

FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume **TRAIAN CICONE**
Adresa **Spl. Independenței 313, Bucuresti 060042**
Telefon **021.402.9415 /**
Tel & Fax **021.402.9411 (secretariat)**
E-mail **Traian.Cicone@upb.ro**
Nationalitate **Română**
Data nasterii

**Locul de munca vizat /
Domeniul ocupational**

Activitate academica - programe de licenta si master

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada
Numele si adresa angajatorului
Tipul activitatii sau Sector de
activitate
Funcția 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 peste 10 acorduri bilaterale SOCRATES/ ERASMUS/ ERASMUS+ (Franta, Italia, Danemarca, Spania, Turcia, Vietnam)
- 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 în Limbi Straine (2008-2012)
- Membru in Senatul UPB (2008-2012)
- Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Inginerie în Limbi Străine (2004-2016).
- Membru în Consiliul Profesorat 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 :
	<ul style="list-style-type: none"> • Cercetare științifică fundamentală și aplicativă (peste 20 contracte și granturi de cercetare). • Evaluator pentru Granturi de cercetare (CNCSIS, CEEX, UEFISCDI). • Autor și coautor la peste 60 de articole și comunicări științifice în parte publicate în străinătate. (20 lucrari indexate ISI – 18 în alte baze) <i>peste 200 de citari</i> cf. WoS peste 500 citari cf. Google-Scholar. • <i>Hirsh Index = 6 (WoS) 7 (Scopus) 9 (Google Scholar)</i> • Editor asociat la două volume de Conferința internațională (ROTRIB'07 și ROTRIB'16) publicate ca Proceedings ISI. • Coautor la un Compendiu publicat în SUA ("LEMAITRE HANDBOOK OF MATERIALS BEHAVIOR MODELS" Academic Press, 2001) • Reviewer (peste 80 de articole) la ASME-J. of Tribology, ASME- J. of Turbomachinery, STLE Tribology Transactions, Tribology International (Elsevier), Lubrication Science, 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. Mécanique Appliquées. • Membru în comitetul Științific al Conferințelor Internaționale ROTRIB'07, VAREHD 14 (2008) și VAREHD 15 (2012), ACME 2016-Iasi, ROTRIB'16- Galati, ACME 2018 - Iasi, ROTRIB '19-Cluj 2019. • Membru în Comisia de Doctorat în România (6) și Franța (9 comisii) și de Abilitare (HDR) în Franța (1 comisie) • Membru - Comisia de Inginerie Mecanică din CNATDCU (2010-2012). • Membru în peste 10 Comisii de concurs pentru ocuparea de posturi didactice (asist...prof)
Perioada	2011-2012 - 2luni și 2013-2014 - 2luni
Numele și adresa angajatorului	Universite de Poitiers – Institute Pprime
Tipul activității sau Sector de activitate	Cercetare și învățământ
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat
Perioada	1984-1985
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Motoare Termice
Tipul activității sau Sector de activitate	Cercetare și Proiectare
Funcția sau postul ocupat	Cercetător stagiar
Principalele activități și responsabilități	Cercetare experimentală a motoarelor Stirling Studii experimentale asupra sistemului de răcire a motoarelor Diesel cu funcționare în atmosfera ecuatorială.
Perioada	1983-1984
Numele și adresa angajatorului	Întreprinderea "MEFIN" Sinaia
Tipul activității sau Sector de activitate	Proiectare mecanică
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar în Biroul Proiectare
Principalele activități și responsabilități	Proiectarea și urmărirea execuției injectoarelor –piese de schimb pentru motoare Diesel navale
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	septembrie 1990 – iunie 1997
Tipul calificării/Diploma obținută	Doctor în științe Inginerești
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Organe de mașini și Tribologie
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Inginerie Mecanică- Conducător doctorat: prof.dr. ing. Mircea D. Pascovici

Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	8
Perioada	septembrie 1979 – iunie 1983
Tipul calificarii/Diploma obtinuta	Inginer Mecanic
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Specializarea: Masini Termice
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Institutul Politehnic Bucuresti, Facultatea de Mecanică
Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant	7
SPECIALIZARI.	
Perioada	mai 2005
Tipul calificarii/Diploma obtinuta	<i>Stage de formation L.I.E.S.S.E. – « La formation par l'Analyse des Systèmes »</i>
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Ecole Normale Superieure de Cachan - FRANTA
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Analiză functionala
Perioada	mai 2005
Tipul calificarii/Diploma obtinuta	<i>Perfectionnement en formation: "Conception de systèmes mécaniques assistés par ordinateurs".</i>
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Ecole Normale Superieure de Cachan - FRANTA
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Metode moderne de educație în proiectarea mecanică
Perioada	sept 1999-iun 2000
Tipul calificarii/Diploma obtinuta	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)
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Laboratorul de Mecanica Solidelor din Universitatea din Poitiers, Franța - prof. Jean FRENE
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Studii teoretice si experimentale asupra aspectelor termo-elasto-hidrodinamice ale etansarilor mecanice cu film fluid.
Perioada	Aug. 1992
Tipul calificarii/Diploma obtinuta	Visiting scientist
Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala	Institutul Tehnologic al Israelului – TECHNION - prof. Izhak Etsion
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale	Cercetari teoretice asupra lubrificatiei lagarelor eliptice.

APTITUDINI SI COMPETENTE**PROFESIONALE**

Dobandite in cursul vietii si carierei 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 independent	C1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) 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 în 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”, ROTRIB '16, ROTRIB'19**Membru Comitet stiintific Conferinta internationala VAREHD-14, 15 SUCEAVA, ACME - Iasi 2016 si 2018, ROTRIB '16, ROTRIB'19**Co-chair al Conf. Int. de Tribologie ROTRIB'16 Galati 2016 si ROTIB '19.*

Experienta 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 incercari mecanice.

Recenzor de carte tehnică („Enciclopedia Tehnica Ilustrata” – Ed. Tehnica 1999)

**ALTE APTITUDINI SI
COMPETENTE CONEXE**

Competente extinse în utilizarea calculatorului și a rețelelor de calculatoare

*Programe de modelare și simulare a structurilor și fluidelor (ANSYS)**Programe de gestiune a bazelor de date (D-Base, MySQL, FOX Pro)**Programare în diferite medii (Fortran, C++, etc)**Microsoft Office, Photoshop, etc.*