

## Cerere de candidatură

Subsemnatul MARIUS-LUCIAN TOMESCU, cadru didactic la Facultatea de **ȘTIINTE EXACTE** din cadrul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, formulez prezenta cerere de candidatură pentru **Membru în Senatul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad** pentru mandatul 2020 – 2024.

Anexez prezentei cereri următoarele:

- Curriculum Vitae
- Program Managerial (pentru Director de Departament)
- Declarație pe propria răspundere că nu am fost lucrător / colaborator al securității în sensul art. 2 din OUG 24/2008
- Declarație pe proprie răspundere că nu mă aflu într-o situație de incompatibilitate prevăzută de lege,
- Cazierul judiciar (pentru Director de Departament)
- CD cu documentele scanate ale prezentului dosar de candidatură.
- CD conținând într-un singur fișier, în format PDF, actele din dosar, din care **AȚI ELIMINAT** datele dumneavoastră cu caracter personal. (conform aprecierii dumneavoastră)

Arad, 16.12.2019

Semnătura:

## INFORMAȚII PERSONALE



### Marius Tomescu

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



+40-257-219000  Scrieți numărul de telefon mobil

 [tom\\_uav@yahoo.com](mailto:tom_uav@yahoo.com)

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

Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(funcții)

- Perioada 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;
- 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](http://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 80 de publicații, conform listei de lucrari.

Citări Peste 450 de citari conform Google Academic (<https://scholar.google.ro/citations?user=Rfj5XnoAAAAJ&hl=ro&oi=ao>) dintre care 234 ISI, conform ResearcherID.

Activitatea didactică

### a) Cursuri predate la studii de licență:

- 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).
- 2007-2008: Limbaje Formale, Programare Paralelă, Recunoașterea Formelor, Complexitatea Calculului, Modelare Matematică și optimizare, (laboratoare).
- 1993-2000: Principiile Programării, Arhitectura sistemelor de calcul, Algoritmi și Structuri de Date - (cursuri + laboratoare).

### b) Cursuri predate la studii de masterat

2011-2020: Sisteme fuzzy – (curs+laborator).

### 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.

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

- 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 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](http://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 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-C-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**

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

14.12.2019

Conf. Univ. Marius Tomescu

## DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul MARIUS-LUCIAN TOMESCU cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, fiul lui \_\_\_\_\_ și a lui \_\_\_\_\_, născut la data de \_\_\_\_\_ în localitatea ARAD, județul ARAD domiciliat în

legitimată cu C.I, seria \_\_\_\_\_ numărul \_\_\_\_\_, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe propria răspundere că nu sunt într-o situație de incompatibilitate prevăzută de lege cu niciun cadru didactic din universitate.

Arad, 16.12.2019

Semnătura

## DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul MARIUS-LUCIAN TOMESCU cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, fiul lui \_\_\_\_\_ și a lui \_\_\_\_\_, născut la data de \_\_\_\_\_ în localitatea ARAD, județul ARAD domiciliat în ARAD, legitimată cu C.I, seria \_\_\_\_\_ numărul \_\_\_\_\_, cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, după luarea la cunoștință a conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în sensul art.2, lit. a)-c) din această Ordonanța de Urgență a Guvernului.

Arad, 16.12.2019

Semnătura: