



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex



Cimpoesu Nicanor

Iasi (Romania)

nicanor.cimpoesu@academic.tuiasi.ro

Română

Bărbătesc

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Obiectiv profesional

Experiența profesională

Director CCPD SIM TUIASI

Candidat pentru poziția de Director al Școlii Doctorale în domeniul Ingineria Materialelor, bazându-mă pe o experiență vastă de peste 150 de articole ISI, un H-index de 18 și expertiză în managementul proiectelor de cercetare internaționale. În calitate de membru CNATDCU (2024-2028), urmăresc creșterea standardelor de calitate academică și internaționalizarea studiilor doctorale prin integrarea tehnologiilor digitale și a colaborărilor transfrontaliere.

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Februarie 2005 → februarie 2007 → octombrie 2011 → februarie 2016 → 2019 → prezent

Preparator universitar, Asistent universitar, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor universitar.

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

Calificarea/diploma obținută

Titlul tezei

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

01/10/2004 – 03/03/2010

Diploma de doctor, domeniul Ingineria
Materialelor

Cercetări asupra proprietăților de frecare internă a unor aliaje cu memoria formei

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

01/09/2005 - 31/05/2006

Diploma de inginer masterat

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Tehnici Avansate de Tratamente Termice și Termochimice, Ingineria Suprafețelor, 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)

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

01 /09/ 1999 - 30 /06/2005

Diploma de inginer

Metalurgie Fizica, Tratamente Termice, Teoria Deformarilor Plastice, Ingineria Suprafeței, 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)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

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

Spirit de echipă, capacitate de integrare în colectiv.

Competențe și aptitudini organizatorice

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

Competențe și aptitudini tehnice

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.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Alte mențiuni

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).

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 150 articole indexate ISI.

Membru 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

Membru CNATDCU 2024-2028

Am coordonat 3 teze cu doctori confirmați în domeniul Ingineriei Materialelor

22.06.2025