



**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume **MANGALAGIU VIOLETA**  
Adresa(e) Str. Spital Pascanu, Nr. 13, Sc. B, et.1, ap.5, Iasi, România  
Telefon(-oane) +40 033 112 480 Mobil: +40 723 018 740  
Fax(uri)  
E-mail(uri) [violetav@fia.usv.ro](mailto:violetav@fia.usv.ro), [violetaren@yahoo.com](mailto:violetaren@yahoo.com)  
Naționalitate(-tati) Română  
Data nașterii 02.06.1967  
Sex F

**Experiența profesională**

Perioada	2008 - prezent
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Lector doctor</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare cursuri și aplicații de laborator la disciplinele: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Chimie anorganică și organică</li><li>▪ Chimie Fizică și Coloidală</li><li>▪ Fizică</li><li>▪ Chimia alimentelor</li><li>▪ Chimia mediului</li><li>▪ Chimie Generală</li><li>▪ Geografia Turismului</li><li>▪ Chimia alimentului curs și aplicații de laborator la Departamentul de Sănătate și Dezvoltare Umană</li></ul> Activități de cercetare; Activități de îndrumare studenți pentru obținerea diplomelor de licență și masterat; activități de coordonare ale studenților pentru participare la manifestări științifice studentești naționale și internaționale; organizarea unor excursii de studii pentru studenții de la specializarea Inginerie și management în alimentația publică și agroturism. Lector și cercetător în cadrul proiectelor de cercetare.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, str. Universității nr. 13, 720229 Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară

Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic și cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2007-2008</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Profesor colaborator</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare cursuri și aplicații la disciplina: Chimie generală și activități de cercetare în cadrul stagiului doctoral.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, str. Universității nr. 13, 720229, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic și cercetare
<b>Perioada</b>	<b>2003 -2007</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Asistent doctorand</b>
Principalele activități și responsabilități	Activități de cercetare Activități de predare cursuri și aplicații la disciplinele: Chimie anorganică și organică, Chimie Fizică și Coloidală, Fizică, Chimie generală, Chimia mediului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, str. Universității nr. 13, 720229, Facultatea de Inginerie Alimentară, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și academic
<b>Perioada</b>	<b>1999 - 2003</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Profesor I</b>
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică în învățământul liceal, disciplinele Fizică și Chimie, profesor diriginte la clasele a X-a, a-XII-a și clasele a XIII-a (seral)
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic Samuil Isopescu Suceava, județul Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Învățământ Preuniversitar Grad didactic II (2002)
<b>Perioada</b>	<b>1994 - 1999</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Profesor I</b>
Principalele activități și responsabilități	Activitate didactică în învățământul preuniversitar. Disciplinele: Chimie și Fizică, Electrotehnică, Microbiologie, profesor diriginte în învățământul preuniversitar
Numele și adresa angajatorului	Colegiul „Alexandru cel Bun” Gura Humorului, județul Suceava
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, Învățământ Preuniversitar Grad didactic - Definitivat (1997)

<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>2010 – 2013</b>
<b>Studii postdoctorale</b>	<b>Cercetator post-doctorand.</b> Responsabil proiect de cercetare post-doctorală "Cercetări privind unele materiale noi nanostructurate destinate industriei alimentare" Contract POSDRU/89/1,5/S/57083, Subcontract 8219/17.06.2010
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Domeniul: Știința și Ingineria Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava și Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
Principalele activități și responsabilități	Cercetare avansată
Nivelul în clasificarea Națională sau Internațională	Cercetător cu experiență
<b>Perioada</b>	<b>1 martie 2012- 30 noiembrie 2012</b>
<b>Formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti</b>	<b>Membri în grupul țintă.</b> Proiectul "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti", DidaTec, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, POSDRU/87/1.3/S/6089
Numele și tipul instituției de învățământ/ funcția în cadrul proiectului	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Atestat de absolvire a programului postuniversitar de formare inițială și continuă a personalului didactic
<b>Perioada</b>	<b>22.04.2012-27.04.2012</b>
<b>Atelier Grundtvig</b>	Programme EFTLV, Atelier Grundtvig Contract nr. 2011-1-FR-GRU13-24505, Toulouse, Franța Certificat de participare
<b>Perioada</b>	<b>9.11.2006 – 10.12.2006</b>
<b>Formare și Perfecționare în Managementul Cercetării</b>	Cursul Managementul Proiectelor de Cercetare (40 ore), în cadrul proiectului, <i>Managementul proiectelor pentru cercetare competitivă</i> , finanțat prin programul CEEX 2005, Modulul II, Proiect de Formare și Perfecționare în Managementul Cercetării
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Certificat de absolvire

<b>Perioada</b>	<b>2003 – 2008</b>
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	<b>Doctorand</b> în specializarea Știința și Ingineria Materialelor
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor</b> în domeniul general Științe Inginerești, domeniul: Știința și Ingineria Materialelor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Chimie Fizică, Electrochimie, Galvanotehnică, Chimia Materialelor, Fizica Corpului Solid, Chimie Cuantică, Semiconductori, Nanotehnologii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mechatronică și Management
Nivelul în clasificarea națională sau Internațională	Cercetare. Academic Diplomă de Doctor Seria F, Nr.0007668
<b>Perioada</b>	<b>1998 – 2001</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență specializarea Istorie – Geografie
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Geografie Fizică, Geologie, Hidrologie, Geomorfologie, Geografia Solurilor, Geografie Economică, Geografia Turismului, Meteo-Climatologie, Geografia Mediului, Topografie, Istorie Universală, Istorie Modernă, Arheologie Competențe în domeniul Istoriei și Geografiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Istorie și Geografie, Specializarea Istorie - Geografie
<b>Perioada</b>	<b>1988 - 1994</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență specializarea Chimie - Fizică
Disciplinele principale studiate / competențe dobândite	Chimie Anorganică, Chimie Organică, Sinteze Organice Speciale, Chimie Analitică, Fizica Mecanică, Electricitate, Electrotehnică, Fizica - Termodinamică, Chimie Cuantică, Chimie Radioactivă, Magnetism, Semiconductori, Fizica Corpului Solid, Biochimie Competențe în domeniul Chimie – Fizică, lucrarea de licență „ <i>Simetria moleculară în Chimia Cuantică</i> ”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Al.I.Cuza, Iași, Facultatea de Chimie, Specializarea Chimie-Fizică
<b>Perioada</b>	<b>1981 - 1985</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Industrial Gura Humorului, secția Matematică-Fizică, profil mecanic, județul Suceava
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>
Limba(i) străină(e)	Franceza, Engleza, Rusa,

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba

Înțelegere			Vorbire		Scriere	
Ascultare		Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă	
1	C2	C2	B2	B2		B2
2	B1	B1	B2	B2		A1
3	A1	A1	A2	A2		A2

Competențe și aptitudini  
tehnice

Cercetător în 11 proiecte de cercetare cu finanțare națională sau europeană.  
Principalul domeniu de cercetare: *Știința și Ingineria Materialelor și Ingineria  
mediului*

Cercetător în cadrul unor proiecte transfrontaliere. Domeniul de cercetare:  
*Protecția mediului și conservarea biodiversității*

- Parteneriat cu Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Magurele-București (INCDFM) din anul 2004 până în prezent. (Contract de colaborare)
- Parteneriat cu Universitatea Al.I.Cuza Iași din anul 2011, Facultatea de Chimie, Laboratorul – Centrul de Chimia Heterociclicilor Aplicate în Nanoștiințe și Mediu (Convenție de colaborare)
- Parteneriat cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca din anul 2010, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Recenzor: *International Journal of Conservation Science (IJCS)*

Recenzor: *Materials Science & Engineering (ISI, FI = 2,226)*

Formator CCD ( Casa Corpului Didactic), Cursuri susținute: Specialitate și didactica specialității Chimie

Membru în organisme de  
conducere

Membru în Senatul Universității Ștefan cel Mare din Suceava (2012-2016)

Competențe și cunoștințe de  
utilizare a calculatorului

Abilități în exploatarea programelor utilizate. Utilizarea sistemului de operare Windows și a programelor Microsoft Office; a programelor specializate pentru analiza datelor experimentale: Origin, Igor, Zplot/Zview pentru Windows și a programelor specifice chimiei: ChemDraw, ISIS/Draw.

**Alte competențe și aptitudini**

- Participări la Sesiunile de lucru ale Programului TVET 2006-2007 (Centrul Național de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic)
- Participări la programe de instruire organizate de CNCSIS
- Participări la programe de instruire organizate de POSDRU.

**Competențe și abilități sociale**

Sociabil în grupuri noi  
Gândire inovativă (căutarea informației, capacitate mare de a primi informații, crearea de soluții)  
Perseverență, responsabilitate, spirit intuitiv  
Muncitor în echipă

**Informații suplimentare**

**Membru al Asociațiilor Profesionale**

- American Nano Society
- Forumul Inventatorilor Români, Iași
- Grupul Ecologic de Colaborare - GEC Bucovina - Asociație neguvernamentală
- Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară ( A.S.I.A.R)
- Asociația Alimentarius
- **Societatea Română de Chimie**
- Asociația Europeană a profesorilor și specialiștilor din industria laptelui (EUROPEL)

**Premii și medalii**

- 20 medalii de aur, 11 de argint și 3 de bronz la Saloanele Mondiale de Inventică și Inovare
- Diploma Universității Tehnice a Republicii Moldova
- Diploma Universității Al.I.Cuza, Iași
- Diploma Universității Tehnice Cluj Napoca
- Diploma for Excellence in the Technical Creation, Universitatea Tehnică Gh. Asachi Iași
- The Woman Inventor, AWARD, Iași 2012
- Honorable Mention in the Best Poster Content, METAL 2012, Brno, R. Cehă

**Permis(e) de conducere**

Categoria B

**Anexe Lista de Publicații Științifice:**

Număr de articole ISI: 26  
Număr de articole BDI: 25  
Articole în volumele unor Conferințe in extenso și ca rezumat: 60  
Număr de citări (conform SCOPUS): 133  
Brevete de invenție (Dosar AGEPI): 2  
(Dosar OSIM): 4  
h-index (conform SCOPUS): 6