



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ZET Cristian

Adresa(e)

Str. Prof.Dr.Doc. D. Mangeron, Nr. 23, Iasi

Telefon(oane)

0232 278683

Mobil

Fax(uri)

0232 237627

E-mail(uri)

czet@tuiasi.ro

Data nașterii

24 septembrie 1967

Sex

masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada

2012 - prezent

2009 – 2012

2000-2009

1996-2000

1993-1996

Funcția sau postul ocupat

Profesor

Conferențiar

Șef de lucrări

Asistent universitar

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Activitati: aplicatii laborator, proiect, curs, cercetare, examinare, indrumare proiecte finalizare studii

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Bd. Dimitrie Mangeron, 51-53, 700050 Iași (România)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactica si de cercetare

Educație și formare

Perioada

2002 - 2004

Positie detinuta

Marie Curie postdoctoral researcher

Activitati principale si responsabilitati

dezvoltarea unui sistem de iradiere cu ioni grei a filmelor polimerice

Numele si tipul institutiei

GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung
Planckstraße 1, 64291 Darmstadt, Germany

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

ISCED 6

Perioada

1994 - 2002

Calificarea/diploma obținută

Doctor

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

Titlul Tezei: „Îmbunătățirea performanțelor metrologice ale microsistemelor de măsurare” / încercări privind creșterea performanțelor metrologice ale sistemelor de măsurare cu microprocesor și achiziție de date prin utilizarea de structuri hardware sau aplicații software”

Numele și tipul instituției de
învățământ/furnizorului de formare

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (Universitate)
Bd. Dimitrie Mangeron, 51-53, 700050 Iași (România)

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

ISCED 6

Perioada

1987 - 1992

Calificarea/diploma obținută

Diploma de Inginer, profil: Electronica și telecomunicații, specializarea: Radiotehnica

Disciplinele principale
studiate/competențele profesionale
dobândite

Matematica, Fizica, Bazele electrotehnicii, Dispozitive și circuite electronice, Semnale, circuite, sisteme, Circuite integrate analogice, Circuite integrate digitale, Microprocesoare, Măsurări electrice și electronice, Aparatură de măsură și control, Tehnica modernă a comunicațiilor, Teoria transmisiei informației, Tehnica microundelor, Antene și propagare, Radiorecepție, Radioemisie



Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Institutul Politehnic „Ghe Asachi” Iasi, Facultatea de Electronica si Telecomunicatii

ISCED 5

Perioada 1981 - 1986

Calificarea/diploma obținută Diplomă de bacalaureat

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite
Matematica, Fizica, Limba si literatura romana, Chimie, Engleza, Franceza, lacatus mecanic

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Liceul Mihai Eminescu Iasi

Nivelul în clasificarea națională sau internațională
ISCED 3

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	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat	C2	Utilizator Experimentat
B2	Utilizator independent	C1	Utilizator Experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipa: activitati desfasurate in cadrul proiectelor de cercetare (peste 20), in cadrul departamentului si in cadrul facultatii.
- Capacitate de adaptare la medii multiculturale: am beneficiat de o bursa postdoc in Germania, unde am lucrat intr-un grup format din membri de diferite nationalitati, grup in care m-am adaptat foarte bine, cu care am obtinut rezultate deosebite si cu care am continuat colaborarea si dupa reintoarcerea in Romania.
- Capacitate de comunicare: prin meseria pe care o desfasor, aceea de dascal, mi-am dezvoltat capacitatea de comunicare in urma cursurilor, laboratoarelor si a orelor de proiect sustinute in fata studentilor.

Competențe și aptitudini organizatorice

Experienta in managementul proiectelor si echipei: 8 proiecte de cercetare stiintifica ca director sau responsabil stiintific din care 8 incheiate cu succes.
Experienta organizatorica de 2 ani ca prodecan cu atributii didactice in cadrul Facultatii de Inginerie Electrica, Energetica si Informatica Aplicata

Competențe și aptitudini tehnice

Domenii de expertiza: Electronica, Masurari electrice si electronice, Sensori si traductoare, Proiectarea si realizarea circuitelor imprimate, Proiectarea schemelor electronice analogice si digitale, Aarii logice programabile, Proiectarea circuitelor de microunde si RF, Microcontrollere si microprocesoare, Instrumentatie virtuala

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunosc si lucrez curent cu:
- aplicatii CAD (ORCAD, Pspice, MaxPlusII, Serenade, Mathcad)
- aplicatii office (Word, Excel, Powerpoint)
- aplicatii HTML (Frontpage)
- limbaje de programare: C
- instrumentatie virtuala: LabView
- grafice: Corel, Photoshop

Alte competențe și aptitudini

Hobby-uri: fotbal, filme, formula 1, stiinta si tehnologie

Informații suplimentare

Realizari profesionale

- contracte de cercetare stiintifica la care am participat: 28
- lucrari publicate: 110, din care 10 in reviste ISI, 38 in proceedings ISI si 24 indexate in baze de date
- carti publicate ca autor sau coautor: 6 carti si 2 indrumare de laborator
- brevete de inventie: 3 din care 1 international
- 2 premii (premiul 2 si 3) cu echipe de studenti la concursul studentesc Continental 2008
- „Premiul pentru grupul care a contribuit la atragerea celor mai multe fonduri pentru cercetare” in 2013 acordat de Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi din Iasi

Membru in organizatii profesionale:

- Membru al IEEE Instrumentation and Measurements
- Membru in echipa de organizare a conferintelor internationale EPE si SIELMEN, IMEKO TC4 2007 si 2017, IMEKO M4DConf2022
- Cursuri de specializare:
 - Masurari in microunde – Bursa Tempus Torino 1999
 - Proiectarea circuitelor integrate analogice – Europractice, Grenoble 2003
 - Curs ISO 17025, Renar 2007

Expert:

- Expert evaluator CDI (30 de proiecte evaluate la competitiiile 2007 si 2008)
- Recenzor: Elsevier “Computers and electrical engineering” si “Measurement” , Acta Imeko, MDPI, IEEE, Sensors review

Atributii si functii:

- Membru in Comisia de admitere pe Facultate, Comisia de calitate pe facultate
- Membru in comisiile de diploma si dizertatie
- Consilier de studii
- Prodecan, Director de departament
- Membru in Consiliul facultatii si in Biroul Consiliului Facultatii

Iasi, 18.02.2023

Cristian Zet