

FIȘA

raportului de activitate în anul 2016 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 Stamatii, 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	1
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	3
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	5
<i>Activitatea inovativă</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

În cadrul cercetărilor morfologice s-a demonstrat formatul cronologic celular al răspunsului inflamator, care impune acumularea neutrofilelor incipientă (primele 24-48 de ore) în zona de necroză a miocardului, urmată de creșterea expresiei macrofagelor M1 (maximă în primele 72 de ore) și macrofagelor M2 (maximă la ziua a 7-ea). Aceste evidențe au fost confirmate în studiul clinic prin aplicarea strategiei multi-marker, markerii cu valoare predictivă notabilă în acest sens fiind: IL-1, IL-6, PCRhs, TNF- α și metaloproteinaza-8 a matricei extracelulare.

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 știință al IMSP Institutul de Cardiologie, coordonez efectuarea cercetărilor științifice conform direcțiilor aprobate și instruirea cadrelor tinere. Activez în calitate de președinte al Consiliului Științific Specializat din cadrul Institutului de Cardiologie

VII. Informații generale

Medalie:

1. POPOVICI, M.; MOSCALU, V.; POPOVICI, I.; CIOBANU, L.; IVANOV, V.; COSTIN, S.; COBET, V. *The endothelial progenitor cells – predictor of the in-stent restenosis risk after coronary angioplasty*. Gold Medal in Geneva (*International Exposition of Medical Advances*), 2016, 14th April

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 (4) și locale (3):

„Кардиология”, „Кардиология стран СНГ”, „Евразийский Кардиологический Журнал”

(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 _____