

FIȘA

raportului de activitate în anul 2012 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele

acad. **Mișcoi Gheorghe**

II. Activitatea științifică

Participant în proiectul programului de stat în matematică și în proiectul instituțional al IMI ASM

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	
Articole în alte reviste editate în străinătate	1
Monografii editate în țară	1
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	3
Participarea la foruri științifice	7

Activitatea inovațională

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

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

Au fost elaborate metode și algoritmi pentru cercetarea modelelor exhaustive Polling cu întârzieri semi-Markov și PH repartiții. În particular, au fost elaborați algoritmi matriciali pentru determinarea probabilităților stărilor în cazul diferitelor funcții de repartiție. Au fost elaborați și testați algoritmi numerici de calcul pentru modele generalizate cu priorități și PH repartiții.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	2
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	1

VI. *Activitatea managerială*

Activitate în calitate de șef al catedrei „Cibernetică și Informatică Economică” și șef al secției
--

„Modele Econometrice Moderne și Tehnologii Informaționale” al Institutului de Investigații Strategice în Economie al Universității Libere Internaționale din Moldova.

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

În anul curent a fost ales membru titular al A.Ș.M. A fost menționat cu Diploma de gradul întâi conferită de Guvernul R. Moldova pentru activitate didactico-științifică prodigioasă și contribuție personală substanțială la pregătirea specialiștilor de înaltă calificare și Diploma De Recunoștință CNAA pentru activitate fructuoasă și merite deosebite în pregătirea și atestarea cadrelor de înaltă calificare științifică.

Alte activități Activitate ca membru al Institutului Internațional de Statistică Matematică (SUA), Visiting member al Institutului Fields de Cercetări în Matematică (Toronto, Canada), membru al Comisiei de Experți al CNAA, al Biroului Secției de Științe Exacte și Matematică, al redcollegiei revistelor „Journal of Statistical Theory and Applications” (SUA), „ Analele Universității Spiru Haret, seria Economie” (Romania), „Economie”, ASEM, „Analele ULIM” „ Buletinul AȘM, matematica”, „ Computer Science Journal of Moldova”, etc.

VIII.

Semnătura