



ROBU, NICOLAE

Membru de onoare

Prof. univ. dr. ing.

Data și locul nașterii: 28 mai 1955, Bocsig, județul Arad

Studii: Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica din Timișoara, în 1980. Doctor în științe, specializarea sisteme automatizate, din 1995.

Experiența profesională: inginer 1980-1986. Din 1986 își desfășoară activitatea în cadrul Universității Politehnica din Timișoara, Facultatea de Automatică și calculatoare: asistent 1986 -1990, lector: 1990-1995, conferențiar: 1995-1997, profesor: din 1997, în specializarea arhitectura calculatoarelor, programare concurrenta, programare Java, rețele neuronale. A fost rectorul Universității Politehnica din Timișoara (până în 2012). În 2012 a devenit primarul municipiului Timișoara. Conducător de doctorat (număr de doctoranzi: 6).

Activitatea de cercetare: a participat și a condus 44 de contracte de cercetare: • responsabil al proiectului de inovare didactică PHARE "Multi-Country Cooperation in Distance Education" (1996-1998) • director de proiect de inovare didactică CNFIS (1999-2001) • responsabil al proiectului de inovare didactică și dezvoltare tehnologică Socrates MISSION "Multy-Country Integrated System Support for Improved ODL Networking" (2000 - 2002) • director de proiect de inovare organizațională INFRAS (2002-2004) • director de proiect de cercetare științifică CNCSU (1998) • director de proiect de cercetare științifică RELANSIN (2000-2001) • director de proiect de cercetare științifică de excelență CEEX (2006) • director de proiect de cercetare științifică de excelență CEEX (2006-2008) • director de proiect de platformă de cercetare științifică interdisciplinară privind energia solară (2006-2008) • director de proiect de creare a Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile, cu finanțare nerambursabilă din fonduri structurale, programul POS-CCE-A2-Capacități • director de proiect concepere și dezvoltare aplicație de rețea de "e-administration", în tehnologie LOTUS (2004) • director de proiect concepere și dezvoltare extensie "web" a aplicației software originale GISC (2003) • director de proiect concepere sistem informatic complex de prezentare a punctelor tari ale județului Timiș, menit să faciliteze atragerea de investitori și, prin aceasta, dezvoltarea regională. Coordonator instituțional al UPT pentru programe SOCRATES (din 2000), coordonator instituțional al UPT pentru programe LEONARDO DA VINCI.

Brevete de invenție: 2

Activitatea publicistică: peste 70 de lucrări publicate, din care 10 au apărut în străinătate, 6 sunt cotate ISI: *Revival by Automation of Induction Generator for Distributed Power Systems*, în Romanian Academic Research, Autor(i): Budisan N., Prostean O., Robu N., et al., Publicat: Jul. 2007, Titlu: *Management of Educational Changes in Politehnica University of Timișoara according to Bologna Process*, Autor(i): Robu N., Dragomir T.L., Silea I., et al., *Conference Information: 6th International Conference on the Management of Technological Changes*, Sep. 03-05, 2009, Alexandroupolis, Greece, Publicat: 2009; *HTEC Implementation in Politehnica University of Timișoara Romania*, Autor(i): Robu N., But A., *Conference Information: 6th International Conference on the Management of Technological Changes*, Sep. 03-05, 2009, Alexandroupolis, Greece, Publicat: 2009; *Managing the Development of a Regional E-Administration Network with Academic Expertise*, Autor(i): Robu N., Stoicu-Tivadar V., Silea I., et al., *Conference Information: IEEE 3rd International Conference on Computational Cybernetics*, Apr. 13-16, 2005, Victoria, Mauritania, Publicat: 2005; *String Comparison in Terms of Statistical Evaluation Applied on Biological Sequences*, Autor(i): Bogan-Marta A., Robu N., Pater M., Supplement: Suppl. S Publicat: 2006; *Is eLearning a Viable Solution in Romania?*, Autor(i): Vasiu R., Robu N., Andone D., et al., *Conference Information: 5th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies*, Jul. 05-08, 2005, Kaohsiung, Taiwan, Publicat: 2005.

Membru al asociațiilor profesionale: membru de onoare al AOSR - Academia Oamenilor de Știință din România; SRAIT - Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică; IEEE - Institute of Electrical and Electronical Engineering; EDEN - European Distance Education Network; IASTED - International Association of Science and Technology for Development; AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România.

Referințe: http://ro.wikipedia.org/wiki/Nicolae_Robu