

FIȘA

raportului de activitate în anul 2014 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele Membru corespondent, Dimitrachi Sergiu

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 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 țară	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	
<i>Activitatea inovațională</i>	
Numărul de cereri prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	2
Numărul de brevete implementate	

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

- 1 Este elaborată tehnologia de fabricare a nanofirelor în izolație de sticlă
- 2 Este elaborată tehnologia de confecționare a structurilor de tip RC cu volumul și greutatea mult reduse confecționate din microcablu coaxial rezistiv
- 3 Este elaborată instalația de fabricare a structurilor de tip $\overline{RC} - 0$ de volum și greutate mult reduse confecționate din microcablu coaxial rezistiv
- 4 Este elaborată metoda de fabricare a structurilor $\overline{RC} - 0$ confecționate din microcablu coaxial cu factorul de calitate mult majorat

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	1
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

VI. *Activitatea managerială*

Membru comisiei „Sfatul Academicienilor”
Diploma de onoare a Academiei de Științe a Moldovei pentru rezultatele științifice obținute

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

VIII. *Alte activități*

Semnătura