

**INFORMAȚII PERSONALE**

Numele și prenumele
Adresa
Telefon fix
Adresa electronică
Naționalitate
Data nașterii

FÎNARU Adriana-Luminița

Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, Facultatea de Inginerie, 600115-Bacău,
Calea Mărășești 157
Tel: 0234-542411/131; Fax: 0234-545753; 0234-580170;

adrianaf@ub.ro

română

04 Septembrie 1964

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Perioada (de la – până la)
- Numele și adresa angajatorului
- Tipul sau sectorul de activitate
- Funcția sau postul ocupat
- Principalele activități și responsabilități

1987- 1988 - Stagiatar chimist la Combinatul Chimic Drobeta -Turnu-Severin

1988 - 1990 - Analist programator - Centrul Teritorial de Calcul Bacău

1990 - 1993 - Asistent universitar

1993 - 1999 - Șef de lucrări

1999 - 2003 - Conferențiar universitar

2003 - prezent - Profesor universitar

Facultatea de Inginerie,
Universitatea "Vasile
Alecsandri" din Bacău

1997 – 2003 - Șef catedră CTPA, Facultatea de Inginerie

2004 - 09.2011 - Șef catedră CISAPM, Facultatea de Inginerie

09.2011 – 07.2013 – Prodecan - *responsabil cu managementul cercetării științifice și relații internaționale*, Facultatea de Inginerie

2016 – prezent - Director CSUD/ Școala de Studii Doctorale, Facultatea de Inginerie - UVABc

2000 – prezent - Director executiv al centrului de cercetare „Chimie aplicată și inginerie de proces”, Departament ICA, Facultatea de Inginerie

2001 - prezent - Director master postuniversitar cu modul de predare în limba franceză „Chimia și ingineria prelucrării și valorificării produselor naturale”

2008 - prezent - Director master universitar (în colaborare cu universitatea din Orléans, Franța) „*Concepție, sinteza și analiza de molecule de interes biologic – COSAMIB*”/CMB

2000 - prezent - Editor executiv/Editor șef (din 2014) al publicației „*STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE – Chimie și Inginerie Chimică - Biotehnologii – Industrie Alimentară*” (ISSN 1582-540X, CNCSIS – Tip B+, Indexată BDI și ISI Thomson Reuters începând cu vol.16 /2015).

2000 - prezent – Responsabil al acordurilor de colaborare și al programelor Erasmus - semnate cu universități partenere din Franța (Orléans, Lille, Caen, La Rochelle, Clermont-Ferrand)

2002 - prezent - Președintele filialei Bacău a Societății de Chimie din România

- Referent științific reviste – ISI și BDI

- Membru în comisii de doctorat și promovare pe post didactic

- Membru în comitetul științific al unor manifestări științifice internaționale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

• Perioada (de la-până la)

• Numele și tipul organizației de educație și formare

• Diploma sau certificatul obținute

1982 – 1986, Facultatea de Tehnologie Chimică - secția Chimie, Institutul Politehnic București, Diplomă de licență – *în Chimie*

1986 –1987, anul V de specializare pentru cercetare - Facultatea de Tehnologie Chimică, Institutul Politehnic București - *în Chimie organică*

2013 – 2015, Master „*Experitză pe filiera produselor alimentare*” - Facultatea de Agricultură, USAMV-Iași - *în domeniul Ingineria Produselor Alimentare*

1991 – 1997, Universitatea „Al.I. Cuza” Iași, diplomă de Doctor în domeniul CHIMIE – *specializarea Chimie organică*

STAGII DE PERFECTIONARE

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare

1988 *Curs de specializare în programarea și utilizarea tehnicii de calcul*; Adeverința nr. 682/10.09.1988, Institutul de cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Tehnică de Calcul și Informatică București

1996 *Curs de specializare în limba franceza "Electrochimie organique"* prezentat de Dr. Aurora Gref - UNIVERSITATEA PARIS XI - la Universitatea București - Facultatea de Chimie

1998 *Modul francofon de rudologie* prezentat de Prof. Jean GOUHIER "*Gestion et valorisation des dechets industriels*" de la Institutul de Rudologie Technopole Universite – Le Mans, Franța

septembrie **1999** – aprilie **2000** *Stagiu post-doctoral (6 luni)* la Institutul de Chimie Organică și Analitică al Universității din Orléans, Franța, în domeniul sintezei organice pe suport solid și sub acțiunea microundelor

aprilie **2001** - martie **2002** *Cercetator asociat (12 luni)* la Institutul de Chimie Organică și Analitică al Universității din Orléans, Franța, în domeniul sintezei de compuși cu potențială activitate biologică

2007 *Curs de perfecționare (40 ore) în specializarea „Auditor de mediu”* prezentat de firma Expert Consulting Management Onești

1998-2017 *Stagii de predare și monitorizare Erasmus* de 1-2 săptămâni la universitățile partenere din Franța : Caen, Orleans , Lille I, La Rochelle și Clermont-Ferrand

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PROFESIONALE

Dobândite în cursul vieții și a carierei dar nu în mod obligatoriu validate prin certificate și diplome oficiale.

- Obținerea compușilor bioactivi, utilizând metode și tehnici de lucru „verzi”: extracția, sinteza pe suport solid și /sau sub acțiunea microundelor, ultrasunetelor

- Separarea, purificarea (metode cromatografice) și analiza structurală (IR,UV-VIS, RMN, SM) a compușilor obținuți prin sinteză, semi-sinteză sau izolați din material vegetal

- Studiul relației structură-activitate biologică și al stabilității termice

- Valorificarea bioresurselor și a compușilor de sinteză în domeniul industriei farmaceutice, alimentare și protecției mediului

• Profesor invitat

2001 - profesor invitat la Universitatea din Caen, Franța (1 lună)

2002 – prezent – profesor invitat la Universitatea din Orléans, Franța

2001- prezent – co-director/membru în comisia de coordonare științifică la 5 teze de doctorat în colaborare cu ICOA - Universitatea din Orleans, Franța: Doctoranzi : Irina C. Grig (Alexa) – teza susținută în februarie 2005; Oana Patriciu, teza susținută în februarie 2008; Eduard Bădărău – teza susținută în aprilie 2009; (conducător științific: Prof. Gerald Guillaumet); Raluca Chirița (Tâmpu) - teza susținută în noiembrie 2009 (conducător științific: Prof. Claire Elfakir); Teza de doctorat în curs (2015-2018): doctorand Cosmin Ostache (prof. Gérald Guillaumet și Franck Suzenet)

LIMBA MATERNĂ

ROMÂNĂ

ALTE LIMBI

ENGLEZĂ

FRANCEZĂ

Utilizator independent

Utilizator independent

- Citit, scris, exprimare orală

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- Organizarea de manifestări științifice: - *Colocviul Franco-Român de Chimie Aplicată „CoFrRoCA”* – edițiile: 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018

- Managementul activității de cercetare desfășurată în cadrul centrului de cercetare CAIP – acreditat CNCSIS

- Organizarea și coordonarea activității didactice și de cercetare în cadrul colectivului CISAPM

- Coordonarea activității de întocmire a documentației în vederea acreditării programelor de licența și masterat coordonate de catedra CISAPM, precum și a centrului de cercetare CAIP

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

- Amenajarea laboratoarelor didactice și de cercetare și punerea în funcțiune a aparaturii

- Utilizarea aparaturii și echipamentelor din laboratoarele didactice și de cercetare (IR, UV-VIS, RMN, SM, Reactor cu microunde, Cromatograf de gaze și de lichide etc.)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

REALIZARI PROFESIONALE SPECIFICE:

Lucrări științifice publicate: peste **110**

din care: **40** - articole publicate în reviste cotate ISI (2- ISI Proceeding) ;

70 – articole în reviste de circulație internațională și volumele unor manifestări științifice indexate în BDI

- peste **397** de citări (fără autocitări) în reviste cotate ISI

- **h-index** ISI: **10**

- **4** conferințe invitate la congrese internaționale

- peste **75** de comunicari orale sau postere la conferințe naționale și internaționale

- **23** contracte de cercetare (**7** în calitate de responsabil de proiect și **16** în calitate de colaborator)

Iunie 2018

Prof. univ. dr. Adriana-Luminița Fînaru