

## CURRICULUM VITAE

**Nume:** VLĂDESCU

**Prenume:** LUMINIȚA

**Data și locul nașterii:** 3 februarie 1946, București.

**Locul de muncă:** UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI – FACULTATEA DE  
CHIMIE – CATEDRA DE CHIMIE ANALITICĂ

**Grad didactic:** Profesor universitar

**Titlul științific:** Doctor în CHIMIE

**Adresa:** Universitatea din București, Facultatea de Chimie, Catedra de Chimie Analitică,  
Bv. Regina Elisabeta Nr . 2 –14, 030018, București

**Telefon/ Fax:** 021 4115011; 021 3159249

**e-mail:** luminita\_vladescu@yahoo.com

### Domenii de cercetare

Echilibre omogene și eterogene în *Chimia Analitică*. Metode de separare. Analiza de urme. Schimbători de ioni. Rășini chelatizante. Spectrometrie de absorbție și de emisie atomică: F-AAS, GF-AAS, ICP-AES, ICP-OES. Spectrometrie de absorbție moleculară UV-VIS (directă și derivată) și de fluorescență. Metode electrometrice. Control calitate medicamente, alimente, vin. Control, monitorizare calitatea mediului (corelații sol-plantă-animal). Validare metode de analiză și control; validare interlaboratoare.

**Conducere de doctorat:** Conducător de doctorat din 1990; rezultate: 9 teze susținute, și una depusă la Serviciul Doctorat al Universității din București. Conducător de doctorat în co-tutelă cu profesori de la universități din Franța, din 1994: 2 doctoranzi (1 român și 1 francez) au susținut tezele; un doctorand român este în stagiul – Universitatea Paris XI.

### Experiența profesională

#### - Activitate didactică și științifică:

- *Încadrarea în învățământul superior* : asistent stagiar: 1969-1970; asistent: 1970-1980; lector: 1980 - 1989; conferențiar: 1990 - 1993; profesor: 1993 - prezent – posturi ocupate prin concurs). *Profesor invitat la universități din Franța și Belgia:* 1995-prezent. *Autor articole științifice* publicate în reviste de specialitate, din 1970. *Doctor în Chimie* din 1977. *Conducător de doctorat* din 1990. *Autor de cărți de specialitate* publicate în edituri consacrate din țară (din 1986), de *manuale școlare* aprobate de MEdC (din 1985) și de *culegeri de probleme* de Chimie (din 1995). *Director contracte de cercetare științifică* din 1970.

- **Cursuri** : *Chimie Analitică, Analiză Instrumentală, Metode de separare și Analiza de urme, Reactivi organici în Chimia Analitică, Controlul calității medicamentelor, alimentelor și îngrășămintelor*, pentru studenții secțiilor de *Chimie* (Facultatea de Chimie), *Biochimie, Ecologie și Biologie* (Facultatea de Biologie); *Cromatografie* (Post-universitar); *Recunoașterea structurii compușilor cu importanță analitică* (Master – Catedra de Chimie Analitică - Facultatea de Chimie).

- **Lucrări practice** – aferente cursurilor predate la Catedra de Chimie Analitică.

- **Rezultate ale activității didactice și științifice:**

- 4 cărți, 2 cursuri universitare, 15 manuale pentru elevii de liceu, 4 culegeri de probleme de Chimie;
- 124 articole publicate în reviste de specialitate din țară și din străinătate (92 ISI);
- 79 de comunicări științifice la Conferințe și Congrese naționale și internaționale;
- 9 brevete de invenție OSIM;
- 2 filme didactice produse de *Academia de Teatru și Film* și Ministerul Învățământului;
- director de contract la 44 de teme de cercetare/granturi.

**Alte activități**

- Membră în *Comisia de specialitate a C.N.A.T.D.C.U* pentru confirmarea titlurilor de Doctor și a calității de conducător de doctorat și de I.O.S.U.D. (2006-prezent).

- Director al *Oficiului Național al Burselor de studii în străinătate*, de la înființarea acestuia până când a devenit funcțional în structura legislativă și administrativă (1998-2000).

- Membră în *Comisia Națională de Programe Analitice* și în *Comisia Națională pentru concursuri școlare* ale Ministerului Educației și Cercetării (1982-2005).

- Membră în *Comisia Națională a Olimpiadei Naționale de Chimie* (1982-2005; președintă: 1993 -2005).

- Membră în *Comisia Națională de selecționare și pregătire a echipelor naționale care participă la olimpiadele internaționale de chimie* (1982-2005; președintă: 1992-2005).

Membră în *Juriul Internațional al Olimpiadei Internaționale de Chimie* (1992-2005).

- Membră în Consiliul Facultății de Chimie (1967-prezent). Membră în Senatul Universității din București; membră în Comisia de Etică a Senatului (2004-prezent).

- Membră în Colegiul de redacție al revistelor: *Revista de Chimie (Buc.)* și *Chimia* (editate de Societatea de Chimie din România).

- Referent științific la revistele: *Journal of Agricultural and Food Chemistry, Spectroscopy Letters, Revue Roumaine de Chimie, Revista de Chimie (Buc.)* și *Analele Universității din București - Seria Chimie*.

**Evaluator de propuneri proiecte și de granturi:** CNCSIS (certificat Nr. 265/11.05.2001 de **Expert Evaluator** pentru competență și ținută științifică în activitatea de evaluare a cercetării din învățământul superior –MEC, CNCSIS), ale Academiei Române și CERES.

Înscrisă în **Registrul Național al Experților – MEDCT**

### **Membru al unor asociații profesionale naționale**

- Societatea de Chimie Analitică din România – din 1990.
- *Societatea de Chimie din România* - din 2000 (din 2005 – membră în Consiliul Național al SCR; din 2008 – Președinta Secțiunii *Educație, Documentare, Istoria Chimiei*).

### **Distincții naționale**

- **Ordinul național Pentru Merit în grad de Cavaler** conferit pentru merite deosebite în activitatea didactică și educațională prin Decret al Președintelui României, 2000.
- **Diploma de onoare – LAUDATIO** pentru organizarea selecționării și pregătirii elevilor participanți la Olimpiada Internațională de CHIMIE conferită de Ministerul Învățământului, 1995.
- **Diploma de onoare pentru contribuția adusă la promovarea Chimiei în România**, conferită de Societatea de Chimie din România, 2004.
- **Diploma de onoare pentru contribuția adusă la formarea tinerilor chimiști**, conferită de Societatea de Chimie din România, 2005.

18.09.2008

Prof. Dr. Luminița Vlădescu