

FIȘA

raportului de activitate în anul 2020 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, secția de științe a AȘM

Academician Gudumac Eva secția medicină

II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător/executor al proiectelor din cadrul Programelor de Stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale (conform *Anexei I*)

*Anexa 1.***1. Programul de Stat (2020-2023)**

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului
	20.80009.8007.31	„Anomalii congenitale bronhopulmonare, reno-urinare, de tract digestiv (esofag, duoden, intestin subțire), și a sistemului locomotor la nou-născuți, copil, adolescent. Corecții chirurgicale.	2020-2023	Director

2. Proiecte bilaterale

Nr./o	Cifrul proiectului bilateral	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului

3. Proiecte multilaterale

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului

DL Activitatea în anul de referință (date statistice)

Monografii în ediții internaționale recunoscute (Springer etc.)	
Monografii în alte ediții din străinătate	
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	1
Capitole în monografii naționale/internaționale	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	3
Articole în reviste naționale, categoria B +	1
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	

Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate /în Republica Moldova	
Participare cu raport la foruri științifice naționale	2
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	

Lista lucrărilor publicate în anul de referință (conform Anexei 2)

1. GUDUMAC, E., BOIAN, G., MOROZ, P., PETROVICI, V., CURAJOS, B., CIUNTU, A., CIOBANU, V., BERNIC, J., SANDROSEAN, A., NEPALIUC, I., DOLGHIER, L., KRUŞELNIŢKAIA, E., DZERO, V., STATI, L., BAJUREA, A., DĂNILĂ, A., BARANOV, L., ROLLER, V., GROSU, L., BOIAN, V., LIVŞIŢ, I., CELAC, V., CRIVCEANSCAIA, E., MANOLE, R., VEREJAN, V., BERNIC, V., COSTIUC, E., ROŞCA, A. *Chirurgie pediatrică. Cazuri clinice. Sub redacția academicianului Eva Gudumac.* manual. Chişinău: CEP Medicina, 2020. 292 p. ISBN 978-9975-56-768-8.
2. BERNIC, J., PETROVICI, V., ROLLER, V., CURAJOS, A., GUDUMAC, E. Isolated renal hydatid cyst in the primary generation of the larval cyst. The Moldovan medical Journal. The publication of the Scientific Medical Association of Moldova. Vol. 63, No 2, Chişinău, June 2020, p. 5-11. ISSN 2537-6373 (Print), ISSN 2537-6381 (Online) Category B +.
3. GUDUMAC, E., PETROVICI, V., BERNIC, J., SIMONEAN G., PAVLOV, A., ROLLER, V., LISIŢA, N., COSTIUC, E., TERZI, O. Recidivarea familiară a nefroblastomului non-sindromatic la două surori non-gemelare cu interval de vârstă de 1 an. In: Buletinul de perinatologie, 3(88), Chişinău, 2020, p. 84-95. ISSN 18-10-5289. Categoria B.
4. GUDUMAC, E. Infecția cu COVID -19, particularități clinico-diagnostice și tratament la copii. Moldovan Journal of Health Sciences. Ediție specială COVID- 19: aspecte clinice. Chişinău, 2020, Vol. 24 2/2020, p. 106-120. ISSN 2345-1467. Categoria B.
5. GUDUMAC, E., PETROVICI, V., BERNIC, J., SIMONEAN G., PAVLOV, A., ROLLER, V., LISIŢA, N., COSTIUC, E., TERZI, O. Recidivarea familiară a nefroblastomului non-sindromatic la două surori non-gemelare cu interval de vârstă de 1 an. în: *Buletinul de perinatologie.* 3(88), Chişinău, 2020, p. 84-95. ISSN 18-10-5289. Categoria B.
6. GÎNCU, GH., GUDUMAC, E., BRANIŞTE, N., REVENCO, I., HAIDARLÎ, D., SAMCIUC, O. Diagnosticul și tactica medico-chirurgicală modernă în tratamentul atreziei căilor biliare la copii. *Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu”* . Chişinău, 2020.
7. GUDUMAC, E., PETROVICI, V., BERNIC, J., ROLLER, V., PRETULA, R., LISIŢA, N., COSTIUC, E., TERZI, E. Carcinomul embrionar testicular în adolescență, importanța diagnosticului rapid. Probleme actuale ale morfologiei. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată aniversării a 75 de ani de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova, Chişinău, 2020, p.68-73.

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte) Acest studiu a fost realizat pentru a demonstra rolul parametrilor biologici în prognozarea complicațiilor în apendicita acută la copii. Lotul de studiu a inclus 82 pacienți vârstă de la 1 lună - 18 ani, la care s-a efectuat apendicectomia laparoscopică și tradițională. Parametrii de studiu au fost reprezentați de date epidemiologice, caracteristici clinice, date biochimice, rezultatele histopatologice, cât și factorii nespecifici a imunității. Rezultatele studiului: au predominat copiii în vârstă de 6-13 ani. Copiii de 1 lună - 3 ani au constituit 6,5%. La 66% din pacienți au fost prezente formele destructive ale apendicitei acute. La 18,9% apendicita acută s-a asociat

pe fondalul malformațiilor congenitale de tract digestiv. Flora patogenă din exudatul peritoneal a constituit 51, 2%.

Concluzii: în baza investigațiilor speciale clinico-paraclinice s-a stabilit că în patologia afecțiunilor chirurgicale septico-purulente, a sepsisului, șocului septic și MOD- ului rolul decisiv îl deține factorul microbian, îndeosebi endotoxinele - principalul trigger al eliberării mediatorilor inflamatorii, activitatea sistemelor umorale și celulare, generatoare de leziuni celulare organice, cât și cele de intensificare și de extindere a procesului pioinflamator. Copiii cu afecțiuni septico- purulente chirurgicale acute vor fi dispensarizați pe o perioadă de 2 - 4 ani și li se va administra cure de tratament de recuperare o dată la 6 luni pentru corecția sechelelor la distanță.

V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/ținute	400
- Denumirea cursurilor de licență elaborate/ținute	
- Denumirea cursurilor de masterat elaborate/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 total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	1

Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2020 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului tezei	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teză de doctorat/postdoctorat Teză de masterat

VI. Activitate managerială

Director coordonator al Centrului Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică
Academician „Natalia Gheorghiu”
Președinte al Asociației Chirurgilor Pediatri Universitari din R Moldova

VII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri, aprecieri pe portaluri specializate etc.).

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute

VIII. Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)

Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)

IX. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului)	Titlul comunicării/raportul ui susținut

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
	GUDUMAC Eva DHȘM	Conferința Științifico-Practică Zilele Academicianului „Natalia Gheorghiu”	4 februarie 2020.	Chirurgia pediatrică-prezent și viitor.
	GUDUMAC Eva DHȘM	Conferința Științifico-Practică Zilele Academicianului „Natalia Gheorghiu”	29 noiembrie 2020	Particularitățile tumorilor la copii.

Manifestări științifice cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
	GUDUMAC Eva DHȘM	Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „Nicolae Testemițanu ”	21-23.10.2020	Diagnosticul și tactica medico- chirurgicală modernă în tratamentul atreziei căilor biliare la copii.

Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media (articole de popularizare, emisiuni radio/TV)

Data completării fișei £)|

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei

Nr d/o	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1.	GUDUMAC Eva	Radio Moldova	Covid 19 la copii
2.	GUDUMAC Eva	Radio Moldova	Hemoragiile digestive la copii
3.	GUDUMAC Eva	Pro TV	Hemoragiile la copii
4.	GUDUMAC Eva	Radio Moldova	Tumorile la copii
5.	GUDUMAC Eva	Radio Moldova	Natalia Gheorghiu- legenda chirurgiei pediatrice.
6.	GUDUMAC Eva	Radio Moldova	Tumorile vasculare la copii
7.	GUDUMAC Eva	TV Moldova	Abdomenul acut chirurgical la copii
8.	GUDUMAC Eva	Radio Moldova	Hemoragiile digestive la copii

Articole de popularizare a științei

nr d/o	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

Semnătura