

3. FIȘA

raportului de activitate în anul 2015 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele: **academician CIOBAN Mitrofan**

II. Activitatea științifică

Conducător al proiectului instituțional 15.817.02.18F - *Cercetarea structurilor funcțional-topologice și aplicațiile lor*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	4
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	-
Articole în alte reviste editate în străinătate	4
Monografii editate în țară	-
Articole în reviste naționale, categoria A	1
Articole în reviste naționale, categoria B	1
Articole în reviste naționale, categoria C	-
Articole în culegeri	8
Participarea la foruri științifice	7 foruri , 14 comunicări, 10 rezumate publ.

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

Au fost cercetate structurile geometrico-funcționale ale spațiilor funcționale cu valori în module speciale. Pentru aceste spații: au fost determinate condiții necesare și suficiente ca spațiul de funcții să fie secvențial; au fost determinate condiții necesare și suficiente ca spațiul de funcții să fie secvențial; au fost determinate condiții ca o proprietate să se păstreze la echivalența funcțională. Au fost stabilite condiții suficiente ca suma unui număr finit de subspații dense și paracompacte să fie spațiu paracompact. Așa sume întodeauna sunt spații metacompacte. Există un spațiu care nu este metalindelof, dar este suma a două subspații dense, unul din care este Lindelof, iar altul posedă o bază uniformă și este metacompact.

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	10
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	3
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	-

VI. *Activitatea managerială*

1. Președintele Societății de Matematică a RM.
2. Vice-președinte a Societății ROMAI.
3. Șef catedră Algebră, Geometrie și Topologie UST,
4. Membru al Senatului UST
5. Membru al Consiliului Facultății Fizică, Matematică și Tehnologii Informaționale.

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. *Alte activități*

Referent official la o teză de doctor habilitat și la o teză de doctor. Conducător a 4 tezei de licență și 2 de masterat. Președinte al Comisiei de experți și membru a două Comisii de experți CNAA. Membru al colegiului de redacție la 5 reviste. Membru al Comitetului de program (științific) a două manifestări științifice din străinătate. Co-Președinte al Comitetului de program (științific) al unei manifestări științifice internaționale. Vice-Președinte al Comitetului de Organizare a unei manifestări științifice naționale cu participare internațională. Referent științific al două reviste cotate ISI/ERIH. Membru a trei seminare științifice de profil. Participare la o emisiune TV consacrată științei (05.01.2015). Membru al consiliului MASSEE (Mathematical Society of South Eastern Europe).

Director proiect

Mitrofan CIOBAN,
acad.,dr.hab. prof.univ.

