

## 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 absorbtie,
- Spectroscopie de emisie (steady state si time resolved)
- Spectroscopie de dicroism circular
- Spectroscopie Raman
- ITC (titrare calorimetrică izotermă)
- Interactii moleculare: studiu experimental si modelare teoretica
- Chimie cuantica

### **Cursuri ținute:**

- Chimie Generala si Chimie Fizica Generala, tinute pentru diferite facultati din Universitatea Bucuresti si 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 Molekulare 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**