

**FORMAT  
EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMATII PERSONALE**

Nume  
Adresa  
Telefon  
Tel & Fax  
E-mail  
Nationalitate  
Data nasterii

**TRAIAN CICONE**  
**Spl. Independentei 313, Bucuresti 060042**  
**021.402.9415 / 0740.028.022**  
**021.402.9411 (secretariat)**  
**Traian.Cicone@upb.ro**  
**Romana**  
**04/11/1958**

**Locul de munca vizat /  
Domeniul ocupational**

**Abilitare pentru conducerea de doctorat**

**EXPERIENTA PROFESIONALA**

Perioada  
Numele si adresa angajatorului  
Tipul activitatii sau Sector de  
activitate  
Functia sau postul ocupat  
Principalele activitati si  
responsabilitati

**1985-prezent**  
Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti – Dept. ORGANE DE MASINI SI TRIBOLOGIE

**Cadru didactic universitar**

Inginer (1985-1986), asistent (1986-1992), sef lucrari (1992-2002) conferentiar (2002-2007) profesor (2007-prezent).

*Activitati didactice :*

- Curs seminar laborator sau proiect, (in limbile romana, engleza sau franceza) la materiile Tribologie, Lubrificatie, Organe de masini si mecanisme, Transmisii mecanice, Introducere in ingineria mecanica, Metode numerice, Metoda elementelor finite, Proiectare mecanica, Baze de date si algoritmi, Suprafete si Contacte.
- Conducere proiecte de diploma și dizertatie in UPB (+30), Univ. din Poitiers (3) si Univ. din Brescia (1)a;
- Secretar apoi Președinte al Comisiei de Diplomă Inginerie mecanica din cadrul FILS (1995-prezent)
- Președinte Comisie de Dizertație Master - CIIM (2014-prezent)
- Responsabil din partea UPB la 12 acorduri bilaterale SOCRATES/ERASMUS(Franta, Italia, Danemarca, Spania)
- Co-director program LEONARDO „Formation des élèves ingénieurs à l’entrepreneuriat” (2005-2006) RO/2005/PL95048/S
- Expert pe termen lung în proiectul POSDRU/90/2.1./S/58108, Restructurarea Sistemului de Practică Productivă a Studenților din Învățământul Tehnic Superior – TRIPOD

*Activitati administrative :*

- Responsabil al programului de Licenta " Inginerie Mecanica" în limbile Engleză si Franceza (2005-2014)
- Prodecan la Facultatea de Inginerie in Limbi Straine (2008-2012)
- Membru in Senatul UPB (2008-2012)
- Membru în Consiliul Profesor al Facultății de Inginerie în Limbi Străine (2004-2016).
- Membru în Consiliul Profesor al Facultății de Inginerie Mecanică (1990-1992).
- Membru în Comisia de admitere în UPB (2002-2006)
- Responsabil program de Master "Conceptie Integrata in Inginerie Mecanica" (2014-prezent).

#### Activitati stiintifice :

- Cercetare științifică fundamentală și aplicativă (peste 20 contracte si granturi de cercetare, dintre care 9 in calitate de director).
- Evaluator pentru Granturi de cercetare (CNCSIS, CEEX, UEFISCDI).
- Autor și coautor la peste 50 de articole și comunicări științifice în parte publicate în străinătate. (16 lucrari indexate ISI – 18 in alte baze) 168 de citari cf. Thomson WoS
- 285 citari cf. Google-Scholar.
- *Hirsh Index* = 5 (WoS) 6 (Scopus) 7 (Google Scholar)
- Editor asociat la doua volume de Conferinta internationala (ROTRIB'07 si ROTRIB'16) publicate ca Proceedings ISI.
- Coautor la un Compendiu publicat în SUA (“LEMAITRE HANDBOOK OF MATERIALS BEHAVIOR MODELS” Academic Press, 2001)
- Reviewer (peste 60 de articole) la ASME-J. of Tribology, STLE Tribology Transactions, Tribology International (Elsevier), Proceed. IMechE Part J (J. of Engineering Tribology), Part C (J. of Aerospace Engineering), Part G: (J. of Aerospace Engng.), Part B: (J. of Engng. Manufacture), Mécanique et Industrie, Advances in Tribology (Hindawi), Int. J of Surface Engineering, Buletinul UPB, Proc. of Romanian Academy – Seria A. Rev. Roumain des Sciences Techniques – Ser. Mecanique Appliquees.
- Membru in comitetul Stiintific al Conferintelor Internationale ROTRIB'07, VAREHD 14 (2008) si VAREHD 15 (2012), ACME 2016-Iasi, ROTRIB'16- Galati
- Membru in Comisii de Doctorat in Romania (5) si Franta (7 comisii) si de Abilitare (HDR) in Franta (1 comisie)
- Membru -Comisia de Inginerie Mecanica din CNATDCU (2010-2012).
- Membru în peste 10 Comisii de concurs pentru ocuparea de posturi didactice (asist-prof)

Perioada	<b>2011-2012 - 2luni și 2013-2014 - 2luni</b>
Numele si adresa angajatorului	<b>Universite de Poitiers – Instutu Pprime</b>
Tipul activitatii sau Sector de activitate	cercetare
Functia sau postul ocupat	Profesor invitat
Perioada	1984-1985
Numele si adresa angajatorului	Institutul Național de Motoare Termice
Tipul activitatii sau Sector de activitate	Cercetare si Proiectare
Functia sau postul ocupat	Cercetator stagiar
Principalele activitati si responsabilitati	Cercetare experimentală a motoarelor Stirling Studii experimentale asupra sistemului de racire a motoarelor Diesel cu functionare in atmosfera ecuatoriala.
Perioada	1983-1984
Numele si adresa angajatorului	Întreprinderea “MEFIN” Sinaia
Tipul activitatii sau Sector de activitate	Proiectare mecanica
Functia sau postul ocupat	Inginer stagiar in Biroul Proiectare
Principalele activitati si responsabilitati	Proiectarea si urmarirea executiei injectoarelor –piese de schimb pentru motoarelor Diesel navale
<b>EDUCATIE SI FORMARE</b>	
Perioada	septembrie 1990 – iunie 1997
Tipul calificarii/Diploma obtinuta	<b>Doctor în științe inginerești</b>
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Organe de masini si Tribologie
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Mecanica- Conducator doctorat: prof.dr. ing. Mircea D. Pascovici
Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	8

<p>Perioada</p> <p>Tipul calificarii/Diploma obtinuta</p> <p>Domeniul studiat/aptitudini ocupationale</p> <p>Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala</p> <p>Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant</p>	<p>septembrie 1979 – iunie 1983</p> <p><b>Inginer Mecanic</b></p> <p>Specializarea: <b>Masini Termice</b></p> <p>Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Mecanică</p>
<p><b>SPECIALIZARI.</b></p> <p>Perioada</p> <p>Tipul calificarii/Diploma obtinuta</p> <p>Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala</p> <p>Domeniul studiat/aptitudini ocupationale</p>	<p>7</p> <p>mai 2005</p> <p><i>Stage de formation L.I.E.S.S.E. – « La formation par l'Analyse des Systèmes »</i></p> <p>Ecole Normale Superieure de Cachan - FRANTA</p> <p>Analiză functionala</p>
<p>Perioada</p> <p>Tipul calificarii/Diploma obtinuta</p> <p>Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala</p> <p>Domeniul studiat/aptitudini ocupationale</p>	<p>mai 2005</p> <p><i>Perfectionnement en formation: "Conception de systèmes mécaniques assistés par ordinateurs".</i></p> <p>Ecole Normale Superieure de Cachan - FRANTA</p> <p>Metode moderne de educație în proiectarea mecanică</p>
<p>Perioada</p> <p>Tipul calificarii/Diploma obtinuta</p> <p>Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala</p> <p>Domeniul studiat/aptitudini ocupationale</p>	<p>sept 1999-iun 2000</p> <p>Stagiu de cercetare POST-DOCTORAL( Bourse post Doctorale de la Région Poitou Charentes. Convention N°99/RPC-R-17 en date du 26 janvier 1999)</p> <p>Laboratorul de Mecanica Solidelor din Universitatea din Poitiers, Franța - prof. Jean FRENE</p> <p>Studii teoretice si experimentale asupra aspectelor termo-elasto-hidrodinamice ale etansarilor mecanice cu film fluid.</p>
<p>Perioada</p> <p>Tipul calificarii/Diploma obtinuta</p> <p>Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala</p> <p>Domeniul studiat/aptitudini ocupationale</p>	<p>Aug. 1992</p> <p>Visiting scientist</p> <p>Institutul Tehnologic al Israelului – TECHNION - prof. Izhak Etsion</p> <p>Cercetari teoretice asupra lubrificatiei lagarelor eliptice.</p>

**APTITUDINI SI COMPETENTE  
PROFESIONALE**

Dobandite in cursul vietii si  
carierii dar care nu sunt  
recunoscute neaparat printr-un  
certIFICATE sau o diploma.

LIMBA MATERNA Romana

**LIMBI STRAINE CUNOSCUTE**

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs			
C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator independe nt	C1	Utilizator independe nt
C1	Utilizator experimenta t	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimenta t	C1	Utilizator independe nt	B1	Utilizator independe nt

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

**APTITUDINI SI COMPETENTE  
SOCIALE**

Capacitate bună de comunicare. Capacitate de adaptare rapidă la diferite medii.  
*Membru al Asociației Române de Tribologie din 1987. Secretar general (2014-prezent)*  
*Voluntar în Organizația "SALVAȚI COPIII" - Filiala București (1995-2010)*  
*Membru al Asociației "La Maison Roumaine" - Franta*

**APTITUDINI SI COMPETENTE  
ORGANIZATORICE**

Experiență în conducerea unor colective de cercetare sau educationale.  
Experiență în organizarea și desfășurarea de congrese, simpozioane, etc.:  
*membru in Comitetul de organizare la TRIBOTEHNICA 87, ROTRIB '96 și BALKANTRIB '99,*  
*ROTRIB '07, SNOM 2011, SNOM 2017 și la Simpozionului omagial „Ghe. Manea – 100 de ani*  
*de la naștere”.*  
*Co-chair al Conf. Int. de Tribologie ROTRIB'16 Galati 2016.*  
Experiența în management de proiect:  
Director la 6 contracte de cercetare dintre care unul cu parteneri multipli

**APTITUDINI SI COMPETENTE  
TEHNICE**

Experiență îndelungată în proiectarea asistată de calculator a componentelor mecanice  
Experiență în modelarea numerică a fenomenelor termo-hidro-elasto-dinamice.  
Experiență în tehnica de măsurare termografie în infraroșu și tratare numerică a imaginilor.  
Experiență în instrumentarea standurilor de încercări mecanice.  
Recenzor de carte tehnică („Enciclopedia Tehnica Ilustrată” – Ed. Tehnica 1999)

**ALTE APTITUDINI SI  
COMPETENTE**

Competențe extinse în utilizarea calculatorului și a rețelelor de calculatoare  
*Programe de modelare și simulare a structurilor și fluidelor (Catia, Fluent)*  
*Programe de gestiune a bazelor de date*  
*Microsoft Office*  
*Programare în diferite medii (Fortran, C++, etc)*