

Curriculum Vitae Mihaela FLOREA



Date de naissance: 21/10/1974

Researcher ID: [F-2633-2015](https://orcid.org/0000-0002-6612-6090)

Orcid: <http://orcid.org/0000-0002-6612-6090>

e-mail: mihaela.florea@infim.ro

• EDUCATION

- 1999-2003** grade et diplôme de docteur (PhD supervisor: Prof. Paul Grange); Titre: „*Relation entre la structure et l'activité des oxynitrures de vanadium aluminium dans l'ammoxydation du propane*” - “**La plus grande distinction**” – **résultats: 9 ISI articles et un brevet Européen**
Université Catholique de Louvain (UCL) /Louvain-la-Neuve /Belgique
- 1997-1999** diplôme de Master en Catalyse; Titre: „*Catalyseurs Ru-MCM-41 pour l'hydrogénation stéréocontrôlée des intermédiaires de prostaglandines*” – **résultats: 2 ISI articles**
Faculté de Chimie/Université de Bucarest (UB) /Romania
- 2005-2007** diplôme de Master en Projet manager; Académie des Etudes Economique /Bucarest/ Romania.

• POSITION ACTUELLE

Feb 2017 – présent – Chercheur III degré – NIMP /Magurele/Romania;

2007 – présent – Chercheur III degré – UB /Bucarest /Romania.

• POSITIONS PRECEDENTES

Feb 2007 – Jan 2017 – Lecturer – Faculté de Chimie /UB /Romania

Feb 2004 – Jan 2007 –Professeur Assistant – Faculté de Chimie / UB /Romania

• DES STAGES

- 2006** Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon (IRCELYON) /Lyon /France – chercheur invité
- 2004** UCL /Louvain-la-Neuve /Belgique –chercheur invité –
- 2003** Université de Gent, Belgique and ESFR Grenoble /France – Collaboration scientifique durant la thèse de doctorat
- 2002** Université de Gent /Belgique – Collaboration scientifique durant la thèse de doctorat
- 2001** Université de Caen, Laboratoire de Catalyse et Spectrochimie /France – Ecole d'été : “Infrared spectroscopy”
- 1999–2003** UCL /Louvain-la-Neuve /Belgique – bourse doctorale

• SUPERVISION des ETUDIANTS

- 2 PhD étudiants – dans le jury de thèse
- 11 étudiants au master; 8 étudiants à la licence

• RESPONSABILITES INSTITUTIONALES

2004 – 2008 and 2015–2017 Membre de Conseil d'administration de la Faculté de Chimie /UB /Romania

2012–2014 Vice-doyen de la Faculté de Chimie/UB /Romania

2004–2008 Membre de conseil d'administration de la Société de Catalyse Romaine – Secrétaire scientifique et trésorier

• MEMBRE DES SOCIETES SCINETIFIQUES

2013–present Romanian Chemical Society

2004–present Romanian Catalysis Society

• COLLABORATIONS IMPORTANTES

- ✓ Prof. Vasile I. Parvulescu – UB /Bucarest /Romania
- ✓ Prof. Fabrizio Cavani – Università di Bologna /Bologna /Italy
- ✓ Directeur de recherche Jean Marc Millet – IRCE Lyon /France
- ✓ Dr. Carmen Tiseanu – National Institute for Laser, Plasma and Radiation Physics/ Magurele /Romania
- ✓ Directeur de recherche Dr. Patrick Gelin– Université Lyon /Lyon /France
- ✓ Dr. Simona Somacescu- “Ilie Murgulescu” Institute of Physical Chemistry, Romanian Academy

- **CONTRIBUTIONS: 152**

- **1 brevet international; 1 chapitre;**

- **70 ISI publications**

- **No. des citations >900**

h-index = 18

citations/article ~ 13

- **80 études** dans de proceedings de conférences internationales (46 communications orales et 34 posters);

- **1 conference invites;**

- **DES PROJETS**

Directeur de 10 projets: 8 nationaux et 2 internationaux; 1 projet mobilité international (Romania-France) – avec un budget > 1,3 million Euros

Membre dans des autres projets nationaux et internationaux – **plus que 20 projets**

- **Langues étrangères:** Anglais – C2; Française – C2, Spaniole- B2