

CURRICULUM VITAE

A. Date personale:

Nume și prenume: **POPA VALENTIN**

Data și locul nașterii: **Panciu, 15.12.1946**

Gradul didactic: **profesor**

E-mail: **vipopa@ch.tuiasi.ro; vipopa15dece@yahoo.com**

telefon: **+40 - 232 278683 / int. 2202,**

fax: **+40 – 232 271311**

B. Studii

Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Chimie Industrială, specializarea tehnologia celulozei și hârtiei, inginer (1969)

Doctorat: Cercetari in domeniul chimiei algelor marine, conducător științific Acad. Cristofor I.Simionescu (1976)

Stagii de perfecționare: Academia de științe din Coreea (1972), Universitatea Tehnică din Helsinki (1978), Institutul de Biotehnologie din Viena (1995), Institutul de Cercetari și Proiectari pentru Celuloza și Hartie, Braila (1976), Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”(1985, 1986) Iasi.

C. Experiența profesională

1969 -1977, asistent, Institutul Politehnic Iasi, facultatea Chimie industrială, 1977 – 1990, șef lucrări, 1990 – 1992, conferențiar, 1992-2012 profesor, 2012-profesor emerit

D. DISCIPLINE SUSȚINUTE

1. Chimia lemnului, Procese biotehnologice în industria celulozei și hârtiei, Strategia cercetării științifice

E. DOMENII DE INTERES ȘTIINȚIFIC:

Domenii de cercetare: Biosinteza și biodegradarea componentilor chimici ai lemnului; Proprietățile biologice ale compusilor naturali, Biorafinare

Cuvinte cheie: Bioresurse, Biotehnologie, Bioremediere

Conducător de doctorat: domeniul inginerie chimică (din 1992), 31 doctori, 4 doctoranzi în stagi

F. Activitate științifică: Cărți (cursuri și monografii în țară și străinătate): 37; Lucrări științifice cotate Web of Science: 150, Lucrări publicate în reviste cu referenți:89; în anale și buletine: 40; în volume din țară: 71; în volume din străinătate: 70; comunicate și conferințe 222; Proiecte de cercetare științifică (naționale și internaționale): 71; Brevete de invenție: 6; Tehnologii aplicate: 3

G. ACTIVITATE ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ

Activități în comisii în facultate, universitate și la nivel național, activități de management: Secretar științific al Consiliului Profesoral al Facultății de inginerie chimică (1996-2000); Decan (2000-2004), Prorector și membru al senatului (2004-2008), Expert ARACIS (2001-2005); Membru în comisii de evaluare internă a dosarelor de acreditare a programelor de licență și masterat (2006-2011); Președinte al Comisiei Naționale pentru Acordarea burselor și creditelor de studii (2009-2012); Organizator de manifestări științifice interne și internaționale (25).

Membru al asociațiilor profesionale/academii: **Asociația Tehnică pentru Celuloza și Hartie, International Institute of Lignin, Societatea Română de Biotehnologie și Bioinginerie, Societatea pentru Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă, Societatea de Inginerie Chimică, Societatea de Chimie din România, International Association of Scientific Papermakers UK, Fellow of International Academy of Wood Science, American Chemical Society; Membru Corespondent al Academiei de Științe Tehnice din România.**

Membru în comitete de redacție și recenzor: **Cellulose Chemistry and Technology-Editor șef; Celuloza și Hartie, Buletinul Științific al Institutului Politehnic Iași – Seria inginerie chimică, Environmental Engineering and Management Journal, Membru Editorial Board- Global Science Books- Functional Plant Science and Biotechnology; Recenzor: Holzforschung, Journal of Applied Polymer Science, Biomacromolecules, Industrial Crops and Products, The Second IASTED International Conference on Environmental Management and Engineering, *EME 2010* ~ July 15 – 17, 2010, [Banff, Alberta, Canada](#), Carbohydrate Polymers, EEMJ, Cellulose Chem. Technol., Cellulose, Journal of Biomedical Materials Research: Part A, Composites part B, The Journal of Physical Chemistry, Wiley Interdisciplinary Reviews: Energy and Environment, ProLigno.**

Premii, distincții, medalii, decorații: **Premiul “Gheorghe Spacu” al Academiei Române pentru *Studii în domeniul chimiei algelor marine* (1976); Premiul “Sef lucrari evidentiat”-Ministerul Învățământului (1986); Cetatean de onoare –Panciu (2003); Ordinul “Meritul pentru Învățământ” în grad de Comandor (2004); Diploma de Onoare a Societății de Chimie din România (2004); Diploma de Excelență pentru participare la FP6 (2006); Diploma de Excelență pentru contractul; de cercetare: *Extinderea competențelor laboratorului de analiză și control al factorilor de mediu în domeniul estimării, caracterizării și valorificării resurselor regenerabile și reciclabile prin procedee chimice și biotehnologice, la Salonul regional al cercetării organizat de Camera de Comerț și Industrie Bacău, 2009. Certificate of Appreciation pentru recenzii ale publicațiilor ACS (2011).***

Profesor invitat: **Universite de Sherbrooke și University McGill-Canada, 2003, STFI-Suedia 2008, Latvian State Institute of Wood Chemistry, Letonia-2009, Institutul de Chimie macromoleculară “Petru Poni” Iași, 2011, EMPA –St.Gallen, Elveția, proiect SCIEX, 2013**

1 Martie 2015

**Profesor emerit dr.ing. Valentin I.Popa
Membru corespondent ASTR**