



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **DZIȚAC IOAN**

Adresă(e)

Telefon(oane) + 4 0359 101 032

+ 4 0359 407 063 Mobil: 0722562053

Fax(uri) + 4 0359 101 032

E-mail(uri) ioan.dzitac@uav.ro, dzitac@rdsor.ro, dzitac@gmail.com, dzitac@univagora.ro

Webpage <http://dzitac.ro/ro/ioan/>

Naționalitate(-tăți) ROMÂNĂ

Data nașterii 14.02.1953

Sex M

Locul de muncă ocupat /
Domeniul ocupațional

Profesor universitar,
Departamentul de Matematică-Informatică,
Facultatea de Științe Exacte, Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad
Învățământ-Cercetare

Experiența profesională

Perioada II.2009 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**

Activități și responsabilități principale 1) Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Inteligență artificială, Sisteme distribuite, Sisteme expert, Sisteme informatice de gestiune, Sisteme orientate spre agenți inteligenți
2) Director centru de cercetare „Cercetări în informatica aplicată”
3) Editor al unei reviste ISI (IJCCC): <http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/>
4) Fondator și organizator al unei conferințe internaționale (ICCCC): <http://univagora.ro/en/icccc2016/>
5) Expert evaluator ARACIS
6) Cercetare științifică în domeniul inteligenței artificiale și a logicii fuzzy (29 articole ISI)

Numele și adresa angajatorului Univ. „Aurel Vlaicu” din Arad, Facultatea de Științe Exacte, Departamentul de Matematică-Informatică
Str. Elena Dragoi St., No. 2, cam. 81, Complex Universitar M, Arad, ROMANIA

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada X. 2005 – II. 2009

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale 1) Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Inteligență artificială, Sisteme distribuite, Sisteme informatice integrate, Matematică economică
2) Director al centrului de cercetare „Tehnologii informatice avansate în management și inginerie”
3) Șef de catedră (3 specializări, 18 cadre didactice titulare)

Numele și adresa angajatorului Universitatea Agora din Oradea, str. Piața Tineretului i nr. 8, cod 410526, Oradea, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ - Cercetare științifică

Perioada III. 2003 –X. 2005

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar**

Activități și responsabilități principale 1) Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Calcul paralel, Didactica informaticii, Sisteme distribuite, Metodologia cercetării științifice

2) Cercetare științifică în domeniul calculului paralel și distribuit

3) Director al Departamentului de Matematică și informatică (3 specializări, 40 cadre didactice titulare)

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Oradea, str. Universității nr. 1, cod 410087, Oradea, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ – Cercetare științifică

Perioada X. 1991- III.2003

Funcția sau postul ocupat **Lector universitar**

Activități și responsabilități principale 1) Activități specifice de predare și instruire în cadrul disciplinelor: Matematici aplicate, Analiză

Numele și adresa angajatorului matematică, Didactica informaticii, Calcul paralel

Tipul activității sau sectorul de activitate 2) Cercetare științifică în domeniul calculului paralel și distribuit

Perioada 1977-1991

Funcția sau postul ocupat **Profesor de matematică** –învățământ gimnazial și liceal

Activități și responsabilități principale Predare matematică

Numele și adresa angajatorului ISJ Bihor (Liceul industrial din Aleșd, Școala gen. 14 Oradea, Liceul C. Brâncuși din Oradea)

Tipul activității sau sectorul de activitate Educație-Învățământ

Educație și formare

Perioada VI. 1993 – IX. 2002

Calificarea / diploma obținută **Doctorat / Diplomă de Doctor**

Disciplinele principale studiate / Calcul paralel și distribuit

competențe profesionale dobândite Cercetare științifică

Numele și tipul instituției de învățământ / Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, România

furnizorului de formare Învățământ – Cercetare științifică

Nivelul în clasificarea națională sau Locul 100-150 în clasamentul mondial
internățională

Perioada X. 1972 - VI. 1977

Calificarea / diploma obținută **Matematician/ Diplomă de licență în matematică**

Disciplinele principale studiate / Matematică, Informatică

competențe profesionale dobândite Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, România

Perioada IX. 1968 – VI. 1972

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Bacalaureat**

Numele și tipul instituției de învățământ / Liceul „Dragoș-Vodă” din Sighetu Marmației, Maramureș

furnizorului de formare

Perioada IX. 1961 – VI. 1968

Calificarea / diploma obținută **Diplomă de Absolvire**

Numele și tipul instituției de învățământ / Școala generală nr.1 Repedea, MM

furnizorului de formare

Perioada 15-19.04.2013

Calificarea / diploma obținută **Certificat de absolvire „Manager de proiect” - COR 242101**

Numele și tipul instituției de învățământ / Perfect Service București S.A. (prin ministerele muncii și educației
furnizorului de formare

Perioada 08-12.03.2010

Calificarea / diploma obținută **Certificat de absolvire „Perfecționare formator de formatori”-COR 241207**

Numele și tipul instituției de învățământ / Perfect Service București S.A. (prin ministerele muncii și educației
furnizorului de formare

Perioada 1989-1990

Calificarea / diploma obținută **Certificat Grad didactic I/ Matematică**

Numele și tipul instituției de învățământ / Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, România

furnizorului de formare

Perioada 1984-1985

Calificarea / diploma obținută **Certificat Grad didactic II/ Matematică**

Numele și tipul instituției de învățământ / Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, România

furnizorului de formare

Perioada 1979-1980

Calificarea / diploma obținută **Certificat Grad didactic definitiv/ Matematică**

Numele și tipul instituției de învățământ / Facultatea de Matematica-Informatica, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, România
furnizorului de formare

Perioada 1976-1977

Calificarea / diploma obținută **Certificat de absolvire Seminar pedagogic/ Matematică**

Numele și tipul instituției de învățământ / Seminarul Pedagogic Universitar, Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, România
furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) ROMÂNĂ/ RUTEANĂ

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

Engleză

Rusă

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare		Citire		Exprimare scrisă
	Utilizator mediu		Utilizator experimentat	Utilizator mediu
	Utilizator elementar		Utilizator experimentat	Utilizator elementar
	Utilizator experimentat		Utilizator mediu	Utilizator mediu

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Abilitatea de a lucra în echipă (am lucrat în cadrul a 15 contracte de cercetare naționale și internaționale, dintre care în 4 am fost director);

Abilitatea de a lucra cu studenții din toate mediile social-culturale;

Abilitatea de a comunica în cadrul grupului și a organizației.

Competențe și aptitudini organizatorice și manageriale

Președinte/ Membru în comitetele de organizare a peste 60 de conferințe internaționale.

Editor Șef Adj. și fondator a revistei ISI „International Journal of Computers, Communications & Control

Vicepreședinte ROMAI (1995-2009)

Director al Departamentului de Matematică și Informatică al Universității din Oradea (2004-2005)

Șef de catedră la Universitatea Agora din Oradea (2005-2007)

Rector al Universității Agora din Oradea: (2012-2016); (2016-2020)

Premii și distincții/Titluri

1. Premii CNCIS/UEFISCDI - articole ISI (3 în 2008, 1 în 2009, 1 în 2014, 1 în 2015, 2 în 2016)
2. Gradații de merit (2010-2014, 2016-2020)
3. Diplomă de excelență acordată de Senatul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad (2009)
4. Diploma „Profesorul anului 2008” acordată de Senatul Universității Agora (2008)
5. Diplomă de excelență acordată de Asociația Facultăților Economice din România (AFER, 2007)
6. Premiul de popularitate „SIVECO”, pentru lucrarea cu titlul „O baza de date distribuită pentru generarea de teste de evaluare la informatică”, prezentată la CNIV 2006, București, 2006.
7. Premiul ROMAI- Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics, 2003.
8. Titlul de „Profesor evidențiat” acordat prin O.M. nr. 7610/08.06.1988.
9. Profesor Adjunct la Universitatea Academiei Chineze de Științe, Beijing (2013-2016)



Membru în organizații profesionale

1. Membru în Consiliul Național al Rectoților: [CNR](#) (2012-prezent)
2. Evaluator ARACIS: [Informatică](#)
3. [IEEE Senior Member](#) (2011-prezent)
4. [IEEE Computational Intelligence Society Member](#) (2011-prezent)
5. [ROMAI: Societatea Română de Matematică Aplicată și Industrială](#) (vicepreședinte: 1996-2011)
6. [SRAIT - Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică - Filiala Arad](#) (secretar: 2010- prezent)
7. [RNG-ISCB: Romanian National Group of International Society for Clinical Biostatistics](#) (membru titular)
8. [SSMAR - Societatea Științifică de Management din România](#) (membru titular)
9. [AFER-Departamentul 3](#)
10. Membru în International Advisory Board of Kalasalingam University, India: [html](#)
11. Membru în Board-ul [The International Academy of ITQM](#) (2012-2017).
12. Membru în Consiliul consultativ MOT, Hoseo University, Coreea de Sud (2016)



Membru în Editorial Board

1. [International Journal of Computers, Communications & Control](#) (IJCCC): [fondator revistă cotată ISI, editor șef adjunct](#)
2. Financial Innovation, Springer, <http://www.springer.com/economics/macroeconomics/journal/40854>
3. Journal of System and Management Sciences, Beijing Jiatong University, China, <http://www.aasmr.org/jsms/editorial.html>
4. [Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience](#), Bacau, Romania (BRAIN) (Editorial Board)
5. [Mathematics, Informatics, Physics Series - Bulletin of PG University of Ploiesti](#) (BMIF) (Editorial Board)
6. [Theory and Applications in Mathematics and Computer Science](#), Arad, Romania (Associate Editor)
7. Scientific and Technical Bulletin, Series: Electrotechnics, Electronics, Automatic Control and Computer Science, Arad, Romania: [Editorial Board](#)
8. Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics, The International Institute of Informatics and Systemics, US: [JSCI](#)
9. Business, Management and Education, ISSN 2029-7491, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania: [Editorial Board](#)



Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare în Windows XP, Editare texte în Word, Prezentări în PowerPoint, Excel, LaTeX Programare în Pascal, HTML, PVM
Competențe și aptitudini artistice	Amator de literatură, poezie, șah

Permis(e) de conducere Categoria B.

Informații suplimentare

Recomandari/Colaborări/Lecturi invitate

- Colaboratori de la Academia Română:** acad. Florin Gheorghe Filip; acad. Solomon Marcus; acad. Radu Miron; acad. Gheorghe Păun, acad. Dan Tușiș, prof. dr. Horia-Nicolai Teodorescu- m.c. A.R. ș.a.
- Colaboratori din străinătate:** prof. Lotfi Zadeh (Berkeley University of California, USA)- părintele Mulțimilor fuzzy și a Logicii fuzzy, prof. dr. Athanasios Styliadis (TEI Thessaloniki, Grecia); prof. dr. Dan Grigoraș (Univ. College of Cork, Irlanda); prof. dr. Antonio Di Nola (University of Salerno, Italia); prof. dr. Imre Rudas (Budapest Tech, Ungaria)- Președintele Consiliului rectorilor din Ungaria; prof. dr. Janos Fodor (Budapest Tech, Ungaria); prof. dr. Gyula Bakacsi (Corvinus University of Budapest, Ungaria), prof. dr. Angel Garrido (UNED Madrid, Spania); prof. dr. Kaoru Hirota (Tokyo Inst. of AI, Japonia); prof. dr. Omer Egecioglu (Univ. of California, SUA), prof. dr. Sabin Tabîrcă (Univ. College of Cork, Irlanda), prof. dr. Răzvan Andonie (Central Washington University SUA), prof. dr. Constantin Gaidric (Inst. Mat. și Informatică a Academiei Republicii Moldova), prof. dr. Milan Stanojevic (Univ. of Belgrad, Serbia), prof.dr. Yong Shi –University of Nebraska at Omaha ș.a.
- Conferințe/sesiuni invitate:** Hoseo University of Asan- Korea (Aug. 2016), University of Chinese Academy of Sciences – China (Aug.i 2016), University of Vilnius - Lithuania (Dec. 2015); IBMEC Rio de Janeiro – Brasil (Iul. 2015), Liaoning University –China (Aug. 2015); Higher School of Economics, Moscow, Russia (Iun. 2014); Kalasalingam University – India (Ian. 2014); University of Chinese Academy of Sciences – China (Mai 2013); SWUFE, Chengdu – China (Mai 2013)

Anexe

- Lista proiectelor de cercetare pe baza de contract/grant
- Recunoașterea realizărilor de către specialiști și instituții

Data completării:
25.10.2016

Semnătura:
Dziñac Ioan

A1. Lista proiectelor de cercetare pe baza de contract/grant

A1.1. Proiecte naționale/contracte de finanțare obținute prin competiție

1. "C.E.R.C. DE. APTITUDI.N.I. - CrEaRea, Corelarea si DEzvoltarea APTITUDInilor Necesare pentru trecerea la viață activă", Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/137526, perioada 2014-2015 ([Responsabil partener 1 din consortiu](#)).
2. Cod CNCISIS 2586/ PN- II- RI-PRECISI/2014-8-6907/Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/2014 \(zona rosie, valoare totala premiu: 4000 lei\)](#).
3. "Pregătiți pentru a inova, pregătiți pentru a răspunde mai bine nevoilor locale. Calitate și diversitate a universităților din România", Proiect UEFISCDI + EUA-IEP, Contract nr. POS-DRU/114/1.2/S/123120, perioada 2013-2014 ([Responsabil partener Universitatea Agora](#)).
4. "Studiu național de monitorizare a inserției pe piața muncii a absolvenților din Învățământul superior", Proiect UEFISCDI, POSDRU 2007-2013, UAV nr. 754/29.04.2011 ([Membru](#)).
5. "Adaptarea personalului din sectorul energetic la noile tehnologii i condiții de muncă", POS DRU finantat din Fondul Social European, Contract: nr. POSDRU/40/3.2./G/9043/01.04.2009; Obiectul contractului: ; Valoarea contractului: 1.627.900,00 lei; Perioada: 01.04.2009-01.04.2010. Director: Popper Laurentiu, (12.465.320 RON) ([Membru](#)).
6. "Dezvoltarea abilităților antreprenoriale ale personalului din sectorul energetic", POS DRU finantat din Fondul Social European, Contract: nr. POSDRU/9/3.1./S/7/25 sept. 2008; ; Valoarea contractului: 12.176.500 lei, Durata contractului: 1 noiembrie 2008 31. octombrie 2011. Director: Popper Laurentiu (1.661.345 RON) ([Membru](#)).
7. "From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence", CNCISIS: PN II 2007-2013, PN II- Idei/Workshop exploratoriu: , May 15-17, 2008, Felix Spa, Romania - PO-01-Ed1-R0-F37./08.05.2008, cod CNCISIS 47, contract nr.8/2008, Director: Dan Tufiş, Acord colaborare implementare Nr.300/ 25.03.2008 (Responsabil implementare proiect și execuție bugetară, Valoare contract (câștigat prin competiție): 30.000 RON): [Raport final \(Tufiş\)](#); [Acord Univ. Agora \(Dzitac\) - ICIA \(Tufiş\)](#); Carte publicată cu L.A.Zadeh, D. Tufiş și F.G. Filip: [Copertă](#), [Full text](#), [Anexă](#); [Abstracts of ICCCC2008](#); [Proceedings of ICCCC2008](#).
8. "Cercetari multidisciplinare privind modelul teoretic ,si experimental al unei electrocentrale ecologice bazate pe energia valurilor marine", Proiect CEEX, Modulul 1, ANCS: Contract nr. 103/03.10.2005, Director: Ion Corbu, Director sub-proiect: Badea Gabriela, 2005-2008 ([Membru](#)).
9. Cod CNCISIS Nr.250: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/ [Premierea rezultatelor cercetariarticole trimestrul 1,2009\(valoare totală premiu: 500 lei\)](#).
Cod CNCISIS Nr.231: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/Octombrie 2008 \(valoare totală premiu: 2000 lei\)](#).
10. Cod CNCISIS Nr.88: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/Septembrie 2008 \(valoare totală premiu: 2000 lei\)](#).
11. Cod CNCISIS Nr.90: PN II 2007-2013, PN II/ Resurse umane/[Premierea rezultatelor cercetării/Septembrie 2008\(valoare tootală premiu: 2000 lei\)](#).
12. ANCS: Contract no. 75 /10.05.2006 ICCCC 2006 ([cofinanțare obținută prin competiție: 4000 lei](#)).
13. Contract no.20L /9.04.2008/ ANCS-IJCCC ([subvenție obținută prin competiție: 12000 lei](#)).
14. Contract 50L/2007 ANCS-IJCCC (subvenție obținută prin competiție: 9000 lei).
15. Contract no. 48L /06.09.2006 ANCS-IJCCC ([subvenție obținută prin competiție: 10000 lei](#)).

A1.2. Proiecte de cercetare pe baza de contract/granturi internaționale câștigate prin competiție:

1. "TAMARO", Proiect UE transfrontalier Ungaria- Romania, TAMARO, HURO/0801, perioada 01.01.2010-31.12.2010, <http://www.tamaro.hu> Director: Nagy Mariana, Valoare: (74.056 EUR) ([Membru](#)).
2. "Personalized e-Learning with Re-usable Functionality", Contract No.7/UE & Greece Project: EPEAEK II/ Archimedes 2.2.17, Director: Athanasios Styliadis, Durata: 05.01.2004- 31.08.2007 ([Membru](#)).
3. "GLOBE- Romania", Grant/Int. Research Project/ 01.IX.2006, with Corvinus University of Budapest, (Director de subproiect în consortiu, Buget proiect (câștigat prin competiție): 11.250 EUR): [Argumentare](#); [Rezumat](#); [Scrisoare de la Univ. Corvinus](#); [Raport final \(v.pag.71\)](#).
4. "Virtual Reality Laboratories", Int. Contract UE & Greece Project: CoT / Contr. No. 4/VRlab, Director: Athanasios Styliadis,). Durata: 05.01.2004- 31.12.2005 ([Membru](#)).
5. "The effect of tram and traffic induced vibrations in the Oradea urban conditions on the occurrence and development Sf. Mihail church on the Magheru Avenue", Int. contract no. 737/18.11.2004, Universitatea din Oradea and Budapest University of Technology, Director Mircea Veres. Durata: 05.01.2004- 31.12.2005 ([Membru](#)).

A2. Recunoașterea realizărilor de către specialiști și instituții

A2.1. Impact științific/citari in Google Scholar



Ioan Dzitac
Professor at [Aurel Vlaicu University of Arad](#) & Rector of [Agora University of Oradea](#)
[Fuzzy Logic Applications, Soft Computing, Artificial Intelligence](#)
Verified email at [uav.ro](#) - [Homepage](#)
My profile is public

[Change photo](#)

[Edit](#) [Follow](#)

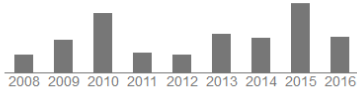
☐ Title [+ Add](#) [More](#) 1–20

		Cited by	Year
☐	Artificial intelligence+ distributed systems= agents	38	2009
☐	I Dzitac, BE Barbat International Journal of Computers Communications & Control 4 (1), 15-26		
☐	Fuzzy and neural controllers for a pneumatic actuator	36	2007
☐	T Vesselenyi, S Dzitac, I Dzitac, MJ Manolescu International Journal of Computers Communications & Control 2 (4), 375-387		
☐	E-learning platforms in higher education. case study	19	2014
☐	D Benta, G Bologa, I Dzitac Procedia Computer Science 31, 1170-1176		
☐	Advanced AI techniques for web mining	17	2008
☐	I Dzitac, I Moisil Proceedings of the 10th WSEAS int. conf. on Mathematical methods ...		
☐	How to write a good paper in Computer Science and how will it be Measured by ISI Web of Knowledge	16	2010
☐	holar.google.com/citations?user=timfIGUJAAAA&hl=en		

Google Scholar

Citation indices

	All	Since 2011
Citations	247	154
h-index	9	8
i10-index	8	6



2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016

Co-authors [Edit...](#)

[Simona Dzitac](#)
[Misu-Jan Manolescu](#)
[Sorin Nadaban](#)
[Dan Benta](#)
[Razvan Andonie](#)
[Lotfi A. Zadeh](#)
[Dan Tufis](#)
[Adriana Manolescu](#)
[Stanojevic Bogdana](#)
[Adrian M.P. Brasoveanu](#)

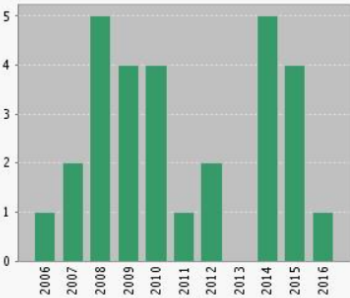
A2.2. Impact științific/citări în ISI Web of Science

WEB OF SCIENCE™ 

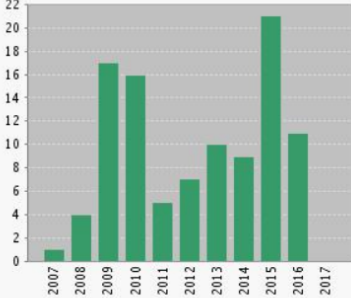
Search [Return to Search Results](#)

[My Tools](#) [Search History](#) [Marked List](#)

Citation Report: 29
(from Web of Science Core Collection)
You searched for: **AUTHOR:** (Dzitac I*) [...More](#)
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items not indexed within Web of Science Core Collection.

Published Items in Each Year

The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year

The latest 20 years are displayed.

Results found: 29
Sum of the Times Cited [?]: 101
Sum of Times Cited without self-citations [?]: 84
Citing Articles [?]: 90
Citing Articles without self-citations [?]: 80
Average Citations per Item [?]: 3.48
h-index [?]: 6

**Recomandare în vederea primirii dlui profesor Ioan Dzitac
ca membru al Academiei Oamenilor de Știință din Romania,
secția Știința și Tehnologia Informației**

Domnul Ioan Dzitac este unul dintre numele care contează în informatica românească, atât prin rezultatele cercetărilor sale, cât și pentru activitatea sa la catedră și organizatorică. El este unul dintre nu foarte mulți informaticieni din țară care au în același timp și **operă și activitate**. Nu voi intra în amănunte, ci voi semnală doar faptul important că rezultatele cercetărilor sale au fost publicate într-un număr mare de articole și volume (unele colective), dintre care un număr semnificativ sunt publicații ISI, că aceste articole au fost validate de comunitatea științifică internațională nu numai prin publicare în locuri vizibile, ci și prin citare – dl Dzitac are în palmares o serie de citări în publicații ISI, criteriul standard de calitate în știința internațională. La nivelul activității organizatorice, reușitele dlui Dzitac sunt cu adevărat spectaculoase. Ajunge să amintim fondarea unei reviste (*International Journal of Computers, Communication and Control*), care la numai câțiva ani de la primul număr a fost recunoscută de exigentul ISI (și nu erau multe reviste din România în această situație la momentul respectiv), precum și inițierea seriei de conferințe ICCCC, cu participare internațională și națională de real prestigiu. Asociație cercetărilor personale, activități didactice și conferințelor organizate stau peste două ducini de cărți scrise sau editate de dl Dzitac, dând seama de profesionalism și altruism, dăruire și anvergură. Ar mai fi de adăugat bunele contacte internaționale (vorbitorii invitați la ICCCC sunt o ilustrare a acestei afirmații), precum și faptul că dl Dzitac este membru în mai multe asociații naționale și internaționale profesionale (în Societatea ROMAI ocupă și funcția de vicepreședinte).

Pe scurt, un om de știință în general, informatician în particular, de calibrul, cu numeroase și solide realizări, la o vârstă a deplinei maturități, cu o forță de muncă impresionantă, eficient și cu inițiative cu bătaie lungă, care a făcut multe, dar sigur mai are multe de spus în informatica românească.

Primirea ca membru în AOȘR, Secția de Știința și Tehnologia Informației, este o consecință firească a, repet, operei și activității dlui profesor Ioan Dzitac și sunt convins că primirea sa va aduce un plus de vizibilitate și soliditate AOȘR și secției menționate.

Susțin cu toată căldura și convingerea primirea dlui Ioan Dzitac în AOȘR.



Gheorghe Păun

Membru corespondent al Academiei Române

(Secția de Știința și Tehnologia Informației)

Membru al Academiei Europei (*Academia Europaea*), Londra

ISI Highly Cited Researcher in Computer Science

August 4, 2009

A2.4. Aprecieri din partea prof. Janos Fodor, doctor al Academiei Maghaire de Științe



BUDAPEST TECH

Vice Rector for Strategy and Science

To whom it may concern

It gives me great pleasure to write a letter of recommendation for prof. Ioan DZITAC, who is a candidate to be a member of the Academy of Romanian Scientists.

I have known prof. Dzitac for 4 years, ever since I was involved in the preliminaries of ICCCC 2006 conference in Oradea. I know his results, publications and conference talks well.

Generally speaking, his most relevant research results contribute to artificial intelligence and distributed systems. He has shown full ability to organize and formulate ideas, and genuine interest in research.

He has been a key person in organizing the internationally appreciated series of ICCCC conferences, with great success, that I could attend two times. He is a founder and editor in chief of the International Journal of Computers, Communications & Control, which became an ISI Journal in 2006. This is mainly due to prof. Dzitac's high level work. In these respects Prof. Dzitac has been working together with colleagues of different nationality and cultural background very effectively and smoothly, with great flexibility.

I am convinced, and prof. Dzitac has justified it by his knowledge, interest, activity, and results that he is able to improve and strengthen the position of Romanian scientists in the international scientific community. He shows much potential for further significant contributions as well. I believe that his professional qualifications combined with his personal qualities can guarantee full success in his future activities.

All I have written above entitle me to support prof. Ioan Dzitac and strongly recommend him to be selected as member of the Academy of Romanian Scientists.

Budapest, July 27, 2009.

Janos Fodor
Doctor of the Hungarian Academy of Sciences
Full professor of Mathematics



Address: H-1034 Budapest, Bécsi út 96/b. Homepage: www.bmf.hu

Tel.: (06-1) 666-5617 Fax.: (06-1) 666-5621 E-mail: fodor@bmf.hu





Recommendation concerning the Candidacy of professor Ioan Dzitac to the Academy of Romanian Scientists

I have first known professor Dzitac by his works on applied mathematics, and since about eight years I have had the pleasure to personally know him after different meetings in important international events in Romania and elsewhere.

Professor Dzitac is an internationally recognized personality, author or co-author of many books, publications and communications in international conferences.

He has obtained the MSc in Mathematics of faculty of mathematics of the "Babes-Bolyai" university in 1977 and the PhD in Information Sciences of the same University in 2002.

Presently Professor at the Department of Mathematics- Informatics, Faculty of Exact Sciences of the "Aurel Vlaicu" University of Arad (Romania). He has been first Head of the Department of Economics of the University of Law and Economics of the AGORA University of Oradea (Romania) and Head of the Department of Mathematics and Informatics of the University of Oradea.

Professor Dzitac has taught various aspects of Mathematics, Applied Mathematics, Artificial Intelligence, Distributed Systems, Parallel and Distributed Computing, Methodology of Scientific Research, Distributed Systems in Internet and Intranet.

He has published 22 books and more than 60 excellent publications and communications. His recognition by the international scientific community is attested by his invitations as member of the International Program Committees of more than 40 international Conferences. As an example, in 2008, Professor Dzitac has been General Chair of the International Conference on Computers, Communications and Control (ICCCC, conference of which he was the founder in 2004).

He is the Associate Editor in Chief of the International Journal of Computers, Communications and Control, journal of which he was the founder in 2006 and which is already internationally appreciated.

Professor Dzitac has obtained many prizes and awards and among them:

- the CNCSIS Prizes for Research: in October and September 2008;
- the Award of Agora University Senate (in Romanian): Professor of the Year 2008 Diploma
- the Excellency Diploma of AFER, 2007
- the Award of SIVECO (in Romanian), "SIVECO Diploma", 2006
- the Award of ROMAI (Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics), ROMAI Prize-2003
- the "Distinguished Professor" Award, 1988

For these various reasons, I strongly recommend the nomination of Professor Ioan Dzitac as a member of the Academy of Romanian Scientists.

Villeneuve d'Ascq, July 22, 2009

Professor Pierre BORNE
IEEE Fellow, IEEE/SMC Past President
Member of the IEEE Fellow Committee
<http://p.borne.ec-lille.fr>
Ecole Centrale de Lille, BP 48
59651 Villeneuve d'Ascq
France

A2.6. Aprecieri din partea prof. Lotfi A. Zadeh, părintele logicii fuzzy



Ioan Dzitac

From: Lotfi A. Zadeh [zadeh@eecs.berkeley.edu]
Sent: Sunday, July 06, 2008 9:05 AM
To: Ioan Dzitac
Cc: Balas
Subject: Scientific Report/Dzitac

Dear Professor Dzitac:

Please accept my apology for not writing to you earlier. During the past two weeks I had been away on travel much of the time.

I received the Scientific Report and am very impressed in all respects. You and your associates have done a great job. Please accept my compliments and congratulations. I should like to take this opportunity to thank again you and your associates for the very warm welcome which was extended to me in Oradea. I should also like to thank you for the generous presents.

With warmest regards.

Sincerely,

Lotfi Zadeh

Ioan Dzitac

From: Lotfi A. Zadeh [zadeh@eecs.berkeley.edu]
Sent: Thursday, May 07, 2009 9:51 AM
To: Ioan Dzitac
Cc: Balas
Subject: Congratulations/Dzitac

Dear Professor Dzitac:

I received copies of the Proceedings and the Journal. I was highly impressed in all respects. You and your colleagues have done an outstanding job. I was very pleased with the inclusion of my powerpoint presentation in the Appendix of the Proceedings. Please accept my compliments and congratulations.

I should like to take this opportunity to thank you again for the very warm welcome which you extended to me. Participation in your Conference was a very stimulating as well as pleasant experience.

With my warm regards.

Sincerely,

Lotfi Zadeh

--

Lotfi A. Zadeh
Professor in the Graduate School
Director, Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC)

Address:
729 Soda Hall #1776
Computer Science Division
Department of Electrical Engineering and Computer Sciences University of California
Berkeley, CA 94720-1776 zadeh@eecs.berkeley.edu
Tel.(office): (510) 642-4959
Fax (office): (510) 642-1712
Tel.(home): (510) 526-2569
Fax (home): (510) 526-2433
URL: <http://www.cs.berkeley.edu/~zadeh/>

Ioan Dzitac

From: Lotfi A. Zadeh [zadeh@eecs.berkeley.edu]
Sent: Monday, May 19, 2008 10:42 AM
To: Ioan Dzitac
Cc: rectorat@univagora.ro; Balas
Subject: great appreciation/Dzitac

Dear Professor Dzitac:

I should like to express to you, President Manolescu, Professor Fodor, Professor Adriana Manolescu, Professor Valentina Balas, Simona Dzitac and your associates my great appreciation for the very warm welcome which was extended to me at ICCCC 2008. I enjoyed my participation in the Conference and was very favorably impressed by the quality of the program and organization. I should like to extend to you my congratulations on the success of ICCCC 2008.

Again, with my appreciation and warm regards.

Sincerely,

Lotfi Zadeh

P.S. Many thanks for the beautiful icon. I enjoyed very much the Romanian cuisine and entertainment.

A2.7. Prezență în dicționare/enciclopedii/web/baze de date:

1. [Vasile Iuga de Săliște](#), Oameni de seamă ai Maramureșului, Dicționar 1700-2010, Ed. Dragoș Vodă, Cluj Napoca, 2011, pag. 409.
2. [Conferințe \(organizator + membru în IPC\)](#)
3. [Mathematics Genealogy Project](#)
4. [Google Scholar](#)
5. [ISI Web of Science RID \(h-index ISI\)](#)
6. [Scopus \(h-index Scopus\)](#)
7. [The Collection of Computer Science Bibliographies](#)
8. [Ad-Astra](#)
9. [Wikipedia](#)
10. [Encyclopedia Britannica](#)
11. [British Library](#)
12. [Dicționar de matematicieni români de pretundineni, pag. 159](#)
13. [Who's Who in the World, 2011, pag. 691](#)

A2.8. Conferințe invitate

1. ITQM2016, Forth International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2016) <http://www.itqm-meeting.org/2016/tulec.htm> (tutorial speaker)
2. [DatAMSS2015](#), 7th International Workshop, Data Analysis Methods for Software Systems, Druskininkai, Lithuania, Hotel „Europa Royale”, December 3 – 5, 2015 (keynote speaker invitat de Universitatea din Vilnius).
3. [ICOTFL2015](#), International Conference on Oriental Thinking and Fuzzy Logic (Celebration of the 50th Anniversary of Fuzzy Sets in Big Data Era), Dalian, China, August 17-20, 2015 (keynote speaker).
4. [ITQM2015](#), The Thirth International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Rio de Janeiro, Brazil, July 21-24, 2015 (organizer and chair of a special session).
5. [ITQM2014](#): The Second International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Moscow, Russia, June 3-5, 2014 (organizer and chair of a special session).
6. [ITQM 2013](#): International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM2013), May 16-18, 2013, Dushu Lake Hotel, Suzhou, China (organizer and chair of a special session).

A2.9. Membru în Comitetele de Organizare/Program ale unor conferințe internaționale

1. [ICCCC2016](#), 6th International Conference on Computers Communications and Control, Băile Felix, Oradea, România, May 10-14, 2016.
2. [ITQM2016](#), Special Session 16: Soft computing methods in quantitative management and decision making processes, 16-18 Aug. 2016, Asan Korea.
3. [MCPL2016](#), 7th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics (MCPL 2016), Bremen, Germany, February 22 – 24, 2016.
4. [DatAMSS2015](#), 7th International Workshop, Data Analysis Methods for Software Systems, Druskininkai, Lithuania, Hotel „Europa Royale”, December 3 – 5, 2015 (keynote speaker).
5. [ICOTFL2015](#), International Conference on Oriental Thinking and Fuzzy Logic (Celebration of the 50th Anniversary of Fuzzy Sets in Big Data Era), Dalian, China, August 17-20, 2015 (keynote speaker).
6. [ITQM2015](#), The Thirth International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Rio de Janeiro, Brazil, July 21-24, 2015 (organizer and chair of a special session).
7. [ICVL2014](#): Virtual Learning - Virtual Reality Models and Methodologies Technologies and Software Solutions, October 24-25, 2014, Bucharest, Romania.
8. [ICIW2014](#): The Ninth International Conference on Internet and Web Applications and Services, ICIW2014, July 20 - 24, 2014 - Paris, France.
9. [ICCCBS 2014](#): International Conference on Critical Computer-Based Systems, London, United Kingdom, June 29 - 30, 2014.
10. [ITQM2014](#): The Second International Conference on Information Technology and Quantitative Management, Moscow, Russia, June 3-5, 2014 (organizer and chair of a special session).
11. [ICCCC 2014](#): 5th International Conference on Computers Communications and Control, Băile Felix, Oradea, România, May 7-9, 2014.
12. [IFAC/MCPL2013](#): 6th IFAC International Conference on Management and Control of Production and Logistics, Fortaleza, Ceará, Brazil, September 11-13, 2013.
13. [ITQM 2013](#): International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2013), May 16-18, 2013, Dushu Lake Hotel, Suzhou, China (organizer and chair of a special session).
14. [BALCOR 2013](#), Balkan Conference on Operational Research, 7-10 September, 2013, Belgrade, Serbia (International Scientific Committee)
15. [ICIW 2013](#), The Eighth International Conference on Internet and Web Applications and Services, June 23 - 28, 2013 - Rome, Italy (Technical Program Committee).
16. [ICVL 2013](#), International Conference on Virtual Learning, October 22-26, Timisoara, Romania (IPC).

17. [ICCCC 2012](#), Workshop on Intelligent Decision Support Systems for Crisis Management , May 08- 12, 2012, Baile Felix, Oradea, Romania (Organizing Chair).
18. [CESA 2012](#), International Multiconference on Applied Computational Engineering Systems, Santiago de Chile, 25- 27 April, 2012 (Member of IPC)
19. [FEIT 2011](#) , International Joint Conference on Fuzzy Engineering and Intelligent Transportation (FEIT 2011), Xi'an, China, 10-11, December, 2011 (Member of IPC).
20. [ICVL 2011](#), International Conference on Virtual Learning, October 28-29, 2011 - Cluj-Napoca, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
21. [MedDecSup 2011](#), International Workshop on Next Generation Intelligent Medical Decision Support Systems, September 18-19, 2011, Tg. Mures, Romania (member of IPC)
22. [CAIM 2011](#), 19th Conference on Applied and Industrial Mathematics, September 22-25, 2011, Iasi, Romania (Member of IPC)
23. [ITRO 2011](#), Information Technology and Development of Education, July 1, 2011, Sebia (Member of IPC)
24. [ICIW 2011](#) , The Sixth International Conference on Internet and Web Applications and Services, March 20-25, 2011 - St. Maarten, The Netherlands Antilles (Member of TPC)
25. [ISREIE 2010](#), 3th International Symposium Research and Education in Innovation Era, November 11-12, 2010 - ARAD, ROMANIA-EUROPE (Member of OC)
26. [ICST-CSD 2010](#), 2th International Conference "Science and Technology in the Context of Sustainable Development", November 4-5, 2010, Ploiesti, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
27. [ICAM 7-2010](#), 7th International Conference on Applied Mathematics, September 1-4, 2010 - Baia Mare, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
28. [ICVL 2010](#), International Conference on Virtual Learning, October 29-31, 2010 - Târgu Mures, ROMANIA-EUROPE (Member of IPC)
29. [SOFA 2010](#), IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, 15-17 July, 2010, Arad, Romania (Member of IPC)
30. [CAIM 2010](#), 18th Conference on Applied and Industrial Mathematics, October 14-17, 2010, Iasi, Romania (Member of IPC)
31. [WASET](#), World Academy of Science, Engineering and Technology Conferences, Permanent member of Scientific Committee
32. [ICCCC 2010](#) , International Conference on Computers, Communications and Control, May 12-16, 2010, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair)
33. [ICIW 2010](#) , The Fifth International Conference on Internet and Web Applications and Services, May 9-15, 2010, Barcelona, Spain (Member of TPC)
34. [ICVL 2009](#), International Conference on Virtual Learning, October 30 - November 1, 2009, Iasi, Romania (Member of IPC)
35. [UICS 2009](#), Understanding Intelligent and Complex Systems, October 22-23, Targu-Mures, Romania (Member of IPC)
36. [ICMI 2009](#), International Conference on Mathematics and Informatics "Gheorghe Vranceanu", September 8-10, 2009, Bacau, Romania (Member of IPC)
37. [MDIS 2009](#), October 22-25, 2009, Sibiu, Romania (Member of IPC)
38. [ASITELS09](#), Advanced Statistics and IT&C techniques Applied to Economics and Life Sciences, May 3-6, 2009, Sibiu, Romania (Member of IPC)
39. [CAIM 2009](#), 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics September 17-20, 2009, Constanta, Romania (Member of IPC)
40. [SOFA 2009](#), IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, 29 July- 1 August, 2009, Arad & Szeged, Romania & Hungary (Member of IPC)
41. [CESA 2009](#), Computational Engineering in Systems Applications July 6-8, 2009, Seoul, South Korea (Member of IPC)
42. [EMES'09](#), Electrical Engineering Computer Science and Control Systems Electronics, May 27-29, 2009 - Oradea, Romania (Member of TPC)
43. [ICIW 2009](#), International Conference on Internet and Web Applications and Services, May 24-28, 2009 - Venice, Italy (Member of TPC)
44. [CANS' 2008](#), Complexity and Intelligence of the Artificial and Natural Complex Systems. Medical Applications of the Complex Systems. Biomedical Computing, November, 8-10, 2008, Tg. Mures (Member of IPC)
45. [BICS 2008](#), Bio-Inspired Computational Methods Used for Difficult Problems Solving. Development of Intelligent and Complex Systems, November, 5-7, 2008, Tg. Mures (Member of IPC)
46. [ICVL 2008](#), International Conference on Virtual Learning, Oct. 28- Nov. 2, 2008, Constanta, Romania (Member of IPC)
47. [CAIM 2008](#), 17th Conference on Applied and Industrial Mathematics October, 9-12, 2008, Oradea (Member of IPC, Chair of OC)
48. [ICAM6-2008](#), 6th International Conference on Applied Mathematics, September 18-21, 2008, Baia Mare, Romania (Member of SC)
49. [ECIT 2008](#), European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 10-12 July 2008, Iasi, Romania (Member of IPC)
50. [17th IFAC World Congress](#), July 6-11, 2008, Seoul, Korea (Reviewer)
51. [VEWAel 2008](#), First International Workshop on Virtual Environments and Web Applications for e-Learning, June 8-13, 2008 - Athens, Greece (Member of TPC)
52. [ICCCC 2008](#) , International Conference on Computers, Communications and Control, May 15-17, 2008, Baile Felix Spa, Oradea- (Founder, General Chair)
53. [MEDINF 2007](#) , November 8-11, 2007, Sibiu, Romania (Member of IPC)
54. [CAIM 2007](#) , 16 th Conference on Applied and Industrial Mathematics Mioveni, Romania, October 12-14, 2007, (Section Chairperson)
55. [IFAC MCPL 2007](#) , 4th IFAC Conference on Management and Control of Production and Logistics (2007) Sibiu, Romania, September 27-30, 2007, (Section Chairperson)
56. [ICTAMI 2007](#), International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics, 30 August - 02 September 2007, in Alba Iulia, Romania (Member of IPC)
57. [SOFA 2007](#), IEEE International Workshop on Soft Computing Applications, (Member of ICP)
58. [ICVL 2007](#), International Conference on Virtual Learning, Oct. 26-28, 2007, Constanta, Romania (Member of IPC)
59. [LANT2007](#), Landscape Architecture and New Technologies, May 25-26, 2007, TEI of Kavala, Greece (Keynote speaker, Member of IPC)

60. [RSSEE 2006](#), International Conference on renewable sources and environmental eletcro-tehnologies, 8-10 June, 2006, Oradea, Romania (Member of IPC)
61. [ECIT'2006](#), European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 21-23 september, 2006, Iasi, Romania (Member of IPC)
62. [ICCCC 2006](#), International Conference on Computers, Communications and Control, June 1-3, 2006, Baile Felix Spa, Oradea (General Chair, Member of IPC, Editor of Proc.)
63. [ICAM5-2006](#), 5th International Conference on Applied Mathematics, 21-24 September 2006, Baia Mare, Romania (Member of IPC)
64. [EMES 2005](#), Electrical Engineering Computer Science and Control Systems Electronics, May 26-28, 2005, Oradea, Romania (Member of IPC)
65. [SACCS 2004](#), October 22-23, 2004, Iasi, ROMANIA (Member of IPC)
66. [ECIT'2004](#), European Conference on Intelligent Systems and Technologies, 21-23 July, 2004, Iasi, Romania - ECIT 2004 (Member of IPC)
67. [ICTAMI 2004](#), International Conference on Theory and Aplications of Mathematics and Informatics, September 16-18, 2004, Thessaloniki, Greece (Member of IPC, Chairperson)
68. [ICCC 2004](#), International Conference on Computers and Communications, May 27-29, 2004, Baile Felix Spa, Oradea (General Chair, Member of IPC, Editor of Proc.)
69. [CAIM 2003](#), 12th Conference on Applied and Industrial Mathematics May 29-31, 2003, Oradea, Romania- CAIM 2003 (Secretary of Conference, Ed. of Proc.)

Asan, Korea

ITQM

16-18 Aug. 2016

Information Technology and Quantitative Management

menu

- Home
- Conference Photo **NEW**
- Organizing Committee
- Program Committee
- Call for Papers
- Call for Tutorials
- Call for Special Sessions and Workshops
- Call for IAITQM Awards Nominations
- Accepted Special Sessions and Workshops
- Important Dates
- Paper Submission
- Paper Template
- Keynote Speakers
- Tutorial Lectures
- Plenary Speakers
- Publications
- Published Articles **NEW**
- Sponsors
- Awards
- Social Program
- Program

Tutorial Lectures

Tutorial Speakers:

- Ioan Dzitac, Professor, Aurel Vlaicu University of Arad & Rector of Agora University of Oradea, Romania
- Milan Stanojevic, Professor, Faculty of Organizational Sciences; Bogdana Stanojevic, Researcher, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts
- Felisa M. Cordova, Electrical Engineer, University of Santiago, Chile

From Fuzzy Logic to Soft Computing: New Paradigms in Decision Making

Ioan Dzitac
Professor at Aurel Vlaicu University of Arad & Rector of Agora University of Oradea, Romania;

Data completării:
25.10.2016

Semnătura:
Dzițac Ioan