

**Raportul de activitate în anul 2010**  
**al doamnei Eva Gudumac, dr.hab. în medicină, profesor universitar,**  
**academician AȘ RM, Om emerit**

**1. Activitatea științifică**

Conducător al proiectului „Infecția chirurgicală în malformațiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la nou-născut, sugar, copil, adolescent (0-18 ani)” din cadrul programului instituțional de finanțare „Biomedicina, farmacia, menținerea și fortificarea sănătății”, participă la Proiectul organizat de Asociația „Hope For The Nations” – România.

**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	
Articole în reviste naționale, categoria C	11
Articole în culegeri	
Participarea la foruri științifice	

**Activitatea inovativă**

Numărul de cereri prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

Denumirea seminarelor științifice organizate

Două conferințe științifice **Zilele Academician „Natalia Gheorghiu”**

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

S-a efectuat analiza datelor clinico-anamnestice, de dezvoltare prenatală, condițiilor de mediu, investigațiilor paraclinice și a tratamentului medico-chirurgical diferențiat a 2000 de nou-născuți cu afecțiuni malformative congenitale și 21 cu atrezii congenitale de intestin subțire. Rata incidenței anomaliilor congenitale chirurgicale anuale este în continuă creștere. La 85% de nou-născuți au fost prezente malformații multiple. Evoluția nefavorabilă la peste 25% din cazuri în anomaliile congenitale majore a fost influențată de prezența infecției, prematurității, anomaliilor asociate, diagnosticului tardiv. O importanță majoră în evoluția clinică o deține infecția nozocomială, gravitatea căreia a fost dependentă de gradul depresiei imune, vârstă și prezența complicațiilor.

**3. Activitatea didactică**

Numărul cursurilor ținute	50
---------------------------	----

Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	9
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	1
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

#### 4. *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

#### 5. *Informații generale*

Academician AȘ RM, Om emerit

#### 6. *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

**Șef catedră:**

**Dr. hab. în med.**

**Profesor universitar**

**Academician al AȘ a RM Om emerit**

**Eva Gudumac**