



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Cimpoesu Nicanor**  
Adresa(e)  
Telefon(oane) -  
E-mail(uri) -nicanor.cimpoesu@academic.tuiasi.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 10.12.1980  
Sex Bărbătesc



### Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

**Specialist în cadrul proiectului**

### Experiența profesională

Perioada Februarie 2005 → februarie 2007 → octombrie 2011 → februarie 2016 → 2019 → prezent  
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar, Asistent universitar, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor universitar.  
Activități și responsabilități 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 și 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 și adresa angajatorului Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" din Iași  
Bd. Mangeron nr 53, 700050 Iași (Romania)  
Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

### Educație și formare

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

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleză**

**Franceză**

Tehnici Avansate de Tratamente Termice și Termochimice, Ingineria Suprafetelor, Management si Calitate in Metalurgie.

Competențe profesionale dobândite: prelucrări plastice superioare, tratamente termice combinate.

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iasi (Universitate Tehnică)  
Mangeron 23, 700050 Iasi (Romania)

01 /09/ 1999 - 30 /06/2005

Diploma de inginer

Metalurgie Fizica, Tratamente Termice, Teoria Deformarilor Plastice, Ingineria Suprafetei, Deformarea Materialelor prin Forjare, Laminarea Materialelor, Atmosfere Controlate, Bazele Tehnologice ale Turnarii Metalelor, Materiale Inteligente. Competențe generale în ingineria materialelor și particulare în tratamente termice și deformări plastice.

Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" (Universitate)  
Mangeron nr.53, 700050 Iasi (Romania)

**Română**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

### Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

**Alte mențiuni**

Spirit de echipă, capacitate de integrare în colectiv.

Membu în comitetele de organizare a unor conferințe, coordonator de cercuri studențești, lucrări de licență și de disertație, conducător de doctorat.

Utilizarea unor echipamente moderne de cercetare:

Microscop de forță 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.

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Acces), Autocad, Matlab, VoltaLab, Developer Studio, VegaTescan, EasyScan

Indice Hirsh: 18 Citations index (1150 citari, 890 fără autocitări – WoS, 1232 citări cu 526 excluzând citările tuturor co-autorilor - Scopus).

Membu al Asociației tehnică de turnătorie din Romania,  
Membu al Societății de microscopie electronică din România,  
Membu al European Microscopy Society  
Autor și co-autor la 150 articole indexate ISI.

Membu în 23 de contracte de cercetare (din care la 4 director/coordonator).  
Recenzor a 4 proiecte internaționale (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

Membu CNATDCU 2024-2028

Am coordonat 3 teze cu doctori confirmați în domeniul Ingineriei Materialelor

22.02.2026