



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Data nașterii

Sex

Puia Carmen Emilia

str. Al. Vlahuta, Bloc Lama C, ap. 25
400310 Cluj Napoca (Romania)

Mobil 0745657785

carmen.puia@yahoo.com

15/12/1955

Femeiesc



Domeniu de activitate

Grad didactic/ Titlu științific

Departament

Domeniu de competență

Profesor universitar/ doctor

Protecția mediului și a plantelor/ Fitopatologie

- fitopatologie

- micologie

- bacteriologie

- virologie

- control biologic al bolilor plantelor

- control integrat al bolilor plantelor

Educație și formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

1970 - 1974

Diploma de Bacalaureat seria H nr. 64364

Liceul Teoretic nr. 15 Cluj – Napoca, secția reală

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

09/1974 - 09/1978

Diploma de inginer în profilul Agricol, specializarea Agricultură cu numărul 353651, eliberată la data de 15 septembrie 1978, sub numărul 6146

Institutul Agronomic „Dr. Petru Groza” din Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură și Horticultură

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

20/01/1981 - 26/06/1981

curs postuniversitar, certificatul nr. 517 din 18.03.1982

„Tehnologii moderne de prelucrare, condiționare și valorificare a cerealelor și plantelor tehnice”

Institutul Agronomic „Dr. Petru Groza” Cluj, facultatea de Agricultură și Horticultură

Perioada

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

1984 - 1986

Cursuri de reciclare și perfecționare

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 stațiunilor 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</i> L.”
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 Biotecnologia, Spain - 2008 – Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Department of Forest Genetics and Plant Physiology, Umea, Suedia - 2009 – Universidad Politecnica de Valencia, Escuela Politecnica 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 si 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 si 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 si 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 si 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 si 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 si 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 si 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

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
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

- 148 lucrări științifice publicate in 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)

- 16 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"
- Membră în Consiliul de coordonare al Societății de Protecția Plantelor
- din 2005 - expert evaluator CNCSIS, MEC

Programe de cercetare naționale/internationale:

- Programe naționale: coordonator 2 programe CNCSIS, MEC (CEEX) în perioada 2004-2006 și membra în 32 contracte și granturi de cercetare
- director USAMV al programului PNII - Metoda moderna, neconventională pentru depoluarea microbiană a apelor fenolice, în scopul consolidării diversității biologice - DEFENOL, 2007-2010
- director al programului național PNII - Bioremedierea solurilor contaminate cu produse din industria petrolieră pentru redarea acestora în circuitul socio-economic, SOLPETRO, 2007-2010
- director al proiectului PN II-PCCA contract nr. 184/2014 – Biofungicide și metode neconvenționale de tratament la sămânța de cereale păioase folosite în combaterea principalilor fungi toxigenici, cu impact asupra calității, în contextul agriculturii durabile – BIONEC, 2014-2016,

Programe europene:

- Program bilateral Flandra – România, Monitorizarea bolilor și daunătorilor verzei – coordonator fitopatologie

Membru al unor asociațiilor profesionale:

- Membru al Societății Naționale de Protecția Plantelor
- Membru al Asociației Cultivatorilor de Hamei
- Membru al Societății de Agricultură Ecologică

Coordonare științifică

- 3 teze de doctorat finalizate
- 5 doctoranzi
- 70 lucrări de diplomă, dizertații și lucrări științifice prezentate în simpozioane studențești

Anexe

Publicatii:

1. PUIA CARMEN EMILIA, 2006, Fitopatologie horticolă, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 973-751-169-7, 978-973-751-169-0, 315 p.
2. PUIA CARMEN EMILIA, 2005, FITOPATOLOGIE. Patografie. Etiologie., Ed. Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 973-651-016-X, 197 p
3. PUIA CARMEN, V. FLORIAN, I. OROIAN, 2003, Fitopatologie. Ghid practic, ISBN 973-8201-16-4, Ed. Digital Data, Cluj, 124p.
4. 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.
5. 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.

6. PUIA CARMEN, 2003, Protecția plantelor, suport curs FR – Biologie Agricolă, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 75 p.

7. PUIA CARMEN, 2003, Fitopatologie generală, Suport Curs ID – Agromontanologie, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 56 p.

8. PUIA CARMEN, 2003, Fitopatologie specială, Suport Curs ID - Agromontanologie, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 50 p.

9. 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.

10. PUIA CARMEN EMILIA, 2003, Patologie vegetală, Ed. DigitalData Cluj, ISBN: 973-8201-16-0, 236p

11. PUIA CARMEN, 2003, Fitopatologie, Suport Curs ID - MDAR, USAMV Cluj – Napoca: Departamentul Învățământ Deschis la Distanță, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 78 p.

12. OROIAN I., CARMEN PUIA, I. ȘERBA, 2002, Practicum de Fitopatologie, Ed. Poliam, Cluj – Napoca, ISBN: 973-99930-5-2, 188 p.

13. SALONTAI AL., SEVASTIȚA MUSTE, CARMEN PUIA, MARIA TOFANĂ, H. BUNESCU, 2002, Hameiul, Ed. Risoprint, Cluj – Napoca, ISBN: 976-656-297-2, 342 p.

14. FLORIAN V., CARMEN BOARIU, 1992, Îndrumător de lucrări practice de Fitopatologie, Ediția a II-a, Tipo Agronomia., Cluj – Napoca, 174 p.

15. FLORIAN V., CARMEN BOARIU, 1990, Îndrumător de lucrări practice de Fitopatologie, Tipo Agronomia. Cluj – Napoca, 174 p.

Lucrări relevante:

1. 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
2. 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)
3. **PUIA CARMEN**, LOREDANA SUCIU, IOANA GROZEA, RALUCA MICLEA, 2014, The *in Vitro* Control by Hipovirulence of Chestnut Blight Caused by *Cryphonectria Parasitica*, The 13th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 25-27 september 2014, Cluj-Napoca, Romania.
4. SUCIU LOREDANA, RALUCA MICLEA, LAURA SOPTEREAN, ROZALIA KADAR, IOAN HAȘ, **CARMEN PUIA**, 2014, Comportarea unor soiuri de grâu în diferite condiții de infecție cu *Fusarium* spp., AN. I.N.C.D.A. FUNDULEA, VOL. LXXXII, 2014, GENETICA ȘI AMELIORAREA PLANTELOR, ISSN 2067-7758, p. 61-68
5. BORCA Ioana Daniela, **Carmen Emilia PUIA**, 2013, Studies Regarding the Morphological Identification of *Fusarium sambucinum* Fuckel Isolated from Potato Tubers, ProEnvironment 6 (2013), p. 59 - 63, Cluj Napoca, Romania, ISSN 2066-1363.
6. **Puia Carmen**, Raluca Miclea, Loredana Suci, Vasile Florian, 2012, Identificarea microorganismelor din solurile poluate cu petrol și testarea capacității de bioremediere, Sesiunea de comunicări științifice R – Regenerare, Reabilitarea, Restaurare a solului – de la concept la realizare.
7. MICLEA RALUCA, **CARMEN PUIA**, 2011, *Phenotypical characterization of Botrytis cinerea Pers. strains isolated from ornamental plants*, Studia UBB Biologia, nr. LVI, 2, 2011, p. 3-11.
8. MICLEA RALUCA VASILICA (PhD student), **CARMEN PUIA**, 2010, *Phenotypic Differences between Isolates of Botrytis cinerea Pers. from Different Host Plants*, Bulletin USAMV Agriculture, 67 (1)/2010, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, p. 325; (indexed in Asian Citation Index).
9. MICLEA RALUCA VASILICA (PhD student), **CARMEN PUIA**, 2010, *In Vitro Control of the Fungus Botrytis cinerea Pers. with Plant Extracts*, Bulletin USAMV Agriculture, 67 (1)/2010, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, p. 181-186; (indexed in Asian Citation Index).
10. DOBOS LAURA, **CARMEN PUIA**, 2010, *The Role of the Microorganisms in Process of Remediation of Hydrocarbons Polluted Soils*, ProEnvironment ProMediu, vol. 3, no. 5, p. 58-61
11. DOBOȘ LAURA, **CARMEN PUIA**, 2010, *Rolul microorganismelor în procesul de remediere a solurilor poluate cu hidrocarburi*, Revista de Documentare, Cercetare și Pregătire Profesională

ProEnvironment ProMediu, vol. 3, no. 5, Cluj-Napoca, p: 185-188.

12. DOBOȘ LAURA, **CARMEN PUIA**, 2010, *The Methodology of Fungi Types' Identification from Oil Polluted Soils*, Bulletin USAMV Agriculture, 67 (1)/2010, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, p. 315.
13. DOBOȘ LAURA, **CARMEN PUIA**, 2010, *The Biodegradative Ability Testing of the Microorganisms Isolated from Oil Contaminated Soils*, Bulletin USAMV Agriculture, 67 (1)/2010, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, p. 87-94.
14. DOBOS LAURA (phD student), **CARMEN PUIA**, 2009, *Applied Methods for Bioremediation of Soil Polluted by Oil*, 1-st EMUNI Research Souk 2009 "The Euro-Mediterranean Student Research Multi-Conference, http://www.emuni.si/Files/Denis/Conferences/EMUNI_ReS/2009/Proceeding/Cluj-Napoca.
15. DOBOS LAURA, **CARMEN PUIA**, 2009, *The Methodology of Identification Bacteria Types from oil Polluted Soils*, Bulletin USAMV Agriculture, 66 (1)/2009, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, p. 541.
16. CRISAN V.M., **CARMEN PUIA**, 2009, *The Efficiency of the WWTP Zalău for the Parameters Chemical Oxygen Demand (COD), Biological Oxygen Demand (BOD) and Suspension Solids (SS)*, Bulletin USAMV Agriculture, 66 (2)/2009, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, p. 71.
17. APAHIDEAN MARIA, A. APAHIDEAN, **CARMEN PUIA**, 2008, *Technological Aspects of Greenhouse Tomato Culture in Romania*, XXXVIII ESNA Annual Meeting, Krakow, Poland, 27-31 August, p. 197.
18. **PUIA CARMEN**, RODICA POP, MARIA APAHIDEAN, LAURA DOBOS, 2009, *Microbial Population of Oil polluted Soils in Romania at Suplacu de Barcău*, The 44-th Croatian & 4-th Symposium on Agriculture, 16-20 February, p. 26.
19. CRISAN VASILE MIHAI, **CARMEN PUIA**, 2009, *The role of Waste Water Plants in maintaining the Balance of Flora and Fauna of both Still and Stream Waters*, The 44-th Croatian & 4-th Symposium on Agriculture, 16-20 February, p. 79 – 82.
20. DOBOS LAURA, **CARMEN PUIA**, 2009, *The Most Important Methods for Depollution of Hydrocarbons Polluted Soils*, Bulletin USAMV Agriculture, 66 (1)/2009, print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, p. 67-72.
21. GROZA RADU (student), **CARMEN PUIA**, 2009, *Evolutia starii fitosanitare a merelor in timpul depozitarii in conditii natural (The Evolution of the Sanitary Conditions during the Natural Storage)*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice Studentesti, USAMV Cluj Napoca, 12 mai 2009
22. **PUIA CARMEN**, CORNELIA BRAICU, STEFANIA GADEA, RODICA POP, 2008, *Mycotoxins in Cereals Cultivated in Romania: Screening and Quantification*, The 43-nd Croatian & 23-nd Symposium on Agriculture, ISBN 953-6135-40-X, 18-21 February, 2008, Opatija – Croatia, p.171.
23. BRAICU CORNELIA (phD student), **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).
24. APAHIDEAN MARIA, A. APAHIDEAN, **CARMEN PUIA**, 2008, *Technological Aspects of Greenhouse Tomato Culture in Romania*, XXXVIII ESNA Annual Meeting, Krakow, Poland, 27-31 August, p. 197.
25. **PUIA CARMEN**, RODICA POP, CARMEN SOCACIU, CORNELIA BRAICU, DANA PUSTA, AUGUSTA LUJERDEAN, 2007, *Toxigenic fungi and mycotoxins in corn grains in Romania*, The 42-nd Croatian & 2-nd Symposium on Agriculture, ISBN 953-6135-40-X, 13-16 February, Opatija – Croatia, p. 658-661.
26. **PUIA CARMEN**, V. FLORIAN, ALEXANDRA SUCIU, AUGUSTA LUJERDEAN, DANA PUSTA, 2007, *Toxigenic fungi and mycotoxins in grains and bakery products from Romania*, Joint International Conference on Long-term Experiments, Agricultural Research and Natural Resources, 31 May-1st June, Debrecen (în curs de publicare)
27. **PUIA CARMEN**, STEFANIA GADEA, RODICA POP, CORNELIA BRAICU, 2007, *Toxigenic fungi and mycotoxins in grains and bakery products from Romania*, Analele Universitatii din Craiova, Agricultura Montanologie Cadastru, vol. XXXVII/A, ISSN 1841-8317, Lucrari Stiintifice, Simpozion Omagial „60 DE ANI DE INVATAMANT SUPERIOR AGRONOMIC IN OLTENIA”, p. 718-723.
28. **PUIA CARMEN**, CORNELIA BRAICU, 2006, *Toxigenic Fungi in Grains and Bakery Products in Romania*, 41-th Croatian Symposium on Agriculture, ISSN 953-6135-40-X, 13-17 february, Opatija – Croatia, p. 785-787, (cu rezumat în lb. engleză, croată).
29. **PUIA CARMEN**, RODICA POP, I. OROIAN, V. FLORIAN, 2006, *Fungi potențial toxigenici pe semințele panificabile din România*, Conferința - Cercetarea de excelență - premiază favorabilă pentru dezvoltarea spațiului românesc de cercetare, Brașov 2006, vol. I, București, Printech, p.1-7

30. BRAICU CORNELIA, **CARMEN PUIA**, E. BODOKI, CARMEN SOCACIU, 2006, *Aflatoxins and Ochratoxin A Screening and Quantification in Different Cereals Cultivated in Romania Using Thin Layer Chromatography Coupled with Densitometry*, Journal Central European of Agriculture, (online), ISSN 1332-9049, (cu rezumat în lb. engleză)
31. TOMȘA M., V. FLORIAN, I. OLTEAN, CARMEN PUIA, 2006, Program orientativ de prevenire și combatere a buruienilor, bolilor și dăunătorilor din culturile de leguminoase pentru boabe (mazăre, fasole, soia), rev. Protecția Plantelor, ISSN 1453-2271, an XVI, nr. 63-64, 30-37.

Cluj Napoca
2016

Prof. dr. Carmen Emilia Puia