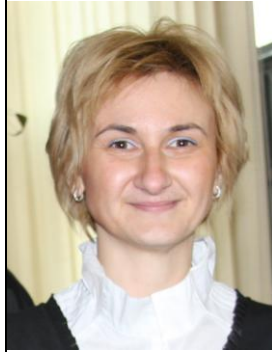


**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

ORTAN ALINA RUXANDRA

Bucuresti, B-dul Lascar Catargiu, nr 5, sect 1, Bucuresti

Mobil: 0722270365

alina_ortan@hotmail.com

română

10.05.1972

feminin

**Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupațional**

Educație și formare profesională

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

2005 - prezent

Lector universitar doctor

Titular discipline Fizica si Biofizica, Tehnici moderne de purificare si concentrare a compusilor biologic activi, Procese de transfer – cursuri si lucrari practice, Catedra de Biotehnologie

Activități de cercetare în domeniul biotehnologiei

Conducere lucrări de licență și disertație

Facultatea de Biotehnologii, Univ. De Științe Agronomice și Medicină Veterinară București,
Bd. Mărăști. Nr. 59

Educație universitară

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

2001-2005

Asistent universitar

Lucrari practice disciplina Fizica si Biofizica, Catedra de Biotehnologie
Executie proiecte cercetare-dezvoltare in domeniul biotehnologiei

Facultatea de Biotehnologii, Univ. de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București,
Bd. Mărăști. Nr. 59

Educație universitară

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități
principale

Numele și adresa angajatorului

1998-2001

Preparator universitar

Lucrari practice disciplina Fizica si Biofizica, Catedra de Biotehnologie

Facultatea de Biotehnologii, Univ. De Științe Agronomice și medicină Veterinară București,
Bd. Mărăști. Nr. 59

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Educație universitară

2002-2009

Doctor în horticultură

Biochimie, tehnologia produselor agricole, Biofizica Cercetare

Facultatea de Horticultura, USAMV, Bucuresti

Studii doctorale

1996 -1997

Master of Science

Domeniul Biofizică

Tehnici moderne de biofizică

Facultatea de Fizica, Universitatea Bucuresti

Master

1991-1996

Fizician

Licențiat în fizică, specializarea Biofizică

Discipline biofizica, bioinginerie, bionica, biochimie, matematica, ecologie

Facultatea de Fizica, Universitatea București

Bac + 5 (Licență)

1986-1991

Bacalaureat

Diploma de bacalaureat

Matematica, fizica, limba romana, engleza, istorie, geografie, etc

Colegiul National Sf. Sava, Bucuresti

Nivel 3A

Limba română

Înțelegere		Vorbire			Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
1	Engleza C2.		C2	C1	B2	B2
2	Germana B1		B2	B1	B1	B1

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

Competențe și abilități sociale	Bună capacitate de comunicare, relationare, spirit de echipă, obținute în context profesional (participarea la numeroase proiecte de cercetare, interacțiunea cu studentii) Capacitatea de adaptare la medii multiculturală și capacitatea de susținere argumentată a punctului de vedere în discuții, dezbateri și alte tipuri de comunicare dobândite prin participarea la diferite conferințe internaționale Capacitatea de a analiza și sintetiza informațiile într-un stil profesionist, utilizarea rapidă a informației deținute din domeniile de competență, ca urmare a activității intense de documentare și cercetare desfășurate în context profesional
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric; leadership (titular disciplina, coordonare lucrări de licență), experiență în management de proiect, ca urmare a activității desfășurate în calitate de responsabil proiect cercetare. Abilitate de a lucra cu studenți din toate mediile sociale/culturale, dobândită în context profesional. Abilități în gestionarea timpului și a resurselor umane dobândite prin prisma participării la contractele de cercetare ca membru sau responsabil.
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de a folosi echipamente și instrumente de cercetare, dobândită ca urmare a îndeplinirii obiectivelor de cercetare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™, MathLab, Latex); cunoștințe elementare ale aplicațiilor Adobe PhotoShop, Corel Draw
Informații suplimentare	Alte competențe: Competence based educational methodologies – Elmwood Business Training Evaluator intern – curs ARACIS

Alina Ruxandra Orțan – Lista publicații

A. Teză doctorat

Alina Orțan (2009) : Studii privind valorificarea uleiului volatil de *Anethum graveolens*. Teză pentru obținerea titlului de Doctor în Horticultură – specializarea Tehnologia produselor agricole, USAMV Bucharest, Romania.

B. Cărți publicate în edituri

- **Alina Orțan**, Raluca Pascu (2009): Elemente de termodinamică și fizică moleculară. Aplicații, ed. Coresi, București.
- **Alina Orțan**, Raluca Pascu (2005): Metode experimentale de fizică pentru laborator, ed. Coresi, București,.
- Ion Vișan, **Alina Orțan**, Maria Virginia Costei (2003): Bazele nutriției și alimentației animalelor, AMD – USAMV.

C. Articole

C1. Articole cotate ISI (în ultimii 5 ani)

- **Alina Orțan**, Cristina Dinu Parvu, Cristina Hlevca (2010): Elastic vesicles as drugs carriers through the skin, Farmacia, factor de impact 0,064 - sub tipar.
- **Alina Orțan**, Gh. Câmpeanu, Cristina Dinu-Pîrvu, Lidia Popescu (2009): Studies Concerning The Entrapment Of *Anethum Graveolens* Essential Oil In Liposomes. Roumanian Biotechnological letters, 14, 3, 4411 – 4417, ISSN 1224 – 5984, Factor impact 0,33.
- **Alina Orțan**, Lidia Popescu, Alina Gaita, Cristina Dinu-Pîrvu, Gh. Câmpeanu (2009): Contributions To The Pharmacognostical Study On *Anethum Graveolens*, Dill (Apiaceae). Romanian Biotechnological Letters, 14, 2, 1224 – 5984, ISSN 1224 – 5984, Factor impact 0,33.

C2. Articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS, pe categorii (B+, B, C, Din ultimii 5 ani)

Categoria B

- **Alina Orțan**, Maria Lidia Popescu, Cristina Dinu-Pîrvu (2008): *Anethi Aetheroleum*: Chemical Composition And Biological Effects – Review. Scientific Bulletin of Biotechnology, F, 13, 58-69, ISSN 1224-7774, Index CABI
- Răzvan Prisada, **Alina Orțan**, Cristina Dinu-Pîrvu (2008): Complex Researches Regarding The Preparation And Characterization of Some Microcapsules of Ethylcellulose. Scientific Bulletin Biotechnology, F, 13, 79 – 89, ISSN 1224-7774, Index CABI.

F. Contracte

F2. Naționale

PED, nr. 3379/2003-2005, subcontractor Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie (BIOTEHNOL): Caracterizarea moleculară și transfer de gene la *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* pentru obținerea de bioinsecticide împotriva culicidelor, membru, responsabil prof. dr. Gh. Câmpeanu.

CEEX, nr. 3366/2003-2005, subcontractor Centrul de Biochimie Aplicată și Biotehnologie (BIOTEHNOL): Metodă alternativă de determinare a unei micotoxine (DON) cu risc crescut pentru siguranța alimentară, membru, director prof. dr. Gh. Câmpeanu.

PN II PC nr.61024/2007 – prezent: Studii privind obținerea unor sisteme hormonale transdermice utilizând lipozomii ca vectori de transport și cedare controlată a principiului activ, responsabil partener, Director de proiect Cristina Dinu Parvu.

PN II PC 92-075/01.10.2008: Cercetări complexe privind elaborarea unui model comportamental al consumatorului de produse agroalimentare ecologice în vederea stabilirii de noi metode și instrumente de marketing, utile producătorilor români pentru creșterea competitivității, CONSUMECO, membru, director de proiect: Prof. Univ. Dr. Popa Mona Elena

PN II PC nr. contract: 52-117/01.10.2008: Cercetări complexe privind stabilirea de markeri biochimici specifici pentru produse lactate regionale în vederea îmbunătățirii trasabilității acestora pe lanțul alimentară total; TRASAREG, membru, director de proiect: Amalia Carmen Mitelut.

PN II PC Nr. ctr.: 52-110/2008: Cercetări complexe privind stabilirea unor procedee de optimizare funcțională și reducere a conținutului de sodiu în preparatele din carne; PROREDNAMEAT, membru, responsabil contract Prof. Univ. Dr. Mona Popa.

G. Lucrări susținute în cadrul unor conferințe internaționale și naționale

G2. Postere

- **Alina Ortan**, Cristina Dinu Pirvu (2009): Kinetic characterization of liposomes with *Anethi Aetheroleum*. 2nd International Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest.
- Cristina Dinu - Pirvu, Cristina Hlevca, **Alina Ortan**, Elena Patrut, Luigi Silvestro (2009): The effect of formulation parameters on the characteristics of some transferosomes with steroid hormones, 2nd International Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest.
- Cristina Dinu – Pîrvu, **Alina Ortan**, Cristina Hlevca, Luigi Silvestro, Elena Pătruț, Mihaela Ghica, Răzvan Prisada (2009): Preparation And In Vitro Studies Of Elastic Vesicles With Drospirenone, 16rd Roumanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering RICCCCE16.
- Cristina Dinu - Pirvu, Cristina Hlevca, **Alina Ortan**, Elena Patrut, Luigi Silvestro (2009): Studies Concerning The Preparation And Characterization Of Some Carrier Drug Delivery Systems From The Second Generation, Simpozionul International Prioritatile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila – PRIOCHEM, editia a-V-a, Sinaia, 29-30 octombrie, ISBN 978-973-0-06996-9-
- Răzvan Prisada, Cristina Dinu Pirvu, Mihaela Ghica, Cristina Hlevca, **Alina Ortan**, Elena Patrut (2009): Studii asupra cineticii de cedare/dizolvare a substantei active din vezicule elastice, Simpozionul International Prioritatile Chimiei pentru o Dezvoltare Durabila – PRIOCHEM, editia a-V-a, Sinaia, 29-30 octombrie .
- Cristina Dinu Pîrvu, Cristina Hlevca, **Alina Orțan**, Mihaela Ghica, Elena Pătruț, Alexandra Haulescu, Mircea Hirjeu (2008): Prepararea și caracterizarea unor vezicule ultradeformabile cu hormoni, Simpozionul: Farmacia Astăzi, între Promovare și Cercetare, ed. a II a, Timișoara.
- **Alina Ortan**, Cristina Dinu - Pirvu, Cristina Hlevca (2008): In Vitro Studies Concerning the Use of Elastic Vesicles for Drospirenone Transdermal Delivery, The 5th International Congress of Nanotechnology & Clean Tech Congress, San Francisco, California, USA.
- Cristina Pirvu Dinu, **Alina Ortan**, Mihaela Ghica, Irina Predescu, Razvan Prisada (2008): Pentifylline Microspheres - Preparation and Physicochemical Characterization, Internat. Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest, USAMVB, 20-21st November
- Cristina Dinu - Pirvu, **Alina Ortan**, Mircea Hirjeu (2008): Studies regarding the optimization of technological parameters for the preparation of some monolithic gelatin microcapsules, Internat. Symposium “New Research in Biotechnology”, Bucharest, USAMVB, 20-21st November.