

## RECOMANDARE

Subsemnatul acad. FLORIN GHEORGHE FILIP, membru al Academiei Române, prin prezenta recomand pe domnul prof. univ. dr. IOAN DZIȚAC de la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad pentru a fi primit ca membru al Academiei Oamenilor de Științe din România la Secția Știința și tehnologia informației, pentru merite deosebite în cercetarea științifică din domeniu și promovarea acestui domeniu la nivel național și internațional.

Menționez că îl cunosc pe domnul Ioan Dzitac din anul 2004, când a început prima noastră colaborare în cadrul organizării conferinței ICCC 2004: <http://iccc.rdsor.ro>, colaborare care a continuat cu organizarea edițiilor următoare:

- ICCCC 2006 : <http://www.iccc.univagora.ro/iccc-2006/index.html>,
- ICCCC 2008 <http://www.iccc.univagora.ro/iccc-2008/>
- ICCCC 2010: <http://www.iccc.univagora.ro>.

Aceste colaborări s-au finalizat până acum prin semnarea unor contribuții comune:

- Ioan Dzitac, Florin Gheorghe Filip, Misu-Jan Manolescu (eds.), - *Proceedings of ICCCC 2006*, in *International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC)*, Vol. I (2006), supplementary issue, ISSN 1841-9836, 512 p.
- Ioan Dzitac, Florin Gheorghe Filip, Misu-Jan Manolescu (eds.), - *Proceedings of ICCCC 2008*, in *International Journal of Computers, Communications & Control (IJCCC)*, Vol. III (2008), supplementary issue, ISSN 1841-9836, 548 p.
- International Journal of Computers, Communications and Control (fondatori I. Dzitac-editor șef adj., F.G. Filip – editor șef și M-J. Manolescu – managing editor): <http://www.journal.univagora.ro>
- Lotfi A. Zadeh, Dan Tufis, Florin Gheorghe Filip, Ioan Dzitac (eds.), *From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence*, Editing House of Romanian Academy, ISBN:978-973-27-1678-6, 2008, 268 p.

Domnul Ioan Dzitac, născut la 14.02.1953 în Poienile de sub Munte din jud. Maramureș, a obținut diploma de matematician în 1977 și cea de doctor în informatică în 2002 - cu teza „*Procedee de calcul paralel și distribuit în rezolvarea unor ecuații operatoriale*”, la Facultatea de Matematică și Informatică al Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

După ce în anul 1988 a obținut titlul de „profesor evidențiat” acordat de Ministerul Educației, iar în anul 1990 a obținut gradul didactic I în învățământul preuniversitar cu lucrarea „*Utilizarea calculatorului în predarea-învățarea matematicii*”, din 1991 ocupă prin concurs un post de lector la Universitatea din Oradea, iar în anul 2003 ocupă prin concurs un post de conferențiar și devine titular la disciplinele *Calcul paralel și Didactica informaticii*.

La Universitatea din Oradea, în anul 2004, este ales prin vot secret director al Departamentului de Matematică și Informatică, calitate în care se remarcă prin fondarea și organizarea manifestării științifice *International Conference on Computers and Communications, ICCC 2004* (<http://iccc.rdsor.ro>), la care am fost președinte de onoare. ICCC 2004 s-a bucurat de un succes național și internațional prin participarea din partea Academiei Române a doi membrii corespondenți, Dr. Gheorghe Păun și Dr. Horia-Nicolai Teodorescu de la Secția Știința și tehnologia informației, precum și a unui număr de oameni de știință importanți din Spania, Italia, Germania, Anglia, Japonia, Ungaria, Grecia ș.a.

În anul 2005 domnul Ioan Dzitac ocupă prin concurs un post de conferențiar la Universitatea Agora din Oradea, unde devine șeful catedrei de informatică economică și unde, alături de subsemnatul și rectorul acestei universități, prof. univ. dr. Mișu-Jan Manolescu, reușește mai multe performanțe:

1. Fondarea și organizarea conferinței *International Conference on Computers, Communications and Control, ICCCC 2006*, care s-a bucurat de un succes național și internațional prin participarea din partea Academiei Române a doi membrii corespondenți, Dr. Dan Tufiș și Dr. Paul Cristea de la Secția Știința și tehnologia informației, precum și a unui număr de oameni de știință importanți din SUA, Japonia, Ungaria Spania, Italia, Germania, Anglia, Japonia, Ungaria, Grecia ș.a. Un număr de 84 de lucrări prezentate la această conferință sunt incluse în prezent în ISI Web of Science.  
<http://www.iccc.univagora.ro/iccc-2006/index.html>
2. Fondarea și editarea revistei *International Journal of Computers, Communications and Control (IJCCC)* (care avea să devină prima revistă românească de TI cotate ISI);  
<http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=D&ISSN=1841-9836>
3. Organizarea conferinței *International Conference on Computers, Communications and Control, ICCCC 2008* <http://www.iccc.univagora.ro/iccc-2008/> și a unui workshop exploratoriu satelit, în colaborare cu domnul prof. univ. dr. Dan Tufiș, membru corespondent al Academiei Române, la care a reușit să-l aducă pe părintele logicii fuzzy Lotfi A. Zadeh și care s-a finalizat cu publicarea cărții: Lotfi A. Zadeh, Dan Tufiș, Florin Gheorghe Filip, Ioan Dzitac (eds.), *From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence*, Editing House of Romanian Academy, ISBN:978-973-27-1678-6, 2008, 268 p. Această manifestare a fost un adevărat regal, care a reușit să îmbine ținuta științifică de cel mai înalt nivel cu o organizare ireproșabilă. Un număr de 90 de lucrări prezentate la această conferință sunt incluse în prezent în ISI Web of Science.

La Universitatea Agora din Oradea domnul Ioan Dzițac a fondat în 2005 și a condus în perioada 2005-2008 centrul de cercetare „Tehnologii informatice avansate în management și inginerie”, iar Senatul acestei universități i-a acordat în 2008 titlul „Profesorul anului” pentru merite deosebite în cercetarea științifică.

În 2006 a organizat sărbătorirea centenarului Grigore C. Moisil, atât în cadrul ICCCC 2006 cât și prin organizarea simpozionului „Spiritul moisilian pe meleaguri bihorene” la care a conferențiat alături de acad. Solomon Marcus și prof. univ. dr. Ioana Moisil- nepoata acad. Grigore C. Moisil.

De remarcat că d-l Ioan Dzițac a mai obținut următoarele recunoașteri ale meritelor sale:

- *Premiul tânărului cercetător* acordat de societatea științifică ROMAI în 2003;
- *Premiul de popularitate SIVECO* pentru lucrarea cu titlul „O bază de date distribuită pentru generarea de teste de evaluare la informatică” în 2006;
- *Premiul de excelență* acordat de AFER în 2007 pentru contribuția deosebită la evaluarea lucrărilor în secțiunea Cibernetică, Statistică și Informatică economică la olimpiada studenților organizată de Asociația Facultăților de Economie din România;
- *Trei premii acordate de CNCSIS* la secțiunea Premiarea cercetării în 2008.

Din 23.02.2009 domnul Dzițac Ioan ocupă prin concurs profesor universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, devenind titular al disciplinelor *Inteligență artificială și Sisteme distribuite*. Subsemantul, fiind numit membru în comisia de concurs pentru ocuparea acestui post, am constatat că Dr. Ioan Dzițac are contribuții științifice și didactice importante în cadrul disciplinelor de concurs, materializate prin:

- publicarea a unui număr mare de articole, din care 9 incluse în ISI Web of Science;
- citarea lucrărilor sale pe plan național și internațional, din care 14 sunt incluse în ISI Web of Science;

- publicarea/editarea a peste 20 de cărți didactice și științifice în edituri recunoscute de CNCSIS, din care se remarcă *Calcul paralel* (2001, Ed. Univ. din Oradea), *Didactica informaticii* (2003, Ed. Univ. din Oradea), *Proceedings of International Conference on Computers and Communications* (2004, Ed. Univ. din Oradea), *Sisteme distribuite: modele informatice* (2006, Ed. Univ. Agora), *Sisteme distribuite: modele matematice* (2006, Ed. Univ. Agora), *Parallel and Distributed Methods for Algebraic Systems Resolution* (2006, Ed. Univ. Agora), *Inteligența artificială* (2008, Ed. Univ. “Aurel Vlaicu” din Arad), *From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence* (2008, Editura Academiei Române);
- participarea ca membru în comitetele științifice a peste 30 de conferințe internaționale din doemniul TI;
- activitatea ca editor șef adjunct la revista *International Journal of Computers, Communications and Control* (cotată în sistemul ISI Thomson – SCI Expanded și SCOPUS);
- apartenența ca membru în 6 organizații profesionale, din care se remarcă Societatea Română de Informatică Medicală (din 2007) și Societatea ROMAI (1995), unde ocupă din 1996 și funcția de vicepreședinte și șeful secției de Informatică Aplicată.

Domnul prof. univ. dr. Ioan Dzițac are calități morale (onestitate, punctualitate, bun simț) care îl fac un bun exemplu pentru studenții cu care lucrează și pe care îi implică în activități precum:

- elaborarea unor lucrări de licență cu finalitate paractică utilă;
- proiectare grafică asistată de calculator a unor reușite coperti (la revista IJCCC și cele două cărți publicate în 2008);
- proiectare de pagini web pentru conferințele organizate (ICCC 2004, ICCCC 2006, ICCCC 2008, ICCCC 2010);
- publicare de articole la manifestări științifice studentești (Arad, 2007).

În concluzie, întreaga activitate a domnului prof. univ. dr. Ioan Dzițac, compusă din:

- contribuții științifice proprii recunoscute pe plan național internațional (9 articole ISI, 14 citări în reviste ISI, peste 20 de cărți publicate/editate în edituri recunoscute de CNCSIS-din care una în Editura Academiei Române),
  - cât și promovarea Științei și tehnologiei informației prin acțiuni suport (editarea revistei IJCCC în categoria ISI „Computer Science, Information Systems”, care a produs deja peste 100 de articole incluse în ISI Web of Science și organizarea conferințelor ICCCC care a produs 174 de articole incluse în ISI Web of Science),
- reprezintă merite care îl recomandă pentru a deveni membru al înaltului for științific, care este Academia Oamenilor de Știință din Romania, la secția Știința și tehnologia informației.

București, 9 iulie 2009.

**Acad. Florin Gheorghe Filip,**