



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Radu Elena
Adresă Bucuresti, Calea Grivitei 206, bl K, sc E, ap 31
Telefoane 0723651258
Fax -
E-mail nina.radu58@yahoo.ro
Naționalitate Română
Data nașterii 15.09.1958
Sex F

Experiența profesională

<p>Perioada 2012-prezent</p> <p>Funcția sau postul ocupat Cercetator științific grad III</p> <p>Activități și responsabilități principale Cercetare aplicativă în domeniul chimiei analitice, analize chimice și instrumentale, executant proiecte de cercetare naționale și europene</p> <p>Numele și adresa angajatorului INCDCP- ICECHIM, Splaiul Independenței, nr. 202 București, 060021, România</p> <p>Tipul activității /domeniul de activitate Cercetare științifică</p>	<p>Perioada 2007-2012</p> <p>Funcția sau postul ocupat Specialist Cercetare-Dezvoltare</p> <p>Activități și responsabilități principale Cercetare-dezvoltare produse oncologice în domeniul industriei farmaceutice, analize chimice și instrumentale, validare metode de analiză HPLC, GC, studii de stabilitate și compatibilitate</p> <p>Numele și adresa angajatorului SC Sindan SRL an Actavis Company, Ion Mihalache, nr. 11, sector 1, București, România</p> <p>Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare – Dezvoltare în industria farmaceutică</p>
<p>Perioada 2003-2007</p> <p>Funcția sau postul ocupat Specialist Cercetare-Dezvoltare</p> <p>Activități și responsabilități principale Efectuarea de studii de stabilitate, fotostabilitate și determinarea posibilor compuși de degradare în condiții de stress, cercetare-dezvoltare produse noi în domeniul industriei farmaceutice, analize chimice și instrumentale, validare metode de analiză HPLC, GC, HPTLC, UV/VIS, AAS, IR</p> <p>Numele și adresa angajatorului Zentiva SA, Theodor Palady, nr. 50, București, sector 3, România</p> <p>Tipul activității /domeniul de activitate Cercetare – Dezvoltare in industria farmaceutica</p>	<p>Perioada 1999-2003</p> <p>Funcția sau postul ocupat Specialist Cercetare-Dezvoltare</p> <p>Activități și responsabilități principale Validarea de noi metode analitice HPLC, GC, HPTLC, UV/VIS, AAS, IR propuse pentru controlul produselor farmaceutice sau cerute de către Agenția Națională a Medicamentului sau de la alte autorități competente din domeniu, cercetare-dezvoltare produse farmaceutice, studii de stabilitate</p> <p>Numele și adresa angajatorului SC Biofarm SRL, Logofatul Tautu, nr. 99, sector 3, București, România</p> <p>Tipul activității /domeniul de activitate Cercetare – Dezvoltare în industria farmaceutică</p>
<p>Perioada 1985-2003</p> <p>Funcția sau postul ocupat Cercetator științific</p>	

Activități și responsabilități principale	Documentare și efectuarea de analize prin tehnici performante: GC și HPLC Participarea la dezvoltarea de noi procedee de sinteză și condiționare a pesticidelor (suspensii, emulsii, pulberi).
Numele și adresa angajatorului	ICECHIM, Splaiul Independenței, nr. 202 București, 060021, România
Tipul activității /domeniul de activitate	Cercetare științifică
Educație și formare	
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Nanomateriale cu aplicații în chimia analitică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București
Perioada	1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Biochimist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, Chimie organică, Chimie analitică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București – Facultatea de Tehnologie Chimie
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Franceza-avansat (C1), Engleza – intermediar (B1), Rusa – incepator (A1)
Competențe și abilități sociale	Persoană punctuală, sociabilă, capabilă să lucreze ca parte a unei echipe, cu bune abilități de comunicare în colaborare cu autoritățile naționale și locale, cu oamenii de știință străini .
Competențe și abilități tehnice	Experiență în chimia analitică. Experiență privind proiecte de cercetare și dezvoltare care implică achiziționarea de echipamente și servicii analitice
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Bune abilități în folosirea calculatorului: MS Office (Word, Excel, PowerPoint); Internet; Bio-Rad, Chemstation, Mass Hunter, Origin, Adobe Reader
Alte mențiuni	10 lucrări științifice cotate ISI, 1 brevet național, 4 cereri de brevet, 38 participări la conferințe naționale și internaționale Membru al Societații Române de Chimie 2 Medalii de aur cu diploma de excelență la Pro Invent 2016, Cluj-Napoca, Romania

Data: 16.05.2017

Semnatura
Dr. Biochim. Elena Radu

