



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **CĂNĂNĂU Sorin**

Adresă profesională Universitatea POLITEHNICA Bucuresti, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica, Departamentul Organe de mașini și Tribologie, Splaiul Independenței nr.313, S6, 060042

Adresă personală București, Str.Zefirului nr.3-3A, Ap1.,S2, 024035

Telefon(oane) +4021 4029411

Mobil: +4072 1330184
+4075 4203293

Fax(uri) +4021 4029411

E-mail(uri) s_cananau@yahoo.com, sorin.cananau@upb.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 06.11.1957

Sex M

Experiența profesională

Perioada 2014-actual

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, Director Departament Organe de mașini și Tribologie, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București

Activități și responsabilități principale Titular cursuri domeniul Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică –UPB
Conducere, organizare activitate departament OMT, Facultatea FIMM, UPB
Comunicare, organizare, planificare activități program LLP- Erasmus, UPB, FIMM
Evaluator ARACIS, membru Comisia 11, http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/65/

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Tipul activității sau sectorul de activitate Didactic, cercetare, conducere și organizare

Perioada 2012-2014

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar, Director Departament Organe de mașini și Tribologie, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București

Activități și responsabilități principale Titular cursuri domeniul Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică (Modelare, simulare în ingineria mecanică, Metoda Elementului Finit, Informatica procesului decizional, Sisteme informatice pentru management) –UPB
Conducere, organizare activitate departament OMT, Facultatea FIMM, UPB
Comunicare, organizare, planificare activități program LLP- Erasmus, UPB, FIMM
Evaluator ARACIS, membru Comisia 11, http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/65/

Perioada 2010-2012

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București

Activități și responsabilități principale Titular cursuri domeniul Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică (Modelare, simulare in ingineria mecanica, Metoda Elementului Finit, Informatica procesului decizional, Sisteme informatice pentru management) –UPB
Comunicare, organizare, planificare activități program LLP- Erasmus, UPB, FIMM
Evaluator ARACIS, membru Comisia 11, http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/13/65/
Responsabil specializare “Inginerie Economică in Domeniul Mecanic”
Responsabil Specializare „Design Industrial”

Perioada 2009 (martie-iunie)

Funcția sau postul ocupat Profesor invitat, Universitatea din Poitiers – IUT Angouleme, Institutul P ‘Prime

Activități și responsabilități principale Didactic, cercetare (*Mise au point d’une technique de gestion entre contact des surfaces rugueuses*)

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada 2001-2009

Funcția sau postul ocupat Conferentiar universitar, Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București

Activități și responsabilități principale Titular cursuri domeniul Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică (Modelare, simulare in ingineria mecanica, Metoda Elementului Finit, Informatica procesului decizional, Sisteme informatice pentru management) –UPB

Comunicare, organizare, planificare activități program LLP- Erasmus, UPB, FIMM
2008-2010 Responsabil Master „Antreprenoriat Industrial”

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada 1992-2001

Funcția sau postul ocupat Sef de lucrari, Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București

Activități și responsabilități principale Titular cursuri domeniul Inginerie Industrială, Inginerie Mecanică (“Inginerie mecanică”, “Organe de mașini”, Facultatea de Chimie Industrială, Facultatea de Inginerie mecanică, Facultatea de Transporturi (Autovehicule rutiere)

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada 1984-1991

Funcția sau postul ocupat Inginer Cercetare (1984) – Catedra Organe de masini, Inginerie mecanica, Asistent universitar, Facultatea de Inginerie Mecanica si Mecatronică, Universitatea POLITEHNICA din București

Activități și responsabilități principale didactic, cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București

Perioada 1982-1984

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar

Activități și responsabilități principale Proiectare, tehnologie

Numele și adresa angajatorului Intreprindere Utilaj Greu in Constructii, Str.7 Noiembrie, Bucuresti

Educație și formare

Perioada 2011-2012

Calificarea / diploma obținută Diploma curs management, organizational

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite SAP/ERP –Sistem informatic de managemnt al scolaritatii, Gestiune fonduri, Managemnt materiale

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Petrol si Gaze Ploiesti

Perioada Mai -Iunie 2011

Calificarea / diploma obținută Diploma curs Autodesk

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Curs Autodesk „Inventor” 2011

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare IMST, Universitatea Politehnica din Bucuresti

Perioada iunie 2007

Calificarea / diploma obținută	Diploma curs Autodesk
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs Autodesk „Inventor” 2008 Essential
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IMST, Universitatea Politehnica din Bucuresti
Perioada	1992-1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma Doctor Stiinte Tehnice – Organe de masini si tribologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii doctorat; 1998 aprilie –iunie, studii doctorat Franta, LMS Poitiers
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti
Perioada	1977-1982
Calificarea / diploma obținută	Diploma Inginer, Specialitatea „Masini termice, motoare cu ardere internă”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anexa studii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gh.Gheorghiu Dej „ din Bucuresti, Facultatea de Inginerie Mecanica

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Limba română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Limba engleza, Limba franceza									
	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Autoevaluare	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Nivel european (*)	C2	Foarte avansat	C2	Foarte avansat	C1	Avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
Limba engleza	C2	Foarte avansat	C2	Foarte avansat	C2	Foarte avansat	C1	Avansat	C1	Avansat
Limba franceza	C2	Foarte avansat	C2	Foarte avansat	C2	Foarte avansat	C1	Avansat	C1	Avansat

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

Competențe și abilități sociale Capacitatea de a lucra in echipă, spirit pozitiv, adaptare la medii diferite, multiculturale, comunicare. Aptitudini dobandite prin prisma functiilor si mediilor in care am lucrat atat in tara cat si UE

Competențe și aptitudini organizatorice Atributiil pe care le-am avut in cadrul Universitatii Politehnica din Bucuresti, ca:

- Director Departament Organe de masini si Tribologie (2012)
- Responsabil specializare “ Inh\ginerie Economica in Domeniul Mecanic”, Responsabil specializare “ Design Industrial”, Responsabil Master Cercetare “ Conceptie Integrata in ingineria Mecanica”, Responsabil Master Cercetare “ Antreprenoriat Industrial”;
- Organizare conferinte internationale: SNOM’2000, ROTRIB 2007, The 4-th International Conference on Power Transmissions 2012-PT12, BalkanTrib 2014.

Membru al Senatului Universității Politehnica din București (2012)
Evaluator ARACIS, membru Comisia 11, (2010)
Secretar general, membru fondator al Asociației Române de Transmisii Mecanice, ROAMET, (2001)
Presedinte al Asociației Române de Transmisii Mecanice, ROAMET (2012)

Competențe și aptitudini tehnice Participare la proiecte tehnice, științifice – internaționale:

- 1998 Participarea la un program de mobilitate - cercetare TEMPUS –PHARE cu LMS de l'Universite de Poitiers, IUT Angouleme, Franta, TEMPUS IMG 1032
- 1995-1998 Participarea la un program "COPERNICUS" (COP 869-"Intelligent design environment for optimization of gear transmission) (stagiul doctorat)
- 2000 -2002 Participarea la un program de cercetare finanțat de Banca Mondială pentru aparatură medicală și protezare artificială – « Bazele protezării articulațiilor umane », Grant CNCSIS
- 2000-2003 "Modernising the research techniques used in the field of product development, through the use of information technology –MODEPRO", Contract SNF Elvetia 06261/2000 Director Prof.G.Dobre, 75000 USD, -Studii postdoctorale și de cercetare (Universitatea ETH Zurich – Prof.A.Meyer

Publicatii: 57 articole, 15 carti si manual, 7 rapoarte –conferinte cercetare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizare MS Office, MathSoft Appl.-MathCad, Matlab
Utilizare nivel ridicat: Fortran, DS SolidWorks 2011, DS Catia, MSC Patran, Autodesk INVENTOR

- 2007 Curs « Autodesk Inventor 2008 Essentials » (diploma)
- 2011 Curs « Inventor » -IMST, UPB (diploma)

Alte competențe și aptitudini 2011-2012 Curs SAP/ERP –Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești

Informații suplimentare Sunt membru al :

- Asociației Române de Tribologie, A.R.T., (1990) ;
- Asociației Române de Transmisii mecanice și Mecanisme, ARoTmm (1999) ;
- secretar general, membru fondator al Asociației Române de Transmisii Mecanice, ROAMET, (2001)
- Asociația CREDING (2014)

Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale
(Particulate Science and Technology -Taylor and Francis-,Buletinul Științific al UPB, Seria D, SciConf2013, ICTIC 2013)

Anexe Diploma Inginer, Diploma Doctor, Certificat Autodesk, Certificat INVENTOR, Scrisoare Profesor Invitat, Diploma Reviwer ICTIC 2013, Carte Identitate

Data: 26.04.2016

Prof.dr.ing.Sorin Cananau