

CURRICULUM VITAE

A. Date personale:

Nume și prenume: **POPA VALENTIN**
Data și locul nașterii: **Panciu, 15.12.1946**
Gradul didactic: **profesor**
E-mail: vipopa@tuiasi.ro;
vipopa15dece@yahoo.com
telefon: +40 – 0741 130032

B. Studii

Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Chimie Industrială, specializarea Tehnologia celulozei și hârtiei, inginer (1969)

Doctorat: Cercetări în 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 Cercetări și Proiectări pentru Celuloză și Hârtie, Brăila (1976), Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”(1985, 1986) Iași.

C. Experiența profesională

1969 -1977, asistent, Institutul Politehnic Iași, 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 componentelor chimici ai lemnului; Proprietățile biologice ale compușilor naturali, Biorafinare

Cuvinte cheie: Bioresurse, Biotehnologie, Bioremediere

Conducator de doctorat: domeniul inginerie chimică (din 1992), 37 doctori

F. Activitate științifică: Cărți (cursuri și monografii în țară și străinătate): 39; Lucrări științifice cotate Web of Science: 250, Lucrări publicate în reviste cu referenți:100; în anale și buletine: 40; în volume din țară: 75; în volume din străinătate: 70; comunicate și conferințe 225; Hirsch 37. 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 Celuloză și Hârtie, 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; Celuloză și Hârtie, 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 “Șef lucrări evidențiat”-Ministerul Învățământului (1986); Cetățean 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**

19 iulie 2023

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

Biografia menționată în:

1. International Dictionary of New and Renewable Energy-Information Source at Research Centers, 2nd Edition UNESCO, 1996
2. Who's Who in the World, incepind din 1996
3. Dicționarul Specialiștilor, un WHO's WHO în știința și tehnica românească, vol. I, Editura Tehnică, București,1996, p. 286
4. Honorary member of IBC Advisory Council, Cambridge, 1997
5. Dictionary of International Biography, 25th Edition, Cambridge,1998
6. The Research Board of Advisors,1999
7. Who's Who in Romania, 2002, Pegasus Press, Bucuresti, 2002, p.529-530
8. Petre T. Frangopol, Elite ale cercetătorilor din România, Cartea Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2004, p. 69-74
9. Who's Who in Science and Engineering, începând din 2006
10. Academia de Stiinte Tehnice din România (1997-2009),
Edit. Mihai Mihăiță, Florin Teodor Tănăsescu, Dumitru Ion, Editura AGIR,
București, 2010, p.276-277.
11. **Celuloză și Hârtie**, 60 (4),2011, p.3, prof.dr.ing. Valentin I. Popa, 42 de ani de activitate în slujba învățământului superior și a cercetării în domeniul celulozei și hârtiei
12. M.C.Adafini, Sfânta lumină a învățaturii și apostolii ei, Istoria școlii păncene (1856-2011), Cluj-Napoca, Qual Media, 2011, p.489-490
13. 100 de ani de învățământ de inginerie chimică la Iași (1912-2012),2012,
p. 190-191
14. Enciclopedia Personalităților din România, Hubners Who is Who,
Ediția VII-a, 2012, p.1546
15. Dicționarul Personalităților din România, biografii contemporane,
ONG ECO Europa, Editura Anima, București, 2013, p. 382-383