

**INFORMAȚII
PERSONALE**



Marius Tomescu

Departamentul de Matematică-Informatică
Facultatea de Științe Exacte
Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad



+40-257-219000 📞

✉ tom_uav@yahoo.com

🌐 <http://www.uav.ro/en/people/exact-sciences/tomescu-marius>

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

- Perioada
- 2020 - Decan Facultatea de Stiinte Exacte a Universității “Aurel Vlaicu”;
 - 2016 – IT PROJECT MANAGER – **The Access Group, UK**;
 - 2014 – prezent conferențiar, Departamentul de matematică-informatică, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;
 - 05/2016 - prezent Prodecan Facultatea de Stiinte Exacte a Universității “Aurel Vlaicu”;
 - 04/2016 membru al Senatului Universității “Aurel Vlaicu”;
 - 2012-2016 membru in Comisia Academica a Senatului Universității “Aurel Vlaicu”;
 - 2012-2016 membru al Senatului Universității “Aurel Vlaicu”;
 - 2012 – 2015 Consilier pe probleme de Cercetare Stiintifica al Consiliului Academic al Universitatii „Aurel Vlaicu” din Arad.
 - 2009 – 2014 Lector universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Exacte;
 - 2008-2011 Secretar Științific al Facultății de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad;
 - 2004 – 2008 Asistent universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Exacte;
 - 1999 – 2003 Lector universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Exacte;
 - 1998 – 1999 Asistent universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Exacte;
 - 1995 – 1999 Asistent universitar la Universitatea „Vasile Goldiș” din Arad;
 - 1997 – 2005 DIRECTOR TEHNIC al SC TEST COMPUTER TECHNOLOGY SRL;
 - 1994 – 1995 DIRECTOR GENERAL al SC TEST COMPUTER TECHNOLOGY SRL;
 - 1993 – 1994 Informatician SC Comtec SRL, Arad;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2004-2008 Doctorand la Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Automatizări și Calculatoare;
- 2008 Sustinerea doctoratului la Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Automatizări și Calculatoare, domeniul Automati Control. Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Ștefan Preitl, titlul tezei: "Contribuții la analiza și dezvoltarea sistemelor cu regulatoare fuzzy aplicate în conducerea proceselor neliniare". Calificativul: CUM LAUDE.
- 1993 Licențiat al Facultății de Matematică, Universitatea de Vest din Timișoara, Romania, specializarea Informatică, (www.math.uvt.ro/eng/alumni/series/1992_93.html).

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Alte limbi străine cunoscute	ROMÂNĂ		VORBIRE		SCRIERE
	INTELEGERE		Participare la conversație	Discurs oral	
	Ascultare	Citire			
ENGLEZĂ	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
FRANCEZĂ	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Competențe de comunicare	▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic.				
Competențe organizaționale/manageriale	▪ bune competențe organizaționale/manageriale dobândite prin experiența proprie de manager de firmă.				
Competență digitală	LICENȚIAT IN INFORMATICĂ				
Permis de conducere	categoria B				

RECUNOAȘTEREA REALIZĂRILOR DE CĂTRE SPECIALIȘTI ȘI INSTITUȚII

Publicatii	Peste 100 de publicații, conform listei de lucrari.
Citări	Peste 1000 de citari conform Google Academic (https://scholar.google.ro/citations?user=Rfj5XnoAAAAJ&hl=ro&oi=ao) dintre care 234 ISI, conform ResearcherID.
Activitatea didactică	<p>a) Cursuri predate la studii de licență:</p> <ul style="list-style-type: none">• 2009- prezent: Arhitectura sistemelor de calcul, Fundamentele programării vizuale, Programarea calculatoarelor și limbaje de programare, Modelare Matematică și optimizare, Matematici Computaționale, Sisteme Fuzzy – (cursuri + laboratoare).• 2008-2020: Arhitectura sistemelor de calcul, Algoritmi și Structuri de Date, Sisteme Expert – (cursuri + laboratoare).• 2000-2007: Arhitectura sistemelor de calcul, Sisteme fuzzy, Rețele Neuronale - (cursuri + laboratoare). <p>2007-2008: Limbaje Formale, Programare Paralelă, Recunoașterea Formelor, Complexitatea Calculului, Modelare Matematică și optimizare, (laboratoare).</p> <ul style="list-style-type: none">• 1993-2000: Principiile Programării, Arhitectura sistemelor de calcul, Algoritmi și Structuri de Date - (cursuri + laboratoare). <p>b) Cursuri predate la studii de masterat 2011-2020: Sisteme fuzzy – (curs+laborator).</p> <p>c) Cursuri predate în străinătate Teaching hours of lecture in the frame of Erasmus LLP program (Staff for Teaching Assignments) during the International Meeting organized in the period from: 27.04.2010 until 30.04.2010 at POLITECHNIKA OPOLSKA - OPOLE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY.</p>
Domenii de cercetare științifică	Analiza stabilității sistemelor neliniare cu ajutorul sistemelor de control fuzzy; Soft Computing; .Net, ASP, ADO.Net
Certificări obținute	Certificat pentru absolvirea modulului de formare în management universitar “Managementul cercetării”, organizat în cadrul proiectului strategic “Îmbunătățirea Managementului Universitar”. Cluj Napoca, 18 Martie 2011. Certificat nr. M10-52.
Recenzor la următoarele reviste științifice internaționale	<ul style="list-style-type: none">• IEEE Transactions on Fuzzy Systems;• International Journal of Artificial Intelligence (IJAI);• Fuzzy Sets and Systems;• International Journal of Computers, Communications & Control.

Participări ca membru în comitetele conferințelor științifice internaționale

- Technical Program Committee Member: SACI 2020 IEEE 14th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 21-23, 2020 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2020/index.html>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2019 IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 29-31, 2019 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2019/committees.html>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2018 IEEE 12th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 17-19, 2018 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2018/>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2016 IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 12-14, 2016 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2016/>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2015 IEEE 10th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 21-23, 2015 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2015/committees.html>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2014 IEEE 9th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 15-17, 2014 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2014/>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2013 IEEE 8th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 23-25, 2013 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2013/committees.htm>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2012 IEEE 7th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 24-26, 2012 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2012/committees.htm>).
- Technical Program Committee Member: SACI 2011 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 19-21, 2011, “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2011/committees.htm>).
- Technical Program Committee Member: ICC-CONTI 2010 - IEEE International Joint Conferences on Computational Cybernetics and Technical Informatics, May 27-29, 2010, Faculty of Automation and Computers, “Politehnica” University of Timișoara, Romania.
<http://www.uni-obuda.hu/conferences/iccc-conti2010/committees.htm>
- Program Committee Member: 2009 IEEE International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA 2009), July 29-August 1, 2009; Szeged, Hungary and Arad, Romania. www.ieee-sofa2009.org
- Session Chair: 4th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics May 17-18, 2007, Timisoara, Romania.
<http://uni-obuda.hu/conferences/saci2007/final.htm>

Recenzor la următoarele conferințe internaționale

- SACI 2020 IEEE 14th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 21-23, 2020 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2019/committees.html>).
- SACI 2019 IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 29-31, 2019 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2019/committees.html>).
- SACI 2018 IEEE 12th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 17-19, 2018 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2018/>).
- SACI 2016 IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 12-14, 2016 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2016/>).
- SACI 2015 IEEE 10th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 21-23, 2015 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2015/committees.html>).
- SACI 2014 IEEE 9th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 15-17, 2014 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2014/>).
- SACI 2013 IEEE 8th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 23-25, 2013 “Politehnica” University of Timișoara, Romania. (<http://conf.uni-obuda.hu/saci2013/committees.htm>).
- SACI 2012 IEEE 7th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, May 24-26, 2012 “Politehnica” University of Timișoara, Romania.
- 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2011), May 19-21, 2011, “Politehnica” University of Timișoara, Romania.
- 2011 IEEE 12th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, (CINTI 2011) Budapest, Hungary, 21 – 22 November 2011.
- ICC-CONTI 2010 - IEEE International Joint Conferences on Computational Cybernetics and Technical Informatics, May 27-29, 2010, Faculty of Automation and Computers, “Politehnica” University of Timișoara, Romania.
- 5th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2009), May 28-29, 2009, Timișoara, Romania.
- 4th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics May 17-18, 2007, Timișoara, Romania.

Membru în bordul editorial al revistelor științifice internaționale

- Associate Editors of the International Journal of Artificial Intelligence (IJAI) (ISSN 0974-0635) (<http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijai/>).
- Managing Editor of Theory and Applications of Mathematics & Computer Science journal (ISSN 2067-2764; E-ISSN 2247-6202) (<http://www.uav.ro/applications/se/journal/index.php/tamcs>)
- Editors "Gradus" (eISSN 2064-8014) (<http://gradus.kefo.hu/index.php/gradus>)

Membru in proiecte

Finanțare: Programul de cooperare transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013

nr. Proiect: HURO/0801/048

Perioada de derulare: 2010 (12 luni)

Valoare: Total – 74.056 eur, din care UAV – 35.323 eur.

Titlu proiect: „Realizarea unei rețele de consultanță pentru firmele româno-maghiare” (TAMARO)

01.10.2020

Conf. Univ. Marius Tomescu