

Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

ZET Cristian

Adresa(e)

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

Telefon(oane)

Mobil

Fax(uri)

E-mail(uri)

czet@tuiasi.ro

Data nașterii

24 septembrie 1967

Sex

masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Accreditare CCPD d2026

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

Activități: aplicații laborator, proiect, curs, cercetare, examinare, îndrumare 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 și de cercetare

Educație și formare

Perioada

2023 - prezent

Pozitie detinuta

Profesor abilitat

Activitati principale si responsabilitati

Contribuții la dezvoltarea tehnicilor analogice și digitale de procesare pentru tehnologia senzorilor

Numele și tipul institutiei

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

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

ISCED 6

Perioada

2002 - 2004

Pozitie detinuta

Marie Curie postdoctoral researcher

Activitati principale si responsabilitati

Dezvoltarea unui sistem de iradiere cu ioni grei a filmelor polimerice

Numele și 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 si telecomunicatii, specializarea: Radiotehnica

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

Matematica, Fizica, Bazele electrotehnicii, Dispozitive si circuite electronice, Semnale, circuite, sisteme, Circuite integrate analogice, Circuite integrate digitale, Microprocesoare, Masurari electrice si electronice, Aparate de masura si control, Tehnica moderna a comunicatiilor, Teoria transmisiei informatiei, Tehnica microundelor, Antene si propagare, Radioreceptie, Radioemisie

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

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, Iacatus 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, Senzori 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	<p>Cunosc și lucrez curent cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aplicații CAD (ORCAD, Pspice, MaxPlusII, Serenade, Mathcad) - aplicații office (Word, Excel, Powerpoint) - aplicații HTML (Frontpage) - limbaje de programare: C - instrumentație virtuală: LabView - grafice: Corel, Photoshop
Alte competențe și aptitudini Permis de conducere	<p>Hobby-uri: fotbal, filme, formula 1, știință și tehnologie</p> <p>Categoria B</p>
Informații suplimentare	<p>Realizări profesionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - contracte de cercetare științifică la care am participat: 28 - lucrări publicate: 123, din care 18 în reviste ISI, 104 în volumele conferințelor - cărți publicate ca autor sau coautor: 6 cărți și 2 îndrumare de laborator - brevete de invenție: 3 din care 1 internațional - 2 premii (premiul 2 și 3) cu echipe de studenți la concursul studentesc Continental 2008 - „Premiul pentru grupul care a contribuit la atragerea celor mai multe fonduri pentru cercetare” în 2013 acordat de Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași <p>Membru în organizații profesionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru al IEEE Instrumentation and Measurements - Membru în Imeko TC6 committee - Membru în echipa de organizare a conferințelor internaționale EPE și SIELMEN, IMEKO TC4 2007 și 2017, IMEKO M4DConf2022 - Cursuri de specializare: <ul style="list-style-type: none"> - Măsurări în microunde – Bursa Tempus Torino 1999 - Proiectarea circuitelor integrate analogice – Europractice, Grenoble 2003 - Curs ISO 17025, Renar 2007 <p>Expert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expert evaluator CDI (30 de proiecte evaluate la competițiile 2007 și 2008) - Recenzor: Elsevier “Computers and electrical engineering” și “Measurement” , - Recenzor Acta Imeko, MDPI, Sensors review - Recenzor IEEE: Transaction on instrumentation and measurements, Sensors, Sensor letters <p>Atribuții și funcții actuale sau deținute:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Membru în Comisia de admitere pe Facultate, Membru în comisia de calitate pe facultate - Membru în comisiile de diplomă și dizertație - Membru în comisia de etică pe facultate - Membru în comisia CACAD - Comisia de Analiză și Cercetare a Abaterilor Disciplinare pe universitate - Consilier de studii - Director de program de studii la specializarea Instrumentație și achiziții de date - Prodecan, Director de departament - Membru în Consiliul facultății și în Biroul Consiliului Facultății

Iași, 18.03.2026

Cristian Zet