

## F I Ș A

raportului de activitate în anul **2023** pentru membrii titulari,  
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

**Svetlana Șciuca, membru corespondent al AȘM, prof. univ., dr. hab. șt. med.,  
membru al Secției Științe ale Vieții**

### II. Activitate științifică

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (Anexa 1)  
Cercetător științific coordonator: Proiect de Stat 20.80009.8007.06 „Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii”

Anexa 1.

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1.	20.80009.8007.06	„Chirurgia modernă personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii”	executor

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1.		<b>JProject</b> – Educational and clinical research in PID from Eastern and Central Europe,	2016-2023	member of Steering Committee

### 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.	<b>IF 9,1</b>
Articole în alte reviste editate în străinătate	<b>1</b>
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii internaționale	
Capitole în monografii naționale	<b>1</b>
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria B+	
Articole în reviste naționale, categoria B	<b>8</b>
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	<b>2</b>
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	<b>0/24</b>
Rezumate la congrese/conferințe internaționale	<b>23</b>
Rezumate la conferințele naționale	

Rezumate la conferințele naționale cu participare internațională	<b>1</b>
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	<b>12/0</b>
Participare cu raport la foruri științifice naționale	<b>4</b>
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	<b>10</b>
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	<b>2</b>
Articole / cărți de popularizare a științei	<b>8</b>
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	<b>2/0</b>
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

<p>Cercetări în domeniul etiopatogeniei maladiilor recurente și cronice bronhopulmonare la copii cu studierea factorilor de risc de cronicizare, impactului disfuncțiilor sistemului imun, varietății germenilor pneumotropi și antibioticorezistenței în persistența infecțiilor bronhopulmonare, dezvoltarea complicațiilor și generarea fenomenelor patomorfologice cu caracteristici cronice – bronșiectazii, pneumofibroză, atelectazii, pneumatocele etc. Cercetări ale afectării pulmonare în infecția COVID-19 la copii cu identificarea modificărilor imagistice prin CT a leziunilor evolutive ale sistemului respirator și identificarea factorilor cu potențial de instalare a fenomenelor cronice bronhopulmonare la etapele post-COVID. Displazia bronhopulmonară este un subiect de cercetare actual, care în studiile noastre a identificat factori ale biochimismului copilului din nașterile premature, care sunt implicați patogenice în instalarea proceselor cronice bronhopulmonare la sugari și copiii mici. Rezultatele acestor cercetări sunt publicate în reviste naționale și internaționale, au fost raportate la foruri științifice în țară și peste hotare, sunt subiecte ale tezelor de doctorat în derulare.</p> <p>Continuarea studiilor în imunodeficiențele primare, care au identificat riscurile pentru patologia respiratorie infecțioasă, complicații pulmonare și pleurale, septicemii, infecții pulmonare cronice, bronșiectazii și evoluții nefavorabile prin infecții generalizate, malignități. Au fost realizate colaborări în cadrul proiectului JProject pentru țările Europei Centrale și de Est și colaborările cu cercetătorii din România (Imunopedia, IPOPI), Ungaria, Ucraina, etc., discutate la foruri științifice internaționale și naționale, publicații în reviste cu IF 9,1.</p>
---

#### **V. Activitate didactică, în 2023**

Numărul cursurilor elaborate/ținute	<b>2/15</b>
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	<b>8</b>
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2023 sub conducerea membrilor secției

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

#### VI. Activitate managerială

Șef Clinică Pneumologie Departamentul Pediatrie Președinte al Societății de Pneumologie pediatrică Redactor șef-adjunct al revistei Buletinul Academiei de Științe. Științe medicale Membru al Consiliului Științific al USMF „Nicolae Testemițanu”
--

#### VII. Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

Membru corespondent al Academiei de Științe a Moldovei, 10 martie 2023
--

#### 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.)
1	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	<i>Actualități în pneumologia copilului</i>	22 iunie 2023	Președinte al Comitetului organizatoric Membru al comitetului științific
2.	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	<i>Copilul frecvent bolnav și imunitatea</i>	29 septembrie 2023	Președinte al Comitetului organizatoric
3.	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	<i>Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări</i>	1 decembrie 2023	Președinte al Comitetului organizatoric Membru al comitetului științific
4.	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	<i>Copilul frecvent bolnav</i>	26 ianuarie 2023	Președinte al Comitetului organizatoric
5.	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	<i>Infecțiile respiratorii la copilul imunocompromis</i>	22 martie 2023	Președinte al Comitetului organizatoric
6.	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Comisia de experți la specialitatea „Medicina”, Academia de Științe a Moldovei	2023	Membru

7.	<i>Sciuca Svetlana</i> membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Seminar științific de profil „Pediatrie și neonatologie” USMF „Nicolae Testemițanu”	2023	Membru
8.	<i>Sciuca Svetlana</i> membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Seminar științific de profil „Oftalmologie și Otorinolaringologie” USMF „Nicolae Testemițanu”	2023	Membru

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	<i>Sciuca Svetlana</i> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Buletinul AȘM. Științe medicale.	Redactor șef adjunct
2.	<i>Sciuca Svetlana</i> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Revista de Științe ale Sănătății din Moldova	Membru
3.	<i>Sciuca Svetlana</i> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Moldovan Journal of pediatric surgery	Membru
4.	<i>Sciuca Svetlana</i> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Moldovan Medical Journal	Membru

#### IX. Participări la foruri științifice:

*Manifestări științifice internaționale (în străinătate)*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1	Gudumac E., acad. <b>Sciuca S.</b> , m.c., prof., d.h.ș.m. Corlateanu A., prof. Rotaru D., doctorand Rascov V., doctorand	<b>Annual Congress European Respiratory Society.</b> Munich, Germania	9-13septembrie 2023	Complications of tracheobronchial foreign body aspiration in children. <i>poster</i>
2	Tomacinschii C., doctorand Selevestru R., conf. d.ș.m. <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m.	Conreffița națională de pediatrie „ <b>Ghiduri și protocoale în pediatrie</b> ”, București, România	5-8 aprilie 2023	Infecțiile respiratoria în diagnosticul imunodeficiențelor primare la copiii. Caracteristici clinice la copiii spitalizați cu pneumonie,
3	Selevestru R., conf.,d.ș.m. <b>Sciuca S.</b> , m.c., prof., d.h.ș.m.			Pneumonia comunitară la copii și infecția cu Epstein Bar virus.
4	Selevestru R., conf., d.ș.m. Bujan M., <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m. Mîndru E. doctorand			Etiologia pneumoniei la copiii spitalizați în era COVID-19.
5	Rotaru-Cojocari D., doctorand, <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m. Selevestru R., conf.			

6	Mîndru E., doctorand Selevestru R., conf. Palii I., prof. <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m. Makstutis A., dr.			Obstrucția bronșică extrinsecă la copil.
7	Ceahlău M., doctorand Tagadiuc O., prof. Cotoman A., doctorand Selevestru R., conf. <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m.	Conferință Națională „ <b>Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan</b> ”, ediția XXXV, Iași, România	22-24 iunie 2023,	Activitatea prooxidantă în displazia bronho- pulmonară la copiii din nașterile premature
8	Ceahlău M., doctorand Cotoman A., doctorand Conica C., doctorand Selevestru R., conf <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m.			Antecedente cu potențial de risc pentru displazia bronhopulmonară la copiii prematuri.
9	Conica C., doctorand Selevestru R., conf. <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m.			Paternal imagistic pulmonar la etapele evolutive ale infecției COVID-19 la copii.
10	Mîndru E., doctorand Selevestru R., conf. Palii I., prof. <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m.			Anomalie cardio- vasculară și stenozarea de trahee la sugar cu recurențe pulmonare.
11	<b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m. Rodica Selevestru, Efros Diana, Cristina Tomacinschii,	Conferința internațională <b>Imunopedia</b> , ediția VII, București, România	22-24 noiembrie 2023	Erorile sistemului imun prin prisma infecțiilor bronhopulmonare
12	Selevestru R., conf. Efros Diana, Tomacinschii C., doctorand <b>Sciuca S.</b> m.c., prof., d.h.ș.m.			Evidența copiilor imunocompromiși prin chestionare activă

*Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)*

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

*Manifestări științifice naționale*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participanțului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
1.	<b>Sciuca Svetlana</b> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	<b>Copilul frecvent bolnav</b>	26 ianuarie 2023	Copilul frecvent bolnav – noțiuni, abordări clinico-explorative
2.	<b>Sciuca Svetlana</b> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.			Copilul frecvent bolnav – abordări terapeutice și de recuperare

3.	<b>Sciuca Svetlana</b> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	<b>Infecțiile respiratorii la copilul imunocompromis</b>	22 martie 2023	Infecțiile respiratorii la copil și rolul sistemului imun în evoluția clinică, complicații, prognostic
4.	<b>Sciuca Svetlana</b> membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.			Unele opțiuni de recuperare imunologică și metabolică în practica pediatrică

*Manifestări științifice cu participare internațională*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
1.	<b>Svetlana Șciuca</b> , profesor universitar, dr.hab.șt.med., membru corespondent AȘM, Corina Conica – doctorand,	<b>Actualități în pneumologia copilului</b> USMF „Nicolae Testemițanu”	22 iunie 2023	Manifestări bronhopulmonare evolutive în infecția COVID-19 la copii –
2.	<b>Svetlana Sciuca</b> , prof. univ., dr.hab.șt.med,			Sindromul de tuse cronică la copil – viziuni noi și terapii contemporane
3.	Elena Mândru, Rodica Selevestru, asistent univ., dr.șt.med., <b>Svetlana Sciuca</b> , prof. univ., dr.hab.șt.med, Ina Palii			Malformații combinate bronho-vasculare la copii
4	<b>Svetlana Șciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med. Cristina Tomacinschii, doctorand, Rodica Selevestru, asistent univ., dr.șt.med.	<b>Medicina personalizată în diagnosticul și tratamentul complex al tumorilor la copii</b> , Academia de Științe a Moldovei	9-10 iunie 2023,	Malignități hematologice la copii cu imunodeficiențe primare
5	<b>Svetlana Șciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	<b>Copilul frecvent bolnav și imunitatea</b> Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”	29 septembrie 2023	- Copilul cu infecții respiratorii recurente – polimorfismul factorilor de risc și etiopatogenici pentru evoluția clinică și prognostic
6	<b>Svetlana Șciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,			-Principii terapeutice și de recuperare la copii
7	<b>Svetlana Sciuca</b> , dr.hab.șt.med., membru corespondent al AȘM	<b>Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări</b>	1 decembrie 2023	-Erorile înnăscute ale imunității în Republica Moldova – succese și provocări
8	Rodica Selevestru, conf. universitar, dr.șt.med., <b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”  Academia de Științe a Moldovei		-Evaluarea și managementul hipogamaglobulinemiei

9	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med., Tomacinschii C., doctorand	International Patient Organisation for Primary Immunodeficiens (IPOPI)		-Afectarea sistemului bronhopulmonar la copii cu imunodeficiențe primare
10	Tomacinschii C., doctorand <b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,			-Evaluarea unui copil cu neutropenie

#### 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
1	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	Sănătate pentru toți Radio Moldova	Infecțiile respiratorii la copii – informarea populației despre cauze, semne de boală și conduita medicală la copii
2	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	Sănătate – emisiune matinală Radio Moldova	Pneumonia la copii – informații pentru părinți

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	11.01.2023 <a href="http://www.asm.md">www.asm.md</a>	Infecțiile respiratorii: Coronavirusul de tip nou – interferența cu alte maladii
2	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	<a href="https://usmf.md/ro/noutati/conferinta-stiintifico-practica-actualitati-pneumologia-copilului">https://usmf.md/ro/noutati/conferinta-stiintifico-practica-actualitati-pneumologia-copilului</a> 22.06.2023	Actualități în pneumologia copilului – mediatizarea conferinței cu participare internațională
3	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	<a href="https://usmf.md/ro/noutati/imunodeficientele-primare-republica-moldova-succese-si-provocari">https://usmf.md/ro/noutati/imunodeficientele-primare-republica-moldova-succese-si-provocari</a> 1.12.2023	Imunodeficiențele primare la copii – rezultatele colaborării internaționale cu specialiștii din domeniul imunologiei
4	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	<a href="https://usmf.md/ro/noutati/candidati-pentru-titul-de-membru-corespondent-al-academiei-de-stiinte-moldovei">https://usmf.md/ro/noutati/candidati-pentru-titul-de-membru-corespondent-al-academiei-de-stiinte-moldovei</a> 22.02.2023	Alegeri ale membrilor corespondenți în Secția Științe ale vieții
5	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	<a href="https://usmf.md/ro/noutati/patru-reprezentanti-ai-usmf-nicolae-testemitanu-au-devenit-membri-corespondenti-ai">https://usmf.md/ro/noutati/patru-reprezentanti-ai-usmf-nicolae-testemitanu-au-devenit-membri-corespondenti-ai</a> 10.03.2023	Alegeri ale membrilor corespondenți la ASM de la USMF
6	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	Scoala de vară de la AȘM 13-16 iunie 2023 <a href="http://www.asm.md">www.asm.md</a>	Prezentarea discursurilor în domeniul factorilor de risc în pneumologie și alergologie, pediatrie
7	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	Conferința științifico-practică „Actualități în pneumologia copilului”, 22 iunie 2023 <b>Medicus, nr. 8-10, 2023, pag.4</b> <a href="http://www.usmf.md">www.usmf.md</a>	Informație despre conferință, organizată de Clinica Pneumologie Departamentul Pediatrie
8	<b>Svetlana Sciuca</b> , membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	Conferința științifico-practică „Imunodeficiențele la copii – succese și provocări”, 22 iunie 2023 <b>Medicus, nr. 11-12, 2023,</b> <a href="http://www.usmf.md">www.usmf.md</a>	Informație despre conferință, organizată de Clinica Pneumologie Departamentul Pediatrie prin colaborare cu Asociația Internațională de Imunodeficiențe (IPOPI)

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

Anexa 2.

### Capitole în monografii:

ȘCIUCA, S., SELEVESTRU, R., TOMACINSCHII, C., GUDUMAC, E. In: Malignități ale sistemului hematologic la copii cu imunodeficiențe. În: Gudumac E., Tâbârnă Gh. Abordare de particularități în incidența, diagnostic și tratament a tumorilor la copii din Republica Moldova. Red. Chișinău, 2023, p. ISBN 978-9975-56-073-3. 616-006-053.2

### Articol din revista cu factor de impact:

1. ȘCIUCA S., TOMACINSCHII C., SELEVESTRU, R., SACARA, V., Maródi László. Inborn errors of immunity in the Republic of Moldova: advances and hope. In: *Jurnal Clin. Immunol.* 2023, vol. 43, nr. 4, pp. 714-716. doi.org/10.1007/s10875-023-01439-1 **IF 9,1**

### Articole din reviste naționale acreditate: Categoria B

1. ȘCIUCA, S., TOMACINSCHII, C., SELEVESTRU, R. Malignitățile hematologice la copii cu imunodeficiențe primare. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2023, nr. 2 (76), pp. 53-56. doi.org/10.52692/1857-0011.2023.2-76.09
2. ȘCIUCA, S., CEHLĂU, M., COTOMAN, A., SELEVESTRU, R. Impactul antecedentelor perinatale în realizarea displaziei bronhopulmonare la copiii născuți prematuri. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2023, nr. 2 (76), pp. 56-62. <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2023.2-76.10>
3. CEHLĂU, M., TAGADIUC, O., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Modificări hipoxico-ischemice în displazia bronhopulmonară la copiii prematuri. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2023, nr. 2 (76), pp. 63-68. <https://doi.org/10.52692/1857-0011.2023.2-76.11>
4. CEHLĂU, M., SELEVESTRU, R., TAGADIUC, O., ȘCIUCA, S. Harmfulness of prooxidants in bronchopulmonary dysplasia in premature children. În: *MJHS.* 2023, nr. 3, pp. 3-10. UDC: 616.233/.24-007.17-053.32
5. ȘCIUCA, S., CEHLĂU, M., COTOMAN, A., SELEVESTRU, R. Evaluarea clinică a severității displaziei bronhopulmonare la copiii din nașterile premature. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2023, nr. 3 (77), pp. 127-132 UDC: 616.233/.24-007.17-053.32
6. CONICA, C., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Afectarea pulmonară post-COVID-19 la copilul sugar. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2023, nr. 3 (77), pp. 127-132 UDC: 616.233/.24-007.17-053.32
7. SELEVESTRU, R., GUITU, M., PETROVICI, V., ȘCIUCA, S. Hemosideroza pulmonară la copil. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științe Medicale.* 2023, nr. 3 (77), pp. 296-298. UDC: 616.233/.24-007.17-053.32
8. CONICA, C., SELEVESTRU, R., ȘCIUCA, S. Post-COVID-19 complications in infant – clinical-imaging approach. În: *MJHS.* 2023, nr. 4, pp. 81-84. UDC: 616.98:578.834.1-06:616.24-053.2 doi.org/10.52645/MJHS.2023.4.11

### Articole în culegeri și materiale ale conferințelor internaționale

1. CONICA C., Selevestru R., Macstutis A., ȘCIUCA S. Vârsta fragedă – predictor de risc pentru afectarea pulmonară la etapele post-COVID-19. În: „*Concepte actuale în practica pediatrică*”, editura „Gr.T.Popa”, 2023, Iași, România, p.77-84 S. ISBN 978-606-544-899-5
2. ȘCIUCA, S., Selevestru R., Mîndru E., Petrovici V., Gudumac E. Pneumonia recurentă și bronhul traheal la copii. În: „*Concepte actuale în practica pediatrică*”, editura „Gr.T.Popa”, 2023, Iași, România, p.223-227 ISBN 978-606-544-899-5

### Articole în culegeri și material ale conferințelor naționale cu participare internațională

1. ȘCIUCA, S., Manifestări bronhopulmonare evolutive în infecția COVID-19 la copii. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 7-13 ISBN 978-9975-82-328-9
2. Gudumac E., Danila A., Mîndru E., ȘCIUCA, S. Complicații pulmonare și pleurale în pneumonii la copii – riscuri și soluții. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 14-20 ISBN 978-9975-82-328-9



3. Rascov V., Rotaru-Cojocari D., Baciuc L., **SCIUCA, S.** Corpul străini în căile respiratorii la copii – tehnici bronhoscopice de diagnostic. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 32-39 ISBN 978-9975-82-328-9
4. Tomacinschii C., **SCIUCA, S.** Pneumonia în erorile înnăscute ale sistemului imun. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 40-43. ISBN 978-9975-82-328-9
5. Sciuca S. Sindromul de tuse cronică la copil – viziuni noi și terapii contemporane În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 44-55 ISBN 978-9975-82-328-9
6. Ceahlău M., Tagadiuc O., **SCIUCA, S.** Stresul oxidativ la copii cu displazie bronhopulmonară. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 56-61. ISBN 978-9975-82-328-9
7. Cotoman A., Ceahlău M., **SCIUCA, S.** Repere diagnostice prin examen radiologic la copii cu displazie bronhopulmonară. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p.62-67 ISBN 978-9975-82-328-9
8. Adam I., Adam C., **SCIUCA, S.** Sindromul de tuse recurentă la copii cu boala de reflux-gastroesofagiană. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p.68-77 ISBN 978-9975-82-328-9
9. **SCIUCA, S.**, Paliu I., Mândru E., Selevestru R. Malformații combinate bronho-vasculare la copii. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p.89-94. ISBN 978-9975-82-328-9
10. **SCIUCA, S.**, Conica C., Selevestru R., all. Complicații respiratorii în infecția COVID-19 la copii În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 112-117 ISBN 978-9975-82-328-9
11. Balanțeșchi L., **SCIUCA, S.** Impactul infecției COVID-19 asupra afectării pulmonare la copilul cu fibroză chistică. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p.118-124 ISBN 978-9975-82-328-9
12. **SCIUCA, S.**, Tomacinschii C., Conica C. Infecția COVID-19 la copilul imunocompromis. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 131-135. ISBN 978-9975-82-328-9
13. **SCIUCA, S.**, Ceban Z., Tomacinschi C. Polimorfismul manifestărilor clinice la un copil cu imunodeficiență primară combinată. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p.135-142. ISBN 978-9975-82-328-9
14. Selevestru R., Lungu M., Dorosevici N., Marina A., Ceban A., Conica C., **SCIUCA, S.** Etiologia exudatului bronșic la copii cu maladii cronice bronhopulmonare complicate cu *Aspergillus fumigatus*. În: Culegere de publicații „*Actualități în pneumologia copilului*”, Chișinău, 2023, p. 141-150 ISBN 978-9975-82-328-9
15. **SCIUCA, S.** Erorile înnăscute ale imunității în Republica Moldova – succese și așteptări. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 11-15. ISBN 978-9975-175-74-6
16. **SCIUCA, S.**, Tomacinschii C. Afectarea sistemului bronhopulmonar la copii cu imunodeficiențe primare. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 32-36. ISBN 978-9975-175-74-6
17. Tomacinschii C., Tomacinschii V., **SCIUCA, S.** Evaluarea unui copil cu neutropenie. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 42-49. ISBN 978-9975-175-74-6
18. Rodoman I., Pîrțu L., Repin O., Sacară V., **SCIUCA, S.**, Paliu I. Provocările diagnostice în sindromul DiGeorge cu complicații cardiovasculare. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 55-57. ISBN 978-9975-175-74-6
19. Efras D., Tomacinschii C., **SCIUCA, S.**, Selevestru R., Conica C. Predictorii imunodeficiențelor primare la copiii imunocompromiși. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 57-63. ISBN 978-9975-175-74-6
20. Conica C., Selevestru R., **SCIUCA, S.** Manifestările evolutive bronhopulmonare la sugarul cu infecție COVID-19. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 64-70. ISBN 978-9975-175-74-6
21. Rotaru-Cojocari D., Rascov V., Selevestru R., Conica C., **SCIUCA, S.** Complicații ale corpurilor străini traheobronșici la copii. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 70-77. ISBN 978-9975-175-74-6
22. Cotoman A., Curteanu A., **SCIUCA, S.**, Selevestru R., Ceahlău M. Evaluarea semnelor clinice de afectare respiratorie la copii cu displazie bronhopulmonară. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 78-83. ISBN 978-9975-175-74-6
23. Buga N., Balanțeșchi L., Dorosevici N., Ceban A., Marina A., Conica C., Lungu M., Selevestru R., **SCIUCA, S.** Infecțiile *Pseudomonas aeruginosa* și *Aspergillus fumigatus* la copiii cu fibroză chistică. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 92-97. ISBN 978-9975-175-74-6
24. Liciu R., Ceban A., Conica C., Bugan M., Liciu E., Selevestru R., **SCIUCA, S.** Infecția bacteriană în pneumonia comunitară la copii. În: Culegere de publicații „*Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări*”, Chișinău, 2023, p. 98-101. ISBN 978-9975-175-74-6

***Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor***

1. „Actualități în pneumologia copilului”. Culegere de lucrări a conferinței cu participare internațională, 22 iunie 2023, editori acad. E.Gudumac, m.c., prof. S.Șciuca,. – Chișinău, CEP Medicina, 2023, 148 p. ISBN 978-9975-82-328-9

2. „Imunodeficiențele primare în Republica Moldova – succese și provocări” Culegere de lucrări a conferinței cu participare internațională, 1 decembrie 2023, editori m.c., prof. S.Șciuca, prof. I.Palii. – Chișinău, Tipografia Print Caro, 2023, 148 p. ISBN 978-9975-175-74-6

### *Rezumate la conferințe internaționale*

1. **Sciuca S.**, Tomacinschi C., Selevestru R., Betiu M., Bondarenko A., Bataneant M. Eczema a possible mask of primary immunodeficiency diseases. In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.217. DOI: 10.1111/all.15616
2. Dorif A., Sacara V., Palii I., Rodoman I., Tomacinschi C., Opalco I., Gladun S., **Sciuca S.** DiGeorge Syndrome type I diagnostics and detection and deletion location in Moldovan patients by comparative expression QPCR. In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.290. DOI: 10.1111/all.15616
3. Selevestru R., Conica C., Rotaru-Cojocari D., **Sciuca S.** Lung damage in children with SARS-CoV-2 infection: radiological and clinical study In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.312. DOI: 10.1111/all.15616
4. **Sciuca S.**, Selevestru R., Bozadji V., Braniste N., Gorea T., Lozovan O., Conica C., Rotaru-Cojocari D. Clinical-epidemiological study of COVID-19 infection in hospitalized children In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.329. DOI: 10.1111/all.15616
5. **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 SAR S-CoV -2 infection in children In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.331. DOI: 10.1111/all.15616
6. Gladun S., Palii I., Rotaru V., Selevestru R., Rotaru-Cojocari D., Bozadji V., Negru I., **Sciuca S.** Evolution of the frequency cases of infection COVID-19 among children in relation to the pandemic period In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.342. DOI: 10.1111/all.15616
7. **Sciuca S.** Selevestru R., Balanetchi L., Tomacinschi C., Rotaru-Cojocari D. Clinical and atopic polymorphism in lung infection with *Aspergillus fumigatus* in children. In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.537. DOI: 10.1111/all.15616
8. Selevestru R., Adam C., Neamtu L., Cotoman A., **Sciuca S.** *Chlamydia pneumonia* infection in children with respiratory diseases. In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.538. DOI: 10.1111/all.15616
9. Cotoman A., Ceahlau M., Selevestru S., Curteanu A., Gudumac E., **Sciuca S.** Neonatal sepsis - a major risk for bronchopulmonary dysplasia in children born prematurely. In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.540. DOI: 10.1111/all.15616
10. **Sciuca S.**, Tontici E., Adam I., Rașcov V., Selevestru R. Gastroesophageal reflux in children with recurrent and chronic bronchopulmonary diseases In: *Allergy. Abstracts from the European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress*. 2023, Vol. 78, Suppl.111, p.596-597. DOI: 10.1111/all.15616
11. Conica C., Selevestru R., Palii I., **Sciuca S.** Pulmonary damage in the evolution satges of COVID-19 infection. In: Abstract book The 37 Balkan Medical week „Perspectives of the Balkan Medicine in the post COVID-19 era”, Chisinau, Republic of Moldova, June 7-9, 2023, p. 259
12. Tomacinschii C., Selevestru R., Bataneant M., **Sciuca S.** Respiratory and extra-respiratory infections in primary immunodeficiency. In: Abstract book The 37 Balkan Medical week „Perspectives of the Balkan Medicine in the post COVID-19 era”, Chisinau, Republic of Moldova, June 7-9, 2023, p. 260
13. Rotaru-Cojocari D., Rascov V., Garbi I., Gagauz M., Gudumac E., **Sciuca S.** Corps etrangers organiques dans les voies respiratoires chez l'enfant – caracteristiques bronchoscopiieques. In: Abstract book The 37 Balkan Medical week „Perspectives of the Balkan Medicine in the post COVID-19 era”, Chisinau, Republic of Moldova, June 7-9, 2023, p. 261
14. Tomacinschii C., Selevestru R., **Sciuca S.** Infecțiile respiratoria în diagnosticul imunodeficiențelor primare la copiii. În: Revista Română de Pediatrie, vol.72, suppl., 2023. Conrefința națională de pediatrie „Ghiduri și protocoale în pediatrie”, 5-8 aprilie, București, România, P.112-113 Doi: 10.37897/RJP
15. Selevestru R., **Sciuca S.**, Efros D., Tomacinschii C., Mîndru E. Caracteristici clinic la copiii spitalizați cu pneumonie, În: Revista Română de Pediatrie, vol.72, suppl., 2023. Conrefința națională de pediatrie „Ghiduri și protocoale în pediatrie”, 5-8 aprilie, București, România, p.110-111 Doi: 10.37897/RJP
16. Selevestru R., Bugan M., **Sciuca S.**, Tomacinschii C., Rotaru-Cojocari D., Cotoman A., Mîndru E. Pneumonia comunitară la copii și infecția cu Epstein Bar virus. În: Revista Română de Pediatrie, vol.72, suppl., 2023. Conrefința națională de pediatrie „Ghiduri și protocoale în pediatrie”, 5-8 aprilie, București, România, P.110 Doi: 10.37897/RJP
17. Rotaru-Cojocari D., Liciu R., **Sciuca S.**, Selevestru R., Tomacinschii C., Cotoman A., Liciu E. Etiologia pneumoniei la copiii spitalizați în era COVID-19. În: Revista Română de Pediatrie, vol.72, suppl., 2023. Conrefința națională de pediatrie „Ghiduri și protocoale în pediatrie”, 5-8 aprilie, București, România, p.109 Doi: 10.37897/RJP

18. Mîndru E., Selevestru R., Palii I., **Sciuca S.**, Crivceanschi E., Makstutis A., Cotoman A., Tomacinschii C., Rotaru-Cojocari D. Obstrucția bronșică extrinsecă la copil. În: Revista Română de Pediatrie, vol.72, suppl., 2023. Conrefința națională de pediatrie „Ghiduri și protocoale în pediatrie”, 5-8 aprilie, București, România, P.102-103. Doi: 10.37897/RJP
19. Ceahlău M., Tagadiuc O., Cotoman A., Selevestru R., **Sciuca S.** Activitatea prooxidantă în displazia bronhopulmonară la copiii din nașterile premature. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXV, 2023, P.57-58
20. Ceahlău M., Cotoman A., Conica C., Selevestru R., **Sciuca S.** Antecedente cu potențial de risc pentru displazia bronhopulmonară la copiii prematuri. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXV, 2023, P.59-60
21. Conica C., M., Selevestru R., **Sciuca S.** Paternul imagistic pulmonar la etapele evolutive ale infecției COVID-19 la copii. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXV, 2023, P.77-78
22. Mîndru E., Selevestru R., Palii I., **Sciuca S.** Anomalie cardio-vasculară și stenoza de trahee la sugar cu recurențe pulmonare. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXV, 2023, P.152-153
23. Rotaru-Cojocari D., Rascov V., Simionica I., Gudumac E., **Sciuca S.**, Corlateanu A. Complications of tracheobronchial foreign body aspiration in children. In: *European Respiratory Journal. Annual Congress European Respiratory Society.* Munich 2023, Vol. 62, Issue Suppl. 67, P. 203. DOI: 10.1183/13993003.congress-2023.PA1645  
[https://erj.ersjournals.com/content/62/suppl\\_67/PA1645](https://erj.ersjournals.com/content/62/suppl_67/PA1645)

#### ***Rezumate la conferințe naționale cu participare internațională***

1. Mîndru E., Selevestru R., Palii I., **Sciuca S.** Stenoza de trahee asociată cu malformații cardio-vasculare la sugar cu pneumonie complicate. În: Conferința națională cu participare internațională Bienala Chișinău-Sibiu, ediția VI: „Tranziția copilului cu maladii cornice la viața de adult”, 26-27 mai 2023, p.89

***Data completării fișei, 5 ianuarie 2024***

***Semnătura SStiuca***