

Acad. Ionel HAIIDUC

## CURRICULUM VITAE

### Studii:

Licentiat in chimie: 1959 - Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca, Romania  
Doctor in chimie ("candidat in stiinte"): 1964 - Institutul de Tehnologie Chimica Fina "M.V. Lomonosov", Moscova, URSS cu o teza condusa de Acad. K.A. Andrianov (chimia polimerilor anorganici si silico-organici).

### Studii post-doctorale:

16 luni (1966-1968) - Iowa State University, Ames, Iowa, USA (chimie silico-organica si organometalica, cu Prof. Henry Gilman).

10 luni (1971-1972) - University of Georgia, Athens, Georgia, USA (chimie organometalica, cu Prof. R.B. King).

### Limbi cunoscute:

Romana (materna), English (fluent), Rusa (fluent), Franceza (bine), Spaniola (bine), Germana (moderat, tehnica).

### Functii profesionale:

Facultatea de Chimie, Universitatea "Babes-Bolyai University" Cluj-Napoca, Romania:  
1959 - sef de laborator, 1962 - asistent, 1964 - lector, 1969 - conferentiar,  
1973 - in prezent - professor.  
Academia Romana, Bucuresti, 1998-2000, vicepresedinte.

### Burse internationale, titluri, onoruri:

1966 - Bursa Fulbright (USA)  
1974 - Premiul "G. Spacu" al Academiei Romane  
1990 - Membru corespondent al Academiei Romane  
1991 - Membru titular al Academiei Romane  
1997 - Bursa de cercetare Humboldt (Universitatea din Magdeburg, Germania)  
1998-1999 - Profesura Gauss, Academia de Stiinte din Göttingen, Germania  
1999 - Medalia "Pro Colaboratione", Academia Ungara de Stiinte, Filiala Debrecen  
1999 - Diploma de Onoare a Prezidiului Academiei de Stiinte a Republicii Moldova  
1999 - Cetatean de Onoare al Municipiului Cluj-Napoca  
2000 - Ordinul "Steaua Romaniei" in rang de Mare Ofiter, acordat de Presedintele Romaniei  
2002 - Membru de Onoare al Academiei de Stiinte a Republicii Moldova  
2002 - Academia Europaea (London), membru ales  
2004 - Doctor Honoris Causa al Universitatii Tehnice "Gheorghe Assachi", Iasi  
2004 - Premiul Societatii de Chimie din Romania, pentru intreaga activitate (Calimanesti - Valcea) 7 oct. 2004

2004 - *Doctor Honoris Causa* al Universitatii Politehnica Timisoara, nov. 2004  
2004 - Diploma de onoare PRO SCIENTIA, acordata de CNCSIS, Ministerul Educatiei  
si Cercetarii, 17 dec. 2004  
2004 – Universitatea Babes-Bolyai, Diploma pentru excelenta in cercetare  
2005 (Nov) - Gesellschaft Deutscher Chemiker (Societatea Chimistilor Germani),  
Premiul “Costin Nenitzescu-Walter Criegee Vorlesungen”  
2005 (Dec) – Universitatea Babes-Bolyai, Diploma pentru excelenta in cercetare  
2005 –Premiul pentru stiintele exacte al revistei “Cuvantul” (Bucuresti)

Visiting Professor in strainatate:

1992 - NSF Visiting Scientist, Chemistry Department, University of Georgia, Athens,  
Georgia, USA (1 luna))  
1993 - European Commission Visiting Scientist, University of Santiago de Compostela,  
Santiago de Compostela, Spain (2 luni)  
1993-1994 - Visiting Professor, Instituto de Quimica, Universidad Nacional Autonoma  
de Mexico, Mexico, D.F. (18 luni)  
1993 -Visiting Professor, Instituto de Quimica, Universidade Federal de Sao Carlos,  
Brazil (2 saptamani)  
1997- Chemisches Institut, Universität Magdeburg, Magdeburg, Germania (3 luni)  
1997- Consultant, Department of Chemistry, University of Texas at El Paso, El Paso,  
Texas, USA  
1998- Visiting Professor, University of Santiago de Compostela, Santiago de  
Compostela, Spain (luni)  
1998-1999 (4 luni) - Gauss Visiting Professorship Anorganisch Chemisches Institut,  
Göttingen Universität, Germany  
2000 - Visiting Professor, Instituto de Quimica, Universidade Federal de Sao Carlos,  
Brazil (2 luni)  
2000-2001 - Visiting Professor, Department of Chemistry, University of Texas at El  
Paso, El Paso, Texas, USA.  
2002 - Visiting Professor, Univ. South Carolina, Columbia, SC, USA  
2002 (March-May) – Visiting Professor, Anorganisch Chemisches Institut, Göttingen  
Universität, Germany (Humboldt Fellowship)  
2002 (December) - Visiting Scientist, National University of Singapore, Singapore  
2003 (March) – Invited speaker, University of South Carolina, Department of  
Chemistry  
2004 (March-April) – Visiting Professor, Department of Chemistry, University of Texas  
at El Paso, El Paso, Texas, USA.  
2005 (May) – Visiting Professor, University of Texas at El Paso, Texas, USA

Functii administrative si publice:

1976 - 1984 - Prorector, Universitatea "Babes-Bolyai" Cluj-Napoca  
1990 - 1993 - Rector, Universitatea "Babes-Bolyai" University, Cluj-Napoca  
1995 - Presedinte, Filiala Cluj a Academiei Romane  
1998- 2000 - Presedinte, Colegiul Consultativ al ANSTI  
2004-2005 – Vicepresedinte, Institutul Cultural Roman, Bucuresti

Membru in comitete internationale:

1993 - prezent, International Council of Main Group Chemistry  
1991 - 1993, Alliance of Universities for Democracy (Board of Directors)

Alte

1999 - expert UNESCO, Consulting Mission in the Republic of Moldova (4-9 April)  
2004 – membru in panelul de experti pentru evaluarea Programelor COST de chimie, fizica, materiale, Comisia Europeana, Brussels  
2005 – expert evaluator, vicepresedinte al Comisiei de Chimie, Actiunile Marie Curie, Comisia Europeana , Brussels.

Membru in colective de redactie ale unor reviste:

Synthesis and Reactivity in Inorganic and Metal-organic Chemistry (New York)  
Main-Group Metal Chemistry (London-Tel Aviv)  
Metal-Based Drugs (London)  
Science and Engineering Ethics (Guildford, UK)  
Revue Roumaine de Chimie (Bucuresti)  
Revista de Chimie (Bucuresti)  
Progress in Catalysis (Bucuresti)  
Studia Universitatis “Babes-Bolyai” Chemia

Interese stiintifice:

Chimie coordinativa si organometalica  
Chimie supramoleculara  
Chimia ciclurilor anorganice  
Compusi biologic activi ai metalelor  
Nomenclatura si sistematizare in chimia anorganica  
Politica si managementul stiintei

Addendum:

Revista **Crystal Growth & Design** (vol. 2, pag. 79, 2002) publicata de American Chemical Society, recenza cartea Haiduc-Edelmann, *Supramolecular Organometallic Chemistry* (vezi Lista de Publicatii), in urmatoorii termeni:

*“Ca domeniu distinct, chimia supramoleculara organometalica nu a existat pana la publicarea cartii lui Haiduc si Edelmann Supramolecular Organometallic Chemistry. ...In prefata sa, “parintele chimiei supramoleculare” Jean-Merie Lehn [premiul Nobel 1987, n. n.] ii felicita pe Haiduc si Edelmann pentru ca “au purtat flacara Chimiei Supramoleculare in inca un domeniu”. Ar fi putut adauga ca acesta este un domeniu pe care autorii l-au faurit ei insisi prin demult-asteptata fuziune a doua domenii paralele ale chimiei”.*