

Raportul de activitate în anul 2011
al doamnei Eva Gudumac, dr.hab. în medicină, profesor universitar,
academician al AȘM, Om emerit

I. 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.

II. 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	1
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	7
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	

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

Rezultatele studiului efectuat explică paralelismul între activitatea enzimelor lizozomale în serul sanguin și forma, perioada clinico-evolutivă a maladii ce a impus necesitatea reintervențiilor chirurgicale abdominale. Hiperfermentemia poate fi explicată prin fenomenul de eliberare a enzimelor ca rezultat a devitalizării țesuturilor, degranulării granulocitelor, exocitozei în rezultatul creșterii permeabilității membranei celulare și alterării lor sub acțiunea speciilor reactive ale oxigenului, toxinelor microbiene. Estimarea activității enzimelor eritrocitare și lizozomale la etapele clinico-evolutive al reintervențiilor chirurgicale abdominale poate servi ca criteriu de diagnostic precoce în stabilirea gravității bolii, aprecierii eficacității complexului medico-chirurgical aplicat.

IV. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	35
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	4
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	2
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

V. Activitatea managerială

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

VI. *Informații generale*

Academician AȘ RM, Om emerit

.

VII. *Alte activități*

- a. Secretar al seminarului de profil „Chirurgie”
- b. Vice –președinte al comisiei de atestare a chirurgilor
- c. Membru al Asociației Chirurgilor „N.Anestiade” din Moldova
- d. Membru al Asociației Chirurgilor Pediatri din România
- e. Membru al Asociației Europene a Chirurgilor Pediatri
- f. Membru al Consiliului Științific și Senatului USMF „Nicolae Testemițanu”
- g. Chirurg pediatru principal al Ministerului Sănătății din R. Moldova
- h. Membru al Consiliului Național de Acreditare și Atestare a Cadrelor Didactice

Semnătura