



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

TUDOR PRISECARU

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

tudor.prisecaru@upb.ro

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Conducător de doctorat din 2010

Index Brainmap U-1700-039Q-4707

Index ORCID 0000-0002-0040-8634

Funcția sau postul ocupat

Membru în Boardul Guvernatorilor al Joint Research Center JRC,
https://joint-research-centre.ec.europa.eu/system/files/2023-01/20230124_jrc-board-of-governors.pdf

Activități și responsabilități principale

Reprezentarea intereselor României în cadrul institutului unificat de cercetare al Comisiei Europene

Numele și adresa angajatorului

Joint Research Center, European Commission, Rue du Champ de Mars 21, 1050 Brussels, Belgium

Tipul activității sau sectorul de activitate

Stabilirea de conexiuni între instituțiile/infrastructurile de cercetare din Romania și entitățile de cercetare ale lui JRC

Funcția sau postul ocupat

Secretar de stat

Activități și responsabilități principale

Direcțiile de Cercetare, Dezvoltare și Inovare; construcția/implementarea bugetului anual al cercetării și inovării

Numele și adresa angajatorului

Ministerul Cercetării, Digitalizării și Inovării, Str. Mendeleev 21-25, București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Organizarea activităților CDI conform Strategiei Naționale

Funcția sau postul ocupat	Iulie 2020 – prezent, Președinte Senat
Activități și responsabilități principale	Conducerea activităților senatului UPB
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței 313, Sector 6, 60042 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonare activități metodologice și cercetare științifică
Funcția sau postul ocupat	Februarie 2016 – Iulie 2020, Prorector
Activități și responsabilități principale	Organizarea activităților de cercetare la nivelul UPB
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței 313, Sector 6, 60042 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prorector cu activitatea de Cercetare, Dezvoltare și Inovare
Funcția sau postul ocupat	Februarie 2017 - prezent
Activități și responsabilități principale	Membru în Consiliul Directorilor
Numele și adresa angajatorului	Institutul Internațional de Cercetări Theodore von Karman, Waterloosesteenweg 72, B-1640 Sint-Genesius-Rode, Belgia https://www.vki.ac.be/index.php/73-about-vki/about-vki/769-vki-organization-chart?highlight=WyJ0dWRvcilInByaXNIY2FydSIsInR1ZG9yIHByaXNIY2FydSJd
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de management instituțional
Perioada	Decembrie 2014 – Februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Președinte cu rang de Secretar de stat al Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și Inovare (ANCSI)
Activități și responsabilități principale	Managementul cercetării științifice la nivelul Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică și Inovare
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare Str.Mendeleev Nr. 21-25, Sector 1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică și inovare
Perioada	Decembrie 2012 – Decembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Secretar de stat Ministerul Educației și Cercetării, Activitatea de Cercetare
Activități și responsabilități principale	Managementul cercetării științifice la nivelul Ministerului Educației și Cercetării
Numele și adresa angajatorului	Secretariatul de stat pentru Activitatea de Cercetare din cadrul Ministerului Educației și Cercetării Str.Mendeleev Nr. 21-25, Sector 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică
Perioada	Mai 2012 – Decembrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Președinte cu rang de Secretar de stat al Autorității Naționale pentru Cercetare Stiințifică (ANCS)
Activități și responsabilități principale	Managementul cercetării științifice la nivelul Autorității Naționale pentru Cercetare Stiințifică
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Națională pentru Cercetare Stiințifică Str.Mendeleev Nr. 21-25, Sector 1, 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 Bucuresti – Str. Splaiul Independentei 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 (Asociația Producătorilor și Operatorilor de Generatoare de Abur)
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 din București, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	Octombrie 2008 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor invitat - École de Mines de Nantes, France 2008 -2011- Erasmus Mundus Master Courses project ME3 Joint Master in Management and Engineering of Environment 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	École de Mines de Nantes, La Chantrerie 4, rue Alfred Kastler, Nantes, FR

Tipul activității sau sectorul de activitate	Didactic
Perioada	Octombrie 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 si Nuclear
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	Octombrie 1996 – octombrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic si Nuclear
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	Octombrie 1990 - Septembrie 1996
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri, seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic si Nuclear
Tipul activității sau sectorul de activitate	didactic, cercetare
Perioada	Octombrie 1984- Octombrie 1990
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	seminarii și laboratoare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din 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 sisteme termomecanice pentru Combinatele Siderurgice Galați și Târgoviște		
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 din 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 din 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	Înțelegere	Vorbire	Scriere

<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	B 2	Utilizator independent	C 1	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
Franceză	B 2	Utilizator independent	C 1	Utilizator experimentat	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent	B 2	Utilizator independent
Germana	B 2	Utilizator independent	C 1	Utilizator experimentat	C 1	Utilizator experimentat	B 1	Utilizator independent	B 2	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
- Președinte Senat UPB din iulie 2020 până în prezent
 - Prorector UPB 4 ani și 9 luni cumulativ;
 - Secretar de stat cercetare, dezvoltare, inovare: 24 luni;
 - Președinte 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™);
ANSYS-Fluent, MATHcad, AutoCAD, C++,
Modelare și simulare numerică în domeniul arderii și curgerii fluidelor

Competențe și aptitudini artistice

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Publicații: 100 articole în reviste tehnice, 120 de participări la conferințe naționale și internaționale; 10 cărți publicate, colaborator în numeroase contracte de cercetare.

Membru al asociațiilor profesionale: IRE (Institutul Român de Energetică), CNR-CME (Comitetul National Român al Consiliului Mondial al Energiei), Societatea Romană de Termotehnică, vicepreședinte ACEIR – (Asociația Romană a Producătorilor, Distribuitorilor și Deținătorilor de Cazane de Apă Caldă, Fierbinte și de Abur și Recipiente sub Presiune din Romania)

Premii profesionale: AGIR 1996 și 2002

Certificat de absolvire „FORMATOR DE FORMATORI” cod COR 241207, decembrie 2009

3 brevete de invenție

Tudor Prisecaru

01.03.2023