



## Secția ȘTIINȚE TEHNICE

### POPENȚIU-VLĂDICESCU, FLORIN

Membru Titular

Prof. univ. dr. inginer

născut la 17 Septembrie 1950, în București



**Studii:** Absolvent al Institutului Politehnic București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, în anul 1975. A obținut titlul de Doctor Inginer cu teza "Optimizarea Fiabilității Sistemelor prin Tehnica Alocațiilor" la Institutul Politehnic București, în anul 1984. Începând cu anul 1991 efectuează stagii de specializare la Université Pierre et Marie Curie (Burse Tempus, 1991 & 1992, Bursa PECO, 1993), City University din Londra (Burse Royal Society, 1991 & 1993), FernUniversität Hagen, (Bursa DAAD, 1993), University of Twente, Enschede (Burse Nuffic, 1995, 1996 & 1998), Technical University of Denmark, Lyngby (Burse „Danish Rector's Conference”, 1995-2000).

**Activitatea didactică și profesională:** Inginer stagiar, ICME, 1975-1979. Asistent, Șef de Lucrări la Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Catedra de „Tehnologie electronică și fiabilitate” (1979-1993), de la Universitatea „Politehnica” București (UPB), Conferențiar (1993), Profesor universitar titular (1995) la Catedra UNESCO de „Științe inginerești”, apoi profesor asociat la aceeași catedra de la UPB. A fondat prima Catedră UNESCO de „Inginerie Informațională și de Comunicare” din Anglia (1998), la City University Londra, și în prezent ocupă funcția de UNESCO Chairholder, la aceasta universitate. În anul 2000 a înființat Catedra UNESCO de „Tehnologii Informaționale” în parteneriat cu universități prestigioase din țara și străinătate. În anul 1996 a primit titlul de Profesor și dreptul de a conduce doctorate la TelecomParisTech (ENST), titlu care a fost recunoscut prin Convenție UNESCO în anul 1998, de către City University din Londra, respectiv în anul 1999 de către Technical University of Denmark. În țară, a devenit conducător de doctorat la Universitatea „Transilvania” din Brașov în anul 1990, calitate care i-a fost reconfirmată de către Senatul acestei Universități, în anul 1999. Visiting Profesor la: ETH Zurich (1987, 1988-1993), TelecomParisTech, ENST-ParisTech, (1994-1995), École Nationale Supérieure de Mines Paris (Mines-ParisTech) (1996-1999), Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA ParisTech) (1997-1998) și Technical University of Denmark, IMM (1995 - 2001), University of Calcutta (2016), SOA University, Bhubaneswar (2016), India. De asemenea, ține cursuri în domeniul „Fiabilității Software-ului” în cadrul Programului European Interuniversitar ATHENS din 2008, la propunerea ENSTA-ParisTech. În anul universitar 2016-2017 este Visiting Professor la Sultan Qaboos University, Oman, în cadrul programului *Erasmus Mundus* Action 2 „Strengthening Research Collaborations in High-impact and Emerging Technologies between GCC and EU” (SECRET) [2015-2018].

**Activitatea științifică:** A participat la numeroase contracte de cercetare științifică în calitate de investigator principal; Co-Director a două programe finanțate de către NATO, între anii 1995-1998, în colaborare cu Catedra UNESCO de la Universitatea „Politehnica” București și Telecom Paris, respectiv între anii 2003-2005, cu Catedra UNESCO de la Universitatea din Oradea, Technical University of Denmark, și CEPROCIM din București. În continuarea cercetărilor finanțate de către NATO, a coordonat în calitate de Director de program un contract CORINT/MECT (2003-2005), în domeniul monitorizării poluării generate de către fabricile de ciment. În Cadrul Comisiei Europene este expert al programelor H2020 și ALL EU. A fost ales membru al *Steering Committee for Erasmus Mundus* Action 2 „Leading Mobility between Europe and Asia in Developing Engineering Education and Research” (LEADERS) [2015-2018].

**Publicații:** A desfășurat o intensă activitate publicistică, cărți și cursuri de specialitate editate la Editura Academiei Române, la Editura Didactică & Pedagogică și la „Springer Verlag”. A publicat numeroase articole în reviste naționale și internaționale, indexate și citate ISI/BDI. În cadrul conferințelor și simpoziunelor care au avut loc de-a lungul anilor la Budapesta, Londra, Copenhaga, Berlin, München, La Baule, Bournemouth, Trondheim, Lisabona, Garching, Torino, Orlando, St. Peterburg, Praga, Helsinki, a susținut numeroase lucrări științifice elaborate în colaborare cu cercetători de la universități din Europa. A fost solicitat să facă parte din comitetele științifice internaționale a multor simpoziune de prestigiu: ESREL, MARS, WMSCI, ISSAT, eLSE, BDM&CC-Interscience Reserch Networks, MCCSIS și CIMT Forum. De asemenea, între anii 1988-1996 a făcut parte din colegiul editorial al Jurnalului internațional "Microelectronics and Reliability", Oxford, Pergamon Press; din 2008 face parte din colectivul editorial al Jurnalului Internațional "Reliability and Risk Analysis: Theory & Applications". De asemenea este recenzent la ACM Computing Reviews. Din anul 2011 este Editor Asociat pentru „International Journal of Information and Communication Technology” (IJICT). În anul 2012 a fost Guest Editor al aceluiași jurnal - Special Issue on: "Cloud Computing and Service-Oriented Architecture". **Brevete:** Deține 2 brevete de inovații.

**Afilieri:** Membru titular al AOS (din 1986, la recomandările Academicienilor Mihai Drăgănescu și Ștefan Milcu) și Membru Titular al Academiei Oamenilor de Știință din România (din 2008 la recomandarea Președintelui Academiei Române Ionel Haiduc); IEEE-SUA; IEE-UK; ENBIS-Olanda; Președintele și Fondatorul Academiei de Artă și Știință "Elena Teodorini" din Anglia și al Fundației Culturale "Elena Teodorini" din România.

**Referințe:** <http://www.staff.city.ac.uk/~pop/>

[UNESCO Chairholder](#)

["Elena Teodorini" Academy of Arts and Sciences - London](#)