

## Informații personale

Nume / Prenume

**BURDUHOS PETRU DANIEL**

Adresa

Str. Bucegi, Nr. 9, Ap.10, Loc. Cluj Napoca, Jud. Cluj, România

Telefon

Mobil:

0745297993

E-mail

burduhos\_petru@yahoo.com

Cetățenie

român

Data nașterii

04.01.1980

Sex

masculin

## Locul de muncă / Aria ocupățională

Doctorand cu frecvență în cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură, Departamentul Protecția Mediului și a Plantelor

## Experiența profesională

Perioada

01.10.2007 – 28.09.2011

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență, Facultatea de Agricultură, Disciplina de Agrochimie

Principalele activități și responsabilități

Instruirea teoretică și practică a studenților, în vederea cunoașterii și reinerii principiilor și obiectivelor strategice, a normelor și actelor legislative de ordin general, la nivel național armonizat.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca

Tipul activității /sectorul de activitate

Învățământ universitar

Tipul activității /sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

31.01.2011 – 16.12.2012

Funcția sau postul ocupat

Asistent de cercetare, Proiect POSCCE-AXA II, nr. contract 284-2010

Perioada

25.10.2011 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență, Facultatea de Agricultură, Departamentul de Protecția Mediului și a Plantelor

Principalele activități și responsabilități

Instruirea teoretică și practică a studenților, în vederea cunoașterii și reinerii principiilor și obiectivelor strategice privind Gestionarea ecosistemelor silvice, a normelor și actelor legislative de ordin general, la nivel național armonizat și a Aquis-ului comunitar prin implementarea politicii comunitare privind gestionarea ecosistemelor silvice.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca

Tipul activității /sectorul de activitate

Învățământ universitar

Perioada

01.10.2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent pe perioadă determinată

Principalele activități și responsabilități

Instruirea teoretică și practică a studenților

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănăștur, nr. 3-5, Cluj-Napoca

Tipul activității /sectorul de activitate

Învățământ universitar

Tipul activității /sectorul de activitate

Învățământ universitar

## Educație și formare

Perioada

1.10.2011 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Doctorand cu frecvență (1.10.2011 – prezent)

Principalele activități și responsabilități	Activitatea de cercetare în domeniul Protecției Plantelor și a Mediului și îndeplinirea principalelor obiective propuse în teza de doctorat			
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Str. Mănătur, nr. 3-5, Cluj-Napoca			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare			
Nivelul de clasificare a formei de învățământ/formare	Doctorat			
Domeniul studiat	Protecția Plantelor și a Mediului			
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Agronomie / Diploma de doctor			
Perioada	1.10.2007 – februarie 2009			
Nivelul de clasificare a formei învățământ	Masterat			
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură			
Domeniul studiat	Protecția plantelor – Protecția mediului			
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master			
Perioada	2002-2007			
Nivelul de clasificare a formei învățământ	Facultate			
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Facultatea de Horticultură			
Domeniul studiat	Specializarea Silvicultură			
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat			
Perioada	1998-2000			
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Studii postliceale			
Numele și tipul instituției de învățământ	Grup școlar Silvic Năsăud			
Domeniul studiat	Silvicultură și exploatarea forestieră			
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire și atestat profesional			
Perioada	1994-1998			
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Liceu- învățământ preuniversitar			
Numele și tipul instituției de învățământ	Grup școlar Silvic Năsăud			
Domeniul studiat	Silvicultură			
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat			
<b>Aptitudini și competențe personale</b>				
Limba maternă	Română			
Limbi străine cunoscute	Englez , German ,			
Autoevaluare				
<b>Engleza</b>				
<b>German</b>				

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Excelent	Bine	Bine	Bine	Satisfacator
Excelent	Bine	Bine	Bine	Satisfacator

Competențe și abilități sociale	<p>Aptitudini dobândite ca student: Spiritu de echipă, motivație, autoevaluare, obiectivitate, competențe</p> <p>Aptitudini dobândite ca masterand: Capacitate de adaptare, responsabilitate, munca în echipă</p> <p>Aptitudini dobândite ca doctorand: Motivație în vederea îndeplinirii obiectivelor propuse, capacitate de diseminare și valorificare a rezultatelor obținute</p>
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de coordonare, capacitate de a lua decizii, capacitate organizatorică, planificarea, controlul și evaluarea resurselor umane
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Sisteme de operare cunoscute: Windows 98, XP, Windows 7 Alte abilități: Microsoft Power Point, Word, Excel, Internet
Alte competențe și aptitudini	Spiritu de ordine, punctualitate Permis auto cat. B
<b>Membru al asociațiilor profesionale</b>	<p>Asociația de Mediu, vânțoare și Pescuit Promediu Asociația absolvenților USAMV Cluj-Napoca Corpu Agonomic din România, Filiala Cluj Napoca Societatea de Protecția Plantelor Transilvania Membru în comitetul editorial al revistei ProEnvironment Journal of Documentation, Research and Professional Training, indexată în bazele de date</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thomson Reuters/Scientific/Master Journal List,</li> <li>• Thomson-Reuters-Scientific-Zoological Record,</li> <li>• Index Copernicus International-Master Journal List</li> <li>• ICAAP-Journal Database,</li> <li>• CAB International – CAB Abstracts/ CAB International – Global Health,</li> <li>• DOAJ-Directory of Open Access Journals</li> </ul>
<b>Experiența acumulată în programe naționale/internaționale</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membru în cadrul proiectului „Cercetări privind protecția integrată ecologică a ecosistemelor – componenta esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene, Nr. 102, 2005-2008</li> <li>2. Membru în cadrul proiectului „Crearea unui laborator pentru analiza calității aerului” CEEX, P-CD, nr. 161, în perioada 2006-2008</li> <li>3. Membru în cadrul proiectului „Protecția integrată ecologică a agroecosistemelor – componentă esențială a conceptului de agricultură sustenabilă, în conformitate cu Aquisul U.E.” – CNCSIS 73/2.06.2005</li> <li>4. Membru în cadrul proiectului „Cercetări interdisciplinare privind efectul unor principale impurități potențial nocive din surse tehnologice (fertilizanti, pesticide) în optimizarea relației sol-planta-consumatori în scopul asigurării calității vieții, Nr. 51-094/septembrie 2007-2010</li> <li>5. Membru în cadrul Proiectului Obținerea Seleniului cu Biodisponibilitate Crescută pe Substrat Natural pe Allium Sativum L. (usturoi) în Scopul Îmbunătățirii Calității Vieții prin Creșterea Siguranței și Securității Alimentare, POSCCE nr. 284-2010, 2010-2012</li> </ol>
<b>Lucrări științifice elaborate</b>	22
<b>Brevete</b>	1 Cerere brevet

1. **Burduhos P.**, I. Brasovean, I. Oroian, Bianca Bordeanu, R.C. Marian, C. Malinas, A. Milasan, Antonia Odagiu, 2012, The system for the collection of packaging waste of pesticide residues, ProEnvironment, 5, 256 - 259
2. **Burduhos P.**, I. Oroian, M. Proorocu, Antonia Odagiu, I. Brasovean, 2010, Methods used in urban waste treatment, ProEnvironment, 3, 263 - 268
3. **Burduhos P.**, M. Rusu, I. Oroian, C. Iederan, 2008, On-farm Composting Techniques, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Agriculture, Vol. 65 (2), pISSN 1843-5246; eISSN 1843-5386, pag. 173
4. **Burduhos P.**, M. Rusu, I. Oroian, I. Brasovean, C. Iederan, 2008, The Compost – Solution for Valuation of Domestic Waste, Proceedings of the III<sup>rd</sup> International Symposium "Safe food. Plant production, animal production, management", Bydgoszcz, Polonia, September 18 – 20 2008, 147
5. **Burduhos P.**, 2008, Aspecte practice privind obținerea compostului, Lucrările Conferinței Naționale ECOLAND, 30 - 31 octombrie 2008, Cluj - Napoca, Romania, Concepte, solutii și modalități de reducere a poluării mediului, Editura Todesco Cluj-Napoca, Romania, ISBN-978-973-647-636-5, 311 - 315
6. Oroian Ioan Gh., Antonia Odagiu, Ioan Brasovean, **Petru Burduhos**, Sanziana Pauliuc, 2012, Study Concerning the Carbon Monoxide Emissions from Unauthorized Waste Facilities, Bulletin UASVM, Agriculture, no. 69(2), 136 – 141
7. Brasovean Ioan, Ioan Gh. Oroian, Cristian Iederan, Constantin Mihai - Oroian, Andrei Fleșeriu, **Petru Burduhos**, Cristina Morosan, 2011, Investment Programmes in Environmental Infrastructure Elaborated by the Ministry of Environment and Water Management (MMGA). A Case Study: Municipal Waste Transfer Station from Zlatna Town, County of Alba, ProEnvironment, vol.4, no. 7, 69-72
8. Andrei Fleșeriu, Ioan Gh. Oroian, Ioan Brasovean, **Petru Burduhos**, Constantin Mihai-Oroian, 2011, Study upon the Influence of Climatic Conditions from Transylvania on Early Blight Attack Degree in Potato Experimental Cultures, Bulletin UASVM, 68 (2), 45-49
9. Odagiu Antonia, I. Oroian, Tania Mihaiescu, Anca Crotopa, I.V. Petrescu – Mag, **P. Burduhos**, Claudia Balint, 2010, Municipality of Cluj-Napoca – The Quality of Wastewaters. Note 2. Monitoring Turbidity, Proenvironment/Promediu, 3(5), 84-88
10. Oroian-Mihai C-Tin., I. Oroian, I. Brasovean, C. Iederan, **P. Burduhos**, 2010, The Influence of the Climatic Factors on the Main Vineyard Diseases When Organic Products Are Used in Fetească Regală Variety, Proenvironment/Promediu, 3(6), 151-154

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea