

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume: Hillebrand Mihaela Maria

Email: mihaela.hillebrand@gmail.com

Locul și data nașterii: Bucuresti, 31 mai 1941

Studii:

- 1957-1962, Universitatea din Bucuresti, Fac. de Chimie, Sectia Chimie Fizica.

Titluri științifice:

- 1978: Doctor in Stiinte, Domeniul Chimie

Alte titluri:

- Membru Corespondent al Academiei Romane- 2014

Grad didactic:

- Profesor Emerit

Conducere de doctorat din 1992

- Conducere de teze de doctorat in cotutela cu Universite de Provence, 1995, 2004

Domenii de competență:

- Spectroscopie electronică de absorbție,
- Spectroscopie de emisie (steady state și time resolved)
- Spectroscopie de dichroism circular
- Spectroscopie Raman
- ITC (titrare calorimetrică izotermă)
- Interacții moleculare: studiu experimental și modelare teoretică
- Chimie cuantică

Cursuri ținute:

- Chimie Generală și Chimie Fizică Generală, ținute pentru diferite facultăți din Universitatea Bucuresti și Universitatea Politehnica;

- Structura Atomilor si Moleculelor (curs general, an II, Fac. Chimie) ;
- Reactivitate chimica (curs optional, an IV-Chimie) ;
- Spectrochimie (curs optional, an IV-Chimie);
- Chimie Cuantica.

Colaborari externe:

- Profesor invitat la Universite de Provence, Aix Marseille I, France, Lab. de Spectroscopies and Dynamique Moleculaire ; 1992, 1994, 1996, 1998, 2001;
- Stagii de cercetare de 2-3 luni la Institut fur Moleculare Biotechnologie, Jena, Germania , 1993, 1994, 1995, 1996;
- Profesor invitat la Universitatea Boulder, Colorado, USA, oct. 1996.

Organizații profesional – științifice:

- Societatea de Chimie din Romania- membra

Premii:

- Premiul Societatii de Chimie din Romania (2004),
- Premiul Academiei Romane "I.G.Murgulescu" (1993),
- Premiul Ministerului Invatamantului (1969)

Cărți, manuale si capitole de carti publicate : 8.

Lucrari stiintifice publicate: 128.

Numar citari ISI 1990-2016 (fara autocitari) : 607

Indice Hirsch: 15