

## FIȘA

raportului de activitate în anul 2012 pentru membrii titulari și membrii corespondenți ai A.Ș.M.

## I. Titlul, numele și prenumele

Eva Gudumac, dr.hab. în medicină, profesor universitar, academician AȘ RM, Om emerit

## II. Activitatea științifică

Conducător al proiectului „Malformațiile congenitale, afecțiunile chirurgicale și complicațiile lor la nou-născut, copil, adolescent. Probleme de atitudine diagnostică, terapeutică, tactică anesteziologică, reabilitare, pronostic.” din cadrul programului instituțional de finanțare „Biomedicina, farmacia, menținerea și fortificarea sănătății”, participă la Proiectul organizat de Asociația „Hope For The Nations” – România.

## 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 țara	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	7
Articole în reviste naționale, categoria C	6
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	4
<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 ( până la 100 cuvinte)

A fost efectuat un monitoring a informativității diagnostice a marcherilor biochimici, metabolici, histochimici, imunologici și bacteriologici la etapele clinico-evolutive ale sindromului de colostază cronică pe un lot de 2859 copii (63,2 % fete și 36,8 % băieți) cu vârsta cuprinsă între 6 luni și 18 ani tratați în clinica de Chirurgie, ortopedie și anesteziologie Pediatrică a CNSP de Chirurgie Pediatrică Academician „Natalia Gheorghiu” pe parcursul a 24 ani (1986-2010). S-a constatat că colostaza cronică la copii are o geneză etiopatogenică multifactorială, a fost obiectivizată schema de lucru a patogeniei acestei boli, a fost elaborat un algoritm de diagnostic și diagnostic diferențial. A fost argumentat un program complex de pregătire preoperatorie și un management anesteziico-reanimatologic optimal. Acestea au permis obținerea unui grad înalt de eficiență curativă, a minimalizat durata tratamentului empiric a copiilor cu malformații

coloanorectale și perineale, a redus complicațiile postoperatorii precoce de la 16,4 % până la 5,08 %, celor tardive de la 32,7%, la 13,8 % și mortalității postoperatorie de la 3,9 % la 0,8 %, asigurând rezultate bune la distanță în 93,1 % din cazuri. La 6,9 % din copiii operați rezultatele tratamentului chirurgical au fost decepționante, necesitând, în unele cazuri, reintervenții chirurgicale

V. *Activitatea didactică*

Numărul cursurilor ținute	68
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	8
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	5

VI. *Activitatea managerială*

- ✓ Șef Catedră Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică a USMF „Nicolae Testemițanu”
- ✓ Director coordonator al Centrului Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică Academician „Natalia Gheorghiu”
- ✓ Președinte al Asociației Chirurgilor Pediatri Universitari din R Moldova
- ✓ Redactor-șef al Jurnalului „Anale Științifice” al Asociației Chirurgilor Pediatri Universitari din R Moldova

VII. *Informații generale*

Academician AȘ RM, Om emerit

VIII.

*Alte activități*

1. Secretar al Seminarului de Profil “Chirurgie”
2. Vicepreședinte a Comisiei de Atestare a Chirurgilor
3. Membru al Asociației Chirurgilor Pediatri din România
4. Membru al Consiliului Științific USMF “Nicolae Testemițanu”
5. Membru al Senatului USMF “Nicolae Testemițanu”
6. Chirurg pediatru Principal al MS RMoldova
7. Membru al Consiliului Suprem de Acreditare și Atestare a RMoldova

**Șef catedră:**

**Dr. hab. în med.**

**Profesor universitar**

**Academician al AȘ a RM Om emerit**

**Gudumac**

**Eva**