

FIȘA
raportului de activitate în anul 2015
acad. MIȘCOI Gheorghe

- I. Titlul, numele și prenumele
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
Participant în proiectul bilateral STCU: 15.820.18.03.06.10 STCU/5988 Modelarea sistemelor dinamice stochastice și soluționarea problemelor decizionale Markov

- 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	2
Monografii editate în țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	1
Articole în culegeri	
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

Au fost elaborate metode numerice și algoritmi numerici pentru modelarea caracteristicilor modelelor cu priorități și timp nenul semi-Markov la trecerea procesului de servire de la o clasă de prioritate la alta. În particular, pentru schemele cu prioritate absolută și strategia „look ahead” a fost precăutat cazul discret și elaborați algoritmi numerici pentru soluționarea ecuațiilor funcționale respective.

- V. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	4
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	
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.

Doctoranda Mitev L. (conducător științific acad. Gh. Mișcoi) a fost distinsă cu bursa federației Mondiale a Savanților cu sediul în Elveția și cu premiul IMI pentru cele mai valoroase lucrări ale tinerilor savanți.

- VIII. 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 Experti al CNAA, al redcollegiei revistelor „Journal of Statistical Theory and Applications” (SUA), „Analele Universității Spiru Haret, seria Economie” (România), „Economie”, ASEM, „Analele ULIM” „Buletinul AȘM, Matematica”, etc.

Semnătura

MIȘCOI Gheorghe

