Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**TUDOR PRISECARU**
Naţionalitate	română
Data naşterii	[redacted]
Sex	masculin

Experienţa profesională

Conducător de doctorat din 2010
Index Brainmap U-1700-039Q-4707
Index ORCID 0000-0002-0040-8634

Perioada	Ianuarie 2022 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Ministerul Cercetării, Inovării şi Digitalizării – Secretar de Stat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Secretar de Stat responsabil de domeniul cercetării
Numele şi adresa angajatorului	Ministerul Cercetării, Inovării şi Digitalizării, Str . Mendeleev, nr. 21-25, cod poştal 010362, sector 1, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Administrația publică centrală

Perioada	Iulie 2020 – prezent
Funcţia sau postul ocupat	Universitatea Politehnica din București – Președinte Senat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Coordonare activități metodologice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței 313, Sector 6, 60042 București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Coordonare activități metodologice în cadrul Universității Politehnica din București

Perioada	Februarie 2016 – Iulie 2020
Funcţia sau postul ocupat	Universitatea Politehnica din București - Prorector
Activităţi şi responsabilităţi principale	Prorector cu activitatea de Cercetare, Dezvoltare și Inovare

Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Splaiul Independenței 313, Sector 6, 60042 București
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică

Perioada	Februarie 2017 - prezent
Funcţia sau postul ocupat	Membru în Consiliul Directorilor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Management instituțional în cadrul Institutului Internațional de Cercetări Theodore von Karman
Numele şi 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=WyJ0dWRvciIsInByaXNlY2FydSIsInR1ZG9yIHByaXNlY2FydSJd
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate de management instituțional

Perioada	Decembrie 2014 – Februarie 2016
Funcţia sau postul ocupat	Președinte cu rang de Secretar de stat al Autorității Naționale pentru Cercetare Stiințifică și Inovare (ANCSI)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul cercetării științifice la nivelul Autorității Naționale pentru Cercetare Stiințifica și Inovare
Numele şi adresa angajatorului	Autoritatea Națională pentru Cercetare Stiințifică și Inovare Str.Mendeleev Nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică si inovare

Perioada	Decembrie 2012 – Decembrie 2014
Funcţia sau postul ocupat	Secretar de stat Ministerul Educației si Cercetării, Activitatea de Cercetare
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul cercetării științifice la nivelul Ministerului Educației și Cercetarii
Numele şi adresa angajatorului	Secretariatul de stat pentru Activitatea de Cercetare din cadrul Ministerului Educației si Cercetării Str.Mendeleev Nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică

Perioada	Mai 2012 – Decembrie 2012
Funcţia sau postul ocupat	Președinte cu rang de Secretar de stat al Autorității Naționale pentru Cercetare Stiințifică (ANCS)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul cercetării științifice la nivelul Autorității Naționale pentru Cercetare Stiințifică
Numele şi adresa angajatorului	Autoritatea Națională pentru Cercetare Stiințifică Str.Mendeleev Nr. 21-25, Sector 1, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management cercetare științifică

Perioada	Martie 2012 – Mai 2012
Funcţia sau postul ocupat	Prorector
Activităţi şi responsabilităţi principale	Managementul cercetării ştiinţifice în cadrul Universităţii Politehnica din Bucureşti
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucuresti – Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6, 060042, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Management cercetare ştiinţifică

Perioada	Martie 2008 – Aprilie 2012
Funcţia sau postul ocupat	Decan al Facultăţii de Inginerie Mecanică şi Mecatronică/ Preşedintele ACEIR (Asociatia Producatorilor şi Operatorilor de Generatoare de Abur)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul echipamentelor termomecanice şi al instalaţiilor de ardere. În perioada 2008 – 2012 a coordonat, în calitate de Decan al facultăţii, procedurile de tranziţie de la sistemul de învăţământ superior de 5 ani la sistemul Bologna, inclusiv pentru programele de masterat.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Inginerie Mecanică şi Mecatronică
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare

Perioada	Octombrie 2008 – prezent
Funcţia 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
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri Master (1 luna/an): Energy Audit; Project in Energy Management
Numele şi adresa angajatorului	École de Mines de Nantes, La Chantrerie 4, rue Alfred Kastler, Nantes, FR
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic

Perioada	Octombrie 2001 – Martie 2008
Funcţia sau postul ocupat	Profesor universitar/ Prodecan al Facultăţii de Inginerie Mecanică şi Mecatronică/Director Centru de Cercetări Termice/ Preşedintele ACEIR
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activităţi didactice şi de cercetare în domeniul echipamentelor termomecanice şi al instalaţiilor de ardere. În perioada 2005 – 2007 a elaborat, în calitate de prodecan al facultăţii, programele universitare de licenţă în sistem Bologna, prin consultarea largă a omologilor proveniţi de la facultăţile de profil din ţară.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea "Politehnica" Bucureşti, Facultatea de Inginerie Mecanică şi Mecatronică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic si Nuclear
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare

Perioada	Octombrie 1996 – octombrie 2001
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri, seminarii şi laboratoare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic si Nuclear
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare

Perioada	Octombrie 1990 - Septembrie1996
Funcţia sau postul ocupat	Şef lucrări
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cursuri, seminarii şi laboratoare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic si Nuclear
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare

Perioada	Octombrie 1984- Octombrie 1990
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Seminarii și laboratoare
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Inginerie Mecanică, Catedra Echipament Termomecanic Clasic şi Nuclear
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic, cercetare

Perioada	1983-1984
Funcţia sau postul ocupat	Inginer stagiar
Activităţi şi responsabilităţi principale	Proiectare sisteme termomecanice pentru Combinatele Siderurgice Galați şi Târgoviște
Numele şi adresa angajatorului	IPROMET, București, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare, proiectare

Perioada	1982-1983
Funcţia sau postul ocupat	Inginer întreținere și reparații
Activităţi şi responsabilităţi principale	Șef în echipa reparații
Numele şi adresa angajatorului	Combinatul Siderurgic Călărași, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Inginer producție

Educaţie şi formare

Perioada	1985-1990 (studii de doctorat)
Calificarea / diploma obţinută	1990 - titlul de doctor inginer în Ştiinţe Inginereşti
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cazane de abur, Teoria arderii
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Inginerie Mecanică

Perioada	1977-1982
Calificarea / diploma obţinută	Diploma inginer - specializarea Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Cazane de abur, Turbine cu abur şi gaze, Compresoare şi pompe, Utilaje termice, Motoare cu ardere internă, Tehnologia de fabricaţie a maşinilor termice/calculul termic pentru echipamente termomecanice, calculul de rezistenţă a echipamentelor termomecanice, echipamente de reducere a poluării aerului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucureşti, Facultatea de Inginerie Mecanică, specializarea: Termomecanica Maşinilor şi Echipamentelor Termice Clasice şi Nucleare;

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză, Germană

Autoevaluare	Înţelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	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 Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi abilităţi sociale

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

Competenţe şi aptitudini organizatorice	- Preşedinte Senat UPB din iulie 2020 până în prezent - Prorector UPB 4 ani şi 9 luni cumulat; - Secretar de stat cercetare, dezvoltare, inovare: 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
Competenţe şi aptitudini tehnice	Expertiza tehnică în domeniul echipamentelor termice
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ PowerPoint™); MATHcad, AutoCAD, C++, ANSYS-Fluent, Modelare şi simulare numerică în domeniul arderii şi curgerii fluidelor
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informaţii suplimentare	Publicaţii: 100 articole în reviste tehnice, 120 de participări la conferinţe naţionale şi internaţionale; 10 cărţi publicate, colaborator în numeroase contracte de cercetare. Membru al asociaţiilor profesionale: IRE (Institutul Român de Energetică), CNR-CME (Comitetul National Român al Consiliului Mondial al Energiei), Societatea Romană de Termotehnică, vicepreşedinte ACEIR – (Asociatia Romană a Producătorilor, Distribuitorilor şi Deţinătorilor de Cazane de Apă Caldă, Fierbinte şi de Abur şi Recipiente sub Presiune din Romania) Premii profesionale: AGIR 1996 şi 2002 Certificat de absolvire „FORMATOR DE FORMATORI" cod COR 241207, decembrie 2009 3 brevete de inventie

Tudor Prisecaru
03.02.2022