

INFORMAȚII PERSONALE

**CONSTANTIN-CĂTĂLIN DOSOFTEI**



 IASI, CP 700717

 0232701358

 [constantin-catalin.dosoftei@academic.tuiasi.ro](mailto:constantin-catalin.dosoftei@academic.tuiasi.ro)

Sexul M | Naționalitatea RO

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	09. 2025 - prezent / 2022-2025 / 2012-2021/ 2000-2012 / 1998-2000
Funcția sau postul ocupat	<b>PROFESOR / CONFERENȚIAR / ȘEF LUCRĂRI / ASISTENT UNIVERSITAR / PREPARATOR UNIV.</b>
Activități și responsabilități principale	Predare cursuri, lucrări de laborator și proiect in cadrul facultăților de AC, IEEIA si Mecanică (discipline: Măsurări și Traductoare, Conducerea proceselor tehnologice, Senzori și traductoare; Sisteme de achiziție și interfețe de proces, Servomecanisme, Mașini și acționări electrice; Echipamente hidropneumatice, Sisteme distribuite de achiziție, monitorizare și conducere, Echipamente și structuri convenționale de automatizare, Tehnica reglării automate, Automate și microprogramare, Tehnici de optimizare, Etică și Integritate)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Tipul sau sectorul de activitate	Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România Învățământ superior
Perioada	2015-2018 / 2007-2014 / 2005-2006 / 2002-2004
Funcția sau postul ocupat	<b>DIRECTOR GENERAL / DIRECTOR EXECUTIV / COORDONATOR DEPARTAMENT / INGINER AUTOMATIST</b>
Numele și adresa angajatorului	TECH-CON INDUSTRY SRL (fostul Meteor Auto SRL – Departamentul de Automatizări)
Activități și responsabilități principale	Bvd. Constructorilor nr. 16A, 060542, București, România Studiul dezvoltării tehnologice din industria românească pentru identificarea și implementarea strategiilor specifice de dezvoltare a afacerilor în domeniul automatizărilor industriale. Integrarea și adaptarea noilor tehnologii în sistemele de producție ținând cont de particularitățile industriei din România. Elaborarea de strategii de dezvoltare tehnologică pentru îmbunătățirea eficienței și productivității proceselor industriale. Colaborarea cu parteneri academici pentru implementarea celor mai recente descoperiri tehnologice în cadrul proceselor didactice din România dar și din Europa Centrală și de Est unde compania multinațională desfășura activitatea.
Tipul sau sectorul de activitate	Societate ce acționează în domeniul automatizărilor industriale, parte a unui grup multinațional
Perioada	2019-2022
Funcția sau postul ocupat	<b>Expert dezvoltare resurse de predare-învățare-evaluare</b> - expert pe termen lung, tip A; COR: 235202
Activități și responsabilități principale	Activitate de expert în cadrul proiectului "Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic conforme cu cerințele

pieței muncii în schimbare” POCU/320/6/21/122333

Numele și adresa angajatorului Partener 1 - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași - Tulasi  
Str. Prof.dr.doc.. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România

Tipul sau sectorul de activitate Expertiză învățământ

Perioada Ianuarie - Iulie 2020

Funcția sau postul ocupat **EXPERT STAGII DE PRACTICĂ**

Activități și responsabilități principale Activitate de expert în cadrul proiectului “Insertia absolvenților prin stagii de pregătire PRACTica moderne și eficiente din cadrul Universității TEHnice Gheorghe Asachi din Iași, pe piața muncii – PRACTEH” - POCU/626/6/13/ID 131181

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași - Tulasi  
Str. Prof.dr.doc.. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România

Tipul sau sectorul de activitate Expertiză învățământ

Perioada 2011-2013

Funcția sau postul ocupat **CERCETĂTOR ÎN ELECTROTEHNICĂ – Cod COR 251301**

Activități și responsabilități principale Activitate de cercetare în domeniul sistemelor electrotehnice de conversie a energiei în cadrul programului: POS CCE- Axa 2- Domeniul 2.3 - Operațiunea O.2.3.1, denumirea proiectului: Sisteme de conversie a energiei eoliene prevăzute cu posibilități de stocare, ID / Cod SMIS: 1073/31582, Nr. Contract: 367 / 13.12.2011, valoarea contractului fiind de 846000 RON, director de contract – Prof dr. ing. Botan Corneliu Gheorghe

Numele și adresa angajatorului SC ENEOL-SP SRL – companie Spin-off, Iași, str. Cozma Toma nr.9  
Tipul sau sectorul de activitate Cercetare industrială cu realizarea unui prototip donat către TUIAȘI

Perioada 2011-2013

Funcția sau postul ocupat **EXPERT FORMARE PROFESIONALĂ** - expert pe termen lung, tip A; COR: 235202

Activități și responsabilități principale Activitate de formator în cadrul proiectului " FLEXFORM-Program de formare profesională flexibilă pe platforme mecatronice" - POSDRU/87/1.3 /S/64069

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași - Tulasi  
Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași, România

Tipul sau sectorul de activitate Formare profesională

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 Program postuniversitar **ANTREPRENORIAL INOVATIV PENTRU CADRE DIDACTICE**

- Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

2020 **ONLINE TRAINING - Entrepreneurial Tools and Competences for Teachers and their Students**

- EURO PASS TEACHER ACADEMY

2019 Program perfecționare **BROKER DE TEHNOLOGII**

- CIT IRECSO -CENTRUL DE INFORMARE TEHNOLOGICĂ – MINISTERUL MUNCII & MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

2017 **CERTIFICAT DIRECTOR GENERAL SC**

- COMPETITIVE IN BUSINESS & CONSULTING – MINISTERUL

- MUNCII & MINISTERUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI ȘI CERCETĂRII**
- 2013 **Program postuniversitar de formare si dezvoltare personala continuă "Controlul predictiv al structurilor de reglare in rețea"**
    - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
  - 2012-2013 **Program postuniversitar de formare si dezvoltare personala continuă "Cadru didactic supervisor și tutore de practică"**
    - Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
  - 2010 **DOCTOR ÎN AUTOMATICĂ**
    - Tema: Utilizarea inteligenței computaționale în conducerea proceselor
  - 2006-2008 **MBA**
    - CETEX, UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IASI
  - 1998-1999 **MASTER – TEHNICI AVANSATE ÎN CONTROLUL PROCESELOR**
    - FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
  - 1993-1998 **DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – AUTOMATICĂ**
    - FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași

**COMPETENTE PERSONALE**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
ENGLEZĂ	C1 Utilizator experimentat nivel 1	C1 Utilizator experimentat nivel 1	C1 Utilizator experimentat nivel 1	C1 Utilizator experimentat nivel 1	C1 Utilizator experimentat nivel 1

- Competențe și abilități sociale Bună capacitate de comunicare, spirit de echipa, seriozitate, onestitate, perseverența, cumpătare, exigența, sociabilitate, abilități de ascultare activă si consiliere.
- Competențe și aptitudini organizatorice Aptitudini de leadership, abilitatea de a construi și coordona echipe de lucru, capacitatea de inițiativă si capacitatea de a răspunde pozitiv in situații de criză.
- Competențe și aptitudini tehnice Implementarea de soluții de automatizare în cadrul proceselor industriale  
Crearea strategiei de digitalizare a unei organizație de producție  
Realizarea unor studii de piață și de impact din zona automatizărilor industriale.
- Competențe digitale

**AUTOEVALUARE**

Procesarea informației	Comunicare	Creare conținut	Securitate	Rezolv. Probl.
Utiliz.exp.	Utiliz.exp.	Utiliz.exp.	Utiliz.ind.	Utiliz.exp.

Permis de conducere Categoria B – 1996

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

- Publicații Coautor(6), singur autor (2) la Cărți publicate în țară, la edituri recunoscute CNCS
- Coautor la peste 60 de articole științifice publicate în cadrul unor reviste științifice/conferințe științifice internaționale
- 3 lucrări premiate în cadrul PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021 și 2022

Proiecte **Director/Responsabil de proiect** – un număr de 2 proiecte de cercetare academică obținute în urma unor competiții naționale.

- **Sisteme inteligente pentru Industria 4.0**, Competiție națională ARUT, finanțare contract GnaC2018\_190/2019 – perioada de desfășurare 2019-2020, valoare 28000Ron

Pe parcursul acestui proiect, ca prim autor sau coautor, au fost publicate un număr de 2 lucrări în cadrul unor conferințe internaționale indexate ISI și a unui articol într-o revistă indexată ISI – Q3.

- **Dezvoltarea unui sistem logistic inteligent utilizând roboți mobili omnidirecționali autonomi**, Competiție națională UEFISCDI-PTE (transfer de tehnologie către operator economic) finanțare contract nr. 19/2020, perioada de desfășurare 2020-2022 – valoare 437330Ron. În urma acestui proiect a fost obținut și un brevet RO135580 (A0) — 2022-03-30 ROBOT MOBIL OMNIDIRECȚIONAL AUTONOM

**Membru echipă proiecte cercetare academică** – 19proiecte: 2 proiecte internaționale și 17 proiecte naționale

Stagii de perfecționare în străinătate, mobilități externe

Ianuarie-aprilie 2001

- Bursa Erasmus – Universitatea Joseph Fourier, Grenoble, Franța

Septembrie 2012

- Program de schimb de experiență – practică industrială pentru studenți - BUDAPEST UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND ECONOMICS

Februarie 2023

- Program Erasmus+ - Universităt Innsbruck, schimb de experienta predare-cercetare

Mai 2023

- Program de schimb de experiență privind digitalizarea ecosistemului industrial din jurul universităților tehnice – Sarajevo School of Science and Technology

Ianuarie 2024

- Mobilitate Erasmus+ - Universitatea din Creta, Alianța Ingenium – diseminarea celei mai moderne metodologii de predare implementată în TUIASI (aplicație declarată câștigătoare în urma unui concurs jurizat internațional) - Exploring the Integration of Digital Twin and Mixed Reality Technologies: *A Multidisciplinary Approach in Higher Education*, autor – C. Dosoței

Afilieri Membru în Registrul Național al Evaluatorilor Cadre Didactice al Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – Comisia 11 Științe inginerești II

Membru al registrului angajatorilor din cadrul ARACIS

Membru al unor organizații profesionale: SRAIT, SRR

- Diverse
- Autor brevet - ROBOT MOBIL OMNIDIRECȚIONAL AUTONOM RO135580 (A0).
  - Medalie de aur în cadrul UGAL INVENT 2023 cu brevetul RO135580 (A0)
  - Membru în comitetele de organizare a manifestării științifice internaționale indexate ISI – ICSTCC2021
  - Membru în colectivul de organizator sesiune EDUIND4,0 din cadrul manifestării științifice internaționale indexate ieeexplore – SOHOMA2023
  - Presedinte al unei secțiuni științifice din cadrul manifestării științifice internaționale indexate ISI – ICSTCC2021
  - Presedinte a unei secțiuni științifice din cadrul manifestării științifice internaționale indexate ieeexplore – EPE2022
- Implementarea unor concepte moderne de laborator în cadrul TUIASI în cadrul unor parteneriate publice-private
- Laboratorul automatizării Industriale - Tech-Con (AC)
  - Laboratorul Comunicației Industriale Avansate – Borgwarner (AC),
  - Laboratorul Industry 4.0 - Siemens (AC)
  - Centrul de Robotică și Sisteme Inteligente – Phinia (AC)
  - Laboratorul CAD/CAM/CAE / CATIA–ALTEN (CMMI)

Data  
10/Dec./2025

Semnătura

