



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Nuțu/ Emil
E-mail(uri) emil.nutu@upb.ro; emil.nutu@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 18.07.1979

Experiența profesională

Perioada 1: Din Aprilie 2013; 2: Martie 2006 – Martie 2013; 3:
Funcția sau postul ocupat 1: Sef de lucrări; 2: Asistent universitar;
Numele și adresa angajatorului 1: Univ. Politehnica din București, Fac. de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Departamentul de Rezistența materialelor
2: Univ. Politehnica din București, Fac. de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Rezistența materialelor
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare științifică

Educație și formare

Perioada 1:1994-1998; 2: 1998-2003; 3: 2003-2004; 4: 2004-2012
Calificarea / diploma obținută 1: Diplomă de bacalaureat; 2: Diplomă de inginer; 3: Diplomă de master; 4: Diplomă de Doctor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare 1: Liceul teoretic Grigore Moisil, profil matematică – informatică, București;
2: Universitatea Politehnică din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, specializarea Știința Materialelor;
3: Master Siguranța și Integritatea Mașinilor, Universitatea Politehnică București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Rezistența materialelor;
4: Doctorand în cadrul Universității Politehnica București, Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra de Rezistența materialelor.

Aptitudini și competențe

Limba maternă	Română										
Limba străină cunoscută	Engleză										
Autoevaluare	Înțelegere					Vorbire			Scriere		
Nivel european (*)	Ascultare			Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	(C1)	Utilizator experimentat		(B1)	Utilizator independent	(B1)	Utilizator independent	(B1)	Utilizator independent	(B2)	Utilizator independent

Competențe Modelare și analiză cu elemente finite, Modelare numerică, Biomecanică structurală
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului - Microsoft Windows și Microsoft Office;
- COREL DRAW, MIMICS, ANSYS, MATLAB.

Member of Scientific Societies Societatea europeană de biomecanică, Societatea română de biomateriale, Asociația română de tensometrie

Patente • Patent RO130117-A0, 16 Oct 2014, UNIV POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
• Patent RO130118-A0, 16 Oct 2014, UNIV POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Publicații 12 lucrări indexate ISI (trei ca prim autor), 6 lucrări indexate BDI (4 ca prim autor), 11 lucrări prezentate la conferințe internaționale (6 ca prim autor).

Data: 02.02.25

Semnătura: