

Curriculum Vitae

20 aprilie 2016

Nume si prenume: Oară Cristian.

Data și locul nașterii: 29 Februarie 1968, București.

Stare civila: Căsătorit, 1 copil.

Studii:

- ▶ 1982–1986, Liceul “Mihai Viteazul”, București, Diplomă de Bacalaureat în profilul matematică-fizică;
- ▶ 1987–1992, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Institutul Politehnic București, Diplomă de Inginer în profilul Electric, specializarea Automatică, direcția de aprofundare Sisteme Evolute de Conducere;
- ▶ 1993–1995, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica din București, Diplomă de Doctor Inginer, teza “Generalized Riccati Theory: A Popov Function Approach”, conducător științific prof dr. ing. Vlad Ionescu.

Experiența profesională:

- ▶ 1992 – 1993: Asistent cercetare, UPB;
- ▶ 1993 – 1996: Asistent, UPB;
- ▶ 1996 – 2001: Șef de lucrări, UPB;
- ▶ 2001 – 2004: Conferențiar, UPB;
- ▶ 2004 – : Profesor, UPB;
- ▶ 2009 – : Conducător de doctorat, UPB.

Stagii de cercetare:

- ▶ 1995–1996: Faculty of Applied Sciences, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgia;
- ▶ 1996–1997: Centre for Systems Engineering and Applied Mechanics, Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgia;
- ▶ 1997 – 1999, Institute of Robotics and System Dynamics, German Aerospace Center, DLR–Oberpfaffenhofen, Wessling, Germania;
- ▶ 1999–2000: Department of Engineering, Cambridge University, Cambridge, Marea Britanie.

Premii/Fellowship-uri/Poziții onorifice:

- ▶ Reprezentantul României în Consiliul General al European Control Association (EUCA) (din 2013).
- ▶ Editor asociat, IEEE Transactions on Automatic Control (1999–2003);
- ▶ Editor asociat, International Journal of Control (2000–2007);
- ▶ Board-ul editorial pentru monografiile John Wiley and Sons (2000-2015);
- ▶ Premiul CNCSIS “In Hoc Signo Vinces” pentru anul 2000;
- ▶ Alexander von Humboldt Fellowship, Germania (1997–1999);
- ▶ NATO Research Award al Guvernului Belgian (1996–1997);
- ▶ Membru în Consiliul General CNATDCU, Vicepreședinte panel Inginerie (2010–2012);
- ▶ Comitetul IFAC pe Control Robust (din 2005);
- ▶ Bursă postdoctorală Université Catholique de Louvain (1995–1996).

Profesor sau lector invitat:

University of Groningen (Olanda); KU Leuven, University of Namur (Belgia); National University of Kyoto (Japonia); National University of Singapore (Singapore); University of Newcastle (Australia); University of Oxford (Marea Britanie); University of Illinois at Urbana Champaign, University of California at Los Angeles, University of Maryland, University of California at Davis (USA); SUPELEC, Université de Lorraine (Franța).

Cercetare:

- ▶ Suma factorilor de impact (IF) ai publicațiilor > 65, Hirsch = 14, număr de citări = 850¹;
- ▶ 35 articole în reviste ISI din care 33 în reviste de top pe plan mondial;
- ▶ 8 capitole de carte;
- ▶ Peste 60 articole în conferințe internaționale prestigioase;
- ▶ Co-autor al “Generalized Riccati Theory and Robust Control”, John Wiley and Sons (Marea Britanie, 1998);
- ▶ Evaluator/Referent pentru granturi de cercetare pentru Air Force Office for Science and Research și National Science Foundation (USA), NATO (Belgia), Consiliul Cercetării Științifice (Polonia), ANCS și UEFISCDI (Romania);
- ▶ 4 granturi de cercetare în calitate de director.

¹Sursa: Google Scholar.