

**INT 33369/11.12.2023**

**Mioara Balaure**

Anexa nr. 3

Universitatea Politehnica Timișoara  
Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației

Nr. 92/11.12.2023

**Cerere depunere candidatură MEMBRU ÎN CONSILIUL  
DEPARTAMENTULUI/CONSILIUL FACULTĂȚII/SENATUL UNIVERSITĂȚII  
POLITEHNICA TIMIȘOARA**

Subsemnatul/subsemnata prof.dr.habil.ing. Mihai V. MICEA  
cadru didactic titular în Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul  
Calculatoare și Tehnologia Informației prin prezenta imi depun candidatura pentru  
mandatul de membru în

- Consiliul Departamentului Calculatoare și Tehnologia Informației  
 Consiliul Facultății Automatică și Calculatoare  
 Senatul Universității Politehnica Timișoara

În conformitate cu Regulamentul Universității Politehnica Timișoara privind constituirea  
și alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 – 2029, anexez  
următoarele documente:

- Curriculum Vitae;

*Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal:*

Cunoscând faptul că datele cu caracter personal pe care dosarul meu de candidatură le  
conține, vor fi prelucrate de Universitatea Politehnica Timișoara în procedura de alegeri,  
conform Regulamentului Universității Politehnica Timișoara privind constituirea și  
alegerea structurilor și funcțiilor de conducere pentru legislatura 2024 – 2029, declar  
expres că sunt de acord cu prelucrarea acestor date, inclusiv cu postarea lor în mediul  
online și la avizier (a CV-ului și planului de management, cu anonimizarea semnăturii,  
respectiv a adresei, număr de telefon, data nașterii, e-mail trecute în CV) și menținerea  
acestora până la încheierea proceselor de constituire a structurilor de conducere conform  
calendarului, Anexa nr. 1 la Regulament. De asemenea sunt de acord cu transmiterea  
acestor date ministerului de resort și altor instituții și autorități publice abilitate. Declar  
expres că sunt de acord ca dosarul de candidatură în original să poată fi consultat de  
membrii comunității academice ai Universității Politehnica Timișoara, fără ca aceștia să  
poată copia/fotografia documentele aflate în dosarele originale.

Data  
11.12.2023

Prof.dr.habil. Mihai V. MICEA

Dr. habil. ing.  
**Mihai V. MICEA**

Profesor Universitar  
Director Departament CTI  
Coordonator al DSPLabs

Universitatea Politehnică Timișoara  
Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației  
DSPLabs: Digital Signal Processing Laboratories Timisoara

2, Vasile Parvan Blvd. , 300223, Timisoara, Romania

Tel/Fax: +40 256 403271 /+40 256 403214

E-mail: mihai.micea<at>cs.upt.ro

Webpage: <https://cs.upt.ro/people/profile/mihai-v-micea>



### Domenii de interes

- Achiziția numerică a semnalelor
- Sisteme și aplicații de prelucrare numerică a semnalelor
- Sisteme hardware și software încorporate și timp-real
- Rețele de senzori inteligenți
- Medii colaborative robotice
- Procesarea numerică a imaginilor și video
- Sisteme de telecomunicații digitale
- Sisteme multimedia

### Educație

Date	2015, Feb
Denumirea calificării obținute	<i>Atestatul de abilitare</i> (Dr. habil.) în Calculatoare și Tehnologia Informației
Denumirea și tipul organizației	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România
Date	2005, Feb
Denumirea calificării obținute	<i>Doctor inginer</i> (Cum Laude) în Știința Calculatoarelor
Denumirea și tipul organizației	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România
Date	1999 - 2005
Denumirea calificării obținute	<i>Cursuri specializare</i> în Standardele de telecomunicații mobile GSM și GPRS, Rețelele Alcatel GSM și GPRS, Echipamentele Alcatel GSM și GPRS
Denumirea și tipul organizației	Alcatel University Timisoara, România
Date	1995 - 1996
Denumirea calificării obținute	<i>Master</i> în Ingineria Avansată a Calculatoarelor
Denumirea și tipul organizației	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România
Date	1990 - 1995
Denumirea calificării obținute	<i>Inginer licențiat</i> în Ingineria Sistemelor de Calcul
Denumirea și tipul organizației	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România
Date	1984 - 1989
Denumirea calificării obținute	<i>Bacalaureat</i> în Matematică și fizică
Denumirea și tipul organizației	Liceul "Moise Nicoară", Arad, România

### Mobilități și stagii

Date	2009, Sep
Tipul mobilității	<i>Colaborare și schimb de experiență</i> (2 săptămâni)
Denumirea și tipul organizației	Image and Pervasive Access Lab (IPAL), Singapore
Parteneri	Prof. Daniel Racoceanu - Co-director laborator; Joo Hwee Lim - Co-director laborator
Date	2008, Aug
Tipul mobilității	<i>Colaborare și schimb de experiență</i> (2 săptămâni)
Denumirea și tipul organizației	Sensing and Modeling Research Lab (SMR) and Video, Image, Vision, Audio Lab (VIVA), University of Ottawa, Canada
Parteneri	Prof. Pierre Payeur - Director al grupului de cercetare SMART; Prof. Voicu Groza - Director al grupului de cercetare Bio MIP; Prof. Emil Petriu - Director al SMR Lab și Responsabil cercetare pe universitate
Date	2007, Iul
Tipul mobilității	<i>ALNURI Summer School</i> (1 săptămâna)
Denumirea și tipul organizației	Salzburg Research, Austria
Parteneri	Prof. Ulrich Hofmann - Director proiect

Date	2002, Sep
Tipul mobilității	<i>Microsoft Embedded Crash Course (2 săptămâni)</i>
Denumirea și tipul organizației	University of Cambridge, United Kingdom
Parteneri	Antonio M. Lacuna - Business Development Manager, Microsoft
Date	1998, Iul
Tipul mobilității	<i>Mobilitate TEMPUS S-JEP 09149-95 (8 săptămâni)</i>
Denumirea și tipul organizației	Image, Video and Multimedia Systems Lab (IVML), National Technical University of Athens, Greece
Parteneri	Prof. Nikolaos Ouzounoglou - Director program; Prof. Stefanos Kollias - Director laborator

## Experiența profesională

Date	2013 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Profesor universitar</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2006 - 2013
Ocupația sau funcția deținută	<i>Conferențiar universitar</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2001 - 2006
Ocupația sau funcția deținută	<i>Șef de Lucrări universitar</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	1998 - 2001
Ocupația sau funcția deținută	<i>Inginer de sistem și administrator rețea</i>
Denumire și adresă angajator	Rectorat, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	1996 - 1998
Ocupația sau funcția deținută	<i>Inginer de sistem și administrator rețea</i>
Denumire și adresă angajator	Internet Department, Lasting System SRL., Timișoara, România
Date	1996 - 2001
Ocupația sau funcția deținută	<i>Asistent universitar</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	1995 - 1998
Ocupația sau funcția deținută	<i>Inginer de sistem și administrator rețea</i>
Denumire și adresă angajator	Network Operation Center (NOC), Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	1994 - 1995
Ocupația sau funcția deținută	<i>Programator și manager baze de date</i>
Denumire și adresă angajator	S.C.A. Company SRL., Timișoara, România

## Experiența administrativă

Date	2016 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Director Departament Calculatoare și Tehnologia Informației</i>
Denumire și adresă angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2016 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Director</i>
Denumire și adresă angajator	Centrul de Cercetare în Calculatoare și Tehnologia Informației (CCCTI), Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2012 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru votat al Senatului Universității</i>
Denumire și adresă angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2016 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Președinte votat al Comisiei pentru Infrastructură și Resurse Materiale a Senatului Universității</i>
Denumire și adresă angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2016 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru al Biroului Executiv al Senatului Universității</i>
Denumire și adresă angajator	Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2008 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru votat al Consiliului Facultății</i>
Denumire și adresă angajator	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România

Date	2016 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru al Biroului Consiliului Facultății</i>
Denumire și adresă angajator	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2020 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Președinte al Comisiei de Strategii și Politici a Consiliului Facultății</i>
Denumire și adresă angajator	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2020 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Președinte al Board-ului domeniului Calculatoare și Tehnologia Informației</i>
Denumire și adresă angajator	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2009 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru al Comisiei de Master, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2008 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Responsabil program de studii, Master of Information Technology</i>
Denumire și adresă angajator	Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2008 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru al Comisiei de Licență, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2000 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru votat al Consiliului Departamentului</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, Romania
Date	2016 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Președinte al Comisiei pentru Strategie Generală și Resurse Umane</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnica Timișoara, Romania
Date	2012 - 2016
Ocupația sau funcția deținută	<i>Președinte al Comisiei de Cercetare</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, Romania
Date	2000 - prezent
Ocupația sau funcția deținută	<i>Responsabil cu imaginea departamentului</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2010 - 2016
Ocupația sau funcția deținută	<i>Secretar Științific pe departament</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
Date	2010 - 2016
Ocupația sau funcția deținută	<i>Membru al Comitetului de Direcție</i>
Denumire și adresă angajator	Fundația Politehnica Timișoara, România
Date	1999 - 2006
Ocupația sau funcția deținută	<i>Inițiator și Director executiv, Programul de parteneriat Motorola Company - Universitatea Politehnica Timișoara</i>
Denumire și adresă angajator	Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România

### **Experiența științifică**

1996 - prezent

Autor sau titular a peste 20 module didactice, incluzând Cursuri (5), Laboratoare (3), Seminarii (12):

- *Research Topics* (Cursuri), Semestru toamna, Master of Computer Engineering and Master of Information Technology, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
- *Sisteme Multimedia* (Cursuri), Semestrul 8, anul 4, Licență Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
- *Advanced Digital Signal Processing* (Cursuri), Semestru toamna, Master of Computer Engineering and Master of Information Technology, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
- *Telecomunicații digitale* (Cursuri), Semestrul 7, anul 4, Licență Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
- *Prelucrarea numerică a semnalelor* (Cursuri), Semestrul 5, anul 3, Licență Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România

1997 - prezent	<p>Peste 124 lucrări publicate, în calitate de unic autor (24), prim autor (25) sau coautor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Cărți</li> <li>• 7 Capitole de carte</li> <li>• 8 Manuale</li> <li>• 1 Lucrare laborator</li> <li>• 1 Teză abilitare</li> <li>• 1 Teză doctorat</li> <li>• 3 Referate doctorat</li> <li>• 42 Articole jurnal</li> <li>• 54 Articole conferință</li> <li>• 4 Note aplicații industriale</li> </ul> <p>Aceste lucrări sunt citate în peste 1002 articole științifice, publicate de alți autori în domeniu (Google Scholar)</p>
2013 - prezent	Autor sau coautor a 3 brevete de invenție și proprietate industrială internaționale sau naționale
1995 - prezent	<p>Implicat în peste 49 granturi, contracte și proiecte de cercetare-dezvoltare internaționale și naționale, în calitate de director (21), responsabil proiect partener sau tema cercetare (8), sau membru în echipa de proiect:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Granturi CDI internaționale</li> <li>• 27 Granturi CDI naționale</li> <li>• 11 Contracte CDI</li> <li>• 7 Programe de parteneriat</li> <li>• 1 Proiect de dezvoltare</li> </ul> <p>Valoarea totală gestionată ca director sau responsabil de proiect: + 1.77 Milioane EUR</p>
2015 - prezent	<p>Calitatea de Conducător de Doctorat, domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, Universitatea Politehnică Timișoara, România. Am coordonat finalizarea cu succes a unui număr de 4 teze de doctorat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2021: dr. ing. Lucian Ungurean, "Evaluarea stării de degradare a bateriilor reîncărcabile în sisteme alimentate cu baterii"</li> <li>• 2021: dr. ing. Gabriel Cârstoiu, "Maximizarea eficienței de gestionare a bateriilor reîncărcabile în aplicații critice de stocare de energie"</li> <li>• 2021: dr. ing. Eugenia-Ana Capota, "Metode de planificare timp real pentru sisteme distribuite cu niveluri mixte de criticalitate"</li> <li>• 2022: dr. ing. Cosmin Marșavina, "Static Constructs: Evolution and Impact on Software Quality Aspects"</li> </ul>
2017 - prezent	<p>Membru al Comitetului Internațional de Program (IPC) și Editor Asociat, la conferințe științifice naționale și internaționale, incluzând:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2017 - 2020: IEEE International Conference on System Theory, Control and Computing, ICSTCC, IEEE, Control Systems Society, Sinaia, Romania, la 3 ediții: • ICSTCC 2017; • ICSTCC 2018; • ICSTCC 2020</li> </ul>
2014 - prezent	<p>Presedinte General, la conferințe științifice naționale și internaționale, incluzând:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014, Oct: IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments, ROSE 2014, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, Timișoara, România</li> </ul>
2010, Iul	Coordonator stagiu tehnic, EU Erasmus Lifelong Learning Programme, DSPLabs, Digital Signal Processing Labs Timisoara, Romania, Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România



- 2008 - prezent *Președinte sesiune / tematică*, la conferințe științifice naționale și internaționale, incluzând:
- 2018, May: IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2018, IEEE, Timisoara, Romania, Sesiunea plenara III
  - 2016, May: IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2016, IEEE, Timisoara, Romania, Sesiunea plenara III
  - 2014, Oct: IEEE International Symposium on RObotic and Sensors Environments, ROSE 2014, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, Timisoara, Romania, Sesiunea - Mobile Robots
  - 2013, Mai: IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, SACI 2013, IEEE, Timisoara, Romania, Sesiunea speciala - PhD Student Research in Applied Informatics I
  - 2012, Nov: IEEE International Symposium on RObotic and Sensors Environments, ROSE 2012, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, Magdeburg, Germany, Sesiunea - Intelligent Sensing and New Sensor Technologies
  - 2011, Nov: International Congress on Computer Applications and Computational Science, CACS 2011, International Research Alliance for Science and Technology (IRAST), Indonesia, Sesiunea 3 - Computer Networks and Communications
  - 2008, lun: International Conference of Technical Informatics, CONTI 2008, Politehnica University of Timisoara, Romania, Sectiunea C-3 - Embedded Systems
- 2020 - prezent *Membru*, Consiliul National de Atestare a Titlurilor, Diplomelor si Certificatelor Universitare (CNATDCU), Ministry of Education, Bucharest, Romania, Comisia de specialitate nr. 15 - Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor  
[Teze de doctorat și abilitare evaluate: 31]
- 2008 - prezent *Expert Evaluator*, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS-UEFISCSU-UEFISCDI), Ministry of Education, Research and Innovation, Bucharest, Romania  
[Propuneri proiect evaluate: 19]
- 2002 - prezent *Membru al Comitetului Tehnic de Program (TPC) și Recenzor*, la conferințe științifice naționale și internaționale, incluzând:
- *IEEE International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing, ICCP*, IEEE Romania Section, Cluj-Napoca, Romania, la 6 ediții: ICCP 2015 - ICCP 2020
  - *IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, INISTA* 2014, IEEE Italy Section, Alberobello, Italy
  - *Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON 2013*, IEEE, Industrial Electronics Society, Vienna, Austria
  - *IEEE International Conference on Computational Intelligence and Virtual Environments for Measurement Systems and Applications, CIVEMSA*, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, la 3 ediții: • CIVEMSA 2013, Milan, Italy; • CIVEMSA 2014, Ottawa, Canada; • CIVEMSA 2015, Shenzhen, China
  - *IEEE International Conference on Robotics and Automation*, IEEE, Robotics and Automation Society, la 2 ediții: • ICRA 2011, Shanghai, China; • ICRA 2013, Karlsruhe, Germany
  - *IEEE International Conference on Virtual Environments: Human-Computer Interfaces and Measurement Systems, VECIMS*, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, la 4 ediții: • VECIMS 2009, Hong Kong, China; • VECIMS 2010, Taranto, Italy; • VECIMS 2011, Ottawa, Canada; • VECIMS 2012, Tianjin, China
  - *IEEE International Workshop on RObotic and Sensors Environments, ROSE*, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, la 6 ediții: • ROSE 2009, Lake Como, Italy; • ROSE 2010, Phoenix, AZ, USA; • ROSE 2011, Montreal, Canada; • ROSE 2012, Magdeburg, Germany; • ROSE 2013, Washington, DC, USA; • ROSE 2014, Timisoara, Romania
  - *International Conference of Technical Informatics, CONTI 2008*, Politehnica University of Timisoara, Romania
  - *International Conference on Development and Application Systems*, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania, la 5 ediții: • DAS 2002; • DAS 2004; • DAS 2006; • DAS 2008; • DAS 2010

2001 - prezent	<p>Recenzor, pentru jurnale și periodice științifice, incluzând:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2020 - prezent: <i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i>, IEEE, Industrial Electronics Society, USA, ISSN 1551-3203</li> <li>• 2019 - prezent: <i>International Journal of Energy Research</i>, Wiley, USA, ISSN 0363-907X</li> <li>• 2017 - prezent: <i>Reliability Engineering &amp; System Safety</i>, Elsevier B. V., Amsterdam, The Netherlands, ISSN 0951-8320</li> <li>• 2013 - prezent: <i>Journal of Systems and Software</i>, Elsevier B. V., Amsterdam, The Netherlands, ISSN 0164-1212</li> <li>• 2009, Dec: <i>Electronics and Electrical Engineering</i>, Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania, ISSN 1392-1215</li> <li>• 2005 - prezent: <i>IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement</i>, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, USA, ISSN 0018-9456</li> <li>• 2004 - 2008: <i>Scientific Bulletin of the UPT: Transactions on Automatic Control and Computer Science</i>, Politehnica University of Timisoara, Romania, ISSN 1224-600X</li> <li>• 2001 - prezent: <i>Advances in Electrical and Computer Engineering</i>, Stefan cel Mare University of Suceava, Romania, ISSN 1582-7445</li> </ul>
1999 - 2006	<i>Inițiator și Director executiv</i> , Motorola DSP Applications Lab in Timisoara (DALT), Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timișoara, România
1996 - prezent	<p><i>Președinte sau membru al Comitetului de Organizare</i>, la conferințe științifice naționale și internaționale, incluzând:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2013 - 2018: <i>IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics</i>, SACI, IEEE, Timisoara, Romania, la 5 ediții: • SACI 2013; • SACI 2014; • SACI 2015; • SACI 2016; • SACI 2018</li> <li>• 1996 - 2002: <i>International Conference of Technical Informatics</i>, CONTI, Politehnica University of Timisoara, Romania, la 4 ediții: • CONTI 1996; • CONTI 1998; • CONTI 2000; • CONTI 2002</li> </ul>
1995 - prezent	<i>Inițiator și Coordonator</i> , Digital Signal Processing Labs in Timisoara (DSPLabs), Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnica Timisoara, Romania

### Afilieri

2018 – prezent	<i>Membru Senior</i> , Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), USA
2002 - 2018	<i>Membru</i> , Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), USA
2002 - prezent	<i>Membru profesional</i> , Association for Computing Machinery (ACM), USA

### Recunoaștere și premii

2018, Oct	<i>Membru Senior</i> , Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), USA, "Ca recunoaștere a activității profesionale"
2017, Feb	<i>Recenzor remarcabil al anului 2016</i> , IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, IEEE, Instrumentation and Measurement Society, USA, "Ca apreciere a serviciilor remarcabile aduse IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, precum și ca recunoaștere a unuia dintre recenzorii remarcabili ai anului 2016"
2015, Dec	<i>Premiu pentru obținerea atestatului de Abilitare</i> , UEFISCDI, Ministry of Education and Scientific Research, Bucharest, Romania
2014, Mai	<i>Premiul III</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania, Editia 21, ca supervisor al echipei Timisoara 2
2013, Mai	<i>Premiul special</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania, Editia 20, ca supervisor al echipei Timisoara 3
2012, Mai	<i>Premiul II</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania, Editia 19, ca supervisor al echipei Timisoara 1
2012, Mai	<i>Mentiune specială</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, Romania, Editia 19, ca supervisor al echipei Timisoara 2
2011 - prezent	<i>Gradație de Merit (5 ani)</i> , C Departamentul Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnica Timisoara, Romania, Gradație de merit pe 5 ani, acordată pe bază de competiție la nivel de departament

2010, Dec	<i>Gradație de Merit (1 an)</i> , Departamentul Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România, Gradație de merit pe 1 an, acordată pe bază de competiție la nivel de departament
2007, Mai	<i>Premiul II</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, România, Ediția 14, ca prim antrenor al echipei din Timișoara
2006, Dec	<i>Diploma și medalia Tânărul Cercetător Eminent al Timișoarei</i> , Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Ministry of Education, Research and Innovation, Bucharest, România
2006, Dec	<i>Diploma Cercetător Eminent</i> , Asociația Orizonturi Universitare, Timișoara, România
2006, Apr	<i>Premiul Teza de Doctorat a Anului 2004</i> , Academia de Științe Tehnice din România, Filiala Timișoara, România
2005, Mai	<i>Premiul I</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, România, Ediția 12, ca prim antrenor al echipei din Timișoara
2005, Feb	<i>Distincția Cum Laude</i> , Ministry of Education and Research, Bucharest, România, Ordin nr. 3184/07.02.2005, titlul Tezei de Doctorat: "Proiectarea și implementarea sistemelor timp-real pentru aplicații critice de achiziție și prelucrare numerică de semnal"
2002, Mai	<i>Premiul II</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, România, Ediția 9, ca prim antrenor al echipei din Timișoara
2000, Mai	<i>Premiul II</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, România, Ediția 7, ca antrenor al echipei din Timișoara
1999, Mai	<i>Premiul I</i> , Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare "Hard&Soft", Ștefan cel Mare University of Suceava, România, Ediția 6, ca antrenor al echipei din Timișoara
1998 - 2009	<i>Salar de Merit (anual)</i> , Departamentul Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România, Salar de merit, acordat anual pe bază de competiție la nivel de departament
1995, Iun	<i>Premiul Special al Juriului</i> , Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești, Departamentul Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara, România, titlul proiectului: "Sistem client-server tip hipertext pentru gestiunea unei biblioteci universitare sub platforma UNIX"

## Competențe și aptitudini

Competențe și abilități sociale	Sociabilitate, spirit de echipă, abilități de conducere, conduită profesională și morală, dobândite pe parcursul a peste 25 de ani de activitate academică, atât în plan didactic, cât și în cercetare
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe și aptitudini administrative și de conducere, dobândite de-a lungul activității desfășurate în Universitatea Politehnică Timișoara, la toate nivelurile - departament, facultate, universitate - precum și în urma participării la peste 49 de proiecte de cercetare-dezvoltare internaționale și naționale, dintre care 28 conduse în calitate de director, responsabil proiect partener sau temă cercetare
Competențe și aptitudini tehnice	Aptitudini ingineresti, de proiectare, cercetare, dezvoltare, inovare și management de proiect în domeniul calculatoare și tehnologia informației

Limbi străine  
Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Interacțiune verbală		Producții verbale			
C1	Proficient user	C2	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C2	Proficient user
A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user
A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user

(\*) *Common European Framework of Reference for Languages*



