

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume / Prenume **PANTEA Emilia -Valentina**  
Adresă -  
Telefon -  
Fax(uri) -  
E-mail(uri) -  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii -  
Sex Feminin

**Locul de muncă / Domeniul ocupațional** **Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului  
Departamentul Ingineria Mediului**

### Experiența profesională

Perioada	2007 –până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice – an III – <i>Tehnologii de protecția apei – și Chimia mediului</i> - pregătirea materialelor de curs și aplicații.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2004-2007
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice – an III – <i>Tehnologii de protecția apei</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Ingineria mediului Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	2001- 2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului, Departamentul Ingineria mediului Str. Gen Magheru Nr. 26, 410048 Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar

## Educație și formare

Perioada	Mai 2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Responsabil de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul deșeurilor, audit de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Europublic Consulting SA
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Program postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă
Perioada	2002-2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie civilă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea "Hidrotehnica", Universitatea "Politehnica" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	2006-2008
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Monitoringul integrat al resurselor de apă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Arhitectură și Construcții
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia substanțelor anorganice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș – Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Licență
Perioada	1987-1991
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Operator chimist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Chimie anorganică, chimie organică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceul de Chimie industrială, Ocna-Mureș, jud. Alba bacalaureat

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Scriere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
<b>Franceză</b>	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale Seriozitate, capacitate de organizare

Membri în asociații profesionale: Societatea Română de Chimie, Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

Competențe și aptitudini organizatorice - Membru al comitetelor de organizare a unor evenimente științifice naționale și internaționale Analele Universității din Oradea, Fascicula de Protecția Mediului, [http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia\\_mediului/colegiul\\_de\\_redactie.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/anale/protectia_mediului/colegiul_de_redactie.html)),

Competențe și aptitudini tehnice - Competențe în chimia mediului, chimie analitică și analiză instrumentală  
- Competențe în managementul apelor uzate  
- Competențe în domeniul tratării apei  
- Competențe în domeniul bioenergiei

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - Cunoștințe Microsoft Word  
- Cunoștințe Microsoft Excel  
- Cunoștințe Microsoft Power Point

Alte aptitudini și competențe - Lucrul în mod autonom dar și colaborarea în diferite proiecte mi-au permis asigurarea unei bune abilități de gestionare a timpului, atenție la detalii și capacitatea de a îndeplini sarcinile de muncă și de a respecta termenele stabilite.  
- Creativitate și angajament în fiecare activitate dezvoltată.

Permis(e) de conducere Categoria B

#### Informații suplimentare

- autor a 4 cărți științifice, coautor 2 cărți științifice și a 38 articole științifice publicate pe plan național și internațional
- Implicare în următoarele proiecte de cercetare:
  - în calitate de expert, am participat la implementarea "Proiect nr. 5. 10226 – LLP – 1-2010 -1-GR – GRUNDTVIG – GMP: International LLP Grundtvig Project, Green Cultivation Actions, 2010-2011, fiind responsabilă cu managementul apelor uzate.
  - în perioada 2011-2012 am făcut parte din echipa proiectului HURO/0802/083\_AF „Contribution to the efficient use of renewable energies in Bihor and Hajdu-Bihar (Universitatea din Oradea și Universitatea din Debrecen, Ungaria), fiind responsabilul pachetului de activități „Biomasa”, care a vizat identificarea surselor de biomasă din județul Bihor, substrat necesar obținerii de bioenergie prin procese de digestie anaerobă, dar și constituirea unei baze de date cu potențialul bioenergetic din județ. Am contribuit la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale, dar și de cercetare, prin modernizarea unui laborator, în cadrul Facultății de Protecția Mediului, obiectiv prevăzut în proiect, achiziționând aparatură de cercetare specifică analizelor apei și proceselor de digestie anaerobă.
  - în calitate de membru grup țintă în proiectul “Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti” - DidaTec – POSDRU/87/1.3/S/60891, în perioada aprilie – decembrie 2013, am publicat, pe platforma electronică, cursul “Tehnologii de protecția apei”, material care conține metode și procedee de epurare a apelor uzate menajere și industriale.
  - în perioada iunie 2014 – septembrie 2015, în calitate de postdoctorand în cadrul proiectului „Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovare a interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească” Contract POSDRU/159/1.5/S/140106, direcțiile mele de cercetare au prevăzut studii introductive în fluxul de epurare al apelor uzate urbane a unei trepte biologice anaerobe, concept inovativ în acest domeniu.
  - Servicii de consultanță în calitate de Expert Mediu - activitate de verificare a cererilor de rambursare aferente finanțate în cadrul Axei prioritare 2 a POS-CCE

