

## RECOMANDARE

Subsemnatul prof. univ. dr. ing. FLORIN POPENȚIU, membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, 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 Dl. Ioan Dzițac din perioada când am fost colegi în cadrul Universității din Oradea, unde a funcționat până în anul 2005, dar și în perioada următoare am menținut legătura în domeniul științific:

- în 2008 am participat cu o lucrare la o conferință organizată de Dl. Ioan Dzițac, ICCCC 2008 (<http://www.iccc.univagora.ro>), a cărei 90 lucrări prezentate și publicate au fost incluse în ISI Web of Science;
- în 2009 am colaborat în cadrul unei lucrări comune, care a fost acceptată pentru a fi prezentată la ESREL 2009: I. Felea, S. Dzitac, F. Popențiu, I. Dzitac, Models of availability maximization applied to "k-out-of-n" structures for power systems, ESREL 2009, Prague, Sept. 7-10, 2009.

Domnul Ioan Dzițac, 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 la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

După ce 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*.

În perioada 2005-2009 d-l Dzițac a funcționat la Universitatea Agora din Oradea, ocupând funcția de conferențiar universitar și șef de catedră la informatică economică.

Din 23.02.2009 domnul Dzițac Ioan ocupă prin concurs un post de profesor universitar la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, devenind titular al disciplinelor *Inteligență artificială și Sisteme distribuite*.

Dintre realizările prof. Ioan Dzițac aș menționa pe cele mai importante:

1. Publicarea a unui număr mare de articole, din care 9 incluse în ISI Web of Science;
2. Citarea lucrărilor sale pe plan național și internațional, din care 14 sunt incluse în ISI Web of Science;
3. Publicarea/editarea a peste 20 de cărți didactice și științifice în edituri recunoscute de CNCISIS, dintre care una în Editura Academiei Române;
4. Participarea ca membru în comitetele științifice la 33 de conferințe internaționale din domeniul TIC;
5. Activitatea ca editor șef adjunct la revista *International Journal of Computers, Communications and Control* (cotată în sistemul ISI Thomson – SCI Expanded și SCOPUS);
6. 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;

7. Organizarea conferinței internaționale ICCC 2004: <http://iccc.rdsor.ro>
8. Organizarea conferinței internaționale ICCCC 2006, cu 84 de lucrări incluse în ISI Web of Science : <http://www.iccc.univagora.ro/iccc-2006/index.html>
9. Fondarea și editarea revistei *International Journal of Computers, Communications and Control* (IJCCC) (care avea să devină prima revistă românească de TIC cotate ISI); <http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=D&ISSN=1841-9836>
10. 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. Un număr de 90 de lucrări prezentate la această conferință sunt incluse în prezent în ISI Web of Science.
11. La Universitatea Agora din Oradea domnul Ioan Dzitac 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.
12. În 2006 a organizat sărbătorirea centenarului Grigore C. Moisil, atât în cadrul ICCCC 2006 cât și prin organizarea simpozionului „Spiritul moisian pe meleaguri bihorene” la care a conferențiat alături de acad. Solomon Marcus și prof. univ. dr. Ioana Moisil-nepoata acad. Grigore C. Moisil.
13. Premiul tânărului cercetător obținut de la societatea științifică ROMAI în 2003;
14. Premiul de popularitate SIVECO obținut pentru lucrarea cu titlul „O bază de date distribuită pentru generarea de teste de evaluare la informatică” în 2006;
15. Premiul de excelență obținut de la Asociația Facultăților Economice din România 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;
16. Trei premii obținute de la CNCSIS la secțiunea Premiarea cercetării în 2008.

În concluzie, activitatea persverentă și plină de abnegație a domnului prof. univ. dr. Ioan Dzitac, compusă din contribuții științifice proprii recunoscute pe plan național internațional cât și promovarea Științei și tehnologiei informației prin acțiuni suport de promovare a Științei și tehnologiei informației prin revistă ISI și conferințe cu publicații ISI, îl recomandă pentru a deveni membru al înaltului for științific, care este Academia Oamenilor de Știință din România, la secția Știința și tehnologia informației.

Oradea, 20 iulie 2009.

**Prof. univ. dr. ing. Florin Popențiu,**

