

FIȘA

raportului de activitate în anul 2013 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

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

II. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale Conducător al proiectului bilateral **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”** cu Institutul de Informatică al Universității Mainz, și al proiectului de transfer tehnologic **13.824.18.170T „Sistem suport pentru decizii clinice în domeniul examinării ultrasonografice a zonei hepato-pancreato-biliară (SONARES 13)”**

III. Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	0
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 țară	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	3
Participarea la foruri științifice	4
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	0
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 de cuvinte)

Au fost examinate posibilitățile ajustării sistemelor informatice la necesitățile cotidiene ale utilizatorilor de exploatare în timp real și testate rezultatele pe sistemul SonaRes-13.

Au fost examinați factorii de risc de la debutul NAFLD ,definită structura prealabilă a BD pentru stocarea datelor pacient-specifice .

S-a fi proiectat structura generală de interacțiune între modulele principale ale CATDC-NAFLD (baze de date, baze de cunoștințe, cunoștințe și modulul de achiziție de date).

S-au elaborat scenariile de examinare ultrasonografică a colecistului și pancreasului, formele de raport conform cerințelor și preferințelor Beneficiarului.S-au ajustat baza de cunoștințe, motorul de inferență și interfața sistemului SONARES 13 conform scenariilor

elaborate. S-a pregătit sistemul SONARES 13 pentru testări în condiții clinice reale în cazurile patologiilor colecistului și pancreasului

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	0
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	3
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	0

VI. *Activitatea managerială*

Nu efectuez

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc. Nu am primit

VIII. *Alte activități*

Am fost membru al comitetelor de program la conferințele:

- 2nd International conference on nanotechnologies and Biomedical Engineering ICNBME - 2013, Chisinau, Moldova, April, 18-20, 2013,
- XIX-th International Conference "Knowledge - Dialogue – Solution", KDS 2013, July 01-02, 2013, Varna
- International Conference on Intelligent Information Systems IIS-2013, August 20-23, 2013, Chisinau
- International Scientific Conference Mathematics & IT: Research and Education MITRE-2013, Chisinau, Republic of Moldova, 18-22 August 2013
- 4th IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering, EHB 2013, "Improving Quality of Life through Research and Innovation," november 21-23, Iasi

Semnătura