

Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	BURTAN (PÂRVAN) LAVINIA
Adresa	Str. Rezervelor nr. 54, Județul Ilfov, România
Telefon	Office: 0213184349/254 Mobil: +40 0766472617
Fax(uri)	Serviciu: +40 0213184348
E-mail	lavinia.burtan@icpa.ro ; parvan_lavinia@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	09 aprilie 1983
Sex	Feminin
Experiența profesională	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Bdul. Mărăști nr. 61, Sector 1, București
Perioada	2019
Funcția sau postul ocupat	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL I Departamentul de Cercetare în Științele Solului, Agrochimie și Protecția Mediului. Laboratorul de Agrochimie și Nutritia Plantelor
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Tipul activității: Cercetare-Dezvoltare fundamentală și experimentală, Dezvoltare tehnologică și transfer tehnologic, Asistență tehnică / Consultanță; Instruire; Servicii de informare-documentare în domeniul agriculturii și mediului <ul style="list-style-type: none"> • elaborarea contractelor de testare a îngrășămintelor din Rețeaua Națională; • coordonarea și elaborarea contractelor economice și de cercetare; • organizarea și desfășurarea programului de cercetare din câmpurile experimentate și hala modele sol; • aplicare de tehnologii agricole conservative în diferite zone din țară; • recomandări pe baza rezultatelor experimentale în vederea stabilirii eficienței economice a aplicării amendamentelor și îngrășămintelor; • urmărirea bilanțului elementelor nutritive, a materiei organice și a reacției din sol în vederea stabilirii dozelor optime de îngrășămintă și amendamente pe baza rezultatelor experimentale și a principalilor indici de caracterizare agrochimică în funcție de specificul microzonei pedo-climatice, categoria de folosință sau planta cultivată. ➤ Membru în echipe de implementare a proiectelor de cercetare: Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare, Programul Nucleu, contracte de cercetare, contracte economice) în domeniul: fertilizantilor minerali, organo-minerali, organici și a substanțelor / produselor cu efect

	stimulatorilor de creștere, a tehnologiilor de obținere a fertilizanților și a biofertilizanților cu utilizare în agricultura convențională și a celei ecologice, a tehnologiilor de depoluare a mediului, tehnologii de agricultura conservativă.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Bdul. Mărăști nr. 61, Sector 1, București
Perioada	2017-2019
Funcția sau postul ocupat	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL II Departamentul de Cercetare în Științele Solului, Agrochimie și Protecția Mediului. Laboratorul de Agrochimie și Nutritia Plantelor
Principalele activități și responsabilități	<p>➤ Tipul activității: Cercetare-Dezvoltare fundamentală și experimentală, Dezvoltare tehnologică și transfer tehnologic, Asistență tehnică / Consultanță; Instruire; Servicii de informare-documentare în domeniul agriculturii și mediului</p> <ul style="list-style-type: none"> • coordonarea și elaborarea contractelor economice și de cercetare; • organizarea și desfășurarea programului de cercetare din câmpurile experimentate și hala modele sol; • recomandări pe baza rezultatelor experimentale în vederea stabilirii eficienței economice a aplicării amendamentelor și îngrășămintelor; • urmărirea bilanțului elementelor nutritive, a materiei organice și a reacției din sol în vederea stabilirii dozelor optime de îngrășămintă și amendamente pe baza rezultatelor experimentale și a principalilor indici de caracterizare agrochimică în funcție de specificul microzonei pedo-climatice, categoria de folosință sau planta cultivată. <p>➤ Membru în echipe de implementare a proiectelor de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare, Programul Nucleu, contracte de cercetare, contracte economice) în domeniul: fertilizantilor minerali, organo-minerali, organici și a substanțelor / produselor cu efect stimulatorilor de creștere, a tehnologiilor de obținere a fertilizanților și a biofertilizanților cu utilizare în agricultura convențională și a celei ecologice, a tehnologiilor de depoluare a mediului.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Bdul. Mărăști nr. 61, Sector 1, București
Perioada	2014 – 2017
Funcția sau postul ocupat	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL III Departamentul de Cercetare în Științele Solului, Agrochimie și Protecția Mediului. Laboratorul de Agrochimie și Nutritia Plantelor
Principalele activități și responsabilități	<p>➤ Tipul activității: Cercetare-Dezvoltare fundamentală și experimentală, Dezvoltare tehnologică și transfer tehnologic, Asistență tehnică / Consultanță; Instruire; Servicii de informare-documentare în domeniul agriculturii și mediului</p> <ul style="list-style-type: none"> • coordonarea și elaborarea contractelor economice și de cercetare; • organizarea și desfășurarea programului de cercetare din câmpurile

	<p>experimentale și hala modele sol;</p> <ul style="list-style-type: none"> recomandări pe baza rezultatelor experimentale în vederea stabilirii eficienței economice a aplicării amendamentelor și îngrășămintelor.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Bdul. Mărăști nr. 61, Sector 1, București
Perioada	2011-2014
Funcția sau postul ocupat	CERCETĂTOR ȘTIINTIFIC Departamentul de Cercetare în Științele Solului, Agrochimie și Protecția Mediului. Laboratorul de Agrochimie și Nutriția Plantelor
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> organizarea de câmpuri experimentale, testări sau verificări de produse și tehnologii de producție pentru agricultură, direct sau în colaborare.
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Bdul. Mărăști nr. 61, Sector 1, București
Perioada	2007 - 2011
Funcția sau postul ocupat	ASISTENT CERCETARE
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> colectarea, gestionarea și arhivarea datelor pentru studiile incluse în planul de cercetare; studii pedologice și agrochimice
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București, Bdul. Mărăști nr. 61, Sector 1, București
<i>Educație și formare</i>	
Perioada	2009- 2012
Calificarea / diploma obținută	DOCTOR
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Facultatea de Agronomie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	<p>Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. Denumire proiect: Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Post-doctoranzi (Burse DOC-POSTDOC). Date identificare: POS-DRU/88/1.5/S/52614. Perioada proiect: 2009-2012. Teza de doctorat: <i>Metode de bioremediere a solurilor poluate cu produse petroliere</i></p>
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	MASTER
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Facultatea de Agricultură / Specializarea: Științele Solului – Baza Agriculturii Durabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Perioada	2002-2007

Calificarea / diploma obținută	LICENȚIAT
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Facultatea de Biologie-Agricultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Perioada	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMA BACALAUREAT
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Contabil-Planificator-Statistician
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Sf. Haralambie, Turnu Măgurele, Teleorman
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Building an Excellency Network for Heightening Agricultural Economic Research and Education in Romania - ENHANCE Educational Platform
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Introduction to applied panel data and instrumental variable regression methods
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București.
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Manager al sistemelor de managementul calității cod COR 325701
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Implementarea sistemelor de management al calitatii in conformitate cu orice standard de referinta in domeniul managementului.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. S.C. CERTIND S.A. și Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC).
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Consultant
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Implementarea conceptului de aplicare în sistem integrat al tuturor inputurilor în fermele agricole, în vederea realizării unor producții sigure și de calitate, în contextul protejării mediului înconjurător.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	REȚEAUA AGRIM – Managementul Integrat al Inputurilor Agricole, Cluj-Napoca
Perioada	2017
Funcția sau postul ocupat	Responsabil cu riscurile pentru aprobarea controlului intern managerial
Principalele activități și responsabilități	- Cosilierea personalului pentru gestionarea riscurilor; Identificarea riscurilor; Evaluarea riscurilor; Strategii de risc; Analiza și raportarea riscurilor; Elaborarea Registrului de Riscuri pe entitate.
Domaniul ocupațional	Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului-ICPA București. Departamentul de Cercetare în Științele Solului, Agrochimie și Protecția Mediului. Laboratorul de Agrochimie și Nutritia Plantelor

Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	„Agenda 2030, Food Issue & European Integration- From Linear Economy to Circular Economy”.
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Sustainable Development Goals, Circular Economy, Internet of Things & ICT Adoption, Sustainable Agriculture, Water and Soil Conservation, Food Sustainability, Food Safety, Food Security, Food Authentication
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIMONE CESARETTI FOUNDATION. Within the 6 th International Conference „Enironmental Engineering & Sustainable Development” in University of Alba Iulia, Romania, at 26 May 2017
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Formator, COD COR 242401
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Comunicarea in procesul de formare; managementul formarii: gestiunea timpului, ritmului de lucru si dinamicii grupului; tehnici si metode de invatare si de instruire; marketing-ul formarii, aplicatii practice, fise de lucru, etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Athena – Centru de Calificare și Perfecționare, București
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect
Discipline principale studiate / competențe dobândite	- managementul proiectelor; - program de dezvoltare resurse umane.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Rețeaua Națională pentru Inovare si Transfer Tehnologic RENITT
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Traning
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Proprietatea Intelectuală pentru Inovare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM)
Perioada	2012
Calificarea / diploma obținută	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene. COD COR. 242213
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Expert Audit Group, Poiana Brașov
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București. Doctoratul în Școli de Excelență, București

Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	„Îmbunătățirea pregătirii profesionale ce activează în sectorul schimbărilor climatice, la nivelul administrației centrale și a instituțiilor din subordine”.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Studii și Proiectări Energetice - București
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Monitorizarea și implementarea Directivei Nitraților
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA Bucuresti.
Informații suplimentare	Permis de conducere, categ. B
Alte funcții îndeplinite	2024-prezent - Președinte Filiala Națională Română afiliată Centrului Internațional Științific pentru Îngrășăminte CIEC; 2015-2023 - Președinte Comisia a IV-a „Fertilizarea solului și nutriția plantelor”. Societatea Națională Română pentru Știința Solului afiliată Uniunii Internaționale a Științelor Solului (IUSS); 2014-2024 - Secretar – Filiala Națională Română, afiliată Centrului Internațional Științific pentru Îngrășăminte CIEC.
Membru în asociații profesionale Naționale și internaționale neindexate	2025-Organizator , Simpozionul Național „ <i>Îmbunătățirea calității solurilor prin diferite sisteme de agricultură și fertilizare în contextul schimbărilor climatice</i> ”. Filiala Națională Română, 18 Iunie, 2025, București, afiliată Centrului Internațional Științific pentru Îngrășăminte CIEC; 2014 - Membru al Comitetului executiv de organizare Simpozion Național „ <i>Îngrășăminte Clasice și Ecologice Eficiente pentru Folosire în Agricultura Durabilă</i> ”. 15 sept. 2014. Lucrări științifice 2015. Filiala Națională Română afiliată Centrului Internațional Științific pentru Îngrășăminte CIEC; 2013 - Membru al Comitetului executiv de organizare Simpozion Național „ <i>Folosirea Îngrășămintelor Minerale și Organominerale în Agricultură</i> ”. 7 Oct. 2013, Lucrări științifice 2014. Filiala Națională Română afiliată Centrului Internațional Științific pentru Îngrășăminte CIEC.
Asociații profesionale Internaționale	2019- prezent, membru al ISTRO – International Tillage Research Organization, Auburn, AL USA; 2013-2017 - membru al Balkan Environmental Association, (B.E.N.A.); 2009 – prezent, membru al Uniunii Internaționale a Științelor Solului (IUSS).
Asociații profesionale Naționale	2009- prezent, membru al Societății Naționale Române pentru Știința Solului (SNRSS); 2014- prezent, membru al Asociației Filiala Națională Română afiliată Centrului Internațional Științific pentru Îngrășăminte CIEC.

Director/responsabil de proiect	Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10.000 Euro echivalent) Responsabil proiect: 7
Membru în echipe de cercetare	Membru în echipă/Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10.000 Euro echivalent). Internationale: 1; Naționale: 12.
Lucrari publicate	6 carti publicate in edituri nationale recunoscute CNCSIS; 87 articole (23 in reviste cotate ISI si ISI Proceedings; 46 in reviste cotate BDI, 18 în alte periodice.
Lucrări științifice premiate	<p>2018- Premiul TEODOR SAIDEL, pentru cartea „<i>Cloroza viței de vie</i>”. Emilian Tudor, Mihail Dumitru, Traian Cioroianu, Lavinia Burtan, Carmen Sîrbu, Adriana Grigore. Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Sisești”. 11 decembrie 2019;</p> <p>2017- Diploma de excelență și Medalia de Aur, Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT Ediția a XV-a, 2017, pentru Cerere Brevet invenție, „<i>Produce nutritiv utilizat în bioremedierea solurilor poluate cu produse petroliere</i>”. Autori: Carmen Sîrbu, Cioroianu Tr., Dumitru M., Burtan Lavinia;</p> <p>2017- Diploma de Excelență, EURO INVENT Iași, Expoziția Europeană a Creativității și Inovării, Salonul de carte, pentru cartea cu titlul „<i>Sisteme minime de lucrări ale solului</i>”, autori: Lavinia Burtan, Manuel Coronado, Andrei Vrînceanu;</p> <p>2017- Medalia de Argint, EURO INVENT Iași, Expoziția Europeană a Creativității și Inovării, Salonul de carte-Mai 2017, pentru cartea cu titlul „<i>Tehnologii de bioremediere a solurilor poluate cu țigări</i>”, autori: Lavinia Pârvan, Mihail Dumitru, Traian Cioroianu, Carmen Sîrbu;</p> <p>2017- Medalia de Bronz, EURO INVENT Iași, Expoziția Europeană a Creativității și Inovării, Salonul de carte-Mai 2017, pentru cartea cu titlul „<i>Fertilizanți cu substanțe humice</i>”, autori: Sîrbu Eugenia Carmen, Mihail Dumitru, Traian Mihai Cioroianu, Lavinia Pârvan.</p>

Data

15.09.2025.

Burtan (Pârvan) Lavinia

