

FIȘA

raportului de activitate în anul 2014 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

I. Titlul, numele și prenumele *m.c. GAINDRIC CONSTANTIN*

II. Activitatea științifică

Conducător al proiectului de cercetări bilaterale **13.820.18.02/GA „Instrumente asistate de calculator pentru diagnosticare și clasificare a stadiilor precoce ale bolii ficatului gras non-alcoolic cu modele predictive de stabilire a riscurilor de complicații”**

Conducător al proiectului de transfer tehnologic **13.824.18.1705 „Sistem suport pentru decizii clinice în domeniul examinării ultrasonografice a zonei hepato-pancreato-biliară (SONARES 13)”**

III. Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	1 (Un capitol Springer)
Monografii în alte ediții din străinătate	0
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	0
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1.0	0
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	0
Articole în alte reviste editate în străinătate	0
Monografii editate în țara	0
Articole în reviste naționale, categoria A	0
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	0
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	4

Activitatea inovativă

Numărul de cereri prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	0
Numărul de brevete obținute	0
Numărul de brevete implementate	0

IV. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 cuvinte)

S-au elaborat principiile de formare a SSD, inclusiv SSDD, achiziționare și prezentare a informației. S-a extins SSD SONARES pentru cazuri de catastrofe. S-a formulat platforma SonaRes, care a permis utilizarea ei pentru aplicații informatice în medicină, inclusiv în SonaRes-13, CADC-NAFLD, Emergency-SonaRes, SonaRes EDU.

S-a finalizat proiectul:

-de transfer tehnologic „Sistem suport pentru decizii clinice în domeniul examinării ultrasonografice a zonei hepato-pancreato-biliară (SONARES 13) ”

Continuarea proiectului pentru mobilitate 2013-2014 din cadrul apelului comun pentru concursul de proiecte AȘM-BMBF „Computer-Aided Tools for Diagnostics and Classification of Early Stages of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease with Predictive Models for Risk Assessment of Complications (CATDC-NAFLD) ”

V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	1
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	2(consultant)
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	0
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	0

Activitatea managerială Nu efectuez

VI. Informații generale

Premii, medalii, titluri etc.

Nu am primit

VII. Alte activități

1. Membru al comitetelor de program al conferințelor:

1. ICTEI-2014 (The 5th International Conference on Telecommunications, Electronics and Informatics), 2014, Chisinau.

2. the third Conference of Mathematical Society of the Republic of Moldova, august 2014, Chisinau

3. ICMCS-2014 (The 8th International Conference "Microelectronics and Computer Science")

4. XXth International Conference "Knowledge - Dialogue – Solution", KDS 2014, 2014, Kyiv.

1. Membru al Consiliului științific al I.M.I.

2. Membru al Colegiului de redacție al revistelor:

- **Computer Science Journal of Moldova**, Chișinău, (fondator, redactor șef)

- **Buletinul A.S.M. Matematica**, Chișinău;

- **Studies in Informatics and Control**, publicație a Academiei Române. București;

- **International Journal on Information Theories and Applications**, , publicație a Academiei de Științe a Bulgariei , Sofia, Bulgaria;

- **Управляющие системы и машины** (Academia Națională de Științe a Ucrainei), Kiev;

- **Известия Орловского Государственного Технического Университета**, серия Информационные системы и технологии, Орел, Россия;

- **International Journal of Computers, Communication and Control (IJCCC)**, Universitatea AGORA, Oradea;

- **International Journal of Information Communication Technologies and Human Development (IJICTHD)** publicație a editurii IGI Global, Hershey, New York, SUA, din 2009 *editorial review board member*

3. Membru al Societății de Matematică a Moldovei;

4. Membru al Societății obștești „Constantin Sibirskii”;

Semnătura