



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon(oane)

Fax

E-mail(uri)

Naționalitatea

Data nașterii

Sex

Locul de muncă

Funcția

Experiența profesională

Perioada

Activități și

responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Educație și formare

Perioada

Calificarea/Diploma obținută/Institua

Fundueanu-Constantin Gheorghe

Iasi, ROMANIA

Romana

Masculin

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iași Cercetător Stiințific I

2014–Prezent – Cercetător Stiințific I, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași

2009–2014 – Cercetător Stiințific Principal gradul II, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”

1999–2009 – Cercetător Stiințific Principal gradul III, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”

1994–1999 – Cercetător Stiințific, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iasi

1991–1994 – Inginer Chimist, Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni” Iasi

Studii teoretice, lucrari experimentale privind sinteza si caracterizarea sistemelor de eliberare controlata a medicamentelor precum si alte aplicatii biomedicale/biotehnologice ale polimerilor
Conducerea activitatii stiintifice si administrative a laboratorului Polimeri Naturali, Materiale Bioactive si Biocompatibile

Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Aleea Grigore Ghica Vodă, Nr. 41-A, 700487 Iași

2006 – stagiul de cercetare post-doctorala in cadrul colaborarii bilaterale Romania-Grecia (2 luni)

2003 – Universitatea din Ferrara, Departamentul de Stiinte Farmaceutice-Bursa NATO (6 luni)

1999–2005 – 4 stagii de cercetare post-doctorala in cadrul colaborarilor bilaterale Romania -Italia

1996–1997 – Centre de Recherches sur les Macromolécules Végétales, CERMAV, Grenoble France-bursa de cercetare

1992–1993 – Third Course of International School of Advanced Studies in Polymer Science , University of Ferrara, Italy-stagiul de perfectionare

Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Bd. Dumitru Mangeron Nr. 71-A, 700050 Iași

1999 – Doctor in chimie

1986 – Inginer Chimist, specialitatea: Tehnologia Compușilor Macromoleculari

Domenii științifice abordate

- Micro- si nano-particule polimerice folosite la eliberarea controlata a medicamentelor
- Hidrogeluri pe baza de polimeri naturali si sintetici cu aplicatii biomedicale si biotehnologice
- Materiale polimere inteligente care răspund la stimuli externi (pH, temperatura, tarie ionica, glucoza, etc)

ID Cercetător:

B-6794-2012

Activitate științifică

Peste 85 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI
Peste 60 de participări la manifestari științifice naționale și internaționale
Participare la realizarea a peste 20 de proiecte de cercetare naționale si internationale
Hirsh index = 25
2011– Premiul „Costin D. Nenitescu” acordat de Academia Română
“**Cristofor Simionescu**” Medal for Excellence in Macromolecular Chemistry of the **American Chemical Society** in association with Romanian International Chapter

Premii, distincții

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleza, Franceza

Autoevaluare

Înțelegere

Vorbire

Sciere

Nivel european ()*

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Exprimare
scrisă

Limba Franceză

B1

B2

B1

B1

B2

Limba Engleză

B2

B2

B2

B2

B2

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

Competențe și abilități sociale

Abilitate de colaborare și de lucru în echipă;
perseverent, analitic, responsabil

Competențe și aptitudini management
Organizare Evenimente Stiintifice

Managementul laboratorului si coordonarea acestuia;
managementul proiectelor de cercetare; creativitate;
spirit de observație

Afilierie Asociații Profesionale

Membru în Societatea de Chimie din România

Competențe și aptitudini tehnice și de
utilizare a infrastructurii de cercetare

Abilitate în utilizarea diverselor instrumente de
caracterizare a polimerilor (UV-Vis, IR, HPLC, RMN) și
interpretarea datelor obținute

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B

22. 08. 2024

Dr. Gheorghe Fundueanu-Constantin

