



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

POPA GABRIELA

Bd Marasti, nr 59, Bucuresti, Romania

+40213182564/266

popagabiro@yahoo.com

Romana

16.03.1961

Feminin

USAMV- Bucuresti

2007-prezent

Sef de lucrari

Didactice , Coordonator lucrări de licență, Cercetare

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara – Bucuresti, Bd. Marasti, nr. 59

Facultatea de Biotehnologii

2000-2007

Cercetator stiintific

Multiplicare *in vitro* plante horticole, Introducerea de noi soiuri in cultura, Cercetare

Statiunea de Cercetare- Dezvoltare pentru Pomicultura-Baneasa, Bd. Ion Ionescu de la Brad Nr. 4, Bucuresti

Sector sere

2000 - 2004

Asistent cercetare

Multiplicare *in vitro* plante horticole, introducerea de noi soiuri in cultura, cercetare

Statiunea de Cercetare- Dezvoltare pentru Pomicultura-Baneasa, Bd. Ion Ionescu de la Brad Nr. 4, Bucuresti

Sector sere

1999 – 2000

Inginer biotehnolog

Cercetare

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara – Bucuresti, Bd. Marasti, nr. 59, Facultatea de Agronomie

Genetica-Ameliorare

1994-1999

Inginer biotehnolog

Biochimie, Enzimologie, Microbiologie, Genetica, Inginerie genetica

Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara – Bucuresti, Bd. Marasti, nr. 59, Facultatea de Biotehnologii

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Titlul tezei de doctorat

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale**Limba maternă****Limbi străine cunoscute**

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba**Limba**

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare**LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE****Lucrari publicate in rezumat (perioada 2005-2009)**

B

B+

1999-2000

Diploma de Studii Aprofundate

Biotehnologii horticole, inginerie genetica

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară – București, Bd. Marasti, nr. 59, Facultatea de Horticultura

2001-2008

Diploma de doctor, domeniul Biologie

Institutul de Biologie al Academiei Române, Splaiul Independenței 296, Sector 6, București

Factori modulatori ai proceselor de citodiferențiere și morfogeneză *in vitro*, la specii de plante ornamentale de interes biotehnologic (*Eustoma russellianum* Don.G.)

Doctorat

Romana

Engleza, Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Engleza	B1		B1		B1		B1	
B1	Franceza	B1		B1		B1		B1	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Nivel ridicat de utilizare a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)

Categoría B

Membri în asociații profesionale și științifice: Societatea Română a Horticultorilor, Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)

Plocon Crenguta, Ivascu Antonia, Petrisor Cristina, Lazar Veronica, Popa Gabriela. 2005. ÎMBUNĂTĂȚIREA MEDIULUI DE CULTURĂ PENTRU MULTIPLICAREA ÎN VITRO A UNOR PORTALTOI DE PENTRU PIERSIC. Rezumate Simpozion « Prezent și perspectiva în cercetarea pomicolă », Constanța 2005, pg. 37.

Popa G., C., Plocon, 2005. STUDIES ON IN VITRO ORGANOGENIC COMPETENCE OF DIFFERENT ORGANS AND TISSUES OF CHRYSANTHEMUM, ORCHIDS AND LISIANTHUS. In Book of abstracts – XXXV ESNA Annual Meeting –Franta– Amiens, pg. 58.

Barbulescu Adela, Popa Gabriela, Petrisor Cristina, Plocon Crenguta, Ivan Elena, Toma Florin, Cristina Manescu and Dihoru Gheorghe, 2006. PRESERVATION OF DENDROLOGICAL PLANTS IN THE SOUTHERN AREA OF ROMANIA- In Buletinul Universitatii de Științe Agricole și Medicina Veterinară Cluj- Napoca, ISSN1454- 2382, Vol. 63, pg. 396

	Cornea C.P., Voaideş C.M., Ciucă M., Popa G. , Matei S., Matei M., Dumitrescu E., 2008. „MOLECULAR POLYMORPHISM IN ROMANIAN ISOLATES OF <i>TRICHODERMA SPP.</i> WITH ANTIFUNGAL PROPERTIES”, in Abstract book of XII International Congress of Mycology, Istanbul, p. 72.
	Cornea C.P., Voaideş C.M., Ciucă M., Severin V., Popa G. , Băbeanu N., Dinu S., Drăgănoiu M., Oancea F., 2008. IN VITRO INHIBITION OF ROMANIAN ISOLATES OF <i>ERWINIA AMYLOVORA</i> BY <i>BACILUS AMYLOLIQUEFACIENS</i> , in Abstract book of XII International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, Istanbul, p. 160.
IF 3.396	Cornea C.P., Popa G. , Ciucă M., Pop A., Voaideş C., 2008. “PLANT – PATHOGEN INTERACTION AND INDUCTION OF GENE EXPRESSION IN TOMATO”, in FEBS Journal, 275 (suppl.1), p. 268
Lucrari publicate in extenso (2005-2009)	
ISSN: 0181-7582	
B	G. Popa , C. Plocon, 2005. Studies on in vitro organogenic competence of different organs and tissues of Chrysanthemum, Orchids and Lisianthus. <i>Revue de Cytologie et Biologie végétales- Le Botaniste</i> , 28: 268 – 275.
B	<i>Plocon Crenguta, Popa, Gabriela, Ivascu, Antonia, Petrisor Cristina, Lazar Veronica, Gherge Petre</i> , 2005 “IN VITRO DEVELOPMENT OF PEACH ROOTSTOCKS ON DIFFERENT MEDIA” <i>Proceedings of International Conference Agricultural and Food Science, Processes and technologies, 12-13 May Sibiu</i> , ISBN 973-739-093-8 , ISBN 973-739-096-2, pg. 639- 642.
B+	Gabriela Popa , Crenguta Plocon, Petruta Cornea, 2005. MICROPROPAGAREA IN VITRO LA ROSA HYBRIDA, FUCHSIA HYBRIDA SI PELARGONIUM PELTATUM. <i>Lucrari Stiintifice, USAMV -Bucuresti, Seria F, Vol. X, ISSN 1224-7774</i> , pg. 7- 12
B+	Cornea C.P., G. Popa , M. Ciuca, C. Voaides, A. Brezeanu, 2006. GENETIC VARIATION IN <i>EUSTOMA GRANDIFLORUM</i> MICROPROPAGATED PLANTS. In <i>Book of abstracts – XXXVI ESNA Annual Meeting –Iasi - Romania 2006</i> , pg. 81-82.
A	G. Popa , C. P. Cornea, A. Brezeanu, 2006. INFLUENCE OF DIFFERENT <i>AGROBACTERIUM RHIZOGENES</i> STRAINS ON HAIRY ROOTS INDUCTION IN <i>EUSTOMA GRANDIFLORUM</i> . <i>Romanian Biotechnological Letters, Vol.11, No. 1</i> , pg. 2587- 2592.
B	Calina Petruta Cornea, Rodica Mateescu, Catalina Voaides, Gabriela Popa , Narcisa Babeanu, 2007. USE OF <i>BACILLUS LICHENIFORMIS</i> BASED BIOPREPARATES FOR PLANT GROWTH SIMULATION AND PROTECTION AGAINST FUNGAL PATHOGENS. <i>Journal of Biotechnology, Vol. 131, Issue 2S</i> , pg.40-42
B	Gabriela Popa , Calina Petruta Cornea, Matilda Ciuca, Aurelia Brezeanu, Cătălina Voaideş, Gilles Abikanlou, 2007. CHARACTERIZATION OF LISIANTHUS (<i>EUSTOMA GRANDIFLORUM</i>) PLANTS TRANSFORMED BY <i>AGROBACTERIUM RHIZOGENES</i> . <i>Lucrari Stiintifice Biotehnologii, USAMV -Bucuresti, Seria F, Vol. XII, ISSN 1224-7774</i> , pg. 21-26
B	Gabriela Popa , Calina Petruta Cornea, Adela Barbulescu, Maria Neamtu, Cătălina Voaideş, 2007. IN VITRO PROPAGATION OF SOME CONIFERS. <i>Lucrari Stiintifice Biotehnologii, USAMV -Bucuresti, Seria F, Vol. XII, ISSN 1224-7774</i> , pg. 27-32
ISSN 1310-2818	Calina Petruta Cornea, Aneta Pop, Sorin Matei, Matilda Ciuca, Catalina Voaides, Mirela Matei, Gabriela Popa , Anca Voicu, Mugur Stefanescu, 2009. ANTIFUNGAL ACTION OF NEW <i>TRICHODERMA SPP.</i> ROMANIAN ISOLATES ON DIFFERENT PLANT PATHOGENS, BIOTECHNOL.& BIOTECHNOL.EQ. 23/2009/SE SPECIAL EDITION/ON-LINE 45, p.766-770
B	G. Popa , A. Brezeanu , C. P. Cornea , J.P. Boe, 2009 . PEROXIDASE ACTIVITY IN <i>EUSTOMA GRANDIFLORUM</i> PLANTS TRANSFORMED BY <i>AGROBACTERIUM RHIZOGENES</i> , <i>Rom. J. Biol.</i> , vol. 54, nr.1, pg. 41-46
B	Cornea, C.P., Matei,S., Ciucă,M., Voaides,C., Matei,M., Popa,G. , Pop,A., 2009, IN VITRO BIOCONTROL ACTIVITY OF NEW <i>TRICHODERMA SPP.</i> ROMANIAN ISOLATES ON DIFFERENT PLANT PATHOGENIC FUNGI, <i>Lucrări Stiintifice. Biotehnologii. Seria F, vol.15</i> , pg 12-15

Tip B

Gabriela Popa, Calina Petruta Cornea, Aurelia Brezeanu, Matilda Ciuca, 2009. "MORPHOLOGICAL ALTERATIONS IN TRANSGENIC PLANTS OF *EUSTOMA GRANDIFLORUM* TRANSFORMED BY *AGROBACTERIUM RHIZOGENES*", in Proceedings of the 2nd International Symposium "New Researches in Biotechnology" USAMV Bucharest 2009, Special Volume Series F, pg. 35-40

Carti publicate

ISBN

Adela Barbulescu, **Gabriela Popa**, Florin Toma, Gheorghe Dihoru, Cristina Manescu. CONSERVAREA SPECIILOR DENDROLOGICE. METODE MODERNE DE INMULTIRE. ISBN (10) 973-87514-9-7 ; ISBN (13) 978-973-87514-9-1. Ed. URANUS, Bucuresti, 2006

GRANTURI – PROGRAME	Programul/Proiectul
2000 - 2002	ORIZONT 2000/ "Producerea de material săditor floricol cu valoare biologică superioară, cu ajutorul tehnicilor de micropropagare in vitro"
2002-2004	BIOTECH 476 "Promovarea materialului saditor pomicol cu valoare biologica superioara obtinut prin metode biotehnologice"
2003-2005	BIOTECH 3-376 "Protectia, prezervarea, si biodiversificarea fondului genetic la plantele ornamentale de interior prin metode neconventionale"
2003- 2005	AGRAL Cercetari privind extinderea perioadei de recoltare la capsun, utilizand caracterul de remontare si manipularea tehnologiilor de cultura la noile soiuri si selectii"
2004 -2006	RELANSIN, "Managementul conservarii biodiversitatii speciilor dendrologice din colectii si parcuri de incinta"
2005-2006	INVENT 368 : « Monitorizarea si implementarea performantelor tehnice ale soiului de piersic recent brevetat pentru extra-timpurietate, in conformitate cu standardele Uniunii Europene"
2005-2007	CEEX INMA: "Tehnologii de efectuare a tratamentelor fitosanitare specifice conceptului de agricultura ecologica, bazata pe substante fitofarmaceutice nepoluante provenite din biomasa"
2006-2007	CEEX –BIOTECH 52: „Biotehnologii avansate de obtinere a unor biopreparate in scopul combaterii unor boli ale plantelor de interes horticol si asigurarii de produse de calitate, in conformitate cu cerintele uniunii europene ”
2006-2008	CEEX –BIOTECH 158: „Implementarea noilor tehnici de biologie moleculara si celulara necesare testarii si evaluarii soiurilor de prun cu rezistenta la Plum pox virus in vederea validarii interactiunii planta/patogen"
2007-2008	CEEX –BIOTECH 132: « Sistem de agricultura alternativa bazat pe mulci biocompozit cu actiuni multiple"
2007-2010	GRIFOX 51-040/2007 Gestionarea riscurilor contaminării grâului cu fusariotoxine in timpul vegetației
2007-2010	MYCREDPAN 51-005/2007 Sistem integrat pentru reducerea contaminării cu fungi și micotoxine în industria panificației, în scopul creșterii siguranței alimentare
2007-2010	PEFIMVAF 31-078/2007 Produs natural pe baza de elicitori fungici utilizat in imunizarea plantelor prin "vaccinare" contra fitopatogenilor
2007-2010	51-065/2007; Studiul ecologic si molecular asupra diversitatii microorganismelor din areale viti-vinicole consacrate in contextul programelor europene de gestionare a biosurselor naturale
2007-2010	051-088/2007 Agroecosisteme sub actiunea factorilor antropogenici de risc si stabilirea unor secvente de pilotare a acestora
2008-2011	ECODIVERGEN 32-147/2008 Efectele poluării asupra dimensiunii populațiilor naturale, distribuției și diversității genetice a speciilor genului <i>Rhizobium</i> în diferite zone agricole din România și rolul acestora în remedierea solurilor

Participari la conferinte/ simpozioane	
	Popa Gabriela , "In vitro morphogenesis and plant regeneration from transformed roots in <i>lisianthus</i> (<i>Eustoma grandiflorum</i>)". Conferința Internațională TEMPUS (Phare) –București, 15 – 22 martie 1999.
	Popa Gabriela , "Cercetări privind micropropagarea in vitro la crizanteme", Sesiunea științifică anuală a ICDIMPH – HORTING- București, 2000.
	Popa Gabriela , Neamtu Maria, Enescu Teodor, "Culturile in vitro, mijloace neconvenționale de eradicare a bolilor la plantele floricole", - Sesiunea științifică anuală a Institutului de Cercetări pentru Protecția Plantelor cu titlul "Tehnologii actuale in protecția plantelor– alinierea 2001 ", 2001
	Popa Gabriela , "Studii privind micropropagarea in vitro la frezia". Sesiunea științifică anuală a ICDIMPH – HORTING, București, 2001.
	Popa, G. , Balan, V., Neamtu, M., Enescu, T. "Studies on the in vitro culture of <i>Lisianthus russellianus</i> Hook". Congresul Internațional de Horticultura Canada-Toronto, 2002.
	Popa G. , Enescu T., Balan V., Ivascu A., Neamtu M., Dogaru M., Iordache M. "Regeneration and characterization of <i>Lisianthus</i> (<i>Eustoma grandiflorum</i>) plants transformed by <i>Agrobacterium rhizogenes</i> ". ESNA XXXII Annual Meeting, Polonia, 2002
	Balan V., Popa G. , Ivascu A., Nitu A. "Experimentarea unor sisteme de regenerare in vitro la unii portaitoi de piersic si cais". Smpozionul National de Biotehnologie – Targoviste, 2003.
	- Gabriela Popa , Stefania Toma, Antonia Ivascu. "Shoot regeneration of <i>Eustoma grandiflorum</i> plants transformed by <i>Agrobacterium rhizogenes</i> ". Congresul Internațional de Biotehologii, Havana- Cuba 25-29 Noiembrie 2002.
	Balan V., Popa G. , Ivascu A., Marchidanu C. "Improvement of micropropagation to apricot and peach rootstocks by using different growth regulators combination". XXXIII ESNA Annual Meeting, 27-31 August, Italia-Viterbo, 2003.
	Gabriela Popa , Viorica Balan, Crenguta Plocon. "Studii privind cultura in vitro a speciei <i>Lisianthus Rusellianus</i> Hook". Simpozionul Stiintific anual "Horticultura stiinta, calitate, diversitate si armonie" Iasi 28-29 mai, 2004.
	Popa Gabriela , Balan Viorica, Ivascu Antonia, Plocon Crenguta "Studii asupra conditiilor de cultura in vitro favorabile micropropagarii unor portaitoi de cais si piersic". A XXII- a Sesiune Stiintifica de biologie celulara, Sighisoara 10-13 iunie, 2004.
	Gabriela Popa , Crenguta Plocon. "Studies on in vitro organogenic competence of different organs and tissues of <i>chrysanthemum</i> , <i>orchids</i> and <i>lisianthus</i> ". XXXV ESNA Annual Meeting Franta –Amiens, 28.08-2.09.2005.
	Barbulescu Adela , Petrisor Cristina, Popa Gabriela , Plocon Crenguta , Ivan Elena , Toma Florin, Cristina Manescu and Dihoru Gheorghe. „Preservation of Dendrological Plants in the Southern Area of Romania". 27 th International Horticultural Congress and Exhibition, Seul, Coreea, 2006.
	Cornea C.P., G. Popa , M. Ciuca, C. Voaides, A. Brezeanu. "Genetic variation in <i>Eustoma grandiflorum</i> micropropagated plants". XXXVI ESNA Annual Meeting –Iasi –Romania, 2006.
	Cornea Calina Petruta, Catalina Voaides, Matilda Ciuca, Gabriela Popa , E. Manea, Narcisa Babeanu. Izolarea, selectia si caracterizarea unor noi tulpini bacteriene cu proprietati antifungice. Sesiune comunicari stiintifice CNMP, Iasi, 2007
	Calina Petruta Cornea, Catalina Voaides, Gabriela Popa , Narcisa Băbeanu, Simona Kupferberg, Sorina Dinu, F. Oancea. Izolarea si caracterizarea unor noi tulpini de <i>Erwinia amylovora</i> din material vegetal autohton. Sesiune comunicari stiintifice CNMP, Iasi, 2007
	Petruta Cornea, Catalina Voaides, Matilda Ciuca, M. Stefanescu, Gabriela Popa , Narcisa Babeanu. Genetic Diversity Of The New Antifungal <i>Pseudomonas</i> Spp. Strains Isolated From Soils, 9th Symposium BAGECO – Bacterial Genetics and Ecology, Wernigerode – Germania, 2007.
	Cornea,C.P., A.Pop, G.Popa , S.Matei, M.Ciuca, 2009, LECTINS IN PHYTOPATHOGENIC FUNGI AND THEIR POSSIBLE ROLE IN INTERACTIONS WITH MICROBIAL ANTAGONISTS, Congres FEBS – Praga 4-9 iulie 2009
Lucrari prezentate in plen	
	Popa,G. , Cornea,C.P., Brezeanu,A., Ciucă,M., 2009, MORPHOLOGICAL ALTERATIONS IN TRANSGENIC PLANTS OF <i>EUSTOMA GRANDIFLORUM</i> TRANSFORMED BY <i>AGROBACTERIUM RHIZOGENES</i> , Simpozion Internațional Facultatea de Biotehologii
Apartenenta la asociatii si organizatii profesionale	Membru al Federation of European Societies of Plant Biology

Distinctii si premii	Premiul II in cadrul - <i>Expozitiei RomExpo Bucuresti CONRO 5-10. 10. 2004</i> , pentru lucrarea: “METODE DE PROPAGARE IN VITRO A UNOR GENOTIPURI DE ORHIDEE, LISIANTHUS SI CRIZANTEMA” – Autori: Popa Gabriela , Balan Viorica, Plocon Crenguta, realizata cu sprijinul MEC, Programul BIOTECH, Proiect nr. 3-376/2003.
-----------------------------	--