



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

GABRIELA-NICOLETA NEMEȘ (CREȚIU)

Adresă(e)

Str. Arany Janos, nr 11, 400028, Cluj-Napoca

Telefon(oane)

40-264-591998, interior 5665

Fax(uri)

40-264-590818

E-mail(uri)

sgabi@chem.ubbcluj.ro; gabriela.nemes@ubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

22.11.1971

Experiența profesională

Perioada

mai 2012 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Decan

Numele și adresa
angajatorului

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Departamentul de Chimie,
Universitatea Babeș-Bolyai.

2010 – martie 2012

Secretar Științific

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Departamentul de Chimie,
Universitatea Babeș-Bolyai.

aprilie 2014 – prezent

Conferențiar Universitar

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Departamentul de Chimie,
Universitatea Babeș-Bolyai.

2005 – martie 2014

Lector Universitar

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Catedra de Chimie
Anorganică, Departamentul de Chimie, Universitatea Babeș-Bolyai.

2001 - 2005

Asistent Universitar

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Catedra de Chimie anorganică,
Universitatea Babeș-Bolyai.

1997 – 2001

Doctorand

Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai.

Educație și formare

Perioada

Ianuarie 2002 - februarie 2004

Calificarea / diploma obținută

Studii postdoctorale – bursa CNRS și bursa NATO

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Sinteza, caracterizarea fizico-chimică și studiul reactivității derivaților
heteroalenici și heterocumulenici cu elemente grele din blocul p

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franța, Laboratorul de heterochimie
fundamentală și aplicată, UMR 5069.

Octombrie 1997 - Noiembrie 2001

Doctor in chimie (titlul tezei: "SINTEZA, STRUCTURA SI REACTIVITATEA DERIVATILOR ORGANICI AI ELEMENTELOR DIN BLOCUL p")

Sinteza, caracterizarea fizico-chimica si studiul reactivității derivaților organometalici.

Caracterizarea prin metode de modelare moleculara a derivaților elementorganici

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Octombrie 1996 – Iunie 1997

Studii Aprofundate

Studiul derivaților coordinativi. Sinteza, caracterizare fizico-chimica, aplicabilitate

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Octombrie 1991 – Iunie 1996

Licențiat in chimie și fizică

Secția de chimie-fizică

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Aptitudini și competențe personale**Cursuri predate:**

Chimie Generala

Chimie Anorganica Teoretica

Chimia Nemetalelor

Metode de gestionare a deeurilor periculoase

Chimie anorganica si organometalica cu implicatii biologice

Domenii de interes in cercetare:

Chimia derivatilor organometalici ai elementelor blocului p.

Chimia compusilor grupei 14, in stare de oxidare (II)

Chimia compusilor coordinativi; aplicații.

Formare continua

Certificat de competente profesionale pentru calificarea de formator 2009

Tutore in programul PIR 2003

Responsabil Invatamant Formare continua la Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Cluj-Napoca (ianuarie 2008- mai 2012)

Certificat de participare la sesiunea de dezvoltare a competentelor manageriale, acordat de academia romana in cadrul proiectului Pentru profesionalizarea managementului universitar din Romania, POCA, 22-25 octombrie 2018.

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Franceza

Engleza

Competențe și aptitudini organizatorice

Director de proiect – 3 proiecte nationale de cercetare și 2 proiecte de cercetare cu terti

Responsabil de proiect - 3 proiecte cercetare nationale

Director- grant ROSE

Membru in echipa a 23 de proiecte de cercetare

Membru în echipa a 2 proiecte de practica pentru studenti

	Redactor coordonator al revistei Studia Universitatis Babes-Bolyai, Seria Chemia (2007-2012) M membru in comitetul de organizare al conferintelor MOLMOD edițiile 2007 si 2009 si 2011 si 2014 si BIOREMED, ediția 2007, Chemia Napocensis – 100 (2019).
Competențe și aptitudini tehnice	Sinteza, caracterizarea structurala (metode fizico-chimice) si studiul reactivității derivaților organici ai elementelor p conținând una sau mai multe legaturi duble; Studiul compușilor coordinativi; Sinteza și caracterizarea metalilenelor (analogi grei ai carbenelor); Calcul MO (ab-initio, DFT și metode semiempirice).
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea următoarelor programe de editare text sau imagine: Word, Excel, ChemOffice Ultra 2008 ChemWin 6.0
Stagii in strainatate	2002 - 2003, Stagiul de cercetare postdoctoral - CNRS, Univ. Paul Sabatier, Toulouse, Franta 2003 - 2004, Bursa NATO postdoc (10 luni), Institutul de Heterochimie Fundamentala si Aplicata, UPS, Toulouse, Franta iunie - iulie 2005, Bursa AUF pentru mobilitatea cercetatorilor, Institutul de heterochimie fundamentala si aplicata, UPS, Toulouse, Franta mai-august 2006, stagiul de cercetare, Universitatea Paul Sabatier, Toulouse, Franta iulie-august 2011, stagiul de cercetare, Universitatea Paul Sabatier, HFA si LCC, Toulouse, Franta
Alte mentiuni (premii, distinctii, etc.)	Premiul Fundatiei “Reghina & Engelbert Stukenborg” pe anul 2002 Premiul Comenius acordat de Universitatea Babes-Bolyai, 2010 Premiul pentru reprezentativitate acordat de Universitatea Babes-Bolyai, 2011 Diploma de onoare, pentru contributii la activitatile SChR de promovare a chimiei in Romania, acordat de Societatea de Chimie din Romania, 5 iunie 2015 Premiul Academiei Române „Gheorghe Spacu, pentru anul 2016, pentru Contribuții în chimia organometalică a metalelor si semimetalelor (tetrel-staniu, germaniu) (in colectiv). Medalia „Gheorghe Spacu” si Diploma de onoare, Acordate de Societatea de Chimie din România, pentru contributii deosebite la promovarea chimiei, cu ocazia aniversarii a 100 de ani de la infiintare, 2019.
Lucrări Științifice	Membru al Societatii Romane de Chimie Articole publicate in reviste cu factor de impact: 66 Prezentari in conferinte nationale si internationale: peste 70 Capitole în cărți: 1 Carti: 1