




## Gelu-Ovidiu TIRIAN

**Data nașterii:**


**Cetățenie:** română

**Gen:** Masculin

## CONTACT

 Strada Revoluției, nr. 5  
331128 Hunedoara, România  
(Muncă)



 [http://www.fih.upt.ro/  
personal/ovidiu.tirian/](http://www.fih.upt.ro/personal/ovidiu.tirian/)

 [https://www.linkedin.com/in/  
tirian-gelu-  
ovidiu-690abb146/?  
originalSubdomain=ro](https://www.linkedin.com/in/tirian-gelu-ovidiu-690abb146/?originalSubdomain=ro)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**2020 - ÎN CURS** Hunedoara, România

**Decan** Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de  
Inginerie Hunedoara

**Întreprindere sau sector de activitate** Învățământ

**2016 - ÎN CURS** Hunedoara, România

**Conferențiar economist doctor inginer** Universitatea  
Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

**Întreprindere sau sector de activitate** Învățământ

**2012 - 2016** Hunedoara, România

**Șef lucrări economist doctor inginer** Universitatea  
Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

**Întreprindere sau sector de activitate** Învățământ

**2004 - 2012** Hunedoara, România

**Asistent universitar economist doctorand inginer** Univer  
sitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie  
Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

**Întreprindere sau sector de activitate** Învățământ

**2002 - 2004** Hunedoara, România

**Preparator universitar inginer** Universitatea Politehnica  
Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

**Întreprindere sau sector de activitate** Învățământ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

**03/2023** România

**Certificat de absolvire - University Leadership Program**  
Harvard Graduate School of Education

**11/2022** România

**Certificat de absolvire/The Smart Leadership Workshop:  
Motivating Quality** SPOR - Școala Pentru Oameni  
Responsabili

**09/2022** România

**Certificat de absolvire - University Leadership Program,  
Success in Entrepreneurship Ecosystem Development** Ba  
bson College; The Romanian-American Foundation

07/2022 România

**Curs Viziune, Valori, Cultură Organizațională** Universitatea „Politehnica” Timișoara

06/2022 România

**Curs Public Speaking** Universitatea „Politehnica” Timișoara

05/2021 – 06/2021 România

**Curs Leadership** AIMS Human Capital

**Diplomă de Absolvire pentru Curs Practic de Programare Automate Programabile GE Intelligent Platforms** General Equipment Automation

01/04/2019 – 03/04/2019 România

**Certificat de Absolvire - PLC211 - SIMATIC S7** FESTO Didactic Romania

2012 – 2013

**Certificat de absolvire/Asigurarea calității în învățământ** Universitatea Spiru Haret/ Academia Comercială și TUV Austria

2012

**Certificat de absolvire/Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă** Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului/Oriana Consulting

2003 – 2011

**Doctor, domeniul Automatică** Universitatea „Politehnica” Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare

2009 – 2011 Petroșani, România

**Diplomă de Master, specializarea Managementul Resurselor Umane** Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe

2006 – 2009 Petroșani, România

**Economist, specializarea Management** Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe

2002 – 2004 Petroșani, România

**Diplomă de Master, specializarea Mașini și Instalații Tehnologice Moderne** Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice

1997 – 2002 Petroșani, România

**Inginer, specializarea Automatică și Informatică Industrială** Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice

## COMPETENȚE LINGVISTICE

**LIMBĂ(I) MATERNĂ(E):** română

## Altă limbă (Alte limbi):

### engleză

**Comprehensiune orală** C1

**Citit** B2

**Scris** B2

**Exprimare scrisă** B2

**Conversație** B1

### franceză

**Comprehensiune orală** B1

**Citit** B2

**Scris** A2

**Exprimare scrisă** A2

**Conversație** A2

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office | Matlab | Simulink | LabView | xFuzzy | Baze de date | Navigare Internet

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### Publicații

#### ● Cărți de specialitate

Autor a 7 cărți de specialitate (3 cărți-unic autor, 2 cărți-prim autor, 2 capitole-E-book)

#### ● Articole științifice

- Autor a peste 155 articole științifice publicate în conferințe și reviste de specialitate din țară și străinătate
- Indice H Web of Science: 5
- Indice H Scopus: 8
- Indice H Google Scholar: 11

### Rețele și afilieri

#### ● Membru al Asociației Generale Inginerilor din România (AGIR)

#### ● Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT)

2022 – ÎN CURS

#### ● Membru în Comitetul Executiv al Asociației Profesorilor din Europa, secțiunea română (AEDER)

### Permis de conducere

#### ● Permis de conducere: B

### Conferințe și seminare

#### ● Conferințe Participări la numeroase conferințe științifice naționale și internaționale

#### ● Comitete științifice

- Membru în comitetele științifice ale mai multor manifestări științifice naționale și internaționale
- Recenzor la reviste internaționale cotate ISI

### Recomandări

#### ● Conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan

Rector, Universitatea Politehnica Timișoara

#### ● Prof.univ.dr.ing. Sorin Radu

Rector, Universitatea din Petroșani

## Prof.univ.dr.ing. Octavian Proștean

Profesor universitar, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare

## Prof.univ.dr.ing. Mihail Abrudean

Profesor universitar, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică

## Conf.univ.dr.ing. Radovan Holubek

Conferențiar universitar la Slovak University of Technology Bratislava

### Proiecte

#### Proiecte de cercetare

- Director/responsabil de proiect la 3 contracte de cercetare-dezvoltare câștigate prin competiție
- Membru în echipa de cercetare la 10 contracte de cercetare naționale
- Membru în echipa de cercetare la 2 contracte de cercetare internaționale

### Distincții onorifice și premii

#### Premii și distincții

- Am fost premiat de către Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara cu „Diplomă de excelență”, pentru implicare deosebită și promovarea valorii și educației de calitate
- Am obținut locul I la concursul internațional ITEC-RoboTEC 2013, Timișoara, România
- Am format și condus echipa studentească care au obținut două locuri II (sumo și freestyle) la concursul internațional ITEC-RoboTEC 2014.
- Am primit titlul de “Profesor Bologna” în cadrul evenimentului “Gala Profesorului Bologna”, Academia de Studii Economice București, 2014
- Am obținut un loc I (secțiunea-freestyle) și un loc II (secțiunea-maze) cu echipa studentească la concursul internațional RoboTEC 2015, Timișoara, România.
- Am obținut locul I (secțiunea-mini-sumo) cu echipa studentească la concursul internațional RoboTEC 2017, Timișoara, România
- Am fost premiat de către ANOSR, în cadrul unei gale care a avut loc în anul 2017 la București și care s-a desfășurat sub înaltul patronaj al Președintelui României
- Am obținut mențiune la secțiunea – Tehnologii ale viitorului - la Salonul Național de Inventică și Creație Științifică pentru Tineret, București, 2017
- Am fost premiat cu „Diplomă de excelență”, de către Asociația Generală a Inginerilor din România – Sucursala Arad, în semn de distincție și apreciere pentru performanțele deosebite obținute în activitatea de cercetare științifică, Arad 2019
- Am fost premiat de către Zhejiang Fashion Institute of Technology și Colegiul Național Iancu de Hunedoara pentru contribuții speciale în dezvoltarea relațiilor de colaborare România-China în domeniul Roboticii, Zhejiang-Ningbo, China, 2019
- Am fost premiat cu „Diplomă de excelență”, de către AJF Hunedoara, în semn de apreciere și recunoștință pentru sprijinul continuu acordat în desfășurarea și dezvoltarea activității la nivelul județului Hunedoara, Hunedoara, 2019
- Am obținut „Medalia de argint” pentru invenția „RoboFIH”, la Salonul Internațional de Invenții și Inovații „Traian Vuia”, Timișoara, 2019
- Am obținut „Medalia de aur a Salonului Pro Invent și Diploma de excelență”, la Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2020, Cluj-Napoca
- Am obținut „Special award”, la Romanian Association of Nonconventional Technologies - ARTN, Timișoara, 2020
- Am obținut „Diploma medalia de aur”, la International Exhibition INVENTCOR, Deva, Romania, 2020
- Am obținut „Diploma of achievement”, la INVENTICA 2022, the XXV-th International Exhibition of Inventics, Iași, Romania, 2021
- Am obținut „Certificate of excellence”, la International Exhibition INVENTCOR, Deva, Romania, 2021
- Am obținut „Diplomă/Medalie de aur”, la Expoziția internațională specializată "INFOINVENT", Chisinau, 2021
- Am obținut „Diplomă/Medalie de aur”, la EUROINVENT, 14 edition European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași, Romania, 2022
- Am obținut „Diplomă/Medalie de aur”, la IDEA 2022, Szolnok, Hungary, 2022
- Am obținut „Diplomă/Medalie de aur”, la International Exhibition INVENTCOR, 4th edition, Deva, Romania, 2023

## Competențe de management și conducere

### Leadership

- Din 2020 sunt decanul Facultății de Inginerie din Hunedoara
- Din anul 2023 sunt președinte al Comitetului Local de Dezvoltare a Parteneriatului Social Hunedoara
- Din anul 2016 sunt coordonatorul Oficiului de Consiliere a Studenților de la Facultatea de Inginerie din Hunedoara, din cadrul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră
- Din anul 2014 sunt responsabil și coordonez activitățile legate de Practica studenților la nivelul Facultății de Inginerie din Hunedoara
- Am coordonat activitatea centrului de Automatică și Robotică din cadrul Facultății de Inginerie din Hunedoara

## Competențe organizatorice

### Spirit organizatoric

- Am organizat excursii de studiu, precum și diverse seminarii și mese rotunde cu studenții și reprezentanții mediului economic
- Am făcut parte din comitetele de organizare a manifestarilor științifice care au avut loc în cadrul Facultății de Inginerie din Hunedoara (ICAS 2016, ICAS 2017, ICAS 2018, ICAS 2019, ICAS 2020, ICAS 2021, ICAS 2022, ICAS 2023)
- Am făcut parte din comitetele de organizare a unor sesiuni științifice studențești organizate în cadrul Facultății de Inginerie din Hunedoara
- M-am ocupat de organizarea unor evenimente cu caracter sportiv în care a fost implicată Facultatea de Inginerie din Hunedoara.
- Am participat la organizarea activității de implementare a unor noi domenii de învățământ și de dotare cu echipamente a laboratorului de Automatizări industriale și Robotică
- Am făcut parte din caravana UPT de promovare a ofertei educaționale a universității, fiind responsabil cu organizarea deplasărilor la liceele din în județul Hunedoara
- Am organizat și coordonat echipa locală de promovare a ofertei educaționale a Universității Politehnica Timișoara și a Facultății de Inginerie din Hunedoara
- Am organizat și coordonat mai multe acțiuni cu studenții Facultății de Inginerie din Hunedoara în cadrul proiectului inter-instituțional cu Penitenciarul Deva, pe care l-am inițiat și pe care l-am intitulat „Prevenție și educație”

## Hobby-uri și teme de interes

### Sport (fotbal, tenis, handbal)

### Dans

### Muzică

## Competențe de comunicare și interpersonale

**Spirit de echipă** Am făcut parte din echipe de cercetare complexe adaptându-mă la modul de lucru în echipă.

**Bună capacitate de comunicare** O bună capacitate de comunicare dobândită atât în activitatea didactică propriu-zisă cu studenții cât și în implementarea și susținerea în diverse medii a activităților sociale, culturale, sportive și de cercetare

**Capacitate de adaptare la medii multiculturale**

**Flexibilitate** Capacitate de adaptare rapidă la modificări ale diverselor situații

## Competențe și aptitudini tehnice

### Competențe în domeniile automatizării și roboticii

Competențe în domeniile automatizării și roboticii dobândite prin absolvirea unei facultăți, a unui masterat și a unui doctorat de specialitate. Am elaborat numeroase studii și cercetări în aceste domenii.

### Competențe în domeniul managementului, managementului resurselor umane și a marketingului

Competențe în domeniul managementului, managementului resurselor umane și a marketingului dobândite prin absolvirea unei facultăți și a unui masterat de specialitate.

## Colaborări internaționale

### Proiecte și activități internaționale

---

- Stagiul de cercetare și documentare în cadrul „Centre National de la Recherche Scientifique”, Franța, 2006
  - Activități de predare la Universitarii „Blaise Pascal” – Clermont-Ferrand, Franța, 2006
  - Prelegeri la „Slovak University of Technology Bratislava”, STU-Trnava, 2015, 2016 și 2017
  - Am făcut parte din delegația României în China la International CEEC Educational Cooperation 2019 și am fost profesor invitat la Zhejiang Fashion Institute of Technology și la Ningbo University of Technology, Ningbo, China
  - Vizită și activități de parteneriat cu „Faculty of Materials Science and Technology Trnava”, „Slovak University of Technology Bratislava”, Slovacia, 2021, 2022 și 2023
- 

28/03/2024

Gelu-Ovidiu TIRIAN