



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume	Cimpoesu Nicanor
Adresa(e)	Str. Parului, nr.4, loc. Horpaz, Miroslava Iasi (Romania)
Telefon(oane)	0742023566
E-mail(uri)	nicanornick@yahoo.com; nicanor.cimpoesu@academic.tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	10 decembrie 1980
Sex	Bărbătesc

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Învățământ

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: 15 Citations index (727 citari, 560 fără autocitări – WoS, 732 citări cu 326 excluzând citările tuturor co-autorilor - Scopus).

Membu al Asociației tehnice de turnătorie din Romania (ATTR),

Membu al Societății de microscopie electronică din România (SMER)

Membu al European Microscopy Society (EMS)

Autor și co-autor la 135 articole indexate ISI.

Membu în 25 de contracte de cercetare (din care la 3 director/coordonator).

Recenzor a 5 proiecte internaționale (competiția din Cehia).

Recenzor la jurnale internaționale ISI: Materials and Design, JALCOM, Microscopy, Materials, Metals, Coatings, Applied Sciences, Symmetry

07.09.2022