

F I Ș A

raportului de activitate în anul **2025** 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 20.80009.8007.32 „**Anomaliile congenitale chirurgicale la nou-născut, sugar, adolescent. Chirurgia reconstructivă în afecțiunile malformative congenitale la copil 0-18 ani**”

Anexa 1.

1. Program de Stat (2024–2028), etapa anului 2024

Nr./o	Cifra 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”	executor

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

N/o	Cifra proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1.		JProject –Educational and clinical research in PID from Eastern and Central Europe	2016-2025	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	
Manuale, lucrări didactice	1
Articole în reviste cu factor de impact cu indicarea IF.	
Articole în alte reviste SCOPUS	
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
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+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	
Articole în materiale ale conferințelor internaționale peste hotare/în țară	4/9
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	0/17
Rezumate la congrese/conferințe internaționale	40

Rezumate la conferințele naționale	5
Rezumate la conferințele naționale cu participare internațională	1
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	29/10
Participare cu raport la foruri științifice naționale	7
Participare cu raport la foruri științifice naționale cu participare internațională	24
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)	3
Articole / cărți de popularizare a științei	7
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	1/6
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	
Premii, distincții, medalii, diplome, etc.	2

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

Cercetările în domeniul afecțiunilor malformative și patologiei cronice bronhopulmonare la copii, studierea determinantilor și factorilor de risc, impactului disfuncțiilor sistemului imun, varietății germenilor pneumotropi și antibioretistenței în persistența infecțiilor bronhopulmonare, dezvoltarea complicațiilor și dezvoltarea proceselor patomorfologice cu caracter cronic – bronșiectazii, pneumofibroza, atelectazii, etc.

Anomaliile de dezvoltare a sistemului bronhopulmonar – studierea factorilor etiopatogenetici, riscurilor teratogene, diagnosticul precoce prin implementarea tehnicilor contemporane imagistice, markerilor biunorali, genetici, etc.

Studii științifice asupra displaziei bronhopulmonare la copilul prematur și factorii care determină evoluția spre procese cronice bronhopulmonare din frageda copilărie. Implementarea tehnicilor imagistice contemporane (HRCT, scintigrafie) au prezentat rezultate concludente pentru diagnostic și patogenia acestor fenomene. Cercetările leziunilor pulmonare în infecția COVID-19 la copii prin CT au determinat identificarea leziunilor evolutive în sistemul respirator și a factorilor cu potențial patologic de instalare a proceselor cu caracter cronic în sistemul bronhopulmonar la etapele post-COVID.

Cercetările în infecțiile oportuniste ale sistemului bronhopulmonar (*Aspergillus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Stenotrofomonas spp.*, *Pneumocystis spp.*) au demonstrat actualitatea pentru domeniul infecțiilor respiratorii și antibioretistența la populația pediatrică. 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 susținute și în derulare. Studiile aprofundate în domeniul imunologiei (imunodeficiențe primare), au identificat riscurile pentru patologia respiratorie infecțioasă, complicații pulmonare și pleurale, septicemii, infecții pulmonare cronice, bronșiectazii și evoluții nefavorabile prin infecții generalizate, malignități.

Sunt în derulare colaborările în cadrul proiectul JProject pentru țările Europei Centrale și de Est și colaborările cu cercetătorii din România (Imunopedia, Societatea de Pneumologie din România), Ungaria, discutată la foruri științifice internaționale și naționale, publicații în reviste, culegeri de lucrări științifice, etc.

V. Activitate didactică, în 2025

Numărul cursurilor elaborate/ținute	4/24
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	20 (dintre care 2 teze d.h.ș.m.)
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	9 (dintre care 2 teze d.h.ș.m.)
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	1

Teze susținute și confirmate de ANACEC în anul 2025 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teza de doctorat/postdoctorat Teza de masterat
Șciuca Svetlana	USMF „Nicolae Testemițanu”	Cotoman Aliona „Displazia bronhopulmonară la copii: factorii etiologici și diagnosticul clinico-paraclinic”	Teza de doctorat

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” • Membru al Comisiei de evaluare, clasificare și monitorizare a revistelor științifice, ANACEC
--

VII. Activitatea membrilor de consolidare a statutului de autoritate națională în domeniul cercetării și inovării a AȘM

Nume, prenume	Ațiune	Comentarii
Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	Conferință internațională „ <i>Pediatria fără frontiere</i> ”, 30-31 mai 2025 președinte al comitetului de organizare	• Eveniment organizat și realizat la AȘM, Sala Azurie, mediatizat în spațiu on-line • Editarea culegerii de lucrări, inclusă în bazele de date – editor
Sciuca Svetlana membru corespond. AȘM. prof.univ., dr.hab.șt.med.	Conferință internațională „ <i>Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat</i> ”, 19 septembrie 2025 președinte al comitetului de organizare	• Eveniment organizat și realizat la AȘM, Sala Azurie, mediatizat în spațiu on-line • Editarea culegerii de lucrări, inclusă în bazele de date – editor

VIII. Aprecieră și recunoașterea rezultatelor obținute (Premii, medalii, titluri etc.).

• Diplomă de onoare, Ministerul Educației și Cercetării, octombrie 2025 • Diploma „Достояние Республики”, personalitate remarcabilă în medicină, Revista „Sănătate”, 28.05.2025

IX. 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.	Conferință națională „Ziua bolilor rare 2025” Institutul Mamei și Copilului USMF „Nicolae Testemițanu”	27.02- 1.03.2025	Membru al comitetului științific Moderator la o sesiune
2	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Conferință internațională <i>Pediatria fără frontiere</i> AȘM USMF „Nicolae Testemițanu”	30-31 mai 2025	Președinte al Comitetului organizatoric Co-președinte al comitetului științific Moderator la o sesiune
3	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Conferința națională cu participare internațională „Zilele Pediatriei Ieșene, Ediția XXXVII” Iași, România	18-21 iunie 2025	Membru al comitetului științific
4	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Conferință națională cu participare internațională <i>„Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat”</i> AȘM USMF „Nicolae Testemițanu”	19septembrie 2025	Președinte al Comitetului organizatoric Președinte al Comitetului Științific Moderator la 2 sesiuni
5	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Masă rotundă „Managementul diagnostic și tratamente diferite în afecțiunile bronhopulmonare la copii” USMF „Nicolae Testemițanu”	8 octombrie 2025	Președinte al Comitetului organizatoric Moderator
6	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Seminar „Copilul frecvent bolnav și infecțiile respiratorii recurente” (on-line) Sovata, România	10 octombrie 2025	Președinte al Comitetului organizatoric
7	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Colocviu științifico-practic cu participare internațională „Fibroza chistică – actualități și perspective” Institutul Mamei și Copilului USMF „Nicolae Testemițanu”	17 octombrie 2025	Președinte al Comitetului organizatoric Moderator
8	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Congresul aniversar cu participare internațională „80 ani de inovare în sănătate și educație medicală” USMF „Nicolae Testemițanu”	20-22 octombrie 2025	Membru al Comitetului științific
9	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Congresul internațional „Medicine, molecular, environmental sciences”, Chisinau, Moldova	10-15 noiembrie 2025	Membru al Comitetului științific, Moderator ședință

10	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Conferință cu participare internațională „O singură sănătate pentru securitatea sănătății globale”	20-12 noiembrie 2025	Membru al Comitetului științific
11	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Conferința cu participare internațională consacrată Academician Natalia Gheorghiu „Probleme actuale de diagnostic și tratament în pediatrie”.	28 noiembrie 2025	Co-președinte al comitetului științific Moderator la o sesiune
12	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Comisia Agenției Medicamentului și Dispozitivelor Medicale	2025	Membru
13	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Consiliu de experți ai ANACEC	2025	Expert
14	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Comisia de evaluare, clasificare și monitorizare a revistelor științifice, ANACEC	2025	Membru
15	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Consiliu de experți naționali Ministerul Educației și Cercetării	2025	Expert
16	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Comisia de experți la specialitatea „Medicina”, Academia de Științe a Moldovei	2025	Membru
17	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Seminar științific de profil „Pediatrie și neonatologie” USMF „Nicolae Testemițanu”	2025	Membru
18	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Seminar științific de profil „Medicina internă(pneumologie)” USMF „Nicolae Testemițanu”	2025	Membru
19	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Comisia de atestare a medicilor pediatri a Ministerului Sănătății	2025	Membru
20	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Comisia de echivalare a actelor medicale la specialitatea „Medicina de Familie”, MS	2025	Membru
21	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Susținerea tezei de dr.șt.med. autor Aliona Cotoman „Displazia bronhopulmonară la copii: factorii etiologici și diagnosticul clinico- paraclinic”, 322.01 – „Pediatrie și neonatologie”	Iunie 2025	Conducător științific Membru al Comisiei de doctorat
22	Sciuca Svetlana membru corespondent AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Susținerea tezei de dr.șt.med. autor Scutaru Evghenia „Prezentarea clinică și diagnosticul pneumoniilor la imunocompromiși” 321.01 Medicina internă (pneumologie)	9 aprilie 2025	Membru al Comisiei de doctorat

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1.	Sciuca Svetlana membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Buletinul AȘM. Științe medicale.	Redactor șef adjunct
2.	Sciuca Svetlana membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Revista de Științe ale Sănătății din Moldova	Membru
3.	Sciuca Svetlana membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Moldovan Journal of pediatric surgery	Membru
4	Sciuca Svetlana membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Moldovan Medical Journal	Membru
5.	Sciuca Svetlana membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Revista „Akademos”	Referent
6	Sciuca Svetlana membru corespond. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	One Health & Risk Management	Referent

X. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituți a organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1	Sciuca S., Tomacinschii C., Rusu L., Buga N., Selevestru R.	Annual Conference of European Cystic Fibrosis Society. Milano, Italia	4-7 iunie 2025	The role of fungal infection with <i>Aspergillus fumigatus</i> in the etiology of bronchopulmonary infection in children with cystic fibrosis and other chronic lung diseases
2	Tomacinschii C., Turcu A., Jivalcovschi A., Rusu L., Barbova N., Selevestru R., Sciuca S.			<i>Poster</i> The main characteristics of cystic fibrosis patients from the Republic of Moldova. <i>Poster</i>

3.	Procopi A., Selevestru R., Adam C., Efros D., Buga N., Adam I., Sciuca S.	Annual Congress European Respiratory Society. Amsterdam, Olanda	7-11septembrie 2025	The role of atypical infection with <i>Mycoplasma pneumoniae</i> in community-acquired pneumonia in children aged 3 months – 18 years. <i>Poster</i>
4	A.Procopi, Sciuca S. , Tagadiuc O., Filimon-Ceahlau M., Cotoman A., Selevestru R., Gudumac E			The impact of oxidative stress on the development of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants. <i>Poster</i>
5	Efros D., Rusu L., Tomacinschii C., Buga N., Selevestru R. Sciuca S. ,			The Burden of Pulmonary Disease in Cystic Fibrosis Patients Diagnosed Late Due to Lack of Neonatal Screening <i>Poster</i>
6	Efros D.,Buga N.,Rusu L., Selevestru R Tomacinschii C., Sciuca S. Corlateanu A			Allergic bronchopulmonary aspergillosis in cystic fibrosis: diagnostic challenges. <i>Poster</i>
7	Tomacinschii C., Rusu L., Efros D., Buga N., Selevestru R., Sciuca S.			The microbiological profile of pulmonary infections in cystic fibrosis patients in a country without modulator therapy: an alarming reality. <i>Poster</i>
8	Tomacinschii C., Selevestru R., Bataneant M., Sciuca S.			Clinical and microbiological profile of recurrent pulmonary infections in children with primary immunodeficiencies from Moldova. <i>Poster</i>
9	Coropceanu I., Procopi A., Sciuca S., Palii I., Bernic, Selevestru R., Gudumac E			Bridge Bronchus and Beyond: Unraveling the Complexity of Pediatric Bronchovascular Malformations. <i>Poster</i>
10	Corlateanu A., Conica C. Sciuca S. ,Tomacinschii C.			Pulmonary involvement in COVID-19 infection in premature children from the perspective of imaging investigations. <i>Poster</i>
11	Sciuca S.	Conferință Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, Iași, România	18-21 iunie 2025	Implicarea multisistemică în fibroza chistică – interacțiuni pulmonare și digestive <i>Prezentare orală</i>
12	Șciuca S.			Tusea cronică la copil: algoritm clinic și provocări în diagnosticul diferențial. <i>Prezentare orală</i>
13	Tomacinschii C., Șciuca S., Selevestru R.			Afectarea bronhopulmonară în erorile înnașcute ale imunității. <i>Prezentare orală</i>
14	Tomacinschii C., Selevestru R., Sciuca S.			Bronșiolita obliterantă postinfecțioasă la copil. <i>Prezentare orală</i>
15	Buga N., Selevestru R., Rusu L, Șciuca S,			Interacțiunea dintre infecția cu aspergillus fumigatus și riscul de pneumotorax spontan la un pacient cu fibroză chistică. <i>Prezentare poster</i>
16	Coropceanu I., Șciuca S. , Selevestru R., Bernic J., Gudumac E.			Bronhia traheală: o privire detaliată asupra variabilității anatomice și implicațiilor clinice. <i>Prezentare poster</i>

17	Balan A, Șciuca S. , Selevestru R., Conica C., Cotoman A., Filimon-Ceahlău M.			Displazia bronhopulmonară la copilul prematur din sarcină complicată cu infecție Covid-19 severă matern <i>Prezentare poster</i>
18	Buga N., Selevestru R., Rusu L., Șciuca S.			Manifestările clinice și importanța diagnosticării precoce a aspergilozei bronhopulmonare copii <i>Prezentare poster</i>
19	Cebotari C., Eșanu V., Crivceanscaia E., Macșutis A., Tomacischi C., Șciuca S. , Palii I.			Terapia cu propranolol în hemangiomul laringian pediatric, experiență clinică—prezentare decaz <i>Prezentare poster</i>
20	Conica C., Selevestru R., Cotoman A., Buga N., Șciuca S.			Complicații pulmonare în infecția Covid-19 la prematuri: reflecția factorilor de risc prin prisma investigațiilor imagistice <i>Prezentare poster</i>
21	Coropceanu I., Șciuca S. , Selevestru R., Bernic J., Mighic C., Avram A., Gudumac E.			Hipoplazia pulmonară cu anomalii congenitale asociate într-un caz pediatric <i>Prezentare poster</i>
22	Coropceanu I., Selevestru R., Rascov V., Adam I., Buga N., Mighic C., Șciuca S.			Proteinoza alveolară pulmonară - provocări diagnostice într-un caz clinic rar. <i>Prezentare poster</i>
23	Găină A., Selevestru R., Gorelco T., Buga N., Țurcan A., Șciuca S.			Evoluția manifestărilor respiratorii post-Covid la copilul sugar <i>Prezentare poster</i>
24	Mighic C., Șciuca S. , Pisarenco A., Selevestru R., Țurcan A., Efros D., Tomacinschi C., Rusu L.			Primul semn al furtunii - ileusul meconial ca vestitor al fibrozei chistice. <i>Prezentare poster</i>
25	Țurcan A., Mighic C., Negru A., Șciuca S.			Ecoul unui pulmon fragil - aspecte clinice și imagistice ale pneumotoracelui în displazia bronhopulmonară. <i>Prezentare poster</i>
26	Tomacinschii C. doctorand Selevestru R., conf. Șciuca S. m.c., prof.,	Conferința internațională Imunopedia , ediția IX, București, România	23-26 noiembrie 2025	IgM crescut – marker de alarmă în imunodeficiențele primare: între suspiciune și confirmare diagnostică. <i>Prezentare orală</i>
27	Șciuca S. , Conica C. Selevestru R., Tomacinschii C	Conferința Zilele Pneumologiei Iașene Iași, România	2-3 octombrie 2025	Leziunile pulmonare în infecția COVID-19 la etape evolutive <i>Prezentare poster</i>
28	Șciuca S. , Tomacinschii C Selevestru R.			Complicațiile pulmonare în imunodeficiențele primare la copii <i>Prezentare poster</i>
29	Coropceanu I., doctorand Șciuca S. , m.c., prof. Selevestru R., conf.univ. CotomanA., Gudumac E., acad. prof.	Conferința „ Oportunități și Provocări în Urgențele Pediatriche ” Iași, România	6-8 noiembrie 2025	Provocări în diagnosticarea și managementul traheobronhomalaciei primare la sugari <i>Prezentare poster</i>

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Șciuca S. , prof., m.c.ASM Cotoman A., doctorand	Conferința Internațională Femeile în cercetare: destine, contribuții, perspective ”, Chișinău	10-12 februarie 2025	Copilul prematur și afecțiunile pulmonare evolutive <i>Prezentare orală</i>
2	Șciuca S. m.c., prof., Conica C., doctorand	Conferința științifică internațională „Pediatria fără frontier” Chișinău, Republica Moldova	30-31 mai 2025	Etapile evolutive ale infecției COVID-19 la copii – caracteristici clinico-imagistice. <i>Raport în plen</i>
3	S.Șciuca , D.Efros, N.Buga, L.Balanetchi			Rolul infecțiilor pulmonare în fibroza chistică la copiii. <i>Raport în plen</i>
4	N.Buga, L.Balanetchi, R.Selevestru, S.Șciuca .			Aspergiloză pulmonară ca marker de investigație în bronșiectazii la copii: importanța excluderii fibrozei chistice. <i>Prezentare orală</i>
5	M.Filimon-Ceahlău, O.Tagadiuc, S.Șciuca			Semnificația clinico-terapeutică a bioelementelor în displazia bronhopulmonară la copiii. <i>Prezentare orală</i>
6	C.Tomacinschi, S.Șciuca , M.Bataneanț.			Infecțiile și erorile înnașcute ale sistemului imun la copii. <i>Prezentare orală</i>
7	R.Selevestru, S.Șciuca , A.Cotoman, G.Scerbacov			Prematuritatea și displazia bronhopulmonară. <i>Prezentare orală</i>
8	Șciuca S. , I.Coropceanu, D.Alina, E.Gudumac.			Anomalii bronșice la copiii – repere diagnostice imagistice. <i>Prezentare orală</i>
9	Gudumac E., Dănilă A., Pisarenco A., V. Dănilă, Șciuca S			Emfizemul lobar congenital – urgență în practica chirurgiei pediatrice. <i>Raport</i>
10	Cotoman A., Țurcan A., Mighic C., Șciuca S.			Pneumotoracele – o complicație rară în evoluția displaziei bronhipulmonare la copilul prematur. <i>Prezentare poster</i>

Manifestări științifice naționale

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Șciuca S. m.c. AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	Masă rotundă „Noul metapneumovirus uman. Riscuri epidemiologice și medicale” , AȘM	24 ianuarie 2025	Polimorfismul clinic al infecțiilor respiratorii virale la copii <i>Raport în plen</i>
2	Șciuca S. m.c. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Conferința națională „Ziua bolilor rare” Institutul Mamei și Copilului	28 februarie 2025	Fibroza chistică - polimorfismul clinic în cea mai frecventă boală ereditară <i>Raport în plen</i>
3	Șciuca S. m.c. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med. Tomacinschii C., doctorand			Erorile înnașcute ale imunității la copii - de la suspiciune la diagnostic <i>Raport</i>

4	Sciuca S. m.c. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Masă rotunda „Managementul diagnostic și tratamente diferentiate în afecțiunile bronhopulmonare la copii”	8 octombrie 2025	Hiperreactivitatea bronșică – conduita diagnostică și tratamente diferentiate <i>Raport în plen</i>
5	Sciuca S. m.c. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med. Tomacinschii C. doctorand			Infecțiile respiratorii la copii și complicațiile pulmonare <i>Raport</i>
6	Sciuca S. m.c. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med.	Masă rotunda „Fibroza chistică – actualități și perspective”	17 octombrie 2025	Fibroza chistică în Republica Moldova – succese și provocări <i>Raport în plen</i>
7	Sciuca S. m.c. AȘM prof.univ., dr.hab.șt.med	Ziua Mondială a Pneumoniei,	7 noiembrie 2025,	Pneumonia la copil - o prioritate în pneumologia pediatrică <i>Raport în plen</i>

Manifestări științifice naționale cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific al participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1.	Sciuca S. , prof. univ., dr.hab.șt.med, m.c.ASM	Conferință națională cu participare internațională „Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat”.	19 septembrie 2025	Copilul frecvent bolnav și sistemul imun – interacțiuni, caracteristici clinice, principii de recuperare. <i>Raport în plen</i>
2.	Sciuca S. , prof. univ., dr.hab.șt.med, m.c.ASM Conica C.,doctorand			Sindromul inflamator multisistemic în infecția COVID-19. <i>Prezentare orală</i>
3.	Sciuca S. , prof. univ., dr.hab.șt.med, m.c.ASM			Imunodeficiențe primare în Republica Moldova – realități și perspective. <i>Raport în plen</i>
4	Selevestru R.conf.d.s.m. Sciuca S. , prof. univ., dr.hab.șt.med, m.c.ASM Efros D.,doctorand			Cele 10 semne de alarmă pentru IDP: utilitate practică în medicina de familie și pediatrie. <i>Prezentare orală</i>
5	Tomacinschi C. Sciuca S. , prof. univ., dr.hab.șt.med, m.c.ASM			Infecțiile bronhopulmonare în imunodeficiențele primare la copii. <i>Prezentare orală</i>
6	Selevestru R.conf.d.s.m. Sciuca S. , prof. univ., dr.hab.șt.med, m.c.ASM			Septicemia – expresia clinică a proceselor infecțioase în erorile înnăscute ale imunității <i>Prezentare orală</i>
7	Tomacinschi C., Sciuca S. , prof. univ., dr.hab.șt.med, m.c.ASM			Algoritmul de diagnostic în IDP: de la hemogramă la secvențiere genetică <i>Prezentare orală</i>
8	Tomacinschii C., doctorand Selevestru R., conf Svetlana Șciuca , m.c., AȘM, prof.univ.	Congresul cu participare internațională „80 ani de inovație în sănătate și educație medicală”	20-22 octombrie 2025	Pattern-uri clinic pulmonare în imunodeficiențele primare: de la infecție la remodelare bronhopulmonară <i>Prezentare orală</i>

9	Conica C., doctorand Selevestru R., conf Svetlana Şciuca , m.c., AŞM, prof.univ.,			Complicații pulmonare în infecția COVID-19: reflecția factorilor de risc prin prisma investigațiilor imagistice <i>Prezentare poster</i>
10	Buga N., doctorand Efros D., doctorand Selevestru R., conf Svetlana Şciuca , m.c., AŞM, prof.univ.,			Criterii diagnostice și implicații clinice ale aspergilozei bronhopul- monare la copii cu fibroză chistică <i>Prezentare poster</i>
11	Mighic C., Turcan A., Buga N., doctorand Efros D., Rusu L. Selevestru R., conf Svetlana Şciuca , m.c., AŞM, prof.univ.,			Ileus meconial la nou-născut cu fibroză chistică cu genotip CFTR sever <i>Prezentare poster</i>
12	Sîmboteanu V., Garbi I., Guzgan M., Rotaru D. Svetlana Şciuca , m.c., AŞM, prof.univ.,			Selectarea tehnicilor bronhoscopice în conduita medicală a aspirațiilor de corpi străini în căile respiratorii la copii <i>Prezentare poster</i>
13	Svetlana Şciuca , m.c. AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	I Congres Național de Pneumologie cu participare internățională	14-16 noiembrie 2025	Broniectaziile la copii – fenotipuri pediatrice <i>Prezentare orală</i>
14	Selevestru R., conf.univ. Cotoman A., d.ș.m. S. Şciuca , m.c. AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med.			Displazia bronhopulmonară la copii - abordări contemporane <i>Prezentare orală</i>
15	Buga N., doctorand Efros D., Rusu L., S.Şciuca , m.c.AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med			Aspergiloza pulmonară în fibroza chistică <i>Prezentare poster</i>
18	Coropceanu I., Selevestru R., S.Şciuca , m.c.AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med			Bronchus breeding-anomalie complexă cu realizare precoce pediatrică <i>Prezentare poster</i>
20	Conica C., doctorand Selevestru R., conf. S.Şciuca , m.c.AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med.			Sindrom inflamator multisistemic la copil cu infecție SARS-CoV-2 <i>Prezentare poster</i>
21	Sîmboteanu V., Rotaru- Cojocari D. doctorand S.Şciuca , m.c.AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med			Corp străin metalic în arborele bronșic la copil <i>Prezentare poster</i>
22	S.Şciuca , m.c.AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med Conica C., doctorand	Conferință cu participare internățională „O singură sănătate pentru securitatea sănătății globale”	20-21 noiembrie 2025	Impactul infecției COVID-19 asupra sănătății respiratorii la copii
23	S.Şciuca , m.c.AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med Coropceanu I., doctorand	Conferința cu participare internățională consacrată Academician Natalia Gheorghiu „Probleme actuale de diagnostic și tratament în pediatrie” .	28 noiembrie 2025	Anomalii ale arborelui bronșic – o provocare în pneumologia pediatrică <i>Prezentare orală</i>
24	S.Şciuca , m.c.AŞM, prof.univ., dr.hab.șt.med. Buga N., doctorand Efros D., Rusu L.,			Abordări multidisciplinare în fibroza chistică la copil <i>Prezentare orală</i>

XI. 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.	Svetlana Sciuca, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	Sănătate – emisiune matinală Radio Moldova	Infecțiile respiratorii la copii – informarea populației despre cauze, semne de boală și conduita medicală la copii
2	Svetlana Sciuca, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	TV Moldova OMS spot https://www.facebook.com/reel/988143053163472	Antibiorezistența – problemă importantă în medicina copilului
3	Svetlana Sciuca, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	https://www.facebook.com/reel/1875233506677924 Reportaj despre conferință „Provocări în imunologia pediatrică”	Conferința științifico- practică: „Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat”, 19 septembrie 2025
4	Svetlana Sciuca, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	INFO ONE „Pediatria fara frontiere” Reportaj despre conferința internațională	Conferința internațională „Pediatria fără frontiere”, 30-31 mai 2025
5	Svetlana Sciuca, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	STAR TV „Pediatria fara frontiere” Reportaj despre eveniment	Conferința internațională „Pediatria fără frontiere”, 30-31 mai 2025
6	Svetlana Sciuca, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	Riscurile epidemiologice și medicale ale noului metapneumovirus vor fi dezbătute la AȘM	Masa rotundă „Noul metapneumovirus uman. Riscuri epidemiologice și medicale”, 24 ianuarie 2024
7	Svetlana Sciuca, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	ProTV. Perfecte.md. Emisiunea iSanatate Astmul bronsic poate fi tratat! Cum? Află de la medicul...	Astmul bronsic poate fi tratat

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1	Svetlana Sciucă, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	https://usmf.md/ro/noutati/circa-700-de-specialisti-din-tara-si-de-pestre-hotare-s-au-reunit-la-prima-editie	Conferința internațională „Pediatria fără frontiere”, 30-31 mai 2025
2	Svetlana Sciucă, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	https://usmf.md/ro/noutati/circa-350-de-specialisti-s-au-intrunit-la-conferinta-nationala-privind-imunologia	Conferința științifico-practică: „Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat”, 19 septembrie 2025
3	Svetlana Sciucă, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	AȘM a găzduit conferința științifică „Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune la diagnostic și tratament personalizat. Provocări și perspective	Conferința științifico-practică: „Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat”, 19 septembrie 2025
4	Svetlana Sciucă, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	Academia de Științe a Moldovei a găzduit conferința științifică internațională „Pediatria fără frontiere”	Mediatizarea conferinței internațională „Pediatria fără frontiere”, 30-31 mai 2025
5	Svetlana Sciucă, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.,	https://usmf.md/ro/noutati/conferinta-stiintifica-internationala-domeniul-chirurgiei-pediatrice-memoria-academicianei	Conferința cu participare internațională „Probleme actuale de diagnostic și tratament în pediatrie”, 28.11.2025, organizată la ASM
6	Svetlana Sciucă, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	„Pediatria fără frontiere”: Conferință științifică cu participare internațională	Conferința internațională „Pediatria fără frontiere”, 30-31 mai 2025
7	Svetlana Sciucă, membru corespondent AȘM, prof.univ., dr.hab.șt.med.	https://library.usmf.md/ro/noutati/donatie-de-carte-oferita-de-sciuca-svetlana-dr-hab-med-prof-univ-si-colaboratorii-clinicii	Donăție de carte oferite de prof. Svetlana Sciucă și colaboratorii Clinicii de Pneumologie

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

Anexa 2.

• Manuale, lucrări didactice:

1. **ȘCIUCA, S., CURTEANU, A., COTOMAN, A.** Displazia bronhopulmonară. Managementul pacientului pediatric. *Ghid științifico-metodic și didactic pentru rezidenți, medici pediatri, neonatologi, medici de familie, și cadre didactice.* Tipografie Print Caro, Chișinău, 2025, 83 p. ISBN 978-5-85748-127-1

• Articole în culegeri și materiale ale conferințelor/congreselor internaționale (peste hotare)

2. Buga N., Selevestru R., Rusu L., **Șciuca S.**, Interacțiunea dintre infecția cu *aspergillus fumigatus* și riscul de pneumotorax spontan la un pacient cu fibroză chistică. În: Volum in extenso. Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.99-104.
3. Coropceanu I., **Șciuca S.**, Selevestru R., Bernic J., Gudumac E. Bronhia traheală: o privire detaliată asupra variabilității anatomice și implicațiilor clinice. În: Volum in extenso. Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.144-149.
4. **Șciuca S.**, Tomacinschii C. Tusea cronică la copil: algoritm clinic și provocări în diagnosticul diferențial. În: Volum in extenso. Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.426-435
5. Tomacinschii C., **Șciuca S.**, Selevestru R. Afectarea bronhopulmonară în erorile înnașcute ale imunității. În: Volum in extenso. Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.498-504

• Articole în culegeri și materiale ale conferințelor/congreselor internaționale (Republica Moldova)

6. Conica C., **S.Șciuca.** Etapele evolutive ale infecției COVID-19 la copii – caracteristici clinico-imagistice. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.73-78
7. **Șciuca S.**, D.Efros, N.Buga, L.Balanetchi Rolul infecțiilor pulmonare în fibroza chistică la copii. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.86-91
8. Buga N. L.Balanetchi, R.Selevestru, **S.Șciuca.** Aspergiloza pulmonară ca marker de investigație în bronșiectazii la copii: importanța excluderii fibrozei chistice. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.92-97
9. Filimon-Ceahlău M., O.Tagadiuc, **Ș.Svetlana.** Semnificația clinico-terapeutică a bioelementelor în displazia bronhopulmonară la copii. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.102=105.
10. Tomacinschi C., **S.Șciuca M.**Bataneanț. Infecțiile și erorile înnașcute ale sistemului imun la copii. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.121-129
11. Selevestru R., **S.Șciuca**, A.Cotoman, G.Scerbacova. Prematuritatea și displazia bronhopulmonară. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.179-189
12. **Șciuca S.**, I.Coropceanu, D.Alina, E.Gudumac. Anomalii bronșice la copii – repere diagnostice imagistice. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.190-197
13. Gudumac E., Dănilă A., Pisarenco A., V. Dănilă, **Șciuca S.** Emfizemul lobar congenital – urgență în practica chirurgiei pediatrice. Rezultatele la distanță. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.198-210
14. Cotoman A., Țurcan A., Mighic C., **Șciuca S.** Pneumotoracele – o complicație rară în evoluția displaziei bronhipulmonare la copilul prematur. În: Culegerea de publicații a Conferinței internaționale „*Pediatria fără frontiere*”, 30-31 mai 2025, Chișinău, p.271-274.

• Articole în culegeri și materiale ale conferințelor naționale cu participare internațională

15. **Șciuca S.**, Coropceanu I., Danilă a., Palii I., Gudumac E. Malformații ale arborelui bronșic asociate cu anomalii vasculare la copii. În: Culegerea de lucrări a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani Academician Natalia Gheorghiu „*Maladiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme.Perspective*”, 2025, p.41-48
16. **Șciuca S.**, Cotoman A., Selevestru R., Curteanu A. Displazia bronho-pulmonară la copii din nașterile premature – o perspectivă istorică. În: Culegerea de lucrări a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani Academician Natalia Gheorghiu „*Maladiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme.Perspective*”, 2025, p.49-61
17. Conica S., **Șciuca S.**, Buga N. Fibroza pulmonară în mecanismele patogenetice evolutive ale infecției COVID-19 În: Culegerea de lucrări a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani Academician Natalia Gheorghiu „*Maladiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme.Perspective*”, 2025, p.110-113

18. **Șciuca S.**, Tomacinschii C., Lupu V., Guțu A., Masnic I., Efros D., Ignatiev V., Procopii A. Afectarea pulmonară în gripa B la copii de vârstă școlară În: Culegerea de lucrări a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani Academician Natalia Gheorghiu „*Maladiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme.Perspective*”, 2025, p.215-220
19. Buga N., Efros D., Rusu L., Selevestru R., **Șciuca S.** Aspergiloza pulmonară și pneumotoraxul spontan în fibroza chistică: provocări în diagnostic și tratament În: Culegerea de lucrări a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani Academician Natalia Gheorghiu „*Maladiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme.Perspective*”, 2025, p.221-226
20. Efros D., Selevestru R., Rusu L., Buga N., **Șciuca S.** Impactul genotipului delF508/delF508 asupra evoluției fibrozei chistice cu debut precoce În: Culegerea de lucrări a Conferinței cu participare internațională consacrată 110 ani Academician Natalia Gheorghiu „*Maladiile congenitale și afecțiunile chirurgicale la copii. Probleme.Perspective*”, 2025, p.227-234
21. Ion Mereuța, **Svetlana Șciuca**, Leonid Chișlaru, E.Gudumac. Fiziologia sistemului imun la copii. Factorii de risc epigenetici în ontogeneza sistemului imun. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.11-18 ISBN 978-5-85748-223-0.
22. **Șciuca S.**, Rodica Selevestru Copilul frecvent bolnav și sistemul imun – interacțiuni, caracteristici clinice, principii de recuperare. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.19-27 ISBN 978-5-85748-223-0.
23. Corina C., **Șciuca S.** Sindromul inflamator multisistemic în infecția COVID-19. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.46-53 ISBN 978-5-85748-223-0.
24. **Șciuca S.**, Cristina Tomacinschii, Laszlo Marodi. Imunodeficiențe primare în Republica Moldova – realități și perspective. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.61-62 ISBN 978-5-85748-223-0.
25. Efros D., Tomacinschii C., Selevestru R., Neamțu L., **Șciuca S.** Cele 10 semne de alarmă pentru IDP: utilitate practică în medicina de familie și pediatrie. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.63-70 ISBN 978-5-85748-223-0.
26. **Șciuca S.**, Tomacinschii C., Bataneanț M. Infecțiile bronhopulmonare în imunodeficiențele primare la copii. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.71-84 ISBN 978-5-85748-223-0.
27. Selevestru R., Cotoman A., Tomacinschii C., Alexis Cochino, **Șciuca S.** Septicemia – expresia clinică a proceselor infecțioase în erorile înăscute ale imunității. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.111-118 ISBN 978-5-85748-223-0.
28. Buga N., Tomacinschi C., Adam I., **Șciuca S.** Infecțiile fungice la copilul imunocompromis. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.120-126. ISBN 978-5-85748-223-0.
29. Tomacinschii C., **Șciuca S.**, Bataneanț M. Algoritmul de diagnostic în IDP: de la hemogramă la secvențiere genetică. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.11-18 ISBN 978-5-85748-223-0.
30. Hîncu C., Efros D., Tomacinschii C., Adam I., Selevestru R., **Șciuca S.** Sistemul fagocitar la copii. În: Culegerea de lucrări a Conferinței naționale cu participare internațională „*Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat*”, 2025, p.176-187. ISBN 978-5-85748-223-0.
31. Hadjiu S, Sacară V, Constantin O, Coliban I, Sprincean M, Calcii C., Cuzneț L, **Șciuca S**, Palii I, Revenco N. Atrofia musculară spinală: abordare diagnostică. În: Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „CRESC: Copilul în risc: educație, supraveghere și colaborare”, Ediția 1, p.6-13. ISBN 978-9975-57-398-6.

• **Rezumate la congrese/conferințe internaționale**

32. Tomacinschii C, Secara V, Dorif A, Rodoman I, Selvestru R, **Șciuca S.** DiGeorge syndrome – pediatric onset and evolving clinical manifestations. Abstracts of the 2024 International Congress of the European Academy of Paediatrics (EAP) and the European Society for Paediatric Research (ESPR) In *Acta Paediatr.* 2025;114(Suppl 474):368–369. Abstract EP338/#2457 <https://doi.org/10.1111/apa.70069>

33. Tomacinschii C, **Sciuca S**, Selevestru R, Cotoman A. Combined primary immunodeficiency associated with a defect in the *PRKDC* gene in a pediatric patient. Abstracts of the 2024 International Congress of the European Academy of Paediatrics (EAP) and the European Society for Paediatric Research (ESPR) In *Acta Paediatrica*. 2025;114(Suppl 474):369. Abstract EP339/#2468. <https://doi.org/10.1111/apa.70069>
34. **Sciuca S**, Tomacinschii C, Conica C, Selvestru R, Bernic J, Gudumac E. Pulmonary complications in children with a history of COVID-19 infection. Abstracts of the 2024 International Congress of the European Academy of Paediatrics (EAP) and the European Society for Paediatric Research (ESPR) In *Acta Paediatrica*. 2025;114(Suppl 474):383. Abstract EP377/#2472. <https://doi.org/10.1111/apa.70069>
35. Tomacinschii C, Selvestru R, Crivceanschi E, **Sciuca S**. Pulmonary radiological features in primary immunodeficiency. Abstracts of the 2024 International Congress of the European Academy of Paediatrics (EAP) and the European Society for Paediatric Research (ESPR) In *Acta Paediatrica*. 2025;114(Suppl 474):530–531. Abstract EP770/#2464. <https://doi.org/10.1111/apa.70069>
36. **Sciuca S.**, Cotoman A. Copilul prematur și afecțiunile pulmonare evolutive. The premature infant and evolving pulmonary diseases În: *Materialele conf. internaț. „Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine”, „Yesterday’s cultural heritage – contribution to the development of tomorrow’s sustainable society”* ed. 9, Iași-Chișinău-Lviv, 11-12 februarie, 2025, p. 295-296 ISSN 2558 – 894X
37. **Sciuca S.**, Tomacinschii C., Rusu L., Buga N., Selevestru R., The role of fungal infection with *Aspergillus fumigatus* in the etiology of bronchopulmonary infection in children with cystic fibrosis and other chronic lung diseases. In: *J.Cystic Fibrosis*, 2025, vol.24, suppl.1, p.S146. ISSN:1569-1993 doi.org/10.1016/j.jcf.2025.03.1134
38. Tomacinschii C., Turcu A., Jivalcovschi A., Rusu L., Barbova N., Selevestru R., **Sciuca S**. The main characteristics of cystic fibrosis patients from the Republic of Moldova. In: *J. Cystic Fibrosis*, 2025, vol. 24, suppl.1, p.S189-190. ISSN: 1569-1993 <https://doi.org/10.1016/j.jcf.2025.03.1266>
39. Procopi A., Selevestru R., Adam C., Efros D., Buga N., Adam I., **Sciuca S**. The role of atypical infection with *Mycoplasma pneumoniae* in community-acquired pneumonia in children aged 3 months – 18 years. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, p.PA577, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA577>
40. Efros D., Buga N., Selevestru R., Rusu L., Tomacinschii C., **Sciuca S**. Corlateanu A. Allergic bronchopulmonary aspergillosis in cystic fibrosis: diagnostic challenges. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA1616>
41. Tomacinschii C., Rusu L., Efros D., Buga N., Selevestru R., **Sciuca S**. The microbiological profile of pulmonary infections in cystic fibrosis patients in a country without modulator therapy: an alarming reality. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA1617>
42. Efros D., Rusu L., Tomacinschii C., Buga N., Selevestru R. **Sciuca S**. The Burden of Pulmonary Disease in Cystic Fibrosis Patients Diagnosed Late Due to Lack of Neonatal Screening. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA1618>
43. A.Procopi, **Sciuca S.**, Tagadiuc O., Filimon-Ceahlau M., Cotoman A., Selevestru R., Gudumac E The impact of oxidative stress on the development of bronchopulmonary dysplasia in preterm infants. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA3530>
44. Coropceanu I., Procopi A., **Sciuca S.**, Palii I., Bernic, Selevestru R., Gudumac E. Bridge Bronchus and Beyond: Unraveling the Complexity of Pediatric Bronchovascular Malformations. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA3815>
45. Corlateanu A., Conica C. **Sciuca S.**, Tomacinschii C. Pulmonary involvement in COVID-19 infection in premature children from the perspective of imaging investigations. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA4819>
46. Tomacinschii C., Selevestru R., Bataneant M., **Sciuca S**. Clinical and microbiological profile of recurrent pulmonary infections in children with primary immunodeficiencies from Moldova. In: *European Respiratory Jurnal. Annual Congress European Respiratory Society*. Amsterdam, 2025 Vol. 66, Issue Suppl. 69, P.PA4822 <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2025.PA4822>
47. Balan A, **Sciuca S.**, Selevestru R., Conica C., Cotoman A., Filimon-Ceahlău M. Displazia bronhopulmonară la copilul prematur din sarcină complicată cu infecție Covid-19 severă maternă. În: *Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”*, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.48

48. Balan A, **Șciuca S.**, Selevestru R., Conica C., Cotoman A., Filimon-Ceahlău M. Bronchopulmonary dysplasia in a premature infant from a pregnancy complicated by severe maternal COVID-19 infection. În: Volum de rezumate Conf. Națională, „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.49
49. Buga N., Selevestru R., Rusu L., **Șciuca S.** Manifestările clinice și importanța diagnosticării precoce a aspergilozei bronhopulmonare la copii. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.90
50. Buga N., Selevestru R., Rusu L., **Șciuca S.** Clinical manifestations and the importance of early diagnosis of bronchopulmonary aspergillosis in children. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.91
51. Cebotari C., Eșanu V., Crivceansaia E., Macșutis A., Tomacischi C., **Șciuca S.**, Palii I. Terapia cu propranolol în hemangiomul laringian pediatric, experiență clinică – prezentare de caz. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.102
52. Cebotari C., Eșanu V., Crivceansaia E., Macșutis A., Tomacischi C., **Șciuca S.**, Palii I. Propranolol therapy in pediatric laryngeal hemangioma, clinical experience – case report. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.103
53. Conica C., Selevestru R., Cotoman A., Buga N., **Șciuca S.** Complicații pulmonare în infecția Covid-19 la prematuri: reflecția factorilor de risc prin prisma investigațiilor imagistice. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.130
54. Conica C., Selevestru R., Cotoman A., Buga N., **Șciuca S.** Pulmonary complications of COVID-19 in premature infants: the reflection of risk factors through imaging investigations. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.131
55. Coropceanu I., **Șciuca S.**, Selevestru R., Bernic J., Mighic C., Avram A., Gudumac E. Hipoplazia pulmonară cu anomalii congenitale asociate într-un caz pediatric. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.132
56. Coropceanu I., **Șciuca S.**, Selevestru R., Bernic J., Mighic C., Avram A., Gudumac E. Pulmonary hypoplasia with associated congenital anomalies in a pediatric case. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.133
57. Coropceanu I., Selevestru R., Rascov V., Adam I., Buga N., Mighic C., **Șciuca S.** Proteinoza alveolară pulmonară - provocări diagnostice într-un caz clinic rar. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.134
58. Coropceanu I., Selevestru R., Rascov V., Adam I., Buga N., Mighic C., **Șciuca S.** Pulmonary alveolar proteinosis – diagnostic challenges in a rare clinical case. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.135
59. Găină A., Selevestru R., Gorelco T., Buga N., Țurcan A., Azizov C., **Șciuca S.** Evoluția manifestărilor respiratorii post-Covid la copilul sugar. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.177
60. Găină A., Selevestru R., Gorelco T., Buga N., Țurcan A., Azizov C., **Șciuca S.** Evolution of post-covid respiratory manifestations in infants. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.178
61. Mighic C., **Șciuca S.**, Pisarenco A., Selevestru R., Țurcan A., Tomacinschi C., Efros D., Rusu L. Primul semn al furtunii - ileusul meconial ca vestitor al fibrozei chistice. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.255
62. Mighic C., **Șciuca S.**, Pisarenco A., Selevestru R., Țurcan A., Tomacinschi C., Efros D., Rusu L. The first sign of the storm – meconial ileus as a harbinger of cystic fibrosis. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.256
63. **Șciuca S.**, Efros D., Rusu L., Tomacinschi C., Selevestru R., Gudumac E. Implicarea multisistemică în fibroza chistică – interacțiuni pulmonare și digestive. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.327
64. **Șciuca S.**, Efros D., Rusu L., Tomacinschi C., Selevestru R., Gudumac E. Multisystemic involvement in cystic fibrosis –pulmonary and digestive interactions. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.328
65. Tomacinschi C., Selevestru R., Cotoman A., Macșutis A., **Șciuca S.** Bronșiolita obliterantă postinfecțioasă la copil. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.359

66. Tomacinschii C., Selevestru R., Cotoman A., Makstutis A., **Sciuca S.** Postinfectious bronchiolitis obliterans (pibo) in children. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.360
67. Țurcan A., Mighic C., Negru A., **Sciuca S.** Ecoul unui pulmon fragil - aspecte clinice și imagistice ale pneumotoracelui în displazia bronhopulmonară. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.369
68. Țurcan A., Mighic C., Negru A., **Sciuca S.** „The echo of a fragile lung” – clinical and imaging features of pneumothorax in bronchopulmonary dysplasia. În: Volum de rezumate Conf. Națională „Zilele pediatriei Ieșene N.N.Trifan”, ediția XXXVII, 18-21 iunie 2025, Iași, România, P.370
69. **Sciuca S.**, C.Conica, Selevestru R., Tomacinschii C. Leziunile pulmonare în infecția COVID-19 la etape evolutive. În: Rezumate ale Conferinței Zilele Pneumologiei Ieșene, 2-3 octombrie 2025
70. **Sciuca S.**, C.Tomacinschii, Selevestru R., Complicațiile pulmonare în imunodeficiențele primare la copii În: Rezumate ale Conferinței Zilele Pneumologiei Ieșene, 2-3 octombrie 2025
71. Coropceanu I., Cotoman A., Selevestru R., Gudumac E., **Șciuca S.** Provocări în diagnosticarea și managementul traheobronhomalaciei primare la sugari. Pediatrics Emergency Medicine 2025, ediția a III-a, „Oportunități și Provocări în Urgențele Pediatrie”, 6-8 noiembrie 2025, Iași, România

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

72. **Sciuca S.**, Conica C. Impactul infecției COVID-19 asupra sănătății respiratorii la copii. În: Culegere de rezumate „Abordarea O Singură Sănătate pentru Securitatea Sănătății Globale”. Conferința națională cu participare internațională. Ediția a 3-a, 20-21 noiembrie 2025, Chișinău. P.57 ISBN 978-5-85748-245-2

- **Rezumate la conferințe naționale**

73. Simboteanu V., Garbi I., Guzman M., Rotaru D., **Șciuca S.** Selectarea tehnicilor bronhoscopice în conduita medicală a aspirațiilor de corpi străini în căile respiratorii la copii. Congresul consacrat aniversării USMF „80 ani de inovație în sănătate și educație medicală”, 2025, 20-22 oct. În: Revista de Științe ale Sănătății din Moldova, p.590
74. Tomacinschii C., Selevestru R., **Sciuca S.** Pattern-uri clinic pulmonare în imunodeficiențele primare: de la infecție la remodelare bronhopulmonară. Congresul consacrat aniversării USMF „80 ani de inovație în sănătate și educație medicală”, 2025, 20-22 oct. În: Revista de Științe ale Sănătății din Moldova, p.591
75. Conica C., Selevestru R., **Sciuca S.** Complicații pulmonare în infecția COVID-19: reflecția factorilor de risc prin prisma investigațiilor imagistice. Congresul consacrat aniversării USMF „80 ani de inovație în sănătate și educație medicală”, 2025, 20-22 oct. În: Revista de Științe ale Sănătății din Moldova p. 593
76. Mighic C., Țurcan A., Buga N., Rusu L., Pisarenco A., **Sciuca S.** Ileus meconial la nou-născut cu fibroză chistică cu genotip CFTR sever Congresul consacrat aniversării USMF „80 ani de inovație în sănătate și educație medicală”, 2025, 20-22 oct. În: Revista de Științe ale Sănătății din Moldova
77. Buga N., Selevestru R., Efros D., **Sciuca S.** Criterii diagnostic și implicații clinic ale aspergilozei bronhopulmonare la copii cu fibroză chistică Congresul consacrat aniversării USMF „80 ani de inovație în sănătate și educație medicală”, 2025, 20-22 oct. În: Revista de Științe ale Sănătății din Moldova

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

78. **110 ani de la nașterea acad. Natalia Gheorghiu „Anomalii congenitale și afecțiuni chirurgicale la copii. Probleme. Perspective”.** Culegerea de publicații a Conferinței cu participare internațională, 29-30 decembrie 2024. Editori: acad. Eva Gudumac, m.c., prof. **S.Șciuca**, prof. Jana Bernic – Chișinău, Tipografia Print Caro, 2025, 234 p. ISBN 978-5-85748-118-9.
79. **„Pediatria fără frontiere”-** Culegerea de publicații a Conferinței internaționale, 30-31 mai 2025 Editori: m.c., prof. **S.Șciuca**, prof. Jana Bernic – Chișinău, Tipografia Print Caro, 2025, 300 p. ISBN 978-5-85748-167-7.
80. **„Imunologia pediatrică – de la fiziologie și suspiciune de boală la diagnostic și management diferențiat”,** Culegerea de publicații a Conferinței naționale cu participare internațională, 19 septembrie 2025. Editori: m.c., prof. **S.Șciuca**. Chișinău, Tipografia Print Caro, 2025, 188 p. ISBN 978-5-85748-223-0