

FIȘA

raportului de activitate în anul 2022 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

I. Titlul, numele și prenumele, Secția de Științe a AȘM

Dr. hab. șt. med., prof. univ., academician AȘM, Om Emerit Eva Gudumac, șef adjunct a secției de Științe ale Vieții din Republica Moldova

II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa I)

Anexa I.

1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2022

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	20.80009.8007.32	„Anomaliile congenitale chirurgicale la nou-născut, sugar, adolescent. Chirurgia reconstructivă în afecțiunile malformative congenitale la copil 0-18 ani”	Director - Gudumac Eva, dr. hab. șt. med., prof.univ., acad. AȘM, Om Emerit
2	20.80009.8007.06	„Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex a tumorilor la copii”	Executor – Gudumac Eva, dr. hab. șt. med., prof.univ., acad. AȘM, Om Emerit

2. Alte tipuri de proiecte (de indicat: bilaterale, multilaterale, ITT etc.)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor

III. 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	2 articole cu IF 0,57 și 3 teze cu IF 14.710, IF 14,710, 33,795.
Articole în alte reviste editate în străinătate	2 articole și 3 teze
Monografii editate în țară	1
Capitole în monografii internaționale	-
Capitole în monografii naționale	-
Articole în reviste naționale, categoria A+	-
Articole în reviste naționale, categoria A	-
Articole în reviste naționale, categoria B+	1
Articole în reviste naționale, categoria B	8
Articole în reviste naționale, categoria C	-
Articole în alte reviste naționale neacreditate	-
Articole în culegeri internaționale	-
Articole în culegeri naționale	8
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	-

Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	-
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	7
Participare cu raport la foruri științifice naționale	-
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	9
Numărul de cereri de brevetare prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	1
Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	1
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	-
Articole / cărți de popularizare a științei	-
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	12
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	-
Protocoale Clinice Naționale	6

IV. Rezultate științifice obținute în anul de referință (100-200 de cuvinte)

--

V. Activitate didactică, în 2022

Numărul cursurilor elaborate/ținute	22
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	1
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate de ANACEC în anul 2022 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele consultant științific	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teză de doctorat/postdoctorat Teză de masterat
Gudumac Eva	USMF „Nicolae Testemițanu”	Harea Patricia, tema tezei Diagnosticul și tratamentul chirurgical al formațiunilor chistice și tumorale ovariene la copii și adolescente	Teza de doctor în științe medicale.

VI. Activitate managerială

-

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
	Zilele Medicinii, decembrie 2022	<i>Gudumac Eva</i>	-	-

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.)
	<i>Gudumac Eva</i>	Conferința Consiliul Științific de susținere a tezei.	01.06.2022	Consultant științific

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
	<i>Gudumac Eva</i>	2000 – prezent Membru al colegiilor de redacție ale revistelor <i>Arta Medica</i> , <i>Curierul Medical</i> , <i>Buletinul Academiei de Științe Medicale a Moldovei</i>	
	<i>Gudumac Eva</i>	Din 2017 – prezent Membru al colegiului de redacție “Дитячя хирургия”, Ucraina.	
	<i>Gudumac Eva</i>	Din 2016 - Membru al Colegiului de redacție al revistei <i>Buletinul de perinatologie</i> , Fondator IMSP Institutul Mamei și Copilului, categoria B. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/j_nr_file/Buletin de Perinatologie-2021-%2891%29.pdf	
	<i>Gudumac Eva</i>	Fondator Asociația Chirurșilor „Nicoale Anestiadi” din Moldova, categoria B. https://artamedica.md/index.php/artamedica/edit_board	
	<i>Gudumac Eva</i>	Din 2000- Redactor – șef adjunct <i>Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale.</i>	
	<i>Gudumac Eva</i>	Din 2000 - Membru al Colegiului de redacție al revistei <i>Arta Medica</i> , ▪ Membru al Colegiului de redacție al <i>Revista de Științe ale Sănătății</i> din Moldova	

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
				6

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
	<i>Gudumac Eva, dr.</i>	Conferința științifico-	05-07	Sindromul de

	<i>hab. șt. med., prof.univ.,acad. AȘM, Om Emerit.</i>	<i>practică cu participare internațională ”Chirurgia hepatobiliopancreatică, defectelor parietale abdominale, chirurgie laparoscopică avansată”.</i>	<i>octombrie 2022, Chișinău.</i>	compartiment toracic la nou-născuți cu hernii diafragmatice congenitale. Diagnosticul antenatal al herniilor diafragmatice asociate cu alte malformații.
	<i>Gudumac Eva, dr. hab. șt. med., prof.univ.,acad. AȘM, Om Emerit.</i>	<i>Conferința științifico- practică cu participare internațională ”Chirurgia hepatobiliopancreatică, defectelor parietale abdominale, chirurgie laparoscopică avansată”.</i>	<i>05-07 octombrie 2022, Chișinău.</i>	Aspecte terapeutice și rezultate în conduita pacienților cu hernii diafragmatice pe o perioadă de 20 de ani.
	<i>Gudumac Eva, dr. hab. șt. med., prof.univ.,acad. AȘM, Om Emerit.</i>	<i>Conferința națională științifico-practică cu participare internațională „Chirurgia personalizată la adulți și copii – chirurgia viitorului”.</i>	<i>24-25 martie 2022, Chișinău.</i>	Rolul CT cu angiografie în diagnostic și tratamentul în tumori la copii.
	<i>Gudumac Eva</i>	<i>Conferința națională științifico-practică cu participare internațională „Chirurgia personalizată la adulți și copii – chirurgia viitorului”.</i>	<i>24-25 martie 2022</i>	<i>Tumorile toracice la copii.</i>
	<i>Gudumac Eva</i>	<i>Conferința națională științifico-practică cu participare internațională „Chirurgia personalizată la adulți și copii – chirurgia viitorului”.</i>	<i>24-25 martie 2022</i>	<i>Neuroblastoamele retroperitoneale la copii.</i>
	<i>Gudumac Eva</i>	<i>Simpozionul național cu participare internațională „Infecția COVID-19 la copii - riscuri, complicații și consecințe evolutive”.</i>	<i>22 septembrie 2022</i>	<i>Infecția COVID – 19 – maladie mutisistemică cu impact asupra sănătății copilului.</i>
	<i>Gudumac Eva</i>	<i>Simpozionul național cu participare internațională „Infecția COVID-19 la copii - riscuri, complicații și consecințe evolutive”.</i>	<i>22 septembrie 2022</i>	<i>Impactul infecției COVID – 19 – riscuri, complicații și consecințe evolutive</i>

	<i>Gudumac Eva</i>	<i>Conferința cu participare internațională consacrată aniversării a 65 de ani a Chirurgiei pediatrice (1957-2022) și 20 de ani (2002-2022) de la fondarea CEntruui Naționa Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Academician Natalia Gheorghiu ”</i>	<i>29 noiembrie 2022</i>	<i>Moderator .</i>
--	--------------------	--	--------------------------	--------------------

Manifestări științifice naționale

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

Manifestări științifice cu participare internațională

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

X. Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces)

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat

Articole de popularizare a științei (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului

XI. Activitatea membrilor AȘM în domeniul artei, culturii (cu indicarea link-urilor de acces, după caz)

Numele, prenumele autorului	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

Anexa 2. Model de completare a listei lucrărilor în cazul coautoratului, se va sublinia cu bold numele membrului AȘM se vor specifica aparte publicațiile internaționale și cele naționale la publicațiile electronice, care nu au varianta print, se va indica în mod obligatoriu link-ul de acces

Manual:

DOLGHIER, L.; GUDUMAC, E.; CEBAN, E. și al. Chirurgie pediatrică. Cazuri clinice. Ch.: Tipografia Print Caro, 2022. 288 p. ISBN 978-9975-56-984-2.

Monografie:

GUDUMAC, E., ȘCIUCA, S., CEBAN, E., BERNIC J. coaut. capitolul. Afectarea renală în infecția COVID – 19. Esențialul în infecția COVID 19. Chișinău, ÎȘ FEP Tipografia Centrală, 2021, 304 p. ISBN 978-9975-82-205-3.

Articol din revista cu factor de impact:

GUDUMAC, E.; BERNIC, J.; LIVSIT, I.; PETROVICH V. Pancreatic solid-pseudopapillary neoplasm in an adolescent girl presenting as an acute abdomen . In: *Clinical Case Reports Journal*, England, United Kingdom. 2022, vol. 3, Issue 4, pp. 1-6. Clin Case Rep J. 2022;3(4):1–5. ISSN 2767-0007 (IF:0,57).

GUDUMAC, E.; BERNIC, J.; LIVSIT, I.; PETROVICH V. Giant multiloculated cystic mesenteric lymphangioma in a child – case report and review of literature. In: *Clinical Case Reports Journal*, England, United Kingdom. 2022, vol. 3, Issue 5, pp. 1-5. Clin Case Rep J. 2022;3(5):1–5. ISSN 2767-0007 (IF: 0,57).

Articole din reviste naționale acreditate: Categoria B+

BERNIC, J., BARANOV, L., BERNIC, V., GUDUMAC, E. Adhesive diseases in children. Prevention, diagnosis and treatment strategies. În: *The Moldovan Medical Journal*. Chișinău, 2021, vol. 64, No. 1, pp. 10-21. ISSN 2537-6373 (Print) ISSN 2537-6381 (Online).

Articole din reviste naționale acreditate: Categoria B

ȚÎBÎRNĂ, Gh.; DUCA, Gh.; GUDUMAC, E.; FORNA, C.N.; VARODI, V.; HOTINEANU, V., HOTINEANU, A. Rolul acaemicinului AȘMDM Constantin Țîbîrnă în dezvoltarea chirurgiei oncologice în diverse localizări (cap/gât, toracoabdominală, chirurgie hepatică ș.a.) În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științe Medicale. Revistă științifico-practică. Chișinău, 2022, 2(73) 2022, pp. 18-26. ISSN 1857-0011.

LIVȘIȚ, I.; BERNIC, J.; GUDUMAC, E. Neuroblastomul retroperitoneal la copil. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științe Medicale. Revistă științifico-practică. Chișinău, 2022, 2(73) 2022, pp.101-105. ISSN 1857-0011.

GUDUMAC, E.; BERNIC, J.; ȚISTOI, T. Traumatismele pancreasului la copii. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științe Medicale. Revistă științifico-practică. Chișinău, 2022, 2(73) 2022, pp. 110-115. ISSN 1857-0011.

BALANEȚCHI, L.; GUDUMAC, E.; SELEVESTRU, R.; ȘCIUCA S. Fibroza chistică – afectare multisistemică cu evaluări diagnostice complexe. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2022, vol.64, N 1, P.44-49 CZU: 616.24-003.4-071-053.2:575.1 <https://doi.org/10.52673/18570461.22.1-64.06>

GUDUMAC, E., DOLGHIER, L., CATRINESCU, A., STANILEVICI, D. Disfuncția neurocognitivă postoperatorie la copii. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științe Medicale. Revistă științifico-practică. Chișinău, 2022, 2(73) 2022, pp. 178-182. ISSN 1857-0011.

GUDUMAC, E., DOLGHIER, L., STANILEVICI, D., CATRINESCU, A. Model predicție anestezică în chirurgia laparoscopică la copii. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științe Medicale. Revistă științifico-practică. Chișinău, 2022, 2(73) 2022, pp. 183-190. ISSN 1857-0011.

GUDUMAC, E., Anomalii congenitale cranio-maxilo-faciale la copii- abordare multidisciplinară. Recenzie la monografia doctor în științe medicale, conf. univ. Railean Silvia. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științe Medicale. Revistă științifico-practică. Chișinău, 2022, 2(73) 2022, pp. 200-201. ISSN 1857-0011.

ȘCIUCA, S.; CEPRAGA, V.; BALANEȚCHI, L.; SELEVESTRU, R.; Gudumac E. Malformație congenitală bronhopulmonară – bronh traheal la copii *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științe Medicale, 2022, 73 (2), p.161-172 ISSN 1857-0011.

Rezumate Congres

SCIUCA, S.; GUDUMAC, E.; PALII, I.; HADJIU, S.; SELEVESTRU, R.; ROTARU-COJOCARI, D.; CONICA, C.; CALCII, C. Lung damage syndromes and extra-respiratory complications at evolutionary stages of SARS-CoV-2 infection in children. *Allergy*, Vol.79, Issue S109. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 6-9.07.2022, ISSN:1398-9995 **IF 14,710**

COTOMAN, A.; CEAHLAU, M.; SELEVESTRU, S., GUDUMAC, E.; CURTEANU, A.; ȘCIUNCA, S. Neonatal sepsis - a major risk for bronchopulmonary dysplasia in children born prematurely. *Allergy*, Vol.79, Issue S109. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 6-9.07.2022, ISSN:1398-9995 **IF 14,710**

MUNTEANU, O.; BALANEȚCHI, L.; GUDUMAC, E.; SELEVESTRU, R.; CIOLPAN, D.; GOLOBORODICO, A.; TOMACINSCHI, C.; COTOMAN, A.; SCIUCA, S. Pneumothorax - a life-threatening complication in patients with cystic fibrosis. In.: *European Respiratory Journal*, 2022, Vol.60, Issue Suppl.66, Annual Congress European Respiratory Society, PP2154, p.259. ISSN 0903-1936 **IF 33.795**

Protocoale clinice:

BERNIC, J.; GUDUMAC, E.; CURAJOS, B.; CIUNTU A.; CELAC, V.; ZAHARIA, I.; ROLLER, V.; CURAJOS, A.; REVENCO, A.; FOSA E. *Displazia multichistică renală la copil*. PCN - 401. Chișinău, 2022. 24 p.

GUDUMAC, E.; LIVȘIȚ, I.; BERNIC, J.; PASICOVSCHI T. *Peritonita la copii*. PCN – 405. Chișinău, 2022, 44 p.

GUDUMAC, E.; LIVȘIȚ, I.; BERNIC, J.; PASICOVSCHI T. *Abcesele intraperitoneale la copii*. PCN – 410. Chișinău, 2022, 41 p.

GUDUMAC, E.; LIVȘIȚ, I.; BERNIC, J.; RAȘCOV., V.; ZAMISNÎÎ, I. *Arsura chimică de esofag la copil*. PCN – 408. Chișinău, 2022, 35 p.

GUDUMAC, E.; LIVȘIȚ, I.; BERNIC, J.; RAȘCOV, V. *Stenoza postcaustică a esofagului la copii*. PCN – 409. Chișinău, 2022, 31 p.

BERNIC, J.; GUDUMAC, E.; CURAJOS, B.; DUMBRĂVEANU, I., CELAC, V.; ZAHARIA, I.; ROLLER, V.; CURAJOS, A.; REVENCO, A.; FOSA E. *Varicocelul la copil*. PCN - 412. Chișinău, 2022. 28 p.

GUDUMAC, E.; BERNIC, J.; LIVȘIȚ, I.; MIȘINA, A. *Tumorile anexiale uterine la copii*. PCN – 411. Chișinău, 2022, 34 p.

Data completării fișei, 09 ianuarie 2023, Semnătura