



Gelu-Ovidiu TIRIAN

Data nașterii: 12/10/1978

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

Strada Revoluției, nr. 5, null
331128 Hunedoara, România

ovidiu.tirian@upt.ro

(+40) 254207503

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

LinkedIn: [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

Învățăământ

2016 - ÎN CURS - Hunedoara, România

Conferențiar economist doctor inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie
Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

Învățăământ

2012 - 2016 - Hunedoara, România

Șef lucrări economist doctor inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie
Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

Învățăământ

2004 - 2012 - Hunedoara, România

Asistent universitar economist doctorand inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie
Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

Învățăământ

2002 - 2004 - Hunedoara, România

Preparator universitar inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie
Hunedoara

Activitate didactică și de cercetare științifică

Învățăământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

05/2021 - 06/2021 - România

Curs Leadership

AIMS Human Capital

2012 - 2013

Certificat de absolvire/Asigurarea calității în învățăământ

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

**Compre-
hensiune
orală**
C1

Citit
B2

**Exprimare
scrisă**
B2

Conversație
B1

Scris
B2

franceză

**Compre-
hensiune
orală**
B1

Citit
B2

**Exprimare
scrisă**
A2

Conversație
A2

Scris
A2

COMPETENȚE DIGITALE

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

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 130 articole științifice publicate în conferințe și reviste de specialitate din țară și străinătate
- Indice H Web of Science: 4
- Indice H Scopus: 7
- Indice H Google Scholar: 10

REȚELE ȘI AFILIERI

● Membru al Asociației Generale Inginerilor din România (AGIR)

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

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

● Prof.univ.dr.ing. Karol Velisek
Profesor 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 „Diplomă de excelență” la Salonul Internațional de Invenții EUROINVENT 2020, Iași

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Leadership

- Din 2020 sunt decanul Facultății de Inginerie din 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)
- 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”

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 automaticii și roboticii**

Competențe în domeniile automaticii 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

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

● **Sport (fotbal, tenis, handbal)**

● **Dans**

● **Muzică**



Gelu-Ovidiu TIRIAN