Curriculum Vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**Cimpoesu Nicanor**
Adresa(e)	
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	-nicanor.cimpoesu@academic.tuiasi.ro
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	
Sex	Bărbătesc

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupaţional

-

Experienţa profesională

Perioada	Februarie 2005 → februarie 2007 → octombrie 2011→ februarie 2016→2019→ prezent
Funcţia sau postul ocupat	Preparator universitar, Asistent universitar, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor universitar.
Activităţi si responsabilităţi principale	Cursuri: Modelarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice, Știința Materialelor Metalice Speciale, Procesarea Avansată a Topiturilor Metalice, Materiale Ceramice Avansate, Aliaje Feroase, Bazele Proceselor de Încălzire Laboratoare: Sisteme de Operare si Limbaje de Programare, Știința Materialelor Metalice Speciale, Elaborarea Aliajelor Feroase, Modelarea și Optimizarea Proceselor Tehnologice, Grafică pe Calculator, Aliaje Feroase, Materiale Ceramice Avansate, Materiale Nemetalice, Bazele Proceselor de Încălzire.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași Bd. Mangeron nr 53, 700050 Iaşi (Romania) Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Educaţie şi formare

Perioada	01/10/2004 – 03/03/2010
Calificarea/diploma obţinută	Diploma de doctor, domeniul Ingineria Materialelor
Titlul tezei	Cercetări asupra proprietăţilor de frecare internă a unor aliaje cu memoria formei
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică"Gh. Asachi" Iasi, Mangeron 23, 700050 Iasi (Romania)
Perioada	01/09/2005 - 31/05/2006
Calificarea/diploma obţinută	Diploma de inginer masterat

Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Tehnici Avansate de Tratamente Termice şi Termochimice, Ingineria Suprafeţelor, Management si Calitate in Metalurgie. Competenţe profesionale dobândite: prelucrări plastice superioare, tratamente termice combinate.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iasi (Universitate Tehnică) Mangeron 23, 700050 Iasi (Romania)
Perioada	01 /09/ 1999 - 30 /06/2005
Calificarea/diploma obţinută	Diploma de inginer
Disciplinele principale studiate/competenţele profesionale dobândite	Metalurgie Fizica, Tratamente Termice, Teoria Deformarilor Plastice, Ingineria Suprafeţei, Deformarea Materialelor prin Forjare, Laminarea Materialelor, Atmosfere Controlate, Bazele Tehnologice ale Turnarii Metalelor, Materiale Inteligente. Competenţe generale în ingineria materialelor şi particulare în tratamente termice şi deformări plastice.
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" (Universitate) Mangeron nr.53, 700050 Iasi (Romania)

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înţelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral			
Engleză	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Cadrului european comun de referinţă pentru limbi

Competenţe şi abilităţi sociale	Spirit de echipă, capacitate de integrare în colectiv.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	Membru în comitetele de organizare a unor conferinţe, coordonator de cercuri studențești, lucrări de licență și de disertație, conducător de doctorat.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Utilizarea unor echipamente moderne de cercetare: Microscop de forţă atomică(AFM Easy Scan), microscop electronic de baleiaj (SEM VegaTc), talystep, microscop optic (MO cu cameră digitală de achiziție MotiCam), cuptoare de tratament termic și pentru elaborarea aliajelor metalice, utilizator EDS (Esprit 2.2), utilizator EBSD.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Acces), Autocad, Matlab, VoltaLab, Developer Studio, VegaTescan, EasyScan
Alte menţiuni	Indice Hirsh: 21 Citations index (1450 citari, 1190 fără autocitări – WoS, 1632 citări cu 1226 excluzând citările tuturor co-autorilor - Scopus). Membru al Asociației tehnică de turnătorie din Romania, Membru al Societății de microscopie electronică din România, Membru al European Microscopy Society Autor și co-autor la 170 articole indexate ISI. Membru în 23 de contracte de cercetare (din care la 4 director/coordonator). Recenzor a 4 proiecte internationale (competiția din Cehia). Recenzor la jurnale internaționale ISI: Materials and Design, JALCOM, Microscopy, Materials, Metals, Coatings, Applied Sciences, Symmetry Coordonator a 4 proiecte de cercetare din care unul Internațional Membru CNATDCU 2024-2028 Director al Consiliul de coordonare a programelor doctorale (CCPD) SIM Am coordonat 4 teze cu doctori confirmați în domeniul Ingineriei Materialelor