



**Curriculum vitae**  
**Europass**  
**Informații personale**

Nume/Prenume **TIRIAN Gelu-Ovidiu**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Masculin

**Locul de muncă /**  
**Domeniul ocupațional**

**Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara**  
**Învățământ superior**

**Experiența profesională**

Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar univ.dr.ing.ec.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare științifică
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări.dr.ing.ec.,
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare științifică
Perioada	2004-2012
Funcția sau postul ocupat	Asistent univ.drd. ing.ec.,
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare științifică
Perioada	2002-2004
Funcția sau postul ocupat	Preparator univ. ing.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie din Hunedoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare științifică

## Educație și formare

Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2012 - 2013 Certificat de absolvire /Asigurarea calitatii in invatamant Dezvoltarea si implementarea unui sistem de monitorizare, imbunatatire continua si evaluare a calitatii in invatamantul superior deschis si la distanta pe baza indicatorilor de performanta si standardelor internationale de calitate Universitatea Spiru Haret/ Academia Comerciala si TUV Austria
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2012 Certificat de absolvire/ Inspector in domeniul securitatii si sanatatii in munca Securitate si sanatate in munca  Ministerul Educatiei,Cercetarii,Tineretului si Sportului/ Oriana Consulting
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2003-2011 Doctor, domeniul Automatică Sisteme de conducere fuzzy. Sisteme neuronale. Conducerea proceselor  Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2009-2011 Masterat, specializarea Managementul Resurselor Umane Managementul Resurselor Umane  Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2006-2009 Economist, specializarea Management Management. Marketing  Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2002-2004 Masterat, specializarea Mașini si Instalații Tehnologice Moderne Robotica. Linii flexibile si roboți industriali. Programarea robotilor  Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini si Instalații Electromecanice
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	1997-2002 Inginer, specializarea Automatică și Informatică Industrială Teoria sistemelor, Ingineria reglării automate, Sisteme expert, Robotică  Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini si Instalații Electromecanice

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	A2	Utilizator independent	B1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spirit de echipă: am făcut parte din echipe de cercetare complexe adaptându-mă la modul de lucru în echipă.</li> <li>- 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.</li> <li>- Capacitate de adaptare la medii multiculturale.</li> <li>- Capacitate de adaptare rapidă la modificări ale diverselor situații.</li> </ul>
Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Am competențe și aptitudini organizatorice (leadership și spirit organizatoric).</li> <li>- 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.</li> <li>- Din anul 2014 sunt responsabil și coordonez activitățile legate de Practica studenților la nivelul Facultății de Inginerie din Hunedoara.</li> <li>- Am organizat excursii de studiu, precum și diverse seminarii și mese rotunde cu studenții și reprezentanții mediului economic.</li> <li>- 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).</li> <li>- Am făcut parte din comitetele de organizare a unor sesiuni științifice studențești organizate în cadrul Facultății de Inginerie din Hunedoara</li> <li>- M-am ocupat de organizarea unor evenimente cu caracter sportiv în care a fost implicată Facultatea de Inginerie din Hunedoara.</li> <li>- 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.</li> <li>- Am coordonat activitatea centrului de Automatică și Robotică din cadrul Facultății de Inginerie din Hunedoara.</li> <li>- Am făcut parte din caravana UPT de promovare a ofertei educaționale a universității, fiind responsabil cu organizarea deplasărilor la liceele din în județul Hunedoara.</li> <li>- Am organizat și coordonat echipa locală de promovare a ofertei educaționale a Universității Politehnica Timișoara și a Facultății de Inginerie din Hunedoara.</li> <li>- 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”.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Competențe în domeniul managementului, managementului resurselor umane și a marketingului dobândite prin absolvirea unei facultăți și a unui masterat de specialitate.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office;</li> <li>- O bună cunoaștere a mediilor de programare Matlab, Simulink, LabView, xFuzzy etc.</li> <li>- Lucru cu baze de date, Internet etc.</li> </ul> <p>Competențele menționate au fost dobândite în context profesional.</p>
Competențe și aptitudini artistice	Dans, muzică
Alte competențe și aptitudini	Sport (fotbal, tenis, handbal)
	Competențele au fost obținute în timpul liber
Permis(e) de conducere	<i>Categoria B</i>

## Informații suplimentare

- 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.
- Autor a peste 130 articole științifice publicate în conferințe și reviste de specialitate din țară și străinătate.
- Autor a 7 cărți de specialitate (3 cărți–unic autor, 2 cărți–prim autor, 2 capitole–E-book).
- 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.
- Participări la numeroase conferințe științifice naționale și internaționale.
- Membru în comitetele științifice ale mai multor manifestări științifice naționale și internaționale.
- Recenzor la reviste internaționale cotate ISI.
- Indice H Web of Science: 4
- Indice H Scopus: 7
- Indice H Google Scholar: 10
- 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.
- Membru al Asociației Generale Inginerilor din România (AGIR).
- Membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT).

### Persoane de contact:

Prof.univ.dr.ing. Sorin RADU – Rector – Universitatea din Petrosani

Prof.univ.dr.ing. Octavian PROȘTEAN – Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Prof.univ.dr.ing. Mihail ABRUDEAN – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Automatică

Prof.univ.dr.ing. Karol VELISEK - Slovak University of Technology Bratislava

Hunedoara, 2020

Semnătura,  
Conf.univ.dr.ing.ec. TIRIAN GELU-OVIDIU