

Curriculum Vitae



Informații personale

Nume Prenume IRIMIE Florin Dan

Profesor, Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Dept. de Chimie

Adresa Str. Janos Zsigmond 16, Cluj-Napoca, ROMANIA

Telefon 40-264-593833, 40-740-312855

Fax 40-264-590818 / 40-264-593833

E-mail irimie@chem.ubbcluj.ro

Naționalitate Română

Data și locul nașterii 30.03.1953 Brașov

Pregătire Academică și Poziții

Perioada 1990-1993, stagiul doctoral

Titlul și Calificarea obținută Doctor în Chimie organică

Numele și tipul organizației de pregătire academică Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca,

Perioada 1982-1987, stagiul licență

Titlul și Calificarea obținută Economist, Diplomă de licență

Numele și tipul organizației de pregătire academică Academia de Științe Economice, Facultatea de Planificare și Cibernetică Economică, București

Perioada 1972-1977

Titlul și Calificarea obținută Inginer Chimist, Tehnologia Substanțelor Organice, Diplomă de Licență

Numele și tipul organizației de pregătire academică Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Experiență profesională

Stagii de Cercetare

1991 (Jan-nov.) Université du Mans France, Sinteză asimetrică, Prof. Eric BROWN

1995 (Martie - Iunie) Michigan State University, East Lansing, Bioorganic Lab, Prof. Rawle Hollingsworth

2011 – aprilie: Université de Rouen, Profesor Invitat

Conferințe invitate la diferite Universități

Karl-Franzens-Universität Graz, Austria

Université de Rouen, France

Budapest University of Technology and Economics, Hungary

Eötvös Loránd University of Budapest, Hungary

Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Russia

University of Pécs, Hungary

"Constantine the Philosopher" University of Nitra, Slovakia

Charles University of Prague, Czech Republic

"Neofit Rilski" University of Blagoevgrad, Bulgaria

University of Zagreb, Croatia

University of Warsaw, Poland

Predare/cercetare/industrie

Perioada 1999-prezent

Poziția **Profesor universitar**

Activități, responsabilități	Cursuri de Biochimie, Ingineria Bioprocесelor, Tehnologii Enzimaticе și Fermentative, Biocataliza Industrială, Inginerie Genetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, în prezent, Departamentul de Chimie, Str. M. Kogălniceanu, Nr. 1
Tip de activitate	Predare - Cercetare
Perioada	1993-1999
Poziția	Conferențiar
Activități, responsabilități	Cursuri de Tehnologie Chimică Generală, Biotehnologie, Biochimie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, în prezent, Departamentul de Chimie, Str. M. Kogălniceanu, Nr. 1
Tip de activitate	Predare - Cercetare
Perioada	1990-1993
Poziția	Șef de Lucrări
Activități, responsabilități	Cursuri, Laboratoare seminarii de Tehnologie Chimică Generală și Biotehnologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, în prezent, Departamentul de Chimie, Str. M. Kogălniceanu, Nr. 1
Tip de activitate	Predare - Cercetare
Perioada	1987-1990
Poziția	Asistent Universitar
Activități, responsabilități	Laboratoare, seminarii de Tehnologie Chimică Generală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, în prezent, Departamentul de Chimie, Str. M. Kogălniceanu, Nr. 1
Tip de activitate	Predare - Cercetare
Perioada	1982-1987
Poziția	Inginer Chimist
Activități, responsabilități	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole, Cluj-Napoca, Catedra de Biochimie,
Tip de activitate	Cercetare
Perioada	1977-1982
Poziția	Inginer Chimist
Activități, responsabilități	Coordonare activități de producție, cercetare, dezvoltare
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea de produse cosmetice "Farmec"
Poziții de conducere în comunitatea academică	<ul style="list-style-type: none"> • 1992-2000 Secretar științific al Consiliului Profesoral • 1999 – 2012 Șeful Catedrei de Biochimie și Inginerie Biochimică • Am înființat și conduc specializarea de Inginerie Biochimică din Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică Cluj, care a produs cei mai buni absolvenți, de la înființare (1995) până în prezent. • Legat de această specializare, am stabilit o direcție nouă de cercetare în facultate, <i>Bioprocесarea substraturilor organice</i>. Aceasta direcție de cercetare este acoperită consistent cu publicații de valoare. Colectivul de cercetare înființat și condus de subsemnatul are statut de centru de cercetare acreditat CNCSIS BIOPROCESAREA SUBSTRATUIILOR ORGANICE. • Am înființat și conduc specializarea de master „Ingineria Proceselor Organice și Biochimice” • Sunt conducător de doctorat, cei 12 absolvenți s-au validat prin poziții de vârf în activitatea de cercetare din industrie, și din institute de cercetări, prin stagii post-doctorale la Universități de prestigiu (Oxford, Zurich)
Publicatii	peste 100

Patente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Timbus, I.V., I.V. Turdean, M.N. Schenker, and F.D. Irimie, <i>Sun protective emulsion with SPF 15</i>, F.C. Napoca, Editor. 2007: Roumania. p. 6. 2. Timbus, I.V., I.V. Turdean, M.N. Schenker, and F. Irimie, <i>Sunburn alleviating lotion</i>, F.C. Napoca, Editor. 2007: Roumania. p. 5. 3. Timbus, I.V., A. Botar, L. Turdean, M.N. Schenker, and F.D. Irimie, <i>Day moisturizing cream</i>, C.N. Farmec, Editor. 2007: Roumania. p. 5. 4. Timbus, I.V., A. Botar, L. Turdean, M.N. Schenker, and F.D. Irimie, <i>Remineralizing tonic lotion</i>, C.N. Farmec, Editor. 2007. p. 4.
Cărți	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neamțu, G. și Irimie, F.D. , <i>Fitoregulatori de creștere</i>. 1991, Ed. CERES. 2. Irimie, F.D. , <i>Elemente de Biochimie</i> 1998: Ed. Erdely Hirado 3. Irimie, F.D. , C. Paizs și M. Toșa, <i>Biotransformări in sinteza Organica. Aspecte Fundamentale</i>. 2006: Ed. Napoca Star 4. Moldovan, P., M. Toșa, D. Let, C. Majdik, C. Paizs și Irimie, F.D. , <i>Aplicații pentru laboratorul de biochimie</i> 2006. Ed. Napoca Star 5. Toșa, M., C. Paizs și Irimie, F.D., <i>Bioprocese pentru obținerea medicamentelor si intermediarilor</i>. 2007: Ed. Napoca Star
Capitole de cărți	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irimie, F.D., C. Paizs, and M. Tosa, <i>Polymeric Materials Obtained through Biocatalysis</i>, in <i>Polymeric Biomaterials</i>, S. Dumitriu and V. Popa, Editors. 2013, CRC Press. p. 920. 2. Poppe, L., C. Paizs, K. Kovacs, F.D. Irimie, and B. Vertessy, <i>Preparation of unnatural amino acids with ammonia-lyases and 2,3-aminomutases</i>, in <i>Methods in molecular biology</i>. 2012. p. 3-19.
Domenii de cercetare	Biocataliza, Sinteza organică fina, Ingineria Bioprocесelor

Cluj Napoca la 11 octombrie 2016

Prof. Dr. Ing. Florin Dan IRIMIE