

F I Ș A

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

Țîbîrnă Gheorghe academician al AȘM

II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător al proiectului instituțional din cadrul Programului de Stat „Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii” 20.80009.8007.06.

Anexa 1.

1. Program de Stat (2020–2023)

Nr./o	Cifra proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/ executor al proiectului
1	20.80009.8007.06	„Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii”	2020–2023	Gh. Țîbîrnă

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	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	1 (pag.320 Chișinău, Centrul Editorial Poligrafie Medicina)
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 +	
Articole în reviste naționale, categoria C	1
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	1
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	3
Articole în materiale ale conferințelor naționale	
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	1
Participare cu raport la foruri științifice naționale	2
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	1
Numărul de cereri de brevetare prezentate	1
Numărul de hotărâri pozitive obținute	1

Numărul de brevete obținute	1
Numărul de brevete implementate	1

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

<p>Pe parcursul anului de studiu în Programul de Stat au fost realizate următoarele obiective:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborarea chestionarelor și fișelor de evidență statistică pentru copiii cu tumori. 2. Aprecierea criteriilor specifice de includere a copiilor în studiu. 3. Stabilirea parametrilor de repațizare în grupe de evidență (după date personale, parametrii clinici și biologici a tumorilor, metodele de tratament aplicat anterior). 4. Examenul preventiv complex, multidisciplinar a copiilor cu vârste cuprinse între 0 și 18 ani în scopul depistării precoce a tumorilor și proceselor pretumorale din regiunea cap și gât, baza craniului, creier și cavitatea toraco-abdominală. 5. Luarea în evidență a copiilor cu tumori benigne și maligne (regiunea cap și gât, baza craniului și creier, cavitatea toraco-abdominală) și factori de risc sporit. 6. Completarea fișelor de evidență statistică pentru copiii cu tumori benigne și maligne în regiunea cap și gât, baza craniului și creier, cavitatea abdominală și toracică. 7. S-a prelevat și colectat materialul biologic pentru efectuarea studiului morfologic, biochimic și imunologic (aprecierea parametrilor statutului imun și markerilor moleculari tumorali: TGF-beta, Interferon-gamma, VEGF, Interleukin-1 beta-IFA, Interleukina-18, Interleukina-6, Interleukina-10, TNFa, Multitest CD3 /CD16 + CD56 /CD45/CD19) de la 409 din copiii luați la evidență. 8. Tratamentul individualizat complex și multidisciplinar al tumorilor benigne și maligne cu diverse localizări a fost realizat la 511 de copii. 9. S-a efectuat partea I a studiului epidemiologic al tumorilor la copii în regiunile cap și gât, baza craniului și creier, cavitatea abdominală și toracică prin analiza a 1023 chestionare și 1627 dosare medicale. 10. A fost efectuat studiul cauzelor de îmbolnăvire a copiilor cu tumori benigne și maligne. 11. Diseminarea rezultatelor obținute: rezultatele obținute din cercetările clinice și paraclinice s-a efectuat prin elaborarea a 15 lucrări științifice.

V. Activitate didactică

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
- Denumirea cursurilor de licență elaborate/ținute	1
- Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	3
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	

VI. Activitate managerială

<p>Conducător științific al proiectului instituțional cu tema „Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii” (2020-2023)</p> <p>Șef adjunct al redacției revistei Buletinului Academiei de Științe a Moldovei , Științe Medicale.</p> <p>Sunt Președinte Asociației „Head and Neck Society” din R. Moldova.</p> <p>Sunt Președinte Academiei de Științe Medicale din Republica Moldova.</p> <p>În structura AȘMDM am organizat Conferința științifică cu participare internațională „ Ziua internațională a Științei”. Momentul acordării titlului de Membru Titular al AȘMDM D-lui prof. univ. Brașoveanu Vladimir. (București)</p>



Conferența Științifică dedicată: „Rolul științei personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii”



Momentul înmânării diplomei de Membru Titular al AȘMDM D-lui prof. univ. Brașoveanu Vladimir. (București)

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
	Gh. Țîbîrnă	Buletinului Academiei de Științe a Moldovei , Științe Medicale	Membru de redacție

VII. Participări la foruri științifice:

Am participat al discursuri și articole în presa în cadrul „Săptămânii de Combatere a Cancerului” și emisiuni la RadioMoldova „Sănătate pentru toți”, cu tematica „Rolul medicinei personalizată în sănătatea poporului”. Am ținut prelegeri pe parcursul anului la rezidenți și studenții USMF N.Testemițanu în cadrul ciclului – Oncologie pediatrică.

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
		Congresul dedicat 75 de ani	Octombrie	Probleme actuale ale

1.	Acad. Gh. Țîbîrnă	USMF N. Testemițanu	2020	oncologie pediatrie. Buletinul Academiei
----	-------------------	---------------------	------	---

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

Emisiuni radio/TV de popularizare a științei

Nr d/o	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1.	Gh. Țîbîrnă	„Sănătate pentru toți”	Promovarea medicinei personalizată în sănătatea poporului.

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

Anexa 2.

Monografii (recomandate spre editare de consiliul științific/senatul instituției acreditate la profilul respectiv)

1.1. monografii monoautor

1. **Țîbîrnă A.** „Patologia nodulară a glandei tiroide la adulți și copii”. Chișinău, Centrul Editorilor Proligrafic Medicina, 2020, 320 p. (în tipar)

Articole în reviste științifice

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

2. Țîbîrnă A., **Țîbîrnă Gh.**, Gudumac E., Railean S., Sofronii M., Lisița N., Bogdanscaia N. Chirurgia personalizată organomenajantă în tratamentul patologiilor nodulare tiroidiene la copii. În: Medicina Stomatologică. Chișinău, 2020, 3 (56), p. 104-107.

3. Țîbîrnă, A., Răilean, S., Lisița, N., Spinei, A., **Țîbîrnă, Gh.**, Bejenaru, L. Cancerul tiroidian la copii. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. Chișinău, 2020, 1(65), p. 312-325. ISSN 1857-0011. ISSN 1857-0011.

4. **Țîbîrnă, Gh.**, Gudumac, E., Răilean, S., Spinei, A., Țîbîrnă, A. Problemele actuale ale oncologiei pediatrie. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe medicale. Chișinău, 2020, 1(65), ISSN 1857-0011. ISSN 1857-0011.

Teze în culegeri științifice

3.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

5. **Țîbîrnă Gh.**, Spinei A., Răilean S., Țîbîrnă A., Ursu D. Noi posibilități în tratamentul criogen al patologiilor pretumorale ale organelor cavității orale la copii. În: Al XXIV-a Congres Internațional al UNAS. Caiet de rezumate. București, România, 2020, p. 28-29. ISSN 2344-2727 ISSN-L 2344-2727.

în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

6. **Țîbîrnă Gh.**, Gudumac E., Railean S., Lisița N., Țîbîrnă A., Lupan R. Epidemiologia tumorilor maligne la copii. Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova Chișinău, 30-31 octombrie 2020, p. 731.

7. Țîbîrnă A., Gudumac E., Railean S., Lisița N., Bîrlădeanu L., **Țîbîrnă Gh.** Incidența patologiilor nodulare tiroidiene la copii în Republica Moldova. În: Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova Chișinău, 30-31 octombrie 2020, p. 730.

8. Țîbîrnă A., **Țîbîrnă Gh.**, Gudumac E., Railean S., Lisița N., Bejenaru L. Chirurgia personalizată organomenajantă în tratamentul patologiilor nodulare la copii. În: Materialele Conferinței științifice internaționale dedicată aniversării a 75 de ani de la fondarea Universității de Stat de Medicină și

Lucrări științifico-metodice și didactice

8.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobate de consiliul științific /senatul instituției)

9. **Țibîrnă Gh.**, Gudumac E., Railean S., Spinei A., Țibîrnă A. Evoluția clinică a tumorilor la copii. Chișinău, Centrul Editoril Proligrafic Medicina, 2020, 88 p. (în tipar).

8.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice

10. Railean S., **Țibîrnă Gh.**, Siminovici V. Limfadenitele regiunii maxilo-faciale și cervicale la copii. Chișinău, Centrul Editoril Proligrafic Medicina, 2020, 24 p. (în tipar).

Diseminarea rezultatelor obținute în formă de prezentări (comunicări, postere, teze/rezume/abstracte) la foruri științifice

1. Congresul consacrat aniversării a 75-a de la fondarea USMF „N.Testemitanu”. **Țibîrnă Gh.** Moderator ședință în plen.
2. Al XXIV-a Congres Internațional al UNAS. București, România, 2020, 7-9 octombrie. **Țibîrnă Gh.**, Spinei A., Răilean S., Țibîrnă A., Ursu D. Noi posibilități în tratamentul criogen al patologiilor pretumorale ale organelor cavității orale la copii. Conferință în plen.

Data completării fișei

Semnătura