în structuri europene. Proiect CEEX tip P-CD. Contract nr.68/2006 Director proiect prof.dr. Ioan Păcurar	membru	2006-2008
9.	Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția	membru	2005-2008



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



	antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului CEEC MI nr. 44/10.10.2005 Director prof dr. Guș Petru		
10.	Studiul și inventarierea mlaștinilor de turbă din munții Apuseni și posibilitățile lor de exploatare, valorificare și protecție. GRANT CNCISIS tip A, Nr. 33372/29.06.2004 Cod.192 Director prof dr. Păcurar Ioan	membru	2004-2007
11.	Reconstrucția ecologică a terenurilor degradate de exploatarea miniere, grant CNCISIS tip A Nr. 33372/29.06.2004 Cod. 549 Director prof dr. Blaga Gheorghe	membru	2000-2004
12.	Cercetări privind influența sistemelor minime de lucrare asupra conservării fertilității, a biodiversității și a rezervei de apă acumulată în sol, ca bază eco-tehologică pentru o agricultură durabilă. Grant CNCISIS – MEC, tip A: Cod CNCISIS 753/2004. Director prof dr. Rusu Teodor	membru	2004-2006
13.	Efectul fertilizării organo-minerale a solului asupra cantității și calității producției cartofului în zona munților Apuseni Grant CNCISIS - MEC, tip A Director proiect prof.dr. Mărghitaș Marilena	membru	2002-2004
14.	Cercetări privind influența sistemelor neconvenționale de lucrare, asupra biologiei și stării fitosanitare a solului. Grant CNCISIS Tip AT, nr. 463/2002, 147/2003 Director prof dr. Rusu Teodor	membru	2002 - 2003
15.	Extensia de tehnologii noi, neconvenționale de lucrare a solului care asigură reducerea consumului de energie, prevenirea eroziunii solului și evită poluarea mediului. Proiect Banca Mondială și Guvernul României prin MAPDR-UMP, contract nr. 1496/23.09.2002 Director prof.dr. Guș Petru	membru	2002

02.07.2016

Prof.dr. Laura Paulette