

FIȘA

raportului de activitate în anul 2010 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

I. Titlul, numele și prenumele **Membru corespondent Mefodie Rață**

II. Activitatea științifică

Conducător al proiectului instituțional: 06.411.004 F „Cercetări fundamentale în structuri algebrice și calcule logice, aplicații la codarea informației”

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	
Monografii în alte ediții din străinătate	1
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 țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	1
Participarea la foruri științifice	2
<i>Activitatea inovativă</i>	
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 cuvinte)*

A fost construită o algebră iterativă maximală de funcții ale algebrei booleene topologice de ordinul 16 cu un atom deschis

V. *Activitatea didactică*

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

VI. *Activitatea managerială*

Conducător de proiect **06.411.004 F „Cercetări fundamentale în structuri algebrice și calcule logice, aplicații la codarea informației”**

Informații generale

Membru corespondent al Academiei Americano-Române de Arte și Științe; Membru al Consiliului științific al I.M.I. A.Ș.M.; Membru al Colegiului de redacție al revistei Bul. A.Ș.M., Seria Matematică; Membru al Colegiului de redacție al revistei “ROMAI J. of Romanian Soc. of Applied and Industrial Mathematics; Decorat cu medalia „Dimitrie Cantemir”

VII. *Alte activități*

Membru al Comitetului științific al conferinței internaționale „The XVIII-th conference on applied and industrial mathematics” CAIM 2010, Iași, Octombrie 14-17, 2010 (Romania).

Semnătura