

FIȘA

raportului de activitate în anul 2017 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai AȘM

I. Titlul, numele și prenumele

Popovici Mihail, profesor universitar, academician al AȘM

II. Activitatea științifică

Director la proiectul instituțional, consultant științific la 1 temă de doctorat și 2 de postdoctorat:

- **Evaluarea eficienței revascularizării primare mecanice a infarctului miocardic acut cu elevarea segmentului ST asupra dinamicii remodelării vasculare și cardiace.** 2015-2018 (proiect instituțional)
- **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, doctorand)

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	2
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	10
<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

Valoarea predictivă notabilă privind dezvoltarea remodelării patologice post-infarct a miocardului este caracteristică numai pentru interleukinele 4 și 10 (interleukinele antiinflamatorii), apreciate în primele 7 zile după revascularizarea primară a pacienților cu STEMI. La pacienții cu remodelare adaptivă a miocardului acești markeri elevează în sânge cu circa 50% la ziua a 7-ea comparativ cu ziua a 3-ea, iar în remodelarea patologică

– incrementul nu depășește 5%.

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 vicedirector al IMSP Institutul de Cardiologie coordonez efectuarea cercetărilor științifice conform direcțiilor aprobate și instruirea cadrelor tinere. În postura de președinte al Societății Cardiologilor am organizat, în premieră în Republica Moldova cursuri europene în cardiologie „GRAND COURSES 2017”

VII. *Informații generale*

Premii, medalii, titluri etc.

1. POPOVICI, M.; MOSCALU, V.; POPOVICI, I.; CIOBANU, L.; IVANOV, V.; COSTIN, S.; COBEȚ, V. Circulating endothelial progenitor cells – a predictor of major adverse cardiovascular events after coronary angioplasty. The world exhibition on inventions, research and new technologies. Eureka, Barcelona, 5 mai 2017. Silver medal.
2. Diploma de gradul I a Guvernului Republicii Moldova
3. Medalia „Nicolae Milescu Spătaru”

VIII. *Alte activități*

Președinte al Societății Cardiologilor din Republica Moldova,

Președintele Consiliului Științific 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 (5): „Кардиология”, „Кардиология стран СНГ”, „Евразийский Кардиологический Журнал” (Federația Rusă), „Украинский кардиологический журнал” (Ucraina), Рациональная фармакотерапия в Кардиологии (Federația Rusă) și reviste naționale: „Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Secția Științe Medicale”, „Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină”, „Curier Medical” (Moldova), „Arta Medica” (Moldova).

Semnătura _____