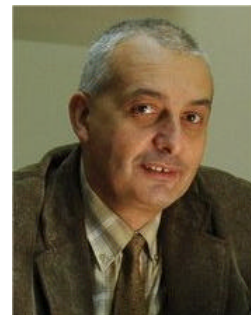


Prof. TRAIAN CICONE



DATE PERSONALE:

Data si locul nasterii: 4 Noiembrie 1958, Bucuresti.
Stare civila: casatorit, 2 copii
Telefon (021)-4029.415 sau -4029.411
Tel & Fax: (021)-402.9581
E-mail: cicone@omtr.pub.ro sau cicone@pcnet.ro
WEB page: http://www.omtr.pub.ro/t_cicone/index.htm

STUDII:

iun. 1997 Doctor Inginer în specialitatea Organe de masini si Tribologie, la UPB.
1978-1983 Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti, Facultatea de Mecanica, sectia Masini Termice.
1973-1977 Liceul de Informatica din Bucuresti;

SPECIALIZARI

mai 2005 ENS Cachan Perfectionnement en formation: "*Conception de systèmes mécaniques assistés par ordinateurs*" – bursa AUF (Agence Universitaire Francophone)
sept 1999-iun 2000 Stagiul de cercetare post-doctoral la Laboratorul de Mecanica Solidelor, Univ. din Poitiers, Franta
Apr.-Iul. 1996 2 stagii de pregatire doctorala de 4 luni la Laboratorul de Mecanica Solidelor din Univ. din Poitiers, Franta. "*Reseau Formation Recherche Pays d'Europe Centrale et Orientale*"
Sept. - Dec. 1997 Specializare didactica de 2 luni la Univ. din Poitiers, Franta - bursa TEMPUS
Oct.-Dec. 1994 Institutul Tehnologic al Israelului – TECHNION (visiting scientist) – bursa a statului Israel
aug. 1992 Curs post-universitar "*Organizarea si conducerea activitatii de tipizare si standardizare*"
1984–1985

LOCURI DE MUNCA

1983-1984 Inginer la Întreprinderea "MEFIN" Sinaia.
1984-1985 Cercetator la Institutul National de Motoare Termice;
1985-prezent Asistent, Sef lucrari, Conferentiar si Profesor la Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti, catedra Organe de masini si Tribologie.

DOMENII DE COMPETENTA

- Studiul teoretic (analitic si numeric) si experimental a unor variate aspecte din *termo-elasto-tribologie*, cu aplicatie în general în organe de masini lubrificate si în special în domeniul etansarilor si lagarelor.
- *Proiectarea asistata de calculator a organelor de masini* (în special utilizarea metodei elementului finit în analiza termo-elastica a componentelor mecanice) cu aplicatii la transmisiile mecanice (angrenaje în principal).

PRINCIPALELE CONTRIBUTII ÎN DOMENIILE DE COMPETENTA:

- Coautor la doua monografii si cinci carti cu caracter didactic din domeniul Organelor de masini si Tribologiei.
- Coautor al unui capitol din "*Lemaitre Handbook of Materials Behavior Models*" Academic Press, 2001
- Autor si coautor la 46 de articole si comunicari stiintifice publicate (5 sunt indexate ISI, 6 sunt indexate în baze de date recunoscute). 18 articole publicate în reviste din care 12 în reviste de nivel international.
- Participant direct cu lucrari la 15 Conferinte sau Congrese de Tribologie în tara sau în strainatate.
- Reviewer ASME-J. of Tribology si la Analele Univ. "Dunarea de Jos" din Galati – Fasc. 7 "Tribologie"
- Referent stiintific la doua carti.
- Membru în Juriul de Doctorat la (Univ. din Poitiers - dec. 2007 Mihai Dobrica), în Comisii de examen de doctorat (6) sau pentru ocuparea de posturi didactice (5).
- A condus 6 lucrari de dizertatie pentru master în domeniul Tribologiei. Doua la Univ. din Poitiers (Franta).
- Participant la peste 20 contracte (10 finantate de CNCSIS) în special în domeniul Tribologiei. Responsabil/director la 7 contracte de cercetare, dintre care trei (de cate doi ani) Granturi de cercetare CNCSIS tip A.
- Evaluator pentru Granturi de cercetare (CNCSIS 2004-prezent, CEEX 2005-2006, RELANSIN 2002-2004).
- Conferinte sustinute la Univ. din Poitiers, ENS Cachan (Paris), College of Engineering din Copenhaga.

DOVEZI DE RECUNOASTERE INTERNATIONALA:

- 26 de citari în strainatate a unui numar de 8 articole din care: 5 citari sunt în reviste indexate ISI, 6 în Main Stream, iar 12 în teze de doctorat.
- Teza de doctorat citata în strainatate de 5 ori: 2 citari în articole din Main Stream, în 3 teze de doctorat.

ALTE DATE:

- Membru al Asociatiei Române de Tribologie din anul 1987. Responsabil cu relatiile internationale din 1997.
- Participant activ la organizarea a 4 Conferinte internationale: TRIBOTEHNICA 87, ROTRIB '96 BALKANTRIB '99 si ROTRIB '07 si la Simpozionului omagial „*Ghe. Manea – 100 de ani de la nastere*”.