



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Cimpoesu Nicanor**
Adresa(e) Iasi (Romania)
-
Telefon(oane) -
E-mail(uri) -
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 10.12.1980
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 Tehnici Avansate de Tratamente Termice și Termochimice, Ingineria Suprafețelor, Management si Calitate in Metalurgie.
Competențe profesionale dobândite: prelucrări plastice superioare, tratamente termice combinate.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iasi (Universitate Tehnică)
Mangeron 23, 700050 Iasi (Romania)

Perioada 01 /09/ 1999 - 30 /06/2005

Calificarea/diploma obținută Diploma de inginer

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite 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.

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare 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 (957 citari, 660 fără autocitări – WoS, 1032 citări cu 526 excluzând citările tuturor co-autorilor - Scopus).

Membru al Asociației tehnice 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 3 proiecte internaționale (competiția din Cehia).
Recenzor la jurnale internaționale ISI: Materials and Design, JALCOM, Microscopy, Materials, Metals, Coatings, Applied Sciences, Symmetry

26.07.2023