



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Cristina Ghinea**  
Adresă(e) Com. Măxineni, jud. Brăila  
Telefon(oane) +40763376463  
E-mail(uri) cbghinea@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Romană  
Data nașterii 07.08.1983  
Sex Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Ștefan cel Mare Suceava, Facultatea de Inginerie Alimentară**

### Experiența profesională

|  |  |
|--|--|
| Perioada                                     | Octombrie 2014 – Iulie 2015  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar pe perioadă determinată   |
| Activități și responsabilități principale    | Cursuri: <i>Auditul Mediului și Protecția și Conservarea Biodiversității Mediului</i> (anul III, specializarea PCM)<br>Seminarii: <i>Auditul Mediului</i> (anul III, specializarea PCM)<br>Laboratoare: <i>Chimie Fizică și Coloidală</i> (anul II, specializarile IPA, CEPA, PCM)<br><i>Chimie Organică și Anorganică</i> (anul I, specializarile IPA, CEPA, PCM) |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „Ștefan cel Mare Suceava”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității 13, 720229 Suceava, Romania  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație   |
| Perioada                                     | Octombrie 2013 - Iulie 2014  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar pe perioadă determinată   |
| Activități și responsabilități principale    | Laboratoare: <i>Biochimie</i> (anul II, specializarile CEPA, IPA)<br><i>Chimie Organică și Anorganică</i> (anul I, specializarile IPA, CEPA, PCM)  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea „Ștefan cel Mare Suceava”, Facultatea de Inginerie Alimentară, Str. Universității 13, 720229 Suceava, Romania  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație   |
| Perioada                                     | Februarie 2013 - prezent   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent de cercetare științifică  |
| Activități și responsabilități principale    | Activități de cercetare în cadrul proiectului IDEI PN-II-ID-PCE-2011-3-0559  |

|  |   |
|--|---|
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului<br>Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, Nr. 73, 700050, Iași, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare   |
| Perioada                                     | 2010- prezent   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Membru al Secretariatului Revistei Environmental Engineering and Management Journal (IF = 1.258)<br><a href="http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/">http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/</a>   |
| Activități și responsabilități principale    | Editare și secretariat  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului<br>Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, Nr. 73, 700050, Iași, Romania |
| Perioada                                     | Octombrie 2009 – Septembrie 2012  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Doctorand cu frecvență cu bursa în cadrul Proiectului „Burse Doctorale pentru Performanța în Cercetare la Nivel European (EURODOC)", POSDRU/88/1.5/S/59410, ID 59410  |
| Activități și responsabilități principale    | Elaborarea tezei cu titlul „Modele pentru managementul deșeurilor și aplicarea lor pentru managementul durabil al deșeurilor reciclabile"   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului<br>Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, Nr. 73, 700050, Iași, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și cercetare   |
| Perioada                                     | Martie – August 2011  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Cercetător invitat  |
| Activități și responsabilități principale    | Studii privind aplicarea modelelor bazate pe evaluarea ciclului de viață pentru modelarea diferitelor strategii de management al deșeurilor solide  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Twente, Facultatea de Management și Guvernare, Centrul Twente pentru Studii în dezvoltare durabilă și tehnologie, P.O. Box 217 7500 AE Enschede, Olanda   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și cercetare   |

### **Educație și formare**

|  |  |
|--|--|
| Perioada   | Octombrie 2009 – Septembrie 2012   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctor în Ingineria mediului   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Activitate de cercetare pe tema „Modele pentru managementul deșeurilor și aplicarea lor pentru managementul durabil al deșeurilor reciclabile"   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului<br>Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, Nr. 73, 700050, Iași, Romania  |
| Perioada   | 2009-2010  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Diploma de Master în Specializarea Managementul Mediului   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Titlul tezei de disertație: „Managementul deșeurilor: estimarea riscului ecologic indus de depozitele ecologice de deșeurii solide municipale"<br>Discipline studiate:<br>Ecologie și protecția mediului<br>Auditul de mediu<br>Metode și tehnici de cuantificare a impactului ecologic<br>Evaluarea ciclului de viață al produselor<br>Managementul integrat al mediului<br>Analiza cost profit în protecția mediului<br>Estimarea și managementul riscului<br>Politici și strategii de mediu |

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului  
Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, Nr. 73, 700050, Iași, Romania

Perioada

2004-2009

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Inginer în Domeniul Ingineria mediului, Specializarea Ingineria și protecția mediului în industrie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Biodiversitatea mediului, Chimie analitică și analiză instrumentală  
Fenomene de transfer și operații unitare, Biotehnologii în protecția mediului  
Tratarea, valorificarea și gestionarea deșeurilor  
Bioremediere, Tehnologii și biotehnologii pentru epurarea apei uzate  
Prevenirea și controlul integrat al poluării, Tehnologii de decontaminare a solului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului  
Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron, Nr. 73, 700050, Iași, Romania

Perioada

2005 - 2008

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Psihologia educației, Teoria și metodologia curriculumului, Teoria și metodologia instruirii  
Teoria și metodologia evaluării, Didactica specialității, Practică pedagogică  
Psihologia cooperării și rezolvării conflictelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic Iași, Romania

Perioada

1997 - 2001

Calificarea / diploma obținută

Diploma de bacalaureat, Atestat profesional

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Operator în industria laptelui, pestelui și a cămii

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Liceul Matei Basarab, Profil industrial: Chimie alimentară, Brăila, Romania

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romană

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Rusă

| Înțelegere |                        |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                        | Scriere          |                        |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Ascultare  |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                        | Exprimare scrisă |                        |
| B2         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B1                         | Utilizator independent | B1           | Utilizator independent | B2               | Utilizator independent |
| A1         | Utilizator elementar   | A2     | Utilizator elementar   | A1                         | Utilizator elementar   | A2           | Utilizator elementar   | A2               | Utilizator elementar   |

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

Competențe și abilități sociale

Capacitate bună de adaptare, abilități sociale și interpersonale bine dezvoltate

Competențe și aptitudini organizatorice

Persoana organizată, abilități de sistematizare a informațiilor, atenție la detalii

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, GaBi software

Permis(e) de conducere

Categoria B

## Informații suplimentare

**Activitate științifică:** 9 articole publicate în Jurnale cotate ISI, 2 articole în curs de publicare, 8 articole în reviste incluse în baze de date B+, 1 articol într-un volum Proceedings, 23 participări la conferințe naționale și internaționale, 7 recenzii de carte

**Membri al comitetului de organizare:** *Progress in Environmental Engineering, Biotechnology and Management in the Frame of Knowledge-Based Sustainable Economy, Exploratory Workshop*, Organized with the support of UEFISCDI and Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, September 19-21, 2012, Iasi Romania.

**Premii internaționale:** Premiul Cel mai bun Poster pentru lucrarea *Environmental and economic evaluation of management systems for municipal solid waste*, **Ghinea C.**, Petraru M., Bressers H., Gavrilescu M., *Global Conference on Global Warming – GCGW 2012*, 8-12 July 2012, Istanbul, Turkey.

**Premiu** pentru articolul intitulat *Environmental Impact Assessment of High Pressure Water Scrubbing Biogas Upgrading Technology*, authors Petronela Cozma, **Cristina Ghinea**, Ioan Mamaliga, Walter Wukovits, Anton Friedl, Maria Gavrilescu, cod de înregistrare PN-II-RU-PRECISI-2014-8-6635.

## Anexe

Lista lucrărilor științifice

Iunie, 2015

dr. ing. **Cristina Ghinea**

