



Informații personale

Nume / Prenume	Puia Carmen Emilia		
Adresa(e)	str. Aleea Porumbeilor nr. 9 ap.5 400000 Cluj Napoca (Romania)		
Telefon(oane)	Mobil 0745657785		
E-mail(uri)	carmen.puia@usamvcluj.ro ; carmen.puia@yahoo.com		
Data nașterii	15/12/1955		
Sex	Femeiesc		
Domeniu ocupațional Disciplina Domenii de competență Domenii de interes Activitate didactică	Fitopatologie Protecția plantelor (fitopatologie, micologie, bacteriologie, virologie, control biologic al bolilor plantelor. control integrat al bolilor plantelor, bioremediere și fitoremediere soluri poluate) Protecția plantelor în culturi agricole și horticole Disciplinele: Fitopatologie generală, Fitopatologie specială, Protecția plantelor, Mecanisme de control a bolilor plantelor, Metode convenționale și neconvenționale de control al bolilor plantelor		
Experiența profesională Grad didactic/ Titlu științific Departament	Profesor universitar/ doctor Protecția mediului și a plantelor/ Fitopatologie		
Educație și formare			
Perioada	1970 - 1974		
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Bacalaureat seria H nr. 64364		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul Teoretic nr. 15 Cluj – Napoca, secția reală		
Perioada	09/1974 - 09/1978		
Calificarea/diploma obținută	Diploma de inginer în profilul Agricol, specializarea Agricultură cu numărul 353651, eliberată la data de 15 septembrie 1978, sub numărul 6146		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Agronomic „Dr. Petru Groza” din Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură și Horticultură		
Perioada	20/01/1981 - 26/06/1981		
Calificarea/diploma obținută	curs postuniversitar, certificatul nr. 517 din 18.03.1982		
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	„Tehnologii moderne de prelucrare, condiționare și valorificare a cerealelor și plantelor tehnice”		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Institutul Agronomic „Dr. Petru Groza” Cluj, facultatea de Agricultură și Horticultură		
Perioada	1984 - 1986		
Disciplinele principale studiate/ competențele profesionale dobândite	Cursuri de reciclare și perfecționare		
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	A.S.A.S. București la S.C.A. Livada		

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	cursuri de reciclare și perfecționare organizate de A.S.A.S. București pentru rețeaua stațiilor de cercetare din zona de Vest
Perioada	1983 - 1985
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Stagiu de documentare și perfecționare
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	I.C.C.P.T. Fundulea, laboratorul de „Patologia seminței”;
Perioada	1990 - 2000
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Doctor seria C nr. 0004384 , eliberată în 13.11.2002 cu nr. 34
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	„Resurse genetice și prevenirea vulnerabilității ecogenetice la hamei <i>Humulus lupulus L.</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	U.S.A.M.V. Cluj Napoca
Perioada	- 2005 - University of Hannover, Plant Protection, Germany - 2008 – Universidad Politecnica de Valencia, Departamento de Biotecnología, Spain - 2008 – Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Department of Forest Genetics and Plant Physiology, Umea, Suedia - 2009 – Universidad Politecnica de Valencia, Escuela Politécnica Superior de Gandia, Spain
Experiența profesională	
Perioada	10/1978 - 08/1982
Funcția sau postul ocupat	inginer stagiar
Numele și adresa angajatorului	I.C.A.P.P.A. Bihor
Tipul activității sau sectorul de activitate	biroul Recepționare - Exploatare
Perioada	09/1982 - 03/1988
Funcția sau postul ocupat	inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	laboratorul de „Conservare a cerealelor și plantelor tehnice”
Numele și adresa angajatorului	S.C.A.Z. Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	cercetare
Perioada	04/1988 - 10/1988
Funcția sau postul ocupat	inginer imputernicit al statului
Activități și responsabilități principale	imputernicit al statului la C.U.A.S.C. Apahida
Numele și adresa angajatorului	I.C.A.P.P.A. Cluj-Napoca
Perioada	11/1988 - 09/1990
Funcția sau postul ocupat	inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	activitate cercetare
Numele și adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate	disciplina de Fitopatologie
Perioada	10/1990 - 01/1995
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Activități și responsabilități principale	didactic
Numele și adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate	disciplina de Fitopatologie									
Perioada	01/1995 - 09/2003									
Funcția sau postul ocupat	sef lucrari									
Activități și responsabilități principale	didactic									
Numele și adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Cluj-Napoca									
Tipul activității sau sectorul de activitate	disciplina de Fitopatologie									
Perioada	10/2003 - 09/2006									
Funcția sau postul ocupat	conferentiar									
Activități și responsabilități principale	didactic									
Numele și adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Cluj-Napoca									
Tipul activității sau sectorul de activitate	disciplina de Fitopatologie									
Perioada	10/2006 → în prezent									
Funcția sau postul ocupat	profesor									
Activități și responsabilități principale	didactic									
Numele și adresa angajatorului	U.S.A.M.V. Cluj-Napoca									
Tipul activității sau sectorul de activitate	disciplina de Fitopatologie									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	Romana									
Limbi străine cunoscute										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Scriere		
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
Engleză	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
Franceză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
	(*) Cadrlui european comun de referință pentru limbi									
Competențe și abilități sociale	o buna capacitate de comunicare, spirit de echipa, capacitate de adaptare la medii multiculturale									
Competențe și aptitudini organizatorice	spirit organizatoric, experienta buna de management de proiect si echipa fiind coordonator de proiecte nationale de cercetare									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); aplicatiile de grafica Adobe PhotoShop									
Competente si aptitudini artistice	pictura si desen, cunostinte de istoria artei si arhitectura									
Permis de conducere	categoria B si C									
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> 170 lucrări științifice publicate în extenso, din care 61 lucrări publicate în reviste indexate în baze internaționale (ISI SciSearch, Chemistry Citation Index, Journal Citation Reports/ Science Edition, Asian Science Citation Index, CAB International și Current Contents) 									

	<ul style="list-style-type: none"> • 25 lucrări publicate în reviste indexate ISI, din care 11 cu factor de impact • 18 cărți și manuale universitare • 70 de participări la manifestări științifice internaționale sau naționale • peste 125 de lucrări științifice elaborate ca rapoarte de cercetare și predate beneficiarilor (ICCP Fundulea, MEC, CNCSUS, CNCSIS, ANSTI, VIASAN) • 2004 - premiul „NICOLAE SĂULESCU” (brevet nr. 11/ 17.12.2004) al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” pentru monografia „HAMEIUL” • Brevet de invenție Tehnologie de tratare a merelor cu ozon în scopul depozitării „Tehnologie TMOD”, tehnologie omologată, conform PV Omologare nr.3/28.07.2004 • Membră în Consiliul profesoral al facultății de Agricultură 1996 – 2004, 2016-în prezent • Membră în Senatul USAMV 2012-2016 • Membră în Consiliul editorial al revistei ”Protecția plantelor” • Vicepreședinte în Consiliul de coordonare al Societății de Protecția Plantelor • din 2005 - expert evaluator CNCSIS, MEC <p>Programe de cercetare naționale/internationale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programe naționale: coordonator 2 programe CNCSIS, MEC (CEEX) in perioada 2004-2006 si membra in 32 contracte si granturi de cercetare • director USAMV al programului PNII - Metoda moderna, neconventionala pentru depoluarea microbiana a apelor fenolice, in scopul consolidarii diversitatii biologice - DEFENOL, 2007-2010 • director al programului national PNII - Bioremedierea solurilor contaminate cu produse din industria petroliera pentru redarea acestora in circuitul socio-economic, SOLPETRO, 2007-2010 • director al proiectului PN II-PCCA contract nr. 184/2014 – Biofungicide si metode neconvenționale de tratament la sămânța de cereale păioase folosite în combaterea principalilor fungi toxigenici, cu impact asupra calității, în contextul agriculturii durabile – BIONEC, 2014-2017, <p>Programe europene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Program bilateral Flandra – Romania, Monitorizarea bolilor și daunatorilor verzei – coordonator fitopatologie <p>Membru al unor asociațiilor profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru al Societatii Nationale de Protectia Plantelor - Membru al Asociatiei Cultivatorilor de Hamei - Membru al Societatii de Agricultura Ecologica <p>Coordonare științifică</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 teze de doctorat finalizate • 4 doctoranzi • peste 70 lucrări de diplomă, dizertații și lucrări științifice prezentate în simpozioane studentești
<p style="text-align: center;">Anexe</p>	<p>Publicatii:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Loredana SUCIU, Raluca MICLEA, coordonator Carmen PUIA, 2014, Fitopatologie specială – Îndrumător de lucrări practice Academic Press. 2. PUIA CARMEN EMILIA, 2006, Fitopatologie horticola, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 973-751-169-7, 978-973-751-169-0, 315 p. 3. PUIA CARMEN EMILIA, 2005, FITOPATOLOGIE. Patografie. Etiologie., Ed. Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-651-016-X, 197 p. 4. PUIA CARMEN, V. FLORIAN, I. OROIAN, 2003, Fitopatologie. Ghid practic, ISBN 973-8201-16-4, Ed. Digital Data, Cluj, 124p. 5. OROIAN I., A. FIȚIU, V. FLORIAN, CARMEN PUIA, ADELINA DUMITRAȘ, G. ROIBAN, 2003, Controlul patogenilor plantelor în agricultura ecologică, Ed. Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-559-9, 155 p.

6. GÂDEA ȘTEFANIA, CARMEN PUIA, MONICA PORCA, A. FIȚIU, S. VÂTCĂ, 2003, Combaterea bolilor și dăunătorilor la produsele agricole depozitate în agricultura ecologică, Ed. Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-656-571-8, 218 p.
7. PUIA CARMEN, 2003, Protecția materiilor prime și finite, Suport curs ID, TPPA, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 75 p
8. PUIA CARMEN, 2003, Protecția plantelor, suport curs FR – Biologie Agricolă, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 75 p.
9. PUIA CARMEN, 2003, Fitopatologie generală, Suport Curs ID – Agromontanologie, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 56 p.
10. PUIA CARMEN, 2003, Fitopatologie specială, Suport Curs ID - Agromontanologie, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 50 p.
11. PUIA CARMEN, 2003, Protecția materiilor prime și finite, Suport curs ID, TPPA, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 75 p.
12. PUIA CARMEN EMILIA, 2003, Patologie vegetală, Ed. DigitalData Cluj, ISBN: 973-8201-16-0, 236p.
13. PUIA CARMEN, 2003, Fitopatologie, Suport Curs ID - MDAR, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 78 p.
14. OROIAN I., CARMEN PUIA, I. ȘERBA, 2002, Practicum de Fitopatologie, Ed. Poliam, Cluj – Napoca, ISBN: 973-99930-5-2, 188 p.
15. SALONTAI AI., SEVASTIȚA MUSTE, CARMEN PUIA, MARIA TOFANĂ, H. BUNESCU, 2002, Hameiul, Ed. Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 976-656-297-2, 342 p. (**premiul „N. Săulesu” al A.S.A.S. București - 2004**)
16. FLORIAN V., CARMEN BOARIU, 1992, Îndrumător de lucrări practice de Fitopatologie, Ediția a II-a, Tipo Agronomia., Cluj – Napoca, 174 p.
17. FLORIAN V., CARMEN BOARIU, 1990, Îndrumător de lucrări practice de Fitopatologie, Tipo Agronomia. Cluj – Napoca, 174 p.
18. BOARIU CARMEN EMILIA, 1988, Cercetări privind modificările fizico-chimice și biologice care au loc în timpul păstrării semințelor destinate consumului, p. 291-321, în „Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea agriculturii din zona centrală a Câmpiei de Vest. SCAZ Oradea 25 de ani de activitate” 635 p, Centrul de Material Didactic și Propagandă Agricolă, București

Lucrări relevante:

1. FLORIAN V., I. OROIAN, M. RUSU, LAURA PAULETTE, **CARMEN PUIA**, 2002, The Fusarium spp. evolution under amidic nitrate applied on leaves (foliar application) in differentiated soil and foliar conditions, II. Magyar Mikological Konferencia, Szeged, 29 – 31 majus, in Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica, ISSN 0236-5383, 49, nr. 2-3, 411-418 - **indexată ISI (FI 0.78)**
2. BRAICU CORNELIA, **CARMEN PUIA**, E. BODOKI, CARMEN SOCACIU, 2008, Screening and Quantification of Aflatoxins and Ochratoxin A in Cereals Cultivated in Romania Using Thin-Layer Chromatography Densitometry, Journal of Food Quality, vol. 31, Issue 1, p. 120 - 128 (2008 Blackwell Publications) – **indexată ISI (FI 0.48)**
3. Miclean, M., Levei, E., Gog, A., Ferenczi, L., Majdik, **C., Puia, C., & Roman, C.** (2010). Determination of total petroleum hydrocarbons in contaminated soil by FTIR and GC-FID methods. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Chemia, 55(3), 83–91.) – **indexată ISI (FI 0.231)**
4. CLAUDIU ACIU, CECILIA ROMAN, DANA - ADRIANA ILUȚIU - VARVARA, **CARMEN PUIA**, OANA CADAR, 2016, Mortar de tencuială cu proprietăți antibacteriene și antifungice plastering mortar with antibacterial and antifungal properties, Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials 2016, 46 (2),160 -166 – **indexată ISI (0.612)**
5. CLAUDIU ACIU, DANIELA LUCIA MANEA, **CARMEN PUIA**, OANA CADAR, 2015, Mortars for the enhancement of the indoor environmental quality, STUDIA UBB CHEMIA, LX, 4, 2015 (p. 45-54), STUDIA UBB EDITORIAL OFFICE, pg 45-55 (ISI SciSearch®, Chemistry Citation Index®, Journal Citation Reports/Science Edition) - **indexată ISI (FI 0.148)**

6. JÁNOS BÁLINT, ATTILA-KÁROLY SZABÓ, BARNA, TÓFALVI, **CARMEN PUIA**, ADALBERT BALOG, 2016, Comparing disease resistance of local and international plum cultivars (*Prunus domestica*) from Eastern Transylvania, Romania , Journal of Plant Diseases and Protection, Scientific Journal of the "Deutsche Phytomedizinische Gesellschaft" (DPG) - the German Society of Plant Protection and Plant Health, December 2016, Volume 123, Issue 6, pp 317–320, ISSN: 1861-3829 (Print) 1861-3837 - **indexată ISI (FI 0.477)**
7. **CARMEN PUIA**, ROXANA VIDICAN, GYOGYI SZABO, VLAD STOIAN, 2017, Potential of biofertilisers to improve performance of local genotype tomatoes, Italian Journal of Agronomy, volume 12:838, pg. 192-200, doi:10.4081/ija.2017.838 - **indexată ISI (FI 0.687)**
8. FLORIAN, VASILE, **CARMEN PUIA**, RADU GROZA, LOREDANA A. SUCIU, TEODORA FLORIAN (2018) Study of the Major Pathogens That Lead to Apple Fruit Decay During Storage. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 46(2): 538-545 - **indexată ISI (FI 0.648)**
9. FLORIAN VASILE, FLORIAN TEODORA, SUCIU LOREDANA, **PUIA CARMEN** (2018). The influence of different sowing distances of soybean upon bacterial blight, *AgroLife Scientific Journal*, ISSN 2285-5718, 7(1):69-76 - **indexată ISI**
10. SUCIU LOREDANA, ȘOPTERAN LAURA, KADAR ROZALIA, MURESANU FELICIA, MICLEA RALUCA, FLORIAN VASILE, **PUIA CARMEN** (2018). The influence of the number of fungicide treatments upon the quality and quantity of winter wheat yield in climatic conditions of Turda, Romania, *Romanian Agricultural Research*, 35/2018, - **indexată ISI (FI 0.458)**
11. ȘOPTERAN LAURA, LOREDANA SUCIU, AMA-MARIA VĂLEAN, ROXANA CĂLUGĂR, FELICIA MUREȘANU, **CARMEN PUIA**, 2018, Study on the isonuclear inbred lines reaction under natural conditions with *Fusarium* spp., *Romanian Agricultural Research*, nr. 35/2018, <http://www.incdfundulea.ro/rar/nr35/rar45.9.pdf> - **indexată ISI (FI 0.458)**
12. Vasile Florian, Carmen Puia, Radu Groza, Teodra Florian, Loredana Suci, The Effectiveness Of Some Chemical Treatments On *Venturia Inaequalis* And *Monilinia Fructigena* On Various Apple Cultivars, *Nano, Bio, Green And Space-technologies For A Sustainable Future*, 2018, ISSUE 6.2, ISBN 978-619-7408-51-5- **indexată ISI**
13. Vlad Stoian, Roxana Vidican, Ioana Crișan, Carmen Puia, Mignon Șandor, Valentina A. Stoian, Florin Păcurar & Ioana Vaida, 2019, Sensitive approach and future perspectives in microscopic patterns of mycorrhizal root, *Sci Rep* 9, 10233 (2019) doi:10.1038/s41598-019-46743-2, WOS:000475467800076 – **indexată ISI (FI 4,011)**

Cluj Napoca
03.06.2020

Prof. dr. Carmen Emilia Puia

