

## SURPĂȚEANU, GHEORGHE

Membru de onoare

Prof. univ. dr.



**Data și locul nașterii:** 10 octombrie 1944, Căineni, județul Vâlcea

**Studii:** licență în chimie 1962-1967, doctor în chimie din 1972, cu teza *Structura și reactivitatea izochinolinu-ilidelor*. Specializări în chimie organică și informatică, în chimie la Universitatea Lille 1, ENCSEL Lille, Université du Littoral Côte d'Opale, Boston College. Invitații în străinătate: Franța, SUA (2 ani).

**Locuri de muncă:** Universitatea Al. I. Cuza din Iași; Universitatea Tehnică Gh. Asachi din Iași; Universitatea Lille 1, Franța, 2 ani; Université du Littoral Côte d'Opale, Franța, 16 ani; Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău.

**Funcții didactice:** asistent (10 ani), șef de lucrări (7 ani), conferențiar (2 ani), profesor (27 de ani).

**Funcții de conducere:** director LSOE (Laborator de Sinteză Organică și Mediu) (12 ani); membru în Consiliul de Administrație (5 ani) și Consiliul Științific (7 ani); președinte al comisiei de specialiști (8 ani), Université du Littoral Côte d'Opale, Franța.

**Premii:** *Ordre des Palmes Académiques* (Franța, 2002); profesor honoris causa, Universitatea București (2005); doctor honoris causa, Universitatea Bacău (2006); premiul *POLLUTEC* (Franța, 2004); premiul *Nicolae Teclu*, Academia Română (1988).

**Coeditor:** 3 jurnale internaționale, raportor: 7 jurnale internaționale.

**Membru în comisii de doctorat,** Franța: 42 de susțineri de teze.

**Membru în comisii HDR** (abilitări de conducere de doctorate), Franța: 7 susțineri HDR; director de teză (ciclu 3), Franța: 23 lucrări; director de teză de doctorat, Franța: 16 teze; director de teză de doctorat (România): 7 teze.

**Colaborări naționale și internaționale:** Universitatea Bacău (sinteze organice și mediu); Universitatea București (chimie supramoleculară); Boston College (compuși heterociclici policondenați); Centrul de Cercetare CRESIM, Lille 1 (modele moleculare); Polul "Ciclodextrine", Lille; Polul "Ultrasunete", Valenciennes.

**Contracte de cercetare** (coordonator): contract INTERREG II Nord – Pas de Calais (Franța) / Kent (Anglia) 7 ani; contract ANVAR (Franța) 2 ani; contract FEDER (Franța) 3 ani; contract CPOR (Franța) 2 ani; contract ADEME (Franța) 3 ani; contract ACI (Franța) 1 an; contract cu Societatea YSL – Beauté (Franța); 42 de contracte în România (15 ca responsabil de contract).

**Brevete:** 2 brevete internaționale, 25 de brevete OSIM, România.

**Activitatea didactică:** seminarii, lucrări practice și cursuri în disciplinele: chimie organică, informatică în chimie, polimeri, retrosinteză organică (activitate concretizată în 6 manuale universitare).

**Activitatea științifică:** domeniile abordate pot fi grupate în: sinteze de compuși heterociclici cu proprietăți specifice (medicamente și auxiliari industriali); chimie supramoleculară (senzori moleculari în detecția compușilor organici toxici); chimie sintonică (generarea aminoacizilor esențiali și obținerea de polipeptide). Autorul a două cărți: *Bazele teoretice ale reactivității chimice* (1982); *New Frontiers in Environmental Research* (2006). 6 articole monografice (Revues): *Structure and Reactivities of Cycloimmonium Ylides*, în *Tetrahedron Report*, 23 (1976), Pergamon Press, Anglia; *Reactivity of Cycloimmonium Ylides, Heterocycles*, 22, 2079-2128 (1984), Japonia; *Réactions des cycloaddition des cycloimmonium ylures*, *Mem. Acad. Roumaine (IV) VI*, 1, 89-120 (1983), România; *Structure and Reactivity of Cycloimmonium Ylides, Heterocycles*, 51, 4, 863-925 (1999), Japonia; *Cycloimmonium Ylides. Structure and Electrocyclization Reactions, Targets in Heterocyclic*

*Systems*, 5, 461-487 (2001) Italia; *Cyclodextrines Derivatives Used in Detection and Remediation of Volatile Organic Compounds*, *Research Trends, RT/OC/FR-211* (2006), India; 185 de lucrări științifice publicate în jurnale internaționale cu factor de impact; 68 de lucrări științifice publicate în țară, în *Rev. roumaine de chimie* și *Revista de chimie*; 72 de lucrări și comunicări publicate în volume ale unor manifestări științifice; 32 de conferințe științifice susținute cu ocazia unor manifestări și vizite științifice.

**Referințe:** [http://ipa.ub.ro/images/stories/surpateanu\\_cv.pdf](http://ipa.ub.ro/images/stories/surpateanu_cv.pdf)