

## CURRICULUM VITAE



### 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](mailto: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*; Adevărta 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

Utilizator independent

### FRANCEZĂ

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

- 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 licență 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 374 de citări (fără autocitări) în reviste cotate ISI
  - h-index ISI: 10
  - 4 carti publicate în edituri recunoscute CNCSIS
  - Co-autor la 6 cursuri și manuale didactice publicate în editura Universității din Bacău
  - Co-editor la Actele Colocviul Franco-Român de Chimie Aplicată „CoFrRoCA” (8 volume): 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016
  - editor șef/executiv la revista “Studii și Cercetari Științifice”: 2000 – prezent (4 numere/an).
  - 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)
  - Proiecte finalizate în ultimii 10 ani :
    1. Specii bioactive procesate ca inhibitori ai agenților infecțioși (METANTIF) CERES 4-128/2004 (2004-2006) – director proiect, partener 2
    2. Valorificarea biotehnologică a potențialului productiv la *Hyppophae rhamnoides Ssp. carpathica* prin caracterizarea complexă a soiurilor, sursă de recolte ecologice pentru o agricultură durabilă. CEEX 109/2006 (2006-2008) - membru în colectiv
    3. Proiect internațional (Franța - România) BRANCUSI 14944RB „Synthèse et analyse de molécules hétérocycliques pour traiter le cancer et les maladies du système nerveux central” (2007-2008) – director proiect, partea română
    4. Proiect internațional ECO-NET (Franța - România- Rep. Moldova) „Valorisation chimique des agro-ressources, caracterisation et isolement de molecules bio-actives dans des extraits de plantes” (2008-2009) – director proiect, partea română
  - 1 proiect POSDRU
- Responsabil proiect POSDRU/86/1.2/S/56711 - Partener 3 :** “Calitate și expertiza în elaborarea și implementarea metodologiei de obținere și testare de produse competitive prin formarea profesionala în cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piața muncii” (durata: 36 luni, 01.11.2010 - 31.10.2013, prelungit 31.10.2016 ), Master implicat în proiect – CoSAMIB/CMB
- 13 articole ISI (1-2015; 1-2012; 2-2011; 4-2010; 4-2009; 1-2008) premiate CNCSIS/UEFISCDI;
  - Diploma de Onoare (2005, 2011, 2015) și Medalia „Petru Poni”(2005) – „pentru contribuția adusă la promovarea Chimiei în România”, Societatea de Chimie din România
  - Premiul Societății de Chimie din România – „pentru contribuția adusă la promovarea Chimiei în România” (2009)
  - Distincția ANOSR “Profesor Bologna 2012”

Aprilie 2017

Prof. univ. dr. Adriana-Luminița Finaru

