

CURRICULUM VITAE

GABRIELA MARINESCU

DATE PERSONALE

Data și locul nașterii: [REDACTED]

E-mail: gmarinescu@icf.ro

Limbi străine: Spaniola, Engleza

STUDII

Post-Doc (septembrie 2005 - septembrie 2006): Universite Louis Pasteur, Laboratoire de Chimie de Coordination Organique, Strasbourg, France (Prof. Dr. M.W. Hosseini, Dr. Sylvie Ferlay)

Doctorat (2003): Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Anorganică, Titlul tezei de doctorat: "Arhitecturi supramoleculare polimetalice cu punți oxalato" (Conducător Științific: Acad. Marius Andruh)

Master (Octombrie 1996 - Iunie 1997): Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Anorganică, Specializarea: Chimie Coordinativă, Titlul lucrării de dizertație: "Arhitecturi supramoleculare homo- și heteropolimetalice" (Conducător Științific: Prof. Dr. Marius Andruh)

Licență (Octombrie 1991 - Iunie 1996): Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Anorganică, Specializarea: Chimie - Fizică, Titlul lucrării de licență: "Combinatii complexe cu liganzi micști" (Conducător Științific: Prof. Dr. Marius Andruh)

Titlul Științific: Doctor în chimie

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- **Coordonator** al Laboratorului de Chimie Coordinativă și Supramoleculară, Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române, București (2022 - prezent).
- **Cercetător Științific gradul I** (2018 - prezent), **Cercetător Științific gradul II** (2014-2018), **Cercetător Științific gradul III** (2007–2014) - Laboratorul de Chimie Coordinativă și Supramoleculară, Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române, București.
- **Cercetător Științific** (1999–2007), **Asistent de Cercetare** (1997-1999), **Asistent de Cercetare Stagiari** (1997) - Laboratorul de Chimie Coordinativă, Institutul de Chimie Fizică "Ilie Murgulescu" al Academiei Române, București.

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Lector (2004 - 2008) - Facultatea de Chimie, Departamentul de Chimie Anorganică, Universitatea din București

- Chimia supramoleculară - Curs, Lucrări de laborator și seminarii, anul III
- Chimia coordinativă - Lucrări de laborator și seminarii, anul II
- Chimia metalelor - Lucrări de laborator și seminarii, anul II.

BURSE, STAGII DE CERCETARE

- Stagiul de cercetare postdoctoral (Post-Doc) la Universite Louis Pasteur, Laboratoire de Chimie de Coordination Organique, Strasbourg, France, Coordonatori: Prof. Dr. M.W. Hosseini, Dr. Sylvie Ferlay, septembrie 2005 - septembrie 2006.
- Bursa doctorală la Universitat de Valencia, Facultat de Quimica Inorganica, Departament de Quimica Inorganica, Burjassot-Valencia, Spain (Prof. Dr. Miguel Julve) - bursa in cadrul

programului de doctorat (stagiul finanțat de Consiliul Național al Cercetării Științifice Universitare, Grant CNCSIS Nr.1, Tip D), Mai – Noiembrie 2000.

- Stagiul de cercetare în cadrul acordului de colaborare dintre Academia Română și Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) - Université D'Angers, Chimie, Ingénierie Moléculaire et Matériaux (CIMMA), France, Coordonatori: Dr. Narcis Avarvari, Dr. Marc Fourmigue, iunie 2005.

- Stagiul de cercetare în cadrul proiectului PN II – IDEI 2007 la University of Manchester, School of Chemistry, The Lewis magnetism Laboratory, Manchester, Anglia, Coordonatori: Prof. R. Winpenny, Dr. Floriana Tuna, 09 septembrie 2008 - 24 septembrie 2008.

- Scurte stagii de cercetare în cadrul săptămănilor de schimb Interacademic România – Bulgaria la Institute of Experimental Pathology and Parasitology, Sofia, Bulgaria în grupul condus de Prof. R. Alexandrova, 2007 - 2011; la Institute of Experimental Morphology, Pathology and Anthropology with Museum, Sofia, Bulgaria, în grupul Prof. R. Alexandrova, 2012 - 2019.

DOMENII DE INTERES

Chimia coordinativă; Chimia Metalosupramoleculară; Ingineria cristalină; Magnetism molecular; Știința materialelor.

PUBLICAȚII

- **88** articole ISI, **2** cărți, **4** capitole de carte, **6** lucrări sub formă de *proceeding*, **8** lucrări indexate în alte baze de date internaționale și Non-ISI (Thomson Reuters, SCOPUS), **5** brevete de invenție.

CITĂRI: 1466 (SCOPUS)

Hirsch index $h = 21$ (SCOPUS)

EXPERIENȚĂ ACUMULATĂ ÎN PROGRAME DE CERCETARE /DEZVOLTARE NAȚIONALE/INTERNAȚIONALE: 57 proiecte (**3** - director de proiect, **54** - membru în colectivul de lucru).

PREMII

Premiul “Gheorghe Spacu” acordat de Academia Română în anul 2013 (pentru anul 2011)

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII PROFESIONALE: - Membru al Societății de Chimie din România (SChR); - Membru al Societății Europene de Chimie (EuCheMS).

Data,
06.11.2025

