



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex



TUDOR PRISECARU

tudor.prisecaru@upb.ro

Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Februarie 2017 – prezent : Membru in Consiliul Director

Management si relatii internationale

von Karman Institute for Fluid Dynamics, Waterlooesteeweg 72, B-1640 Sint-Genesius-Rode Belgium; <https://www.vki.ac.be/index.php/home-v16/organization-chart/composition-of-the-board-of-directors>

Management

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Februarie 2016 - prezent

Universitatea Politehnica din Bucuresti - Prorector

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Splaiul Independentei 313, Sector 6, 60042 Bucuresti

Prorector cu activitatea de Cercetare Dezvoltare si Inovare

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Februarie 2017 - prezent

Membru in Consiliul Directorilor

Institutul International de Cercetari Theodore von Karman, Waterlooesteeweg 72, B-1640 Sint-Genesius-Rode, Belgia

<https://www.vki.ac.be/index.php/home-v16/organization-chart/composition-of-the-board-of-directors>

Activitate de management institutional

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Ianuarie 2015– Februarie 2016

Președinte ANCSI cu rang de Secretar de Stat

Managementul cercetării științifice naționale: activități de coordonare, implementare si management de proiecte de CDI, finantare din bugetul de stat si din fonduri POS-CCE

Coordonarea Consiliilor Consultative

În această perioadă a coordonat elaborarea Planului Național de Cercetare Dezvoltare și Inovare III. Anexa 3.

ANCSI – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare, Ministerul Educației și Cercetării Științifice, Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, 010362, București

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Ianuarie 2013 – ianuarie 2015

Secretar de Stat - Ministerul Educației Naționale

Activități și responsabilități principale	Management cercetare științifică și dezvoltare tehnologică pe plan național. În această perioadă a coordonat realizarea Strategiei Naționale pentru Cercetare Dezvoltare și Inovare. Tot în această perioadă a participat direct la elaborarea documentului mai sus menționat în cadrul panelului destinat energiei. Anexa 2.
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Educației Naționale, Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, 010362, București
Perioada	Mai 2012 – decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Președinte ANCS cu rang de Secretar de Stat
Activități și responsabilități principale	Managementul cercetării științifice naționale: activități de coordonare, implementare și management de proiecte de CDI, finanțate din bugetul de stat și din fonduri POS-CCE Coordonarea Consiliilor Consultative În această perioadă a coordonat organizarea Conferinței Naționale a Cercetării și Inovării și a elaborat Raportul pentru această conferință (Anexa 1)
Numele și adresa angajatorului	ANCS – Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Ministerul Educației, Cercetării și Sportului, Str. Mendeleev nr. 21-25, Sector 1, 010362, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică
Perioada	Martie 2012 – Mai 2012
Funcția sau postul ocupat	Prorector
Activități și responsabilități principale	Managementul cercetării științifice în cadrul Universității Politehnica din București
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București – Str. Splaiul Independenței 313, Sector 6, 060042, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică
Perioada	Martie 2008 – Aprilie 2012
Funcția sau postul ocupat	Decan al Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică/ Președintele ACEIR
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul echipamentelor termomecanice și al instalațiilor de ardere. În perioada 2008 – 2012 a coordonat în calitate de Decan al facultății procedurile de tranziție de la sistemul de învățământ superior de 5 ani la sistemul Bologna, inclusiv pentru programele de masterat.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică,
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	Oct. 2001 – Martie 2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar/ Prodecan al Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică/Director Centru de Cercetări Termice/ Președintele ACEIR
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și de cercetare în domeniul echipamentelor termomecanice și al instalațiilor de ardere. În perioada 2005 – 2007 a elaborat în calitate de prodecan al facultății programele universitare de licență în sistem Bologna, prin consultarea largă a omologilor proveniți de la facultățile de profil din țară.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat - Ecole de Mines de Nantes, France 2008 -2011- Erasmus Mundus Master Courses project ME3 Joint Master in Management and Engineering of Environnement and Energy 2012 - Erasmus Mundus Master Courses project PM3E Management for Environmental and Energy Engineering
Activități și responsabilități principale	Cursuri Master (1 luna/an): Energy Audit; Project in Energy Management
Numele și adresa angajatorului	Ecole de Mines de Nantes, La Chantrerie 4, rue Alfred Kastler, Nantes, France

Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic
Perioada	1996 – 2001
Funcția sau postul ocupat	conferențiar
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	1990-1996
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	1984-1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	1983-1984
Funcția sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activități și responsabilități principale	Proiectare pentru sisteme termomecanice la Combinatul Siderurgic Galați, Tirgoviște
Numele și adresa angajatorului	IPROMET, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, proiectare
Perioada	1982-1983
Funcția sau postul ocupat	Inginer întreținere și reparații
Activități și responsabilități principale	Șef în echipa reparații
Numele și adresa angajatorului	Combinatul Siderurgic, Călărași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginer producție
Educație și formare	
Perioada	1985-1990 (studii de doctorat)
Calificarea / diploma obținută	1990- titlul de doctor inginer în Științe Inginerești
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cazane de abur, Teoria arderii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică
Perioada	1977-1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma inginer - specializarea Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cazane de abur, Turbine cu abur și gaze, Compresoare și pompe, Utilaje termice, Motoare cu ardere internă, Tehnologia de fabricație a mașinilor termice/calculul termic pentru echipamente termomecanice, calculul de rezistență a echipamentelor termomecanice, echipamente de reducere a poluării aerului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Mecanică, specializarea: Termomecanica Mașinilor și Echipamentelor Termice Clasice și Nucleare;

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză, Germană

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceză

Germana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Elaborare de strategii și programe de dezvoltare (participare la elaborarea Strategiei Naționale de Cercetare Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2014-2020 atât ca expert cât și coordonator final)
- Elaborare de rapoarte de analiză asupra diverselor sisteme sociale (Raport asupra cercetării, dezvoltării și inovării în România în perioada 2007 – 2013,
- capacitate de adaptare la medii multiculturale
- spirit de echipă;
- capacitate de comunicare obținută ca urmare a experienței de conducere

Competențe și aptitudini organizatorice

- Prorector UPB 11 luni cumulativ;
- Secretar de stat: 24 luni;
- Presedinte ANCS: 20 luni
- Decan: 4 ani;
- Prodecan: 8 ani
- Director of Centrului de Cercetări Termice: 12 ani
- Director proiect în numeroase contracte de cercetare

Competențe și aptitudini tehnice

Expertiza tehnică în domeniul echipamentelor termice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ PowerPoint™);
MATHcad, AutoCAD, C++, ANSYS-Fluent,
Modelare și simulare numerică în domeniul arderii și curgerii fluidelor

Competențe și aptitudini artistice

Permis(e) de conducere

DA, Categoria B

Informații suplimentare

Publicații: 90 articole în reviste tehnice, 120 de participări la conferințe naționale și internaționale; 10 cărți publicate, colaborator în numeroase contracte de cercetare (conform listei anexate).
Membru al asociațiilor profesionale: IRE, STTR, Societatea de Termotehnică, vicepresedinte ACEIR
Premii profesionale: AGIR 1996 și 2002
Certificat de absolvire „FORMATOR DE FORMATORI” cod COR 241207, decembrie 2009
2 brevete de invenție

18.06.2018