

**Raport de activitate
al membrului corespondent Mefodie RAȚĂ
pentru anul 2009**

Activitatea științifică

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

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 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	1

Activitatea inovativă

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

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

In 2009 a fost determinată abordarea în termeni de algebre iterative maxime pentru rezolvarea problemei de completitudine funcțională pentru modelul algebric cu 16 elemente al logicii modale EM4

2. 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	

3. Activitatea managerială

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

4. Informații generale

Membru al Comisiei de Acreditare a C.N.A.A; 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; Membru al

5. Alte activități:

6. Membru al Comitetului științific al conferinței internaționale „The XVI-th conference on applied and industrial mathematics” CAIM 2009, Constanța, Septembrie 17-20, 2009 (Romania).