

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
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 → prezent
Funcția sau postul ocupat Preparator universitar, Asistent universitar, Șef de lucrări, Conferențiar.
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 Tehnici Avansate de Tratamente Termice și Termochimice, Ingineria Suprafețelor, Management și Calitate în Metalurgie.

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

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 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

Utilizare unor echipamente moderne de cercetare:
 Microscop de forță atomică(AFM), microscop electronic de baleiaj(SEM), talystep, microscop optic, cuptoare de tratament termic și pentru elaborarea aliajelor metalice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

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

Alte mențiuni

Indice Hirsh: 14 Citations index (539 citari, 393 fără autocitări – WoS, 575 citări cu 253 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

- bursă de 11 luni prin programul Erasmus, la Universitatea Aston din Birmingham U.K, 2007.

- realizarea a două stagii de cercetare în perioada 30 mai – 30 iunie 2010 și 1 iunie – 30 iunie 2012 la University Lille 1, Sciences and Technologies, departamentul de Lasers, Atomes et Molecules.

Am câștigat în competiția 2011 prin programul RESURSE UMANE al Unității Executive pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii (UEFISCDI), un contract PN-II-RU-PD-2011-3 , nr. 082, cu titlul: "Growth and characterization of thin shape memory films with high damping capacity through pulsed laser deposition technique". Contractul derulat în perioada 2011-2013, a avut un buget de 270000 lei. În cadrul proiectului am participat la mai multe conferințe internaționale pentru diseminarea rezultatelor cercetării și am publicat articole indexate în baze de date internaționale (Obtaining shape memory alloy thin layer using PLD technique, Cimpoșu, N.,

Stanciu, S., Vizureanu, P. , Cimpoescu, R., Cristian Achiței, D., Ioniță, I., Journal of Mining and Metallurgy, Section B: Metallurgy Volume 50, Issue 1, 2014, Pages 69-76; 31. Preliminary Results of Copper Based Shape Memory Alloys Analysis used for MEMS Applications Cimpoescu Nicanor, Ursanu Adela, Stanciu Sergiu, Cimpoescu Ramona, Constantin Boris, Paraschiv Ciprian, Gurlui Silviu Octavian, Applied Mechanics And Materials Vol. 371 (2013) pp 368-372, TTP, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.371.368).