

FIȘA

raportului de activitate în anul 2014 pentru membrii titulari ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele. **Academician al AȘM, POPOVICI MIHAIL.**

II. Activitatea științifică

-	Director la proiectul instituțional „ Studiul predictorilor stenozei coronariene și al posibilităților de reducere a restenozei intrastent ”, 2011-2014
-	Consultant științific la 1 temă de doctorat și 2 teme de postdoctorat: <ul style="list-style-type: none"> • Opțiuni de diagnostic și tratament în cardiopatiile primare la copii: cardiomiopatia inflamatorie (miocardita) și cardiomiopatia dilatativă (Adela Stamati, postdoctorandă) • Estimarea factorilor de risc, particularităților clinico-biochimice și hemodinamice la copii cu hipertensiune arterială în funcție de greutatea corporală (Nelea Mătrăgună, postdoctorandă) • Impactul artritei psoriazice asupra stării sănătății pacienților (Tatiana Rotari, doctorandă).

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	2
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	8
<i>Activitatea inovațională</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*

<p>S-a identificat valoarea predictivă a markerului circulant al degradării colagenului fibrilar de tip I, C1TP asupra reorganizării matricei extracelulare și riscului de evoluție a restenozei intrastent. S-a demonstrat corelarea directă a fosfolipazei A2 asociate de lipoproteinele circulante (LDL) cu nivelul circulant al produselor finale ale glicării neenzimatice a proteinelor. A fost demarcat rolul trigger al impactului traumatic al manevrei de implantare a stentului asupra remodelării coronariene negative după angioplastie.</p>

V. *Activitatea didactică*

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

VI. *Activitatea managerială*

În postura de Președinte al Consiliului științific și vice director planificare, strategie și partenerii interinstituțional al IMSP Institutul de Cardiologie, coordonez efectuarea cercetărilor științifice conform direcțiilor aprobate și instruirea cadrelor tinere.

VII. *Informații generale*

VIII. *Alte activități*

- Președinte al Societății Cardiologilor din Moldova.
- Președintele Consiliului Științific al Institutului de Cardiologie.
- Președintele Consiliului Științific Specializat al Institutului de Cardiologie.
- Membru al Societății Europene de Cardiologie.
- Membrul Comisiei de atestare a personalului științific și științifico-didactic a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare.
- Membrul Comisiei de expertiză unificată în științe biologice și medicale.
- Membru al consiliilor redacționale a revistelor: reviste internaționale (5) și locale (3): „Кардиология”, „Кардиология стран СНГ”, „Евразийский Кардиологический Журнал”, „Рациональная Фармакотерапия в Кардиологии” (Federația Rusă), „Украинский кардиологический журнал” (Ucraina) și reviste naționale: „Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Secția Științe Medicale”, „Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină”, “Curier Medical”(Moldova).

Semnătura _____