

FIȘA

raportului de activitate în anul 2018 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. *Titlul, numele și prenumele acad. Mișcoi Gheorghe*

II. *Activitatea științifică*

Participant în proiectul instituțional 15.817.02.01A *Metode analitice și numerice de soluționare a problemelor de evoluție, optimizare și teoria așteptării*

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	
Monografii editate în țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B ⁺	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	1

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 cercetate modele de așteptare cu prioritate absolută și timp ne nul de orientare la trecerea procesului de servire de la o clasă de prioritate la alta. Pentru modele cu servire exhaustivă, prioritate absolută și strategie "Reset to zero" în stare liberă, au fost obținute caracteristicile principale de performanță. Au fost elaborați și testați algoritmi numerici de calcul pentru modelarea caracteristicilor de performanță.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	4
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

Activitate în calitate de șef al catedrei „Matematică și Statistică” 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.*

VIII. *Alte activități*

Semnătura



MIȘCOI Gheorghe