



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Gostin Irina Neta**
Telefon(oane) 0232201510
Fax(uri) 0232201473
E-mail(uri) irinagostin@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) romana
Data nașterii 03.01.1974
Sex feminin

Domeniul ocupațional Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Experiența profesională

Perioada

1. 1999 – 2002
2. 2002 – 2005
3. 2005- 2009
4. 2009-prezent

Funcția sau postul ocupat

1. Preparator
2. Asistent
3. Sef lucrări
4. Conferențiar

Activități și responsabilități principale

1. Cercetare științifică și activități educaționale
2. Cercetare științifică și activități educaționale
3. Cercetare științifică și activități educaționale
4. Cercetare științifică și activități educaționale

Numele și adresa angajatorului

1. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie
2. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie
3. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie
4. Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași/Facultatea de Biologie

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

1. 1999 - 2002
2. 1997 - 1999
3. 1992 – 1997
4. 1988 - 1992

Calificarea / diploma obținută

1. Doctor in Biologie, specialitatea Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
2. Masterat - Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
3. Licențiat în Biologie /Universitatea „Alexandru I. Cuza”, Iași
4. Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

1. Histo-anatomie vegetala, citologie – ultrastructura celulei vegetale, morfogeneza vegetala
2. Resurse biologice si productivitatea lor
3. Biologie didactica
4. Domeniile specifice ciclului de studii liceale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1. Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași 2. Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași 3. Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași 4. Liceul „Gh. Roșca Codreanu” Bârlad
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1. Universitate 2. Universitate 3. Universitate 4. Liceu
	1. 1999 - 2002 2. 1970 - 1999 3. 1992 – 1997 4. 1988 - 1992

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba engleza

Limba franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2		B2		B1		B1		B2
	B1		B1		A2		A2		A2

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa, o buna capacitate de comunicare si de adaptare, dobandite in urma activitatilor desfasurate in cadrul proiectelor de cercetare, precum si a activitatilor specifice ale catedrei si laboratorului profesional, inclusiv activitatea didactica.

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric, experiența bună a managementului de proiect si al echipei:
1. Membru in Comitetul de organizare a conferinței internaționale 4CAMAPSEEC – Iași 28th – 31st of May 2006;
2. Membru in comitetele de organizare ale Simpozioanelor Științifice „Conservarea diversității plantelor in situ si ex situ” organizate de Facultatea de Biologie;
3. Organizarea aplicațiilor si practicii de vara cu studenții din anul I in perioada 2002-2011;
4. Director de proiect la 6 granturi naționale in valoare de peste 1 200 000 Ron.

Competențe și aptitudini tehnice

Abilitați de lucru in laborator, utilizarea independenta a aparaturii in vederea prelucrării probelor histo-anatomice cat si de microscopie electronica (utilizarea microtomului rotativ, motorizat, a criotomului si ultramicrotomului, utilizarea microscopelor fotonice si a microscopului electronic de baleiaj – SEM)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a programelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); utilizator experimentat - Internet explorer

Alte competențe și aptitudini

Fotografie artistica – am realizat doua expoziții „O pata de culoare” la Facultatea de Biologie, cu ocazia organizării simpozioanelor anuale

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare
Activitate didactică

Cursuri predate

1. Citologie vegetala
2. Histologie vegetala
3. Morfogeneza vegetala
4. Tehnici de lucru in microscopia fotonica si electronica

Manuale și cursuri universitare sau cărți tipărite

1. Constantin Toma, Irina Gostin, 2000 – Histologie vegetala, Ed. Junimea, Iasi
2. Irina Toma, Constantin Toma, 2003 - Citodiferențiere și morfogeneza vegetală, Ed. Corson, Iasi
3. Lăcrămioara Ivănescu, Irina Toma, 2003 - Embriologie vegetală, Ed. Junimea, Iasi
4. Petru Burescu, Irina Toma, 2005 – Botanica – manual de lucrări practice, Ed. Univ. Oradea
5. Irina Gostin, 2007 – Biomarkeri structurali la plante, Ed. Universitatii Al. I. Cuza Iasi

Activitatea de cercetare
științifică

Publicații (lista articolelor științifice semnificative publicate în ultimii 5 ani)

1. **Irina Gostin**, 2008 - Effects of different plant hormones on *Salvia officinalis* cultivated in vitro, *International Journal of Botany*, 4(4), 430-436
2. **Irina Gostin**, 2009 - Air Pollution Effects on the Leaf Structure of some Fabaceae Species, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 37 (2), 49-56 (**Impact Factor 0,463**)
3. Stefan Marius, Hritcu Lucian, Mihasan Marius, Pricop Daniela, **Gostin Irina**, Olariu Romeo-Iulian, Dunca Simona, Melnig Viorel, 2011 - Enhanced antibacterial effect of silver nanoparticles obtained by electrochemical synthesis in poly(amide-hydroxyurethane) media, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, Volume 22, Number 4, 789-796 (**Impact Factor 2,325**)
4. **Irina Gostin**, 2011 - Anatomical and micromorphological peculiarities of *Adonis vernalis* L. (Ranunculaceae), *Pak. J. Bot.*, 43(2): 811-820 (**Impact Factor 0,947**)
5. Maria Magdalena Zamfirache, Ioan Burzo, **Irina Gostin**, Marius Stefan, Claudia Padurariu, Zenovia Olteanu, Monica Luminita Badea, Carmen Lamban, Elena Truta, Lăcrămioara Ivanescu, Dumitru Cojocar, 2011 – Micromorphological traits and biochemical pattern of *Perovskia atriplicifolia* Benth., plant with phytoremediative potential, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 6, No. 2, p. 261 – 268 (**Impact Factor 1,579**)
6. Alina Stingu, Irina Volf, Valentin I. Popa, **Irina Gostin**, 2012 - New approaches concerning the utilization of natural amendments in cadmium phytoremediation, *Industrial Crops and Products*, 35 (1), 53-60 (**Impact Factor 2,507**)
7. Vlad S., Tanase C., Macocinschi D., Ciobanu C., Balaes C., Filip D., **Gostin Irina**, Gradinaru L. M., 2012 – Antifungal behaviour of polyurethane membranes with zinc oxide nanoparticles, *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 7 (1), 51 – 58 (**Impact Factor=2,078**)
8. Mircea Lazăr, Vasile Vulpe, **Irina Gostin**, Eleonora Guguianu, Sorin Pașca, Roxana Lazăr, 2012 - Epidemiologic, etiologic and lesional aspects of aeromonosis of cyprinids from the hydrographic basin of the Prut River, Romania, *African Journal of Microbiology Research*, 6 (8), 1723-1729 (**Impact Factor = 0,533**)

c) Contracte de cercetare științifică (număr total și indicarea a doua titluri mai importante din ultimii cinci ani): Director de proiect – 4 contracte de cercetare, Membru in echipa – 10 contracte de cercetare

2008-2011 Contract PNII - 152138/2008 - Impactul lezional și epidemiologic al maladiilor infecțioase la peștii dulcicoli (responsabil din partea partenerului I – UAIC pentru investigatiile de microscopie electronica)

2005 – 2008 Contract CEEEX 640/2005 – Utilizarea unor biomarkeri morfologici, structurali, ultrastructurali si biochimici in evaluarea impactului antropic asupra biodiversitatii din Parcul National Ceahlau si zona limitrofa

2005 – 2006 Contract GAR 66/ 2005 – Particularitati structurale si functionale legate de caracterul sempervirent al unor specii de dicotiledonate lemnoase

2007 - Contract RO-BENA - 2007 - Identificarea unor biomarkeri morfologici si structurali cu rol in evaluarea impactului antropic