



Europass
Curriculum Vitae Andrei M. TUDOR

Data si locul nasterii : June, 12, 1947 - Dobra, Dâmbovița, ROMANIA

Cetatenia: Romana

Starea civila Casatorit, 1 copil

Limbi straine cunoscute: Franceza, Engleza, Rusa

Adresa: Strada 17 Iunie, no. 17, Bucuresti, ROMANIA

Numele si adresa institutiei

Universitatea Nationala de Stiinta si Tehnologie
POLITEHNICA Bucuresti ,
Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica ,
Spl. Independentei 313, sect. 6, 060042,
Bucuresti

Telefon:

0740 074 6179 (mobile)

040-1-410.45.42 / 411 (department)

Fax: 040-1-312.01.88; 040-1-312.01.89

E-mail: andreitudor1947@gmail.com

andrei.tudor1206@upb.ro

Titluri stiintifice

1970 Inginer – Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti, Facultatea de Mecanica Agricola, sectia Constructii de masini agricole

1979 Teza de doctorat cu titlul “ Griparea rotilor dintate cilindrice cu dinti drepti “, Institutul Politehnic din Bucursti

2018- prezent, Profesor consultant, Conducator de doctorat, Colaborator cu Contract individual de munca

1990- prezent Conducator doctorat -Departamentul Organe de masini si tTriboloie

1992 – 2018 Profesor la Departamentul Organe de masini si Tribologi, facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronica din Bucuresti

1990 - 1992 Conferentiar la Departamentul Organe de masini si Tribologie

1978-1990 –Sef de lucrari la Departamentul Organe de masini si Tribologie

1970 - 1978 Asistent universitar la Departamentul Organe de masini si Tribologie

Experienta profesionala

Cursuri pentru studenti: Organe de masini, Tribologie, Ingineria materialelor; Fiabilitate si mentenanta

Domeniul de interes stiintific: Tribologia angrenajelor; Biotribologie; Mecanica contactului; Rugozitatea suprafetelor

Publicatii: Autor si coautor a 12 carti, dintre care 6 manuale si indrumare de proiectare pentru studenti;

Monografia “**Contactul real al suprafetelor de frecare**” a fost premiata de Academia Romana in anul 1990 cu premiul “Aurel Vlaicu”

Autor si coator a circa 185 articole, publicate in reviste nationale si internationale ca Wear, Lubrification Science, Tribology International, Revue Roumaine de Science Technique-Serie de Mecanique Applique, Studies and Research in Applied Mechanics, Bulletin of the Polytechnic Institute of Bucharest, Acta Tribologica, etc.

Participare la Congrese si Conferinte stiintifice internationale

Participation with articles in national and international conferences (EUROTRIB'81 Warsaw; EUROTRIB'9-Helsinki, EUROTRIB'93-Budapest, SELECTIVE TRANSFER-Sofia, EHD-Lyon 1995, BALKANTRIB 1992, 1996, 2000, 2004, 2008, 2012, 2016 THE Coatings, Thessaloniki, 1999, World Tribology Congress 2001, 2005, 2009, 2013, 2017).

Experienta stiintifica:

Membru in Comitetul stiintific al unor reviste: Acta Tribologica , Journal of the Balkan Association, Scientific Bulletin of the POLITEHNICA University of Bucharest, Tribology International etc..

Referent stiintific la congrese si conferinte internationale; peste 45 rapoarte

Participant si coordonator a 65 contracte de cercetare stiintifica cu industria si cu institute de cercetare

Membru in asociatii stiintifice: fondator al Asociatiei Romane de Tribologie (ART); Membru in Consiliul international de tribologie (ITC), fondator al Asociatiei balcanice de tribologie (BALKANTRIB)

Aptitudini si competente

Limba materna Romana

Alte limbi

straine

<i>European level</i> (*)	Scriere	Citare	Conversatie	Vorbire curenta
Franceza	B2	C1	B2	B2
Engleza	B1	B1	B1	B1
Rusa	C1	C1	B1	B1

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

C1-utilizator avansat; B1-utilizator independent; B2- utilizator initial

Saptitudini sociale si competente

- abilitate in comunicare, participare la diferite conferinte si proiecte (Greece, France,U.K., Italia, Germania, USA, Japonia, China)
 - disponibilitate pentru acomodare multiculturala
 - spirit de integrare in echipe internationale de cercetare
 - spirit de organizare a diferitelor evenimente
- Aptitudini orgazitionale si competente
- competente manageriale ca director de department, secretar stiintific consiliu profesorsal, director de proiecte de cercetare stiintifica

Aptitudini tehnice si competente

- management si control echipamente pentru incercari in domeniul organelor de masini si tribologiei

-

Aptitudini electronice (calculatoare) si competente

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point),
Matchad

Alte aptitudini si competente

Spirit creativ
Capacitate analitica
Intuitie
Aptitudini practice
Tip B

Licenta conducere auto

Informatii aditionale

Anexa

LIST OF SOME
PUBLICATIONS AND
CITATIONS (Google
Scholar Academic- Tudor
Andrei))

Februarie 2024

Anexa



Tudor Andrei

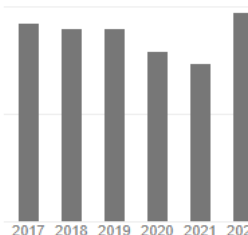
URMĂRIȚI ACTIV

Polytechnical University of Bucharest
Adresă de e-mail confirmată pe upb.ro
[Mechanical engineering](#)

Citat de

AFIS

Referințe
bibliografice
h-index
i10-index



Coautori

Nu există coautori

<input type="checkbox"/>	TITLU	CITAT DE	ANUL
<input type="checkbox"/>	The sliding friction coefficient—its evolution and usefulness D Pavelescu, A Tudor Wear 120 (3), 321-336	89 *	1987
<input type="checkbox"/>	The effect of clearance and wear on the contact pressure of metal on polyethylene hip prostheses A Tudor, T Laurian, VM Popescu Tribology International 63, 158-168	32	2013
<input type="checkbox"/>	On the roughness fractal character, the tribological parameters and the error factors D Pavelescu, A Tudor Proceedings of the Romanian Academy. Ser. A 5 (2)	24	2004
<input type="checkbox"/>	Tribology D Pavelescu, M Musat, A Tudor Didactical and Pedagogical Editor, Bucharest	18	1977
<input type="checkbox"/>	Thermal effect of the brake shoes friction on the wheel/rail contact A Tudor, C Radulescu, I Petre Tribology in industry 25 (1&2), 27	17	2003

