

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

I. Titlul, numele și prenumele: **Academician Mitrofan Cioban**

II. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale

III. *Rezultatele științifice principale*

Monografii în ediții internaționale	-
Monografii în alte ediții din străinătate	-
Articole în reviste cu factor de impact 1,0-2,9	-
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-0,9	1
Articole în alte reviste editate în străinătate	6
Monografii editate în țară	-
Articole în reviste naționale, categoria A	1
Articole în reviste naționale, categoria B	2
Articole în reviste naționale, categoria C	2
Articole în culegeri	13
Participarea la foruri științifice	19

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

- Au fost propuse distanțe ce aproximează topologia spațiului. Sunt obținute criteriile de existență și aplicații.
- Au fost analizate și dezvoltate metode funcțional-topologice adecvate problemelor geometrice cu aplicații în diverse domenii.
- Au fost studiate clase de spații, structurile funcțional-algebrice, extensiile cu resturi speciale, aplicațiile periodice.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	8
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	4
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	2
Numărul de rapoarte în plen la foruri științifice	7
Numărul de articole de popularizare a științei	4

VI. *Activitatea managerială*

Director al Școlii Doctorale "Matematică și Știința Informației", Parteneriatul instituțiilor de învățământ superior Universitatea Dmitrie Cantemir a Moldovei, Universitatea de Stat din Tiraspol, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți și Institutul de Matematică și Informatică

VII. *Informații generale*

Semnatura

