

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Adresa

Telefon fix

Adresa electronică

Naționalitate

Data nașterii

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

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

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

1987- 1988 - Stagiari cercetator la Combinatul Chimic Drobeta -Turnu-Severin

1998 - 1990 - Cercetator la Centrul Teritorial de Calcul Bacau

1990 - 1993 - Asistent universitar

1993 - 1999 - Șef de lucrări

1999 - 2003 - Conferențiar universitar

2003 - prezent - Profesor universitar

Facultatea de Inginerie,
Universitatea din Bacău

1997 - 2003 - Șef catedra CTPA, Facultatea de Inginerie

2004 - prezent - Șef catedra CISAPM, Facultatea de Inginerie

2000 - prezent - Director executiv al centrului de cercetare „Chimie aplicată și inginerie de proces”, catedra CISAPM, Facultatea de Inginerie

2001 - prezent - Directorul masteratului postuniversitar cu modul de predare in limba franceza „Chimia și ingineria prelucrării și valorificării produselor naturale”

2008 - prezent - Directorul masteratului universitar in colaborare cu universitatea din Orleans, Franta „Conceptie, sinteza și analiza de molecule de interes biologic – COSAMIB”

2000 - prezent - Editor executiv al publicației „STUDII ȘI CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE – Chimie și Inginerie chimică - Biotehnologii – Industrie Alimentară”(ISSN 1582-540X, CNCSIS – Tip B+, Indexată în BDI).

2002 - prezent - Presedintele filialei Bacau a Societatii de Chimie din Romania

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

2003 - prezent – Responsabilul Departamentului/Comisiei pentru Francofonie din Universitatea “Vasile Alecsandri” din Bacau

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la-până la)
- Numele și tipul organizației de educație și formare
- Diploma sau certificatul obținute

STAGII DE PERFEȚIONARE

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

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PROFESIONALE

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

- Profesor invitat
- Conducere de doctorat

LIMBA MATERNĂ

1982- 1986, Facultatea de Tehnologie Chimica- sectia Chimie Universitara, Institutul Politehnic Bucuresti. Diploma de licenta – *in chimie*

1986 –1987, anul V de specializare pentru cercetare - Facultatea de Tehnologie Chimica, Institutul Politehnic Bucuresti - *in chimie organica*

1991 – 1997 - Universitatea „A.I. Cuza” Iași, diplomă de doctor în domeniul CHIMIE – *specializarea chimie organica*

1988 - *curs de specializare in programarea si utilizarea tehnicii de calcul*; Adeverinta nr. 682/10.09.1988, Institutul de cercetare Stiintifica si Inginerie Tehnologica pentru Tehnica de Calcul si Informatica Bucuresti

1996 - *Curs de specializare in limba franceza “Electrochimie organique”* prezentat de Dr. Aurora Gref - UNIVERSITATEA PARIS XI - la Universitatea Bucuresti - 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, Franta

septembrie 1999 – aprilie 2000 - *stagiu post –doctoral (6 luni)* la Institutul de Chimie Organica si Analitica al Universitatii din Orleans, Franța, în domeniul sintezei organice pe suport solid si sub actiunea microundelor

aprilie 2001- martie 2002 - *cercetator asociat (12 luni)* la Institutul de Chimie Organica si Analitica al Universitatii din Orleans, Franța, in domeniul sintezei de compusi cu potentiala activitate biologica

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

1998-2010 - *Stagii Socrates* de 1-2 saptamini la universitatile partenere din Franta : Caen, Orleans , Lille I, La Rochelle si Clermont-Ferrand

- Sinteza compusilor heterociclici cu potentiala activitate biologica
- Farmacomodularea utilizind ca metoda de lucru :sinteza pe suport solid si sub actiunea microundelor
- Utilizarea metodelor neconventionale (microunde, ultrasunete) in izolarea unor principii active din plante
- Purificarea (cromatografie) si caracterizarea (IR,UV-VIS, RMN, SM) compusilor obtinuti prin sinteza, semisinteza sau izolati din material vegetal
- Utilizarea de software pentru metodele spectrale de analiza si caracterizare a produsilor (IR, UV-VIS, RMN, SM)
- Studiul relatiei structura-activitate biologica si al stabilitatii termice

2001 - profesor invitat la Universitatea din Caen, Franta (1 luna)

2002, 2003, 2004, 2005, 2006 , 2007, 2008, 2009 – profesor invitat la Universitatea din Orleans, Franta (1-2 luna/an)

2001- prezent – co-director la 4 teze de doctorat la Universitatea din Orleans - Franta, Institutul de Chimie Organica si Analitica (in colaborare cu Prof. Gerald Guillaumet) Doctoranzi : Irina C. Grig (Alexa) –teza sustinuta in februarie 2005, Oana Patriciu, teza sustinuta in februarie 2008; Eduard Badarau – teza sustinuta in aprilie 2009 si Raluca Chirita - teza sustinuta in noiembrie 2009 (colaborator Prof. Claire Elfackir)

română

ALTE LIMBI

	ENGLEZĂ	FRANCEZĂ
• Citit	f. bine	f.bine
• Scris	bine	f.bine
• Exprimare orală	bine	f.bine

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE

- Organizarea de manifestari stiintifice: - colocviul franco-roman de chimie aplicata „CoFrRoCA” – editiile 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010
- Managementul activitatii de cercetare desfasurata in cadrul centrului de cercetare CAIP – acreditat CNCSIS
- Organizarea si coordonarea activitatii didactice si de cercetare in cadrul catedrei CISAPM
- Coordonarea activitatii de intocmire a documentatiei in vederea acreditarii programelor de licenta si masterat coordonate de catedra CISAPM, precum si a centrului de cercetare CAIP

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE

- Amenajarea laboratoarelor didactice si de cercetare si punerea in functiune a aparaturii
- Utilizarea si exploatarea aparaturii din laboratoarele didactice si de cercetare (IR, UV-VIS, RMN, SM, Reactor cu microunde , Cromatografie de gaze si de lichide)
- Sisteme de operare cunoscute: MS-DOS, Windows
- Operare PC: Chemcad, Mathlab, Office, Corrdata, etc

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

REALIZARI PROFESIONALE SPECIFICE:

- Lucrări științifice publicate: peste **100**
din care **26** - articole publicate in reviste de circulatie internationala, cotate ISI si **60** – articole in reviste de circulatie internationala indexate in BDI
- peste **92** de citari (fara autocitari) in literatura de specialitate ale articolelor publicate
 - **5** carti publicate in edituri recunoscute CNCSIS
 - Co-autor la **6** cursuri si manuale didactice publicate in editura universitatii din Bacau
 - Co-editor la actele colocviului franco-rouman de chimie aplicata« CoFrRoCA » editiile : 2000 2002, 2004, 2006, 2008, 2010 si editor executiv la revista « Studii si Cercetari Stiintifice » : 2000 – prezent.
 - **4** conferinte invitate la congrese internationale
 - peste **60** de comunicari orale sau postere la conferinte nationale si internationale
- Contracte de cercetare :
- **22** contracte de cercetare realizate in perioada 1991- 2009 (**6** in calitate de responsabil de proiect si **16** in calitate de colaborator)

Proiecte finalizate in ultimii 5 ani :

1. Specii bioactive procesate ca inhibitori ai agentilor infectiosi) (METANTIF) CERES 4-128/2004 (2004-2006) – director proiect, partener 2
2. Valorificarea biotehnologica a potentialului productiv la *Hyppophae rhamnoides Ssp. carpathica* prin caracterizarea complexa a soiurilor, sursa de recolte ecologice pentru o agricultura durabila. CEEX 109/2006 (2006-2008) - membru in colectiv
3. Proiect international (Franta-Romania) BRANCUSI 14944RB „Synthèse et analyse de molécules hétérocycliques pour traiter le cancer et les maladies du système nerveux central” (2007-2008) – director proiect , partea romana
4. Proiect international ECO-NET (Franta-Romania-Rep. Moldova) „ Valorisation chimique des agro-ressources, caracterisation et isolement de molecules bio-actives dans des extraits de plantes” (2008-2009) – director proiect , partea romana

Proiecte in derulare:

Expert pe termen lung/ Director de proiect POSDRU/86/1.2/S/56711 - Partener 3 :
”Calitate si expertiza in elaborarea si implementarea metodologiei de obtinere si testare de produse competitive prin formarea profesionala in cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piata muncii” (durata: 36 luni, 01.11.2010 - 31.10.2013),
Master implicat in proiect - CoSAMIB