

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA AGORA DIN MUNICIPIUL ORADEA



Professor Honoris Causa

al

Universității Agora din Oradea



Prof.univ.dr.mat.
IOANA MOISIL

ORADEA
11 - MAI - 2016

**UNIVERSITATEA AGORA
DIN MUNICIPIUL ORADEA**

Căutare...

Romana English
Contact Hartă site

Universitate Academic Studenți Cercetare Calitate Resurse Parteneri DepFormare

ICCCC2016 BACStud2016

Prof. Gang Kou, DHC al UAO

Propunerea rectorului În 2012, Prof. Gang Kou, Decan la School of Business Administration, Southwestern University of Finance and Economics (SWUFE) din Chengdu, China, a fost invitat de onoare la International Conference on Computers, Communications and Control.

www.univagora.ro/universitate/noutati/2016/01/14/invitatie-swufe2016/

Ultimele noutăți despre IEEE – ICCCC2016

-Comunicat de presă - Anul acesta International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC), eveniment științific organizat de Universitatea Agora din Oradea (UAO) în perioada 10-14 mai, sub egida Academiei

[Alte știri](#)

Contabilitate și informatică de gestiune
[Invitație din China: 2016 Descoperă SWUFE](#)
Universitatea Agora reprezentată de rector în Lituania
[IEEE ICCCC2016 Extended Deadline](#)



Universitatea Agora din Oradea,
Piata Tineretului nr. 8, 410526 Oradea, jud. Bihor,
Tel: +40 259 427 398, +40 259 472 513, Fax:+40 259 434 925, secretariat@univagora.ro,
rector@univagora.ro, www.univagora.ro

Prof.univ.dr.mat. IOANA MOISIL

PROFESOR HONORIS CAUSA

AL UNIVERSITĂȚII AGORA DIN MUNICIPIUL ORADEA



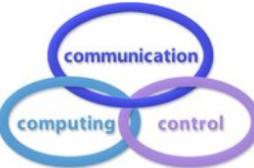
IN HOC SIGNO VINCES



PROPUNEREA RECTORULUI

Prof.univ.dr. Ioana Moisil a fost invitată de onoare a Universității Agora din Oradea (UAO) în 2006, 2008, 2010 și 2015, ocazii cu care a contribuit la ridicarea prestigiul activităților științifice organizate de UAO.

Rectorul propune senatului acordarea titlului de *Professor Honoris Causa al Universității Agora doamnei IOANA MOISIL* cu ocazia celei de a șasea ediții a International Conference on Computers, Communications and Control (IEEE- ICCCC 2016), conferință dedicată aniversării a 110 ani de la nașterea lui Grigore C. Moisil (1906-1973).

Program	<i>IEEE - ICCCC2016 6th International Conference on Computers Communications and Control</i>
Deadlines	
Conference fees	<u>Co-Sponsored by IEEE Region 8 - Europe, Middle East, Africa</u>
Information for PhD students	
Publication: Author Guidelines	 and by Research & Development Center of Agora University
Register and Submission	
Venue: Information & Contact	- This edition is dedicated to the 110th anniversary of Grigore C. Moisil (1906-1973) - Romanian Mathematician, Computer Pioneer Award of IEEE Computer Society (1996, post mortem)-
Similar Conferences	<u>Hotel President, Băile Felix, Oradea, România, May 10-14, 2016</u> Organized by <u>Agora University of Oradea</u> , under the aegis of <u>Romanian Academy</u> : - <u>Information Science and Technology Section</u> .



Solomon Marcus, Mișu-Jan Manolescu, Ioana Moisil și Ioan Dzitac la Simpozionul Spiritul moisilian pe meleaguri bihorene, organizat de Universitatea Agora în anul 2006

Spiritul moisilian pe meleaguri bihorene

• 100 de ani de la nașterea marelui matematician Grigore Moisil

Aula Magna a Universității Agora a găzduit, joi, simpozionul "Spiritul moisilian pe meleaguri bihorene", desfășurat sub genericul "2006 – Anul internațional UNESCO - Grigore C. Moisil". Evenimentul a fost dedicat centenarului nașterii marelui matematician și pionier al informaticii Grigore C. Moisil (1906-1973) și împlinirii a 65 de ani de la nașterea discipolului său orădean, Gheorghe S. Nadiu (1941-1998).

Invitatul de onoare al simpozionului a fost academicianul Solomon Marcus, care a prezentat conferința "Grigore C. Moisil, un reper în știință, în cultură, în educație și în viață".

Universitatea Agora a mai dedicat centenarului Grigore C. Moisil manifestarea științifică ICCCC 2006 – International Conference on Computers, Communications and Control, organizată, în perioada 1-3 iunie a.c., la Băile Felix.

Meritul principal pentru organizarea ICCC 2006 și a simpozionului îl revizează conf. univ. dr. Ioan Dzitac – șef de catedră în cadrul Universității Agora și președinte al comitetului de organizare a simpozionului. Ioan Dzitac a amintit că Centenarul Moisil a fost sărbătorit de



Studenti și cadre universitare i-au adus un omagiu omului de știință Grigore Moisil la împlinirea a 100 de ani de la nașterea sa

Universitatea Agora la ICCCC 2006 într-un cadru științific, între specialiști, mulți dintre ei fiind foarte buni eumoscatori ai operei științifice moisiliene și chiar continuatori ai cercetărilor sale științifice,

"Acum, la acest simpozion, dorim să dăm acestei sărbători o tentă culturală, o dimensiune profund umană, care era o caracteristică definitorie a lui Moisil în tot ce facea. Moisil a fost recunoscut ca

pionier al informaticii pe plan internațional. Sărbătoarea de astăzi este cu atât mai mare cu cât despre Moisil ne va vorbi un al titan, o legendă vie a matematicii și informaticii românești, academicianul Solomon Marcus, care i-a fost discipol spiritual și științific și care i-a editat opera matematică. De asemenea, doreșe și eu să-mi aduc modesta contribuție, vorbind despre unul dintre continuatorii operei moisibile, prof. dr. Gheorghe Nadiu, în catedra căruia am lucrat și care ar fi împlinit în acest an 65 de ani, dar care, din păcate, nu mai este printre noi de opt ani", a spus conf. univ. dr. Ioan Dzitac.

Dintre cei care au prezentat lucrări și comunicări științifice în cadrul simpozionului li amintim pe prof. univ. dr. Misu-Jan Manolescu, rectorul Universității Agora, conf. univ. dr. Ioan Dzitac, prof. univ. dr. Ioana Moisil, reprezentantul lui Grigore Moisil, acad. Solomon Marcus și Liliana Antonescu, inspector general al Inspectoratului Școlar Judejean Bihor. La slăbitul simpozionului, prof. univ. dr. Misu-Jan Manolescu a acordat Diploma jubiliară elevilor premiați anul acesta la Concursul de matematică și informatică "Grigore C. Moisil", ca și profesorilor coordonatori ai acestora.

■ Bogdan Onita



Florin Gheorghe Filip, Lotfi A. Zadeh, Ioana Moisil, Vasile Baltac și Pierre Borne la ICCCC 2008



Ioana Moisil la ICCCC 2010



Alina Manolescu, Ioan Dzițac, Solomon Marcus și Ioana Moisil
la deschiderea simpozionului studențesc național Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești,
BACStud2015, organizat la UAO

**Rector,
Prof.univ.dr. Ioan Dzițac**

LAUDATIO

**adresat doamnei profesor Ioana Moisil,
cu ocazia decernării titlului de Profesor Honoris Causa
al Universității Agora din municipiul Oradea**



Matematician-informatician, profesor universitar și cercetător. Parcursul profesional are două direcții clare, care însă se întrepătrund: educație în domeniul informaticii și informatică aplicată în domeniul medical. Este membru fondator al Societății Române de Informatică Medicală, coordonează până în 2011 Grupul de lucru pentru informatică în nursing și este reprezentant român în EFMI și IMIA în grupurile de lucru pentru informatică în nursing, membru fondator al Fundației HIT - Informatică și Telematica pentru Sanitate, membru al Federatiei Europene pentru Informatică Medicală-EFMI, membru al Asociației Internationale pentru Informatică Medicală-IMIA, membru al Institutului International de Tele-Medicina – IITIM – Italia, Membru Honoris Causa al Asociației Medicale J.E.Purkyne din Boemia, Societatea Internațională de Biostatistica Clinica – ISCB, membru ASTRA – filiala Sibiu, în 2010 a lansat *International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences*, este redactor al publicației culturale “*Lumina slovei scrise*”.

Ioana Moisil s-a născut în București, la data de 25 mai 1948.

- Școala generală și liceul „George Coșbuc” la București.
- Absolventă a Facultății de Matematică, Universitatea din București (5 ani, specializare în Elasticitate), în 1971
- Specializare în informatică (aplicată în domeniul tehnico-științific) – ICI București 1972
- Certificat grad științific – Universitatea Liberă din Bruxelles, Scoala de Sănătate Publică - 1991
- Doctor în matematică în 1997 Academia Română - Institutul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata “Gheorghe Mihoc - Caius Iacob” (sub conducerea profesorului Tiberiu Postelnicu), cu teza *Incertitudine și decizie în analiza factorilor de risc*.

In perioada 1971- 1986 activează la ICI Bucuresti, ca programator stagiar, instructor, expert instructor, în cadrul departamentului de pregătire cadre pentru informatică. Între 1986 și 1989 este matematician principal la IMF „Carol Davila” București – Catedra de Biofizică, iar din 1989 pînă în 1999 este analist-programator principal la Ministerul Sănătății, Centrul de Calcul, Statistică Sanitară și Documentare Medicală. Din 1999 este la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu (ULBS) – Facultatea de Inginerie, conferențiar universitar, iar din 2001 profesor universitar titular.. Din 2010 se pensionează dar continuă colaborarea cu ULBS în cadrul Centrului de Cercetare pentru Informatică și Tehnologia Informației din cadrul Facultății de Științe.

Activitate

In cadrul I.C.I. Bucureşti predă cursuri și seminarii de limbaje de programare: Fortran, Pascal, Macro-11, Tehnici de programare, Cercetări operaționale, Statistică și probabilități, Biblioteca matematică, Informatică industrială. În anii '80 promovează utilizarea minicalculatoarelor Coral și Independent prin cursuri în Centrele de Calcul din țară. Elaborează materiale didactice și participă la conferințe naționale și proiecte de cercetare interne (instruire asistată de calculator). Cu ajutorul conducerii I.C.I. organizează cursuri de inițiere în informatică pentru școlari și preșcolari. Începe să se intereseze de informatică medicală în 1985 printr-un proiect ce viza construirea unui catalog electronic pentru homeopatie. Din acel moment va promova informatică medicală prin organizare de conferințe, ateliere, prin publicații de popularizare (seria ABC –ul informaticii în Revista de nursing).

Domenii de cercetare: informatică aplicată, instruire și învățare asistată de calculator, e-learning, informatică medicală, informatică pentru nursing, modelare statistică, simulare, inteligență artificială și decizie asistată.

. După 1990 este implicată în numeroase proiecte de cercetare.. Publică peste 180 de lucrări în reviste internaționale și volume de conferințe internaționale și naționale, peste 80 de citări. Promovează informatică pentru nursing în România cu sprijinul prof. Marianne Tallberg, IMIA SIG-NI , echipei de proiecte Telenurse coordonate de Randi Annikki Mortensen, , și a colaboratorilor de la British Computing Society (prof Bernard Richards and other British specialists). În cadrul Societății Române de Informatică Medicală a coordonat până în 2011 Grupul .de lucru pentru Informatică în Nursing. În această calitate a reprezentat Romania în EFMI (Federatia Europeană de Informatică Medicală) și IMIA (International Medical Informatics Association). A contribuit la *Telemedicine Glossary 3rd, 4th, 5th edition, Working document of EC, DG Information Society Technologies, Bruxelles, Belgium, 2001, 2002, 2003* și la *Nursing and Informatics for the 21st Century*, by Charlotte A. Weaver RN, PhD, Editor, Connie W. Delaney PhD, RN, FAAN, Editor, Mr. Patrick Weber RN, MA, Editor, Ms. Robyn Carr, RGON, Editor, ISBN: 0-97161277-5-X, HIMSS, SUA, 2006 (HIMSS –Book of the Year Award 2006).

La ULBS predă numeroase cursuri: Baze de date, Sisteme expert și Data Mining, Tehnologii Web, Agenți inteligenți, Tehnici statistice de analiză a datelor , Sisteme distribuite, Tehnici de comunicare profesională, Software Engineering, Comerț Electronic. Colaborează cu Universitatea Politehnica București, Universitate Alma Mater Sibiu, Universitatea "Agora" Oradea, Universitatea Romana-Germană Facultatea de Științe Economice și Calculatoare, Universitatea Dimitrie Cantemir – Tg. Mures, Academia Forțelor Terestre "Nicolae Bălcescu" Sibiu. Coordonează peste 100 de lucrări de licență, peste 30 lucrări de dizertație, și participă ca membru în comisii de acordare a titlului de doctor (ULBS, UMF București, Universitatea Tehnică Cluj Napoca) și în comisii de promovare (ULBS, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, .Universitatea "Vasile Goldiș" Arad, Academia Trupelor de Uscat "N.Bălcescu").

Experiență în managementul de proiecte (tehnic/economic) din domeniul TIC finanțate din bugetul de stat, fonduri europene sau internaționale

PRO-ACCESS ImPROving ACCESS of Associated States to Advanced Concepts In Medical Informatics; IST-2001-38626 FP5 -User Friendly Information Society, support action: Enabling RTD Cooperation with Newly Associated States (PRO-ACCESS Network) - proiectul a implicat numai management științific

În perioada 1998 - 2000 – director proiect pentru contractorul român CCSSDM - Ministerul Sănătății al proiectului Inco Copernicus "Telenurse ID ENTITY" (DGXIII - Telematics in Health – FP4) - leader WG02 (Promoting ICNP in CEEC).

Director proiecte: Inco Copernicus: "MGT - Medical Guidelines Technology- Representing, Interpreting and Sharing Cost-Effective Standards " (DGXII – FP4).nr. ERB31512 PL97 3121 Parteneriatul: The Open University, UK (Project coordinator), Institute of Computer Science AS CR, EuroMISE Center, CZ (Scientific coordinator), University Maastricht, Department of Medical

Informatics, NL University of Economics, Laboratory of Intelligent Systems, CZ Center for Health Informatics, Statistics and Medical Documentation, Department for Research in Medical Informatics, RO; . PROPRACTITION-CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT CONCERNING GENERAL PRACTITIONERS (European Commission, Education and Culture DG Implementation of the Leonardo da Vinci Programme contract number HU/99/1/083138/PI/III.3.a/CONT.

Consultant software la proiectele *CEEX-2006 eTransMobility* – Sistem orientat agent pentru modelarea și optimizarea transportului de persoane, și *e-EDU-Quality* Sistem de Management al Calitatii in invatamantul superior bazat pe instrumente informatiche de invatare si cunoastere.

Responsabil științific *proiect DANTE* - Modele socio-culturale implementate prin arhitecturi multi-agent pentru e-learning, numărul 8043, 73 CEEX-Modul I /2006

2010-2011 Proiect POSDRU/86/1.2/S/62689– „Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatiche moderne în domeniul managementului universitar” – responsabilmonitorizare din partea ULBS.

Recunoaștere internațională

1998 –2015 membru in Comitetul Stiintific EuroMISE, Centru European de Informatica Medicala, Statsitica si Epidemiologie, Universitatea Charles si Academia de Stiinte din Praga, Republica Ceha 2002 – 2006 (pe toata durata existentei revistei) – membru corespondent in Comitetul editorial al “Physician and Technology. Biomedical Engineering and Informatics”, Ed. Czech Medical association J.E. Purkyne, Czech Republic

profesor invitat la cursurile EuroMISE – Charles Universit Praga

- membru in comitetele stiintifice si de organizare a conferintelor MEDINF (Romania), TELENURSE (Slovenia, Republica Ceha, Portugalia, Romania), ISTEP(Slovakia), Health Cards (Milano, Italia 2000), AITIM 2001 – 2007 (Italia), EuroMISE (Republica Ceha), PRO-PRACTITION (Ungaria, Cipru, Romania), PROACCESS 2003,2004 (Cracovia, Polonia), RoCHI –ACM, FINE’2004, EFMI STC 2006, EMMIT 2006 (Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine, Egipt), EMMIT 2007 (Mangalia, Romania), CONTI’2006, STC’2006, MCPL 2007, EMMIT 2008 (Libia), EHB’07, ICCC’08, CAIM’08, CIFA 2008

- Editor volum conferințe Medinf (1995, 1999, 2007), EMMIT 2007

Activitate în asociații profesionale și organisme științifice naționale și internaționale:

- Membru Honoris Causa al Asociației Medicale *J.E.Purkyne* din Boemia - Societatea Boemia de Inginerie Biomedicala și Informatică Medicală
- Membru EuroMISEMentor Association 2014 -2016
- membru asociat Centrul de Cercetari Informatica si Tehnologia Informatiei, Facultatea de Stiinte, ULB Sibiu
- Membru EARLI (European Association for Research in Learning and Instruction), 2006-2010
- membru RoCHI-ACM Special Interest Group in Computer-Human Interaction, afiliată la ACM SIGCHI
- membru Societatea de Stiinte Matematice din Romania
- delegat național în Grupul de lucru IST - Telemedicina și persoane cu nevoi speciale, EC-DG XIII (2000-2003)
- 2005 – 2007 membru in Comisia de Specialitate Informatica Medicala a Ministerului Sanatatii
- membru fondator si vicepresedinte (pina in 2011) al Societatii Romane de Informatica Medicala (SRIM)
- membru fondator al Societatii Romane de Retete Neurale
- membru fondator si vicepresedinte al Fundatiei HIT - Informatica si Telematica pentru Sanatate, coordonator activitatii de instruire , informare si cooperare
- membru al Federatiei Europene pentru Informatica Medicala -EFMI - WG informatica in nursing, reprezentant roman in acest grup (pina in 2011)

- membru al Asociatiei Internationale pentru Informatica Medicala - IMIA - Nursing Informatics Special Interest Group, reprezentant roman in acest grup (pina in 2011)
- presedinte al Grupului de Interes Profesional pentru Informatica in Nursing – SRIM (pina in 2011)
- reprezentantul al universitatii Lucian Blaga din Sibiu in Comitetul Tehnic Roman pentru Standarde in Informatica Medicala – pina in 2009
- Asociația Colegiilor de Nursing din România
- Societatea Internațională de Biostatistica Clinica - ISCB
- secretar stiintific al Comisiei de Informatica Medicala a Academiei Romane (1990-2005)
- Grupul de Cercetari Interdisciplinare – CRIFST – DLMFS – Academia Romana
- Asociația Română de Bio-Inginerie Medicală
- membru al Institutului International de Tele-Medicina – IITIM Italia
- membru SRAIT (pina in 2007 inclusiv)
- membru AGIR – filiala SIBIU (2008-2010)
- membru ASTRA – filiala Sibiu

2001 – în prezent, referent științific revistă trimestrială ARS Medica, Brasov

2006 – in prezent, referent stiintific IJCCC (International Journal of Computers, Communications & Control), Oradea

2004-2009 Membru in reteaua nationala de cercetare RNC a actiunii UE COST298

1991 - 2005, referent stiintific la Romanian Journal of Biophysics

1997 - 2000 , evaluator teme de cercetare Software ITC S.A.

1997 - 1999, membru in comisia de pregarire proiecte MCT de informatica medicala, coordonator modul *Decizie asistata de calculator*

2005 – 2006 membru în Comisia de specialitate de Informatică Medicală a Ministerului Sănătății Presedinte Concurs Interjudetean de Informatica si Matematica organizat de Liceul “Gr.C. Moisil” Urziceni (2006, 2007, 2008).

Membru in Subcomisia pentru evaluarea si asigurarea calitatii ULBS: 12. Biblioteca universitara, reprezentant cadre didactice (2006 – în prezent)

Presedinte Concursul National “Istorie si Societate in Dimensiune Virtuala” organizat de MEC si Inspectoratul Scolar Judetean Sibiu (Sibiu, 18-20 aprilie 2005)

Presedinte concurs de titularizare educatori si invatatori cu Limba de predare germana, ISJ - Sibiu, 2008

Presedinte comisie de contestatii concurs de titularizare - ISJ Sibiu, sesiune iunie 2008

2003 – 2007 coordonator program academic eCaché Campus

Premii și diplome

- Diplomă jubiliară pentru atașamentul și activitatea depusă în îndeplinirea programelor de cercetare și dezvoltare în informatică, 22 septembrie 1995;
- Diplomă de fidelitate pentru contribuția de peste 15 ani, la dezvoltarea și afirmarea Institutului de Cercetări în Informatică, 22 septembrie 1995;
- Diplomă de onoare pentru activitate îndelungată și merite deosebite în răspândirea cunoștințelor cultural-științifice, cu prilejul aniversării a 25 de ani de la înființarea Universității Cultural-Științifice București, 1987
- Diplomă cu ocazia aniversării semicentenarului MECIPT – 1, 2011
- Medalie de onoare ULBS - 2010

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

(selectie)

I. CARTI

Cărți, monografii sau tratate, cursuri universitare publicate la edituri recunoscute

în țară

cărți

1. Baze de date. Proiectarea bazelor de date relaționale, Editura. Consoft Computers, Sibiu, 2000
2. Introducere în știința sistemelor și a calculatoarelor, Editura. Consoft Computers, Sibiu, 2000
3. Tehnologii și aplicații web, Ed. Alma Mater Sibiu, 2005
4. Data mining: Metode de clasificare, Ed. Univ. L.Bлага din Sibiu, 2007, ISBN 978-973-739-506-1
5. *Clasificarea Internationala a Practicilor de Nursing ICNP*, versiunea in limba romana, Editor: Ioana Moisil, ConSoft COMPUTERS 2000
6. *MEDINF 2007, Conference Proceedings*, « Lucian Blaga » University of Sibiu Editing House, ISSN 1843-651X, 2007, editor
7. *EMMIT 2007 – Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine 3rd International Conference Proceedings* « Lucian Blaga » University of Sibiu Editing House, ISBN 978-973-739-423-1, 2007, editor

Capitole în cărți / volume

1. *Metode și tehnici de clasificare. Aplicații*, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2008 (editor, contribuție 50 pagini)
2. *Contributions to ICT Progress*, Editura Tehnica Bucuresti-Colectia Tehnologia Informatiei, pp. 95-116, ISBN 978-973-31-2324-8, 2007
3. *From Natural Language to Soft Computing: New Paradigms in Artificial Intelligence*, Lotfi A. Zadeh, Dan Tufis, Florin Gheorghe Filip, Ioan Dzitac (eds.), Editing House of Romanian Academy, ISBN:978-973-27-1678-6, 2008
4. *Logica matematica si algebra booleana*, coautor B.Barbat, EDP, Bucuresti, 1976
5. idem, editia a doua 1977, editia a treia 1978
6. *Limbaje de programare - FORTRAN*, coautori St. Niculescu, M.R. Dumitrescu, EDP, Bucuresti, 1976
7. idem, editia a doua 1978
8. *Prelucrarea electronica a datelor*, coautori St. Niculescu, M.R.Dumitrescu, A. Pitis, C. Macarie, EDP, Bucuresti, 1980
9. *Matematici aplicate in tehnica de calcul*, coautor Al. Dumitrache, EDP, Bucuresti, 1980
10. idem, editia a doua 1982, editie revizuita 1987
11. *Introducere în știința sistemelor și a calculatoarelor*, - îndrumar de laborator, coautor Marius Linguraru , 2000
12. *Bazele comerțului electronic*, coautor Ștefan Coarfă, Ed. Alma Mater Sibiu, 2001
13. *Ce va Fi ? Cum vom trăi în lumea nouă a Informației,(What will be?)* Michael Dertouzos, contributie la traducerea in limba romana, Editura Tehnica, Bucuresti, 2001

Contribuție la cărți internaționale:

1. *Telemedicine Glossary 3rd, 4th , 5th edition*, Contributor la Document de lucru, EC, DG Information Society Technologies, Bruxelles, Belgium, 2001, 2002, 2003
2. *Nursing and Informatics for the 21st Century*, contributor, by Charlotte A. Weaver RN, PhD, Editor, Connie W. Delaney PhD, RN, FAAN, Editor, Mr. Patrick Weber RN, MA, Editor, Ms. Robyn Carr, RGON, Editor, ISBN: 0-97161277-5-X, HIMSS, SUA, 2006 (premiul HIMSS -Cartea anului 2006)

3. ,*Enciclopedia of Life Sciences Support Systems*, EOLSS Publishers, UNESCO EOLSS, Environmental Systems, ed. Achim Sydow, 2002, Decision support for environmental management, Florin Filip, Ioana Moisil 13 pag.
4. *Enciclopedia of Life Sciences Support Systems*, EOLSS Publishers, UNESCO EOLSS, Environmental Systems, ed. Achim Sydow, 2002, Validation and Uncertainty in Decision Support Systems, Ioana Moisil, 13 pag.
5. *Proceedings of the Sixth International Nursing Informatics Symposium Post-Conference, Considering Ethical Aspects of Patient Preferences and Clinical Practice Guidelines for Evidence-Based Nursing Care*, Bakken Henry S., Goossen W.T.F., Jimison H.B., Moisil I., Salantera S., Sit Wing-Fun H., WohlinA-MLidingo, Sweden, October 1-4 1997, Spri, Stockholm, 1997

II. ARTICOLE

Articole publicate în reviste românești de specialitate cu referenți și colective editoriale

1. CT image segmentation graphic tool, Marius George Linguraru, **Ioana Moisil**, Acta Electrotehnica Napocensis, Vol.41,Nr.1, **2000**
2. Internet and the web as educational tools, **Ioana Moisil**, Constantin Oprean, Daniel Volovici, Acta Electrotehnica Napocensis, Vol.41,Nr.1, **2000**
3. Notes concerning health knowledge-based decision support systems, Ioana Moisil, Romanian Journal of Biophysics, Vol.9, Nr. 3-4,**1999**, pp.149-155
4. Shared protocols for epidemiological research, Ioana Moisil, T. Postelnicu, in Romanian Journal of Biophysics, nr. 4, **1999**
5. Pitic Elena Alina, **Moisil Ioana**, Volovici Rodica "3D Library – A case study with children age 8 to 10", REVISTA TRANSILVANIA, VOL. 2, pg.18-22, SIBIU, **2013**, ISSN: 0255 0539, revistă indexată **Scopus**

Articole publicate în reviste de specialitate de circulație internațională, cu referenți și colective editoriale

6. Frățilă Anca, Pitic Elena Alina, **Moisil I. Ioana** , Fleancu Andrei "Dentist, Software Application in Caries Prophylaxis", REVIEW OF RESEARCH AND SOCIAL INTERVENTION, VOL. 41, pg. 118-128 IUNIE **2013**, ISSN: 1583-3410 (print), ISSN: 1584-5397 (electronic) (*SCOPUS, Copernicus, CEEOL, Thomson ISI*) Factor de impact: **1.354**
<http://www.rcis.ro/en/current-issue/934--dentist-software-application-in-children-caries-prophylaxis.html>
7. Pitic Elena Alina, **Moisil Ioana**, Dzitac Simona, "Rasing Energy saving COMPUTERS, COMMUNICATIONS & CONTROL (IJCCC), VOL. 8, ISSUE 2, pg. 255-262, **2013**, ISSN: 1841-9836, (*SCI Expanded (ISI), Scopus, EBSCO, IndexCopernicus, CCSB, DOAJ, SCIPIO*) Factor de impact **0.694**.
<HTTP://UNIVAGORA.RO/JOUR/INDEX.PHP/IJCCC/ARTICLE/VIEW/306>
8. **Moisil Ioana**, Dzitac Simona, Popper Laurențiu, Pitic Elena Alina, "Adaptive Web Application for Citizens Education. Case Study: Teaching Children the Value of Electrical Energy", International JOURNAL OF COMPUTERS, COMMUNICATIONS & CONTROL (IJCCC), VOL. 5, ISSUE 5, pg. 639-655, **2010**, ISSN 1841 - 9836 , (*SCI Expanded (ISI), Scopus, EBSCO, IndexCopernicus, CCSB, DOAJ, SCIPIO*) Factor de impact **0.650**.
http://apps.isiknowledge.com/full_record.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=V1a7CnG2PInNJ5pEb2p&page=1&doc=1&colname=WOS
9. E-health progresses in Romania, Ioana Moisil, Elena Jitaru, *International Journal of Medical Informatics*, Volume 75, Issues 3-4, March-April 2006, Pages 315-321, Elsevier Press

10. A Comparative Study of Hypertension Management Guidelines and Protocols; Towards a Standardiyed Approach, Moisil Ioana, Crisu Mihai, Volovici Daniel, Lekar a Technika, Nr. 31-2000

III. LUCRĂRI PUBLICATE ÎN VOLUMELE EDITATE CU PRILEJUL UNOR CONFERINȚE INTERNAȚIONALE, CU REFERENȚI ȘI COMITET DE PROGRAM

11. Rodica Volovici, Anca Fratila, Liana Gabriela Bera, **Ioana I. Moisil**, *Digital Libraries Impact on Students' Learning Behaviour. Case Study: Medical Students*, 7th International Conference on Qualitative and Quantitative Methods in Libraries, IUT Universite Paris Decartes, **2015**, (<http://www.isast.org/>)
12. Pitic Elena Alina, **Moisil I. Ioana**, Bucur Călin "The dangers of Social Media. A case study on children age 10 to 12", *THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND DEVELOPMENT OF INTELLIGENT SYSTEMS*, SIBIU, ROMANIA, 10-12 OCTOMBRIE, **2013**, (*Mathematical Review*).
http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2013/files/program_abstracts_MDIS_2013.pdf
13. Pitic Elena Alina, **Moisil Ioana**, Lup Valentin, "A novel method to characterize user sessions of educational software", *3RD WORLD CONFERENCE ON PSYCHOLOGY, COUNSELING AND GUIDANCE*, WCPCG-2012, 09 – 12 MAI, **2012** (*ISI Web of Science*)
<http://wpcg.worldeducationcenter.eu/list.php>
14. Pitic Elena Alina, **Moisil Ioana**, "Computers in school. A case Study whith children 6 to 12 Years old." *INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "eLEARNING AND SOFTWARE FOR EDUCATION"* eLSE 2012, BUCUREŞTI, ROMÂNIA, 26 -27 APRILIE **2012**, ISSN 2066-026X (*THOMSON ISI, ISI WOS, EBSCO HOST, CEEOL, PROQUEST.*)
<http://elseconference.eu/papers.php>
15. **Moisil Ioana**, Pitic Elena Alina "Web based applications for children. Design considerations." *SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODELLING AND DEVELOPMENT OF INTELLIGENT SYSTEMS*, SIBIU, ROMANIA, 29 SEPTEMBRIE – 02 OCTOMBRIE, **2011**, ISSN 2067-3965, (*Mathematical Review*).
http://conferences.ulbsibiu.ro/mdis/2011/conference_program.php
16. Pitic Elena Alina, **Moisil Ioana**, "E-Learning and Digital Libraries. Case study - children between 6- 11 behaviour towards energy saving", *THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE IN ROMANIA ON SCIENCE AND INFORMATION LITERACY*, 14-15 APRILIE **2011**, SIBIU, ISSN-L=2247-0255, <http://bcu.ulbsibiu.ro/conference/ro/index.html>
17. Aspects concerning the evaluation of e-learning solutions, Iulian Pah, **Ioana Moisil**, *IJCCC, Int. J. of Computers, Communications & Control*, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. III (**2008**), Suppl. issue: Proceedings of ICCTC 2008
18. Emerging Concepts of Digital Libraries and their Impact on Education and Research Management , **Ioana Moisil**, Rodica Volovici,Elena Jitaru, *Proceedings of the international Conference RoEduNet 2006*
19. Digital libraries and their impact on education, Ioana Moisil, Rodica Volovici, *Acta universitatis Cibiniensis*, vol. LV, Technical series, pp.146-150, 2007
20. *Some aspects regarding web mining*, I.Moisil, Proceedings of the International Workshop NATOC 2008, Editura Universității Lucian Blaga din Sibiu, **2008**
21. Challenges and opportunities in e-Learning, Ioana Moisil, Iulian Pah, *Proceedings of the 4th International Scientific Conference "eLearning and Software for Education" ELSE 2008*, Bucuresti **2008**, edt. Ioan Romceanu, Editura Universitara, ISBN 978-973-749-362-0, pp. 95-104

22. Multimedia software for religion classes – a user oriented approach, Ioana Moisil, Ileana Bratu, Emil M. Popa, Iulian Pah, Ramona Todericiu, *Proceedings of E-COMM-LINE 2006*, Bucuresti, septembrie 2006
23. Monitoring the Quality of Public Transport Systems. The eCASTOR Project's First Surveys Results, C.Oprean, Ioana Moisil, M.Oprean, R.Cretulescu, Annals of the Oradea University, Management and Technological Engineering, CD-ROM Edition **2004**, vol.XIII, Proceedings of "IMT ORADEA-2004"
24. Distributed System for Monitoring the Quality of the Public Urban Transport. The eCASTOR post relational Cache database, Constantin Oprean, Ioana Moisil, Adrian Beleanu, Radu Cretulescu, *Proceedings E_COMM_LINE_2004*, 5th and Jubiliar European Conference, C5-792004 -6 pages
25. On line Capturing of Citizens' Opinion on the Quality of Public Transport, Constantin Oprean, **Ioana Moisil**, Radu Cretulescu, *Proceedings E_COMM_LINE_2004*, 5th and Jubiliar European Conference, C5-78E2004 -5 pages
26. Aspecte ale interactivității în marketingul electronic, **Moisil Ioana**, Oprean Constantin, Albu Cristina, Volovici Rodica, Culegere de lucrari stiintifice Vol.5, *TEHNOLOGII MODERNE, CALITATE, RESTRUCTURARE – TMCR '2003*, **2003**, Chisinau, Republica Moldova
27. A model of the student behaviour in a virtual educational environment, **Ioana Moisil**, *IJCCC, Int. J. of Computers, Communications & Control*, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. III (**2008**), Suppl. issue: Proceedings of ICCCC 2008, pp. 108-115
28. Technology to Support Education Software Solutions for Quality Assurance in e-learning, Iulian Pah, Constantin Oprean, **Ioana Moisil**, Claudiu Kifor, *IJCCC, Int. J. of Computers, Communications & Control*, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. III (2008), Suppl. issue: Proceedings of ICCCC 2008
29. Advanced modeling of tutor intelligent systems for distance learning applications, Ioana Moisil, Iulian Pah, Dana Simian, *IJCCC, Int. J. of Computers, Communications & Control*, ISSN 1841-9836, E-ISSN 1841-9844, Vol. III (2008), Suppl. issue: Proceedings of ICCCC **2008**
30. Classification Methods for Data Mining, Ioana Moisil, *Proceedings of the International Workshop New Approaches, Algorithms and Advanced Computational Techniques in Approximation Theory and its Application*, “Lucian Blaga” University Press, Sibiu, **2007**, pp.85-94
31. Classification methods used in mining clinical data, Ioana I. Moisil, *The Proceedings of the National Symposium with International Participation, E-Health and Bioengineering, EHB 2007, Revista Medico-chirurgicala a Soc. De Medici si Naturalisti din Iasi*, Vol.III, Nr.2, Supl.2, pp.: 13-15, **2007**, ISSN:0048-7848
32. From Digital Collections to Digital Libraries and e-Books. A Critical approach, Ioana Moisil, *Proceedings of the Medinf 2007 International Conference* , pp.339-344, ISSN 1843-651X, Editura Univ. Lucian Blaga din Sibiu
33. Ant algorithms and their applications in health decision support systems, Ioana Moisil, Radu Cretulescu, Cristina Puia, *EMMIT 2007 – Euro-Mediterranean Medical Informatics and Telemedicine 3rd International Conference Proceedings*, pp.338-341, ISBN 978-973-739-423-1, Editura Univ. Lucian Blaga din Sibiu
34. Self-referencing Agents for Inductive Non-Algorithmic e-Learning, Iulian Pah, Andrei Moiceanu, Ioana Moisil, Boldur E.Barbat, *Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on COMPUTERS*, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, July 26-28, **2007**, pp. 86-91, ISSN: 1790-5117, ISBN:978-960-9457-95-9
35. Ant Colony Models for a Virtual Educational Environment based on a Multi-Agent System, Ioana Moisil, Iulian Pah, Dana Simian, Corina Simian, *Springer Springer Lecture Notes in Computer Science (LNCS 4818)*, Large Scale Scientific Computing, 6th International Conference, LSSC **2007**, Sozopol, Bulgaria, June 2007, Revised papers , pp. 577-584

36. Computer Mediated Communication and Collaboration in a Virtual Learning Environment Based on a Multi-Agent System with Wasp-Like Behavior, Dana Simian, Corina Simian, Ioana Moisil, Iulian Pah, *Springer Lecture Notes in Computer Science (LNCS 4818)*, Large Scale Scientific Computing, 6th International Conference, LSSC 2007, Sozopol, Bulgaria, June **2007**, Revised papers, pp. 618-625
37. Socio-cultural modelling of the student as the main actor of a virtual learning environment, Ioana Moisil, Iulian Pah, Boldur Barbat, Emil M. Popa, , Proceedings of the *8th WSEAS International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques MMACTEE-06*, Bucuresti, 16-18 octombrie **2006**
38. Multi-agent based virtual learning environment. A socio-cultural approach, Ioana Moisil, Iulian Pah, Boldur Barbat, Emil M. Popa, WSEAS Transactions on Information Science and Applications 4 (1), pp. 30-35
39. *Information Center for Persons with Disabilities*, E. Jitaru, A. Alexandru, I. Moisil, E. Tudora, Proceedings of Med-e-Tel 2006 – The International Trade Event and Conference for eHealth, Telemedicine and Health ICT, Luxembourg, April 5-7, **2006**, pag. 46-48, ISSN 1818-9334.
40. From Virtual to Real Systems - Decisional Behavioral Patterns Dynamics. A study based on the results of the e-Castor control-panel simulation software, Ioana Moisil, C.Oprean, A.Nedan, WOSC 13th International Congress of Cybernetics and Systems, Maribor, Slovenia, 6-10 July **2005**
41. Beyond wishful thinking: medical presence on the web and challenges of pervasive healthcare, Ioana Moisil, Boldur Barbat, *Proceedings of e-Health in Common Europe 2nd Conference*, Cracovia **2004**, IOS Press, Technology and Informatics, vol.105, pp.319-324
42. Accessibility of public web sites. The InHand Case Study, Elena Jitaru, Ioana Moisil, *Proceedings of e-Health in Common Europe 2nd Conference*, Cracovia **2004**, IOS Press, Technology and Informatics, vol.105, pp. 38-43
43. Keeping informed persons with special needs. A web based application, Elena Jitaru, Ioana Moisil, Adriana Alexandru, I.Z. Mihu, *IX Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing*, Croatia, ISBN 953-184-024-5, **2001**, pp. 1094-6
44. e-UNIV : e-Business Solution for an Academic Environment, C.Oprean, Ioana Moisil, C. Cândea, *Proceedings of UICEE International Congress on Engineering Education*, Glasgow, **2002**
45. Romanian eHealth. State of the Art and Expectations, Ioana Moisil, *1st Conference E-Health in Common Europe*, Cracovia, Poland, 2003, pp.42-43
46. Online information support for PwD, Elena Jitaru, Ioana Moisil et al., *Proceedings of the Sixth international Conference on Economics Informatics*, Bucharest, May **2003**, pp.1051-1055, ISBN: 973-8360-02-1
47. Internet and the WWW as dissemination tools for ICNP, Moisil I., Jitaru E., Perțache I. - *Medical Informatics Europe MIE'99*, Ljubljana, IOS Press, Technology and Informatics, Vol. 68, 926-29, 1999
48. SySTerN - A Nursing Terminology System based on ICNP, Alecu S., Moisil I., Jitaru E., *Medical Informatics Europe MIE'99*, Ljubljana, IOS Press, Technology and Informatics, Vol. 68, 921-25, **1999**

COMISIA DE ANALIZĂ
pentru Laudatio în vederea acordării titlului de
Profesor Honoris Causa al Universității Agora din Oradea
Doamnei prof.univ.dr.mat. Ioana Moisil

Președinte:

Prof.univ.dr.ing. Mișu-Jan Manolescu, Universitatea Agora din Oradea, Romania.

Membrii:

1. *Acad. Florin Gheorghe Filip*, Academia Română.
2. *Prof.univ.dr. Răzvan Andonie*, Central Washington University, SUA.
3. *Prof.univ.dr. Ioan Dzitac*, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad
4. *Prof.univ.dr. Marius Cioca*, Universitatea "Lucian Blada" din Sibiu.
5. *Prof.univ.dr. Bazil Pârv*, Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca.

REZOLUȚIA COMISIEI: Comisia de analiză, cu unanimitate de voturi, propune Senatului Universității Agora acordarea titlului și diplomei *Profesor Honoris Causa* doamnei prof.univ.dr.mat. IOANA MOISIL:

Data: 23.03.2016

HOTĂRÂREA SENATULUI DIN 23 MARTIE 2016

Având în vedere propunerea domnului rector al Universității Agora, prof.univ.dr. Ioan Dzitac, precum și rezoluția Comisiei de analiză pentru Laudatio, formată din:

Președinte:

Prof.univ.dr.ing. Mișu-Jan Manolescu, Universitatea Agora din Oradea, Romania.

Membri:

1. Acad. Florin Gheorghe Filip, Academia Română.
2. Prof.univ.dr. Răzvan Andonie, Central Washington University, SUA.
3. Prof.univ.dr. Ioan Dzitac, Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad
4. Prof.univ.dr. Marius Cioca, Universitatea "Lucian Blada" din Sibiu.
5. Prof.univ.dr. Bazil Pârv, Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca.

Senatul Universității Agora, **cu unanimitate de voturi, hotărăște:**

ARTICOL UNIC. Se acordă Titlul și Diploma "Profesor Honoris Causa al Universității Agora din Oradea" doamnei prof.univ.dr. IOANA MOISIL.

Oradea, 30.03.2016

Senatul Universității Agora

1. Prof.univ.dr. Adriana MANOLESCU – președinte
2. Conf.univ.dr. Vasile CREȚ - membru
3. Conf.univ.dr. Ioan STAN - membru
4. Student George BURTA – membru



GEAUDEAMUS IGITUR

Gaudeamus igitur
Iuvenes dum sumus.
Post iucundam iuventutem
Post molestam senectutem
Nos habebit humus.

Ubi sunt qui ante nos
In mundo fuere?
Vadite ad superos
Transite in inferos
Hos si vis videre

Vita nostra brevis est
Brevi finietur.
Venit mors velociter
Rapit nos atrociter
Nemini parcerut.

Vivat academia!
Vivant professores!
Vivat membrum quodlibet;
Vivant membra quaelibet;
Semper sint in flore.

Vivant omnes virgines
Faciles, formosae.
Vivant et mulieres
Tenerae, amabiles,
Bonae, laboriosae.

Vivat et res publica
et qui illam regit.
Vivat nostra civitas,
Maecenatum caritas
Quae nos hic protegit.

Pereat tristitia,
Pereant osores.
Pereat diabolus,
Quivis antiburschius
Atque irrisores.

Să ne bucurăm, aşadar,
Cât încă suntem tineri
Fiindcă dup-o tinereţe agitată,
Şi-o bătrâneţe-ngreunată,
Țărâna ne va avea pe toţi.

Unde-s, oare
Cei ce-au trăit înainte-ne?
Poți să ajungi până-n Ceruri
Sau să păsești prin Iad
De dorești să-irevezi.

Viața ne este scurtă
Va fi terminată prea curând,
Moartea vine fulgerător
Atroce ne agață-n ghearele-i.
Nimeni nu-i cruțat de-aceasta.

Trăiască școala!
Trăiască profesorii!
Trăiască fiecare-ntrebător!
Trăiască fiecare-ntrebătoare!
Fie ca ei să-nflorească de-a pururi!

Trăiască toate fecioarele
Binevoitoare și curate la suflet!
Trăiască, de-asemeni,
Femeile tandre, iubitoare
Și pline de hănicie!

Trăiască patria
Și cei ce-o conduc!
Trăiască-ne orașul
Și binefăcătorii acestuia
Care, prin caritatea lor, ne oferă siguranță!

Fie ca tristețea să piară!
Fie ca urătorii să piară!
Fie ca Diavolul să piară!
Fie ca oricine-i împotriva școlii noastre,
Oricine-ar râde de-aceasta, să piară!