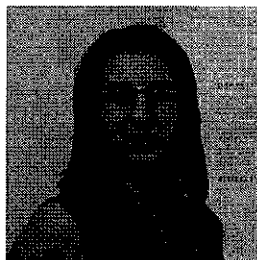


# Curriculum vitae



## Informații personale

Nume / Prenume **APOSTOL Laura Carmen**  
Adresă(e) Aleea 1 Decembrie 1918, nr. 11, Pascani, jud. Iași, Romania  
Telefon(oane) Mobil: 0741488453  
E-mail(uri) laura.apostol@fia.usv.ro  
Naționalitate(-tăți) Romana  
Data nașterii 26.07.1984

## Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

ȘEF LUCRĂRI, POZIȚIA 27  
Facultatea de INGINERIE ALIMENTARĂ  
Universitatea "ȘTEFAN CEL MARE" din SUCEAVA

## Experiența profesională

Perioada Octombrie 2012 – prezent  
Funcția sau postul ocupat *Asistent universitar*  
Universitaatea "ȘTEFAN CEL MARE" din SUCEAVA  
Facultatea de INGINERIE ALIMENTARĂ,  
Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului - Str. Universității nr. 13, 720229 Suceava (România)

## Activități și responsabilități

Biochimie - laborator  
Chimia alimentelor - laborator  
Chimie analitică - laborator  
Chimie anorganică - laborator  
Chimie fizică și coloidală - laborator  
Controlul și expertiza alimentelor și depistarea falsurilor - seminar/proiect  
Merceologie - laborator  
Metodologia studiilor de impact - curs/seminar  
Nutriție umană și toxicologie - seminar  
Protecția și conservarea biodiversității mediului - curs/seminar  
Perioada Februarie 2012 – Iulie 2012

## Funcția sau postul ocupat

*Asistent universitar*  
Universității "ȘTEFAN CEL MARE" din SUCEAVA,  
Facultatea de INGINERIE ALIMENTARĂ,  
Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului - Str. Universității nr. 13, 720229 Suceava (România) - perioadă determinată

## Activități și responsabilități

Chimie analitică - curs  
Merceologie - curs

## Perioada

Octombrie 2011 – Octombrie 2016

## Funcția sau postul ocupat

*Cercetător Proiect: Biosorption and bioaccumulation in the bioremediation of environmental compartments contaminated with persistent pollutants (BIOSACC)- PN-II-ID-PCE-2011-3-0559; Contract 265/05.011.2011.*

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași  
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului  
Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului  
Str. Prof.dr.doc. Dimitrei Mangeron nr. 73, 700050 Iași (România)

## Activități și responsabilități

- biosorbția și bioacumularea unor poluanți organici persistenti folosind biomasă neciabilă/viabilă  
- evaluarea și analiza datelor experimentale (elemente de cinetică, echilibru, termodinamică; mecanismul procesului de sorbție, interacțiuni poluant - sorbent)  
- diseminarea rezultatelor cercetărilor (publicații în jurnale, participări la manifestări științifice)

## Perioada

2008 – 2011

Funcția sau postul ocupat	<i>Doctorand</i> cu frecvență cu bursa în cadrul proiectului „Burse Doctorale - O Investiție în Inteligență (BRAIN)”, POSDRU/6/1.5/S/9, ID 6681, Universitatea Tehnică „Gh Asachi” Iași
Activități și responsabilități	Școala Doctorală a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului Str. Prof.dr.doc. Dimitrei Mangeron nr. 73, 700050 Iași (România)
Perioada	Elaborarea tezei de doctorat cu tema „ <i>Procese fizico-chimice și biologice aplicate pentru decontaminarea unor medii poluate cu compuși organici</i> ”, PhD Supervisors Prof.dr.ing. Maria Gavrilescu și Prof. dr. ing. Maria Madalena Alves. 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<i>Membri</i> al Birourului Editorial „ <i>Food and Environmental Safety</i> ” Universității „ȘTEFAN CEL MARE” din SUCEAVA, Facultatea de INGINERIE ALIMENTARĂ, Departamentul de Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului - Str. Universității nr. 13, 720229 Suceava (România)
Activități și responsabilități	Aspecte privind editarea revistei „ <i>Food and Environmental Safety</i> ” - adaptarea lucrărilor la cerințe jurnalului (editare/format/tehnoredactare) - recenzia unor articole. 2008 - 2016
Perioada	
Funcția sau postul ocupat	<i>Membri</i> al Birourului Editorial „ <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> ”, Universitatea Tehnică „Gh Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului Str. Prof.dr.doc. Dimitrei Mangeron nr. 73, 700050 Iași (România)
Activități și responsabilități	Aspecte privind editarea revistei „ <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> ” - adaptarea lucrărilor la cerințe jurnalului (editare/format/tehnoredactare) - identificarea și invitarea unor potențiali referenți - recenzia unor articole - expedierea jurnalului în forma printată la autori și abonați.
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	02 - 03.2015:
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de specializare profesională - Formator</b>
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Curs Formator acreditat A.N.C
Numele și titlul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Asociația ADER Suceava - Ministerul Educației Naționale și de către Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 5
Perioada	2008 - 2011
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Doctor în Inginerie Chimică</b>
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	„ <i>Procese fizico-chimice și biologice aplicate pentru decontaminarea unor medii poluate cu compuși organici</i> ”, Coordonatori științifici: Prof.dr.ing. Maria Gavrilescu, Prof. dr. ing. Maria Madalena Alves.
Numele și titlul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea Tehnică „Gh Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului Str. Prof.dr.doc. Dimitrei Mangeron nr. 73, 700050 Iași (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 8
Perioada	2008 - 2009
Calificarea / diploma obținută	<b>Master of Science în Managementul Mediului</b>
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Ecologia și protecția mediului Metode și tehnici de cuantificare a impactului ecologic Managementul integrat al mediului Estimarea și managementul riscului



	Audit de mediu Evaluarea ciclului de viață al produselor Politici și strategii de mediu Analiza cost - profit în protecția mediului
Numele și titlul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea Tehnică Universitatea Tehnică „Gh Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului Str. Prof.dr.doc. Dimitrei Mangeron nr. 73, 700050 Iași (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 7
Perioada	2003 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat Domeniu: Ingineria mediului
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Evaluarea impactului asupra mediului Biochimie organica Chimie analitica si analiza instrumentala Chimie fizica a sistemelor polidisperse Chimie anorganica Chimie organica Ecologie si ecofiziologie Electrochimie Ecotoxicologie Tehnologie de control a proceselor biotehnologice Termodinamică și cinetică chimică și biochimică Tehnologia apei potabile si industriale Managementul, tratatarea si valorificarea deseurilor Biotehnologii in protectia mediului Microbiologia mediului Senzori în controlul mediului Ingineria proceselor chimice și biochimice Biodiversitatea mediului
Numele și titlul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea Tehnică Universitatea Tehnică „Gh Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentul de Ingineria și Managementul Mediului Str. Prof.dr.doc. Dimitrei Mangeron nr. 73, 700050 Iași (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 6
Perioada	01.10.2003- 30.07.2007
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificat de Absolvire</b>
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Psihologia educației Introducere în pedagogie. Teoria și metodologia curriculumului Didactica specialității Practica pedagogică Comunicarea educațională Psihologia cooperării și rezolvării conflictelor
Numele și titlul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Universitatea Tehnică Universitatea Tehnică „Gh Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic Str. Prof.dr.doc. Dimitrei Mangeron nr. 73, 700050 Iași (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel ISCED = 5
Perioada	15.09.1999 - 30.07.2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Profil Științe ale Naturii
Numele și titlul instituției de învățământ/furnizorul de formare	Liceul teoretic "Mihail Sadoveanu", Pascani, jud. Iasi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Nivel ISCED = 4

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Romana  
Engleza; Italiana

**Înțelegere**

Ascultare

Citire

**Vorbire**

Participare la conversație

Discurs oral

**Scriere**

Exprimare scrisă

**Engleza**

B2

Utilizator independent

B2

Utilizator independent

B1

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

**Italiana**

B2

Utilizator independent

B2

Utilizator independent

B1

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

A2

Utilizator elementar

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

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența în urma stagiului de cercetare la Universitatea Minho, Portugalia;
- o bună capacitate de comunicare.
- capacitatea de a coordona și administra

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Permis(e) de conducere

- operare PC (Office (Word, Excel, Power Point), Origin, Adobe)

Categoria B

**Informații suplimentare**

Membru in Asociatii Profesionale

ASOCIATIA ALIMENTARIUS

ASIAR - Asociatia Specialistilor de Industrie Alimentara din România