

F I Ș A

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

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

Dr. hab. șt. med., prof. univ., academician AȘM, membru al Secției de Științe ale Vieții,
GROPPA Stanislav

II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător/executor conform tipurilor de proiecte (*Anexa 1*)

Conducător al programului de stat, proiectelor din cadrul programelor de stat, proiectelor de cercetări proiectelor bilaterale, internaționale:

Director de proiect / Cercetător științific principal: 20.80009.8007.40. *Integrarea mecanismelor epileptogenezei cu scopul creării rețelei de diagnostic și tratament multimodal a epilepsiei.* 2020-2023.

Conducător al proiectului de cercetare bilaterală/ Cercetător științific principal: 21.80013.8007.2B. *Extending the genetic landscape of drug-resistant epilepsy.* 2021-2022

Conducător al proiectului de cercetare finanțat de către Centrul Internațional de Inginerie Genetică și Biotehnologie, Trieste, Italia, *Consolidarea capacității de supraveghere epidemiologică pentru a aborda COVID-19 și alte epidemii.* februarie 2021-iulie 2022

ITC CG Coordinator al proiectului European *Acțiune COST - CA18118 - Implementation Research Network in Stroke Care Quality – IRENE.* aprilie 2019- aprilie 2023

Anexa 1.

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Director/ executor
1	20.80009.8007.40	<i>Integrarea mecanismelor epileptogenezei cu scopul creării rețelei de diagnostic și tratament multimodal a epilepsiei.</i> 2020-2023	Director de proiect / Cercetător științific principal – Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof.univ., academician AȘM.

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

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director/executor
1	21.80013.8007.2B	<i>Extending the genetic landscape of drug-resistant epilepsy</i>	2021-2022	Conducător al proiectului de cercetare bilaterală/ Cercetător științific principal - Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof.univ., academician AȘM.
2		<i>Consolidarea capacității de supraveghere epidemiologică pentru a aborda COVID-19 și alte epidemii</i>	februarie 2021-iulie 2022	Conducător al proiectului de cercetare - Groppa Stanislav,

				dr. hab. șt. med., prof.univ., academician AȘM.
3		<i>Acțiune COST - CA18118 - Implementation Research Network in Stroke Care Quality – IRENE.</i>	aprilie 2019- aprilie 2023	ITC CG Coordinator al proiectului European - Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof.univ., academician AȘM.

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	5
Articole în alte reviste editate în străinătate	2
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii internaționale	1
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	3
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	
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	1
Rezumate la conferințe științifice internaționale	24
Rezumate la conferințe științifice naționale	7
Rezumate la conferințe științifice naționale cu participare internațională	1
Rezumate la manifestări științifice internaționale care au avut loc în Republica Moldova	2
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	19/2
Participare cu raport la foruri științifice naționale	7
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	1
Numărul de cereri de brevetare prezentate	
Numărul de hotărâri pozitive obținute	
Numărul de brevete obținute	5
Numărul de brevete implementate	
Editor culegeri de lucrări, inclusiv materiale ale conferințelor (cu indicarea numelui pe copertă)	2
Articole / cărți de popularizare a științei	30
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	2
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

Utilizarea tehnologiilor moderne, ca electroencefalografia de densitate înaltă în asocierea cu modele de reconstrucție a activității electrice corticale, a detectat sursele electrice ale descărcărilor epileptiforme interictale în lobul frontal în cazul crizelor generalizate mioclonice, sugerând că crizele mioclonice nu sunt cu adevărat generalizate în sensul activării globale a cortexului, ci mai degrabă indică faptul că rețele localizate a cortexului sunt implicate în generarea descărcărilor și recrutarea în primul rând a rețelelor lobului frontal. Cartografierea elementelor neurale ale rețelelor epileptice a determinat măsurile de excitabilitate a rețelelor cerebrale la pacienții cu epilepsie focală, cu documentarea excitabilității crescute, în frecvențele gamma și beta, nu doar în limitele focarului epileptogen, dar și în ariile din afară. Aplicarea metodelor performante a pus bazele descifrării preliminare ale profilului genetic al pacienților cu epilepsie genetică a familiilor din Republica Moldova. Utilizarea criteriilor electroencefalografice ale statusului epileptic la pacienții din unitatea de terapie intensivă a identificat mai rapid și cu indici de credibilitate forme nonconvulsive a statusului epileptic, care fiind neidentificat și netratat în termeni optimali poate evolua ca status epileptic refractar și super-refractar. Conform registrului de neuroimagică al pacienților cu epilepsie, la pacienții cu farmacorezistență și modificări structurale la neuroimagerie, predomină malformațiile vasculare (cavernomele), malformațiile corticale cerebrale (displaziile corticale focale, heterotopia nodulară) și scleroza hipocampală, concomitent se necesită recomandarea utilizării unui protocol IRM cerebral standardizat la pacienții cu epilepsie. Evaluarea tulburărilor cognitiv-comportamentale și a traumatismului psihic a făcut posibilă transformarea și îmbunătățirea răspunsurilor comportamentale ale pacienților diagnosticați cu epilepsie, îmbunătățirea calității vieții, îmbunătățirea adaptării sociale, integrarea în societate, prevenirea dezvoltării tulburărilor de personalitate persistente și a schimbărilor negative ale stilului de viață. Implementarea protocolului de stimulare magnetică transcraniană de frecvență înaltă (theta burst) și înregistrare electroencefalografică de densitate înaltă sincronă a oferit parametrii excitabilității corticale pre- și post-stimulare, ulterior cu aplicarea paradigmei stimulării magnetice transcraniene theta burst la pacienții cu epilepsie farmacorezistentă și în status epileptic.

Rezultatele obținute în populația pediatrică au demonstrat necesitatea identificării biomarkerilor inflamației aberante și a markerilor integrității barierei hemato-encefalice în vederea stimulării strategiilor de stopare a progresiei fenotipului rezistent la medicamente, precizarea timpurie a rezistenței la medicația antiepileptică și eventuala referire pentru chirurgia epilepsiei. Cu referire la statusul epileptic la copii, etiologiile acute ale sistemului nervos, sexul masculin și crizele epileptice motorii focale la debut rămân factori de risc independenți pentru statusul epileptic refractar. La copiii cu vârsta sub 2 ani, statusul epileptic a apărut mai des la acei copii care nu au avut schimbări în statusul neurologic anterior spitalizării, fără antecedente de crize epileptice neprovocate, în timp ce la copiii mai mari, statusul epileptic a apărut în primul rând la cei cu crize epileptice neprovocate anterior și la cei care au manifestat schimbări în statusul neurologic. Dintre pacienții care au fost evaluați retrospectiv, au fost determinate următoarele anomalii în evoluția statusului epileptic: anomalii electrolitice (6%), culturi sanguine pozitive (2,5%), infecții ale sistemului nervos (2,8%), niveluri scăzute de medicamente antiepileptice (32%), ingestia unor substanțe toxice (3,6%), erori înnăscute ale metabolismului (4,2%), anomalii epileptiforme pe EEG (43%) și anomalii neuroimagistice (8%).

Implementarea Telemedicinii ca serviciu medical mai eficient pentru pacienții cu accidente vasculare cerebrale din Republica Moldova, prin lansarea proiectului național cu genericul “Organizarea serviciului de asistență urgentă pentru pacienții cu accidente vasculare cerebrale prin implementarea telemedicinii în populația Republicii Moldova”.

V. Activitate didactică, în 2022

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	26 (din care 4 teze de doctor habilitat în științe medicale)

Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza, fiind confirmată de ANACEC	19 (din care 4 teze de doctor habilitat în științe medicale)
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	
Numărul manualelor, materialelor didactice elaborate și editate	8

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

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

VI. Activitate managerială

Membru al Colegiului de redacție ai revistelor DIN ȚARĂ

1. GROPPA, S.A., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Membru al colegiului de redacție “Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”. Fondator: IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova.

2. GROPPA S.A., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Emeritus Editor-in-Chief „The Moldavian Medical Journal” dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists the Republic of Moldova (1945-2020). Fondator: Scientific Association of Moldova, ISSN 2537-6373 (print), 2537-6381 (online).

Președinte al Comitetelor de Program

1. GROPPA Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM, președinte al Comitetul științific, Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, 19-21 octombrie 2022.

2. GROPPA Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM, președinte al Comitetul organizatoric, Conferința națională cu participare internațională “Proiectul de telemedicină în politicile de prevenție a accidentului vascular cerebral în Republica Moldova”, 4 februarie 2022.

3. GROPPA Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM, președinte al Comitetul organizatoric, Conferința națională cu participare internațională cu genericul “Actualități în Neuro-Oncologie”, 27 mai 2022.

4. GROPPA Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM, președinte al Comitetul organizatoric, Conferința națională cu participare internațională “Tulburările de somn în Neurologie”, 23 septembrie 2022.

Membru al Comitetului Organizatoric

1. GROPPA Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM, membru al Comitetului organizatoric, Conferința științifică anuală „Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, 19-21 octombrie 2022.

2. GROPPA Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., acad. AȘM, membru al comitetului organizatoric. Congresul internațional “Pregătim viitorul promovând excelența”, ediția a XXXII-a. Iași, România, 28 februarie – 2 martie, 2022.

Președinte al Societății Neurologilor din Republica Moldova

1. GROPPA, S.A., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, șef catedră, Catedra de neurologie nr. 2. Președinte al Societății Neurologilor din Republica Moldova, Chișinău, Republica Moldova.

Consiliului Științific al Universității de Stat de Medicină și Farmacie
“Nicolae Testemițanu”

1. Organizarea și moderarea a nouă ședințe a Consiliului Științific al Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu” Chișinău, Republica Moldova.

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

1. GROPPA Stanislav. European Epilepsy Service Award 2022. 14th European Epilepsy Congress, 9-13 iulie, 2022, Geneva, Switzerland. 2022 <https://www.ilae.org/about-ilae/awards/european-epilepsy-service-award/stanislav-groppa-2022>
2. GROPPA, Stanislav. The spirit of excellence 2022. Cea de-a VIII-a ediție a Conferinței Europene a Organizației AVC - Accidentul Vascular Cerebral/ European Stroke Organisation Conference (ESOC), 4-6 mai, 2022, Lyon, Franța. 2022
3. GROPPA, S. A. Diploma Meritul Academic al Academiei de Științe a Moldovei cu prilejul împlinirii a 60 de ani de la fondarea AȘM și 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și celei de-a 65-a aniversări din ziua nașterii. Hotărârea Prezidiului AȘM nr. 51 din 29 aprilie 2021.

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1	European Exhibition of Creativity and Innovation EURO INVENT 14th edition. Iași, România, 28 mai 2022 https://www.usmf.md/ro/noutati/noi-distinctii-pentru-inventatorii-usmf-nicolae-testemitanu-la-expozitia-euroinvent-2022	COSTRU T., PUIA R., BUTA G., COJOCARU S., GROPPA S.A. , UNGUREANU A., GOROBIEVSCHI S., VATAMAN A.	Evaluarea stării de sănătate și aprecierea calității vieții a pacienților incluși în Registrul electronic COVID-19.	Diplomă și Medalie de bronz.

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	GROPPA Stanislav	Susținerea tezei de dr. hab. psih. Autor Glavan Aurelia , titlul “Reabilitarea psihosocială a persoanelor post-accident vascular cerebral”, specialitatea 19.00.05. Psihologie socială.	Data susținerii publice: 19.11.2021	Membrul al Comisiei
2	GROPPA Stanislav	Susținerea tezei de dr. șt. med. Autor Pleșcan Tatiana “Diagnosticul și prognozarea precoce a evoluției accidentului vascular ischemic acut”. Specialitatea 312.02. Neuroștiințe.	Data susținerii publice: 05.05.2022	Membrul al Comisiei

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1	Groppa Stanislav	“Revista de Științe ale Sănătății din Moldova / Moldovan Journal of Health Sciences”.	Membru al colegiului de redacție.
2	Groppa Stanislav	„The Moldavian Medical Journal” dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists the Republic of Moldova (1945-2020).	Emeritus Editor-in-Chief

IX. Participări la foruri științifice:

Manifestări științifice internaționale (în străinătate)

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportului susținut
1	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	8 th Congress of the European Academy of Neurology – Europe 2022/ European Academy of Neurology/ Austria, Viena	25-28 iunie 2022	Electroencephalographic challenges in patients with epilepsy
2	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	8 th Congress of the European Academy of Neurology – Europe 2022/ European Academy of Neurology/ Austria, Viena	25-28 iunie 2022	Impact of COVID-19 pandemic on stroke care in the Republic of Moldova
3	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	8 th Congress of the European Academy of Neurology – Europe 2022/ European Academy of Neurology/ Austria, Viena	25-28 iunie 2022	Drug-resistant cavernoma - related epilepsy
4	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	8 th Congress of the European Academy of Neurology – Europe 2022/ European Academy of Neurology/ Austria, Viena	25-28 iunie 2022	Epileptic spasms in children: clinical-electroencephalographic aspects
5	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	8 th Congress of the European Academy of Neurology – Europe 2022/ European Academy of Neurology/ Austria, Viena	25-28 iunie 2022	BDNF importance in neuroplasticity in children after ischemic stroke
6	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	8 th Congress of the European Academy of Neurology – Europe 2022/ European Academy of Neurology/ Austria, Viena	25-28 iunie 2022	Hypokalemia - stroke mimic
7	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	9 th International Residential Course on Drug Resistant Epilepsies/ International League against Epilepsy – ILAE Europe, EpiCARE, Lega Italiana Contro l’Epilessia/ Italia, Tagliacozzo	4-10 septembrie 2022	The dysembryoplastic neuroepithelial tumor (DNET) as a cause of pharmacoresistant epilepsy. Case presentation
8	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	14th European Epilepsy Congress / ILAE Europe/ Elveția, Geneva	9-13 iulie 2022	“De novo” seizures in convulsive status epilepticus in children and in those with pre-existing seizures: clinical evolution

9	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>14th European Epilepsy Congress / ILAE Europe/ Elveția, Geneva</i>	<i>9-13 iulie 2022</i>	<i>Increased vulnerability of brain networks in focal epilepsy is driven by local topology reorganization</i>
10	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Congresul Internațional “Pregătim viitorul promovând excelența”. Ediția a XXXII-a / Universitatea Apollonia/ România, Iasi</i>	<i>28 februarie-2 martie 2022</i>	<i>Profesorul Alexandru Moruzi – fondatorul neurochirurgiei ieșene</i>
11	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Congresul Internațional “Pregătim viitorul promovând excelența”. Ediția a XXXII-a / Universitatea Apollonia/ România, Iasi</i>	<i>28 februarie-2 martie 2022</i>	<i>Dextralitatea pacientului și epilepsia</i>
12	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Congresul Internațional “Pregătim viitorul promovând excelența”. Ediția a XXXII-a / Universitatea Apollonia/ România, Iasi</i>	<i>28 februarie-2 martie 2022</i>	<i>Tulburare de stres post-traumatic în epilepsie</i>
13	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Congresul Internațional “Pregătim viitorul promovând excelența”. Ediția a XXXII-a / Universitatea Apollonia/ România, Iasi</i>	<i>28 februarie-2 martie 2022</i>	<i>Transcranial magnetic stimulation in migraine prophylaxis. Results of an experimental, double-blind, randomized controlled study</i>
14	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Congresul Internațional “Pregătim viitorul promovând excelența”. Ediția a XXXII-a / Universitatea Apollonia/ România, Iasi</i>	<i>28 februarie-2 martie 2022</i>	<i>EEG de densitate înaltă dezvăluie originea în lobul frontal a descărcărilor generalizate interictale la pacienți cu crize mioclonice</i>
15	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Cel de-al XXII-lea Congres SNPCAR și a 44-a Conferință Națională de Neurologie-Psichiatrie a Copilului și Adolescentului și Profesiuni Asociate din România cu participare internațională/ Societatea de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara/ Online</i>	<i>21-24 septembrie 2022</i>	<i>Actualități în examenul imunoenzimatic al epilepsiei</i>
16	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Cel de-al XXII-lea Congres SNPCAR și a 44-a Conferință Națională de Neurologie-Psichiatrie a Copilului și Adolescentului și Profesiuni Asociate din România cu participare internațională/ Societatea de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș,</i>	<i>21-24 septembrie 2022</i>	<i>Encefalopatiile epileptice la copii: implicarea funcțiilor cognitive</i>

		<i>Timișoara/ Online</i>		
17	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Cel de-al XXII-lea Congres SNPCAR și a 44-a Conferință Națională de Neurologie-Psihiatrie a Copilului și Adolescentului și Profesiuni Asociate din România cu participare internațională/ Societatea de Neurologie și Psihiatrie a Copilului și Adolescentului din România, Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș, Timișoara/ Online</i>	<i>21-24 septembrie 2022</i>	<i>Particularități în tratamentul sindromului West</i>
18	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 9th Eilat International Educational Course: Pharmacological Treatment of Epilepsy/ ILAE/ Ierusamil, Israel</i>	<i>3-8 aprilie 2022</i>	<i>Drug-resistant temporal lobe epilepsy due to Hipocampal Sclerosis. Clinical Case.</i>
19	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>17th International Summer School of Neurology/ Foundation of the Society for the Study of Neuroprotection and Neuroplasticity/ online</i>	<i>8-10 iulie 2022</i>	<i>Nonconvulsive status epilepticus- a complex and often an under-recognised entity</i>

Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului)</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 9th International Medical Congress for Students and Young Doctor/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>12-14 mai 2022</i>	<i>Catamenial Status Epilepticus. A rare condition or underdiagnosed event.</i>
2	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 9th International Medical Congress for Students and Young Doctor/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>12-14 mai 2022</i>	<i>Severe hypopotassemia as a stroke mimic.</i>

Manifestări științifice naționale

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința Științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>19-21 octombrie 2022</i>	<i>Implicarea cerebelului în angiopatia amiloidă cerebrală</i>

2	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința Științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>19-21 octombrie 2022</i>	<i>Particularități în neurodezvoltarea copiilor cu encefalopatii epileptice și de dezvoltare</i>
3	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința Științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>19-21 octombrie 2022</i>	<i>Impactul encefalopatiilor epileptice și de dezvoltare asupra neurodezvoltării</i>
4	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința Științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>19-21 octombrie 2022</i>	<i>Cuplarea stimulării magnetice transcraniene (TMS) cu electroencefalografia de densitate înaltă (HDEEG) în formele generalizate de epilepsie</i>
5	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința Științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>19-21 octombrie 2022</i>	<i>Accident vascular cerebral ischemic bitalamic. Caz clinic</i>
6	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința Științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”/ Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>19-21 octombrie 2022</i>	<i>Caz clinic: neurosifilisul – imitatorul accidentului vascular cerebral acut</i>
7	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința Științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și</i>	<i>19-21 octombrie 2022</i>	<i>Vertij pozițional paroxismal benign în sarcină. Caz clinic</i>

		sănătate: calitate, excelență și performanță/ IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"/ Chișinău, Republica Moldova.		
--	--	---	--	--

Manifestări științifice cu participare internațională

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
1	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	Conferința națională cu participare internațională Bienala Chișinău-Sibiu ediția a V-a „Managementul interdisciplinar al copilului”/ Societatea de Pediatrie din Republica Moldova/ Chișinău, Republica Moldova	13-14 mai 2022	Impactul encefalopatiilor epileptice și de dezvoltare asupra neurodezvoltării

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	GROPPA Stanislav	Radio Vocea Speranței Republica Moldova	Despre <i>Accidentul vascular cerebral</i> . https://www.facebook.com/rvsmoldova
2	GROPPA Stanislav	Conferința de presă privind fondarea <i>Laboratorului de bioinformatică și medicină computațională</i> la <u>Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”</u> (30.06.2022)	Fondarea Laboratorului de Bioinformatică și Medicină Computațională la Universitatea de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”

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

Nr.	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/evenimente/lansarea-cursului-de-formare-avansata-domeniul-bioinformaticii-si-medicinei 12.01.2022	Lansarea cursului de formare avansată în domeniul bioinformaticii și medicinei computaționale
2	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/usmf-nicolae-testemitanu-intentioneaza-sa-fondeze-un-laborator-de-bioinformatica 13.01.2022	USMF „Nicolae Testemițanu” intenționează să fondeze un laborator de bioinformatică
3	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/evenimente/organizarea-serviciului-de-asistenta-urgenta-pentru-pacientii-cu-avc-prin-implementarea	Organizarea serviciului de asistență urgentă

		02.02.2022	pentru pacienții cu AVC prin implementarea telemedicinii în Republica Moldova
4	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/servicii-medicale-mai-eficiente-pentru-pacientii-cu-accidente-vasculare-cerebrale-prin 06.02.2022	Servicii medicale mai eficiente pentru pacienții cu accidente vasculare cerebrale prin intermediul telemedicinii
5	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/chirurgia-personalizata-la-adulti-si-copii-chirurgia-viitorului 29.03.2022	Chirurgia personalizată la adulți și copii – chirurgia viitorului
6	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/cercetarea-biomedicina-si-sanatate-calitate-excelenta-si-performanta-editia-2022 28.04.2022	Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, ediția 2022
7	GROPPA Stanislav	https://relatiipublice.usmf.md/ro/un-microscop-confocal-performant-pentru-realizarea-cercetarilor-domeniul-biomedicinii-va-fi-dat 11.05.2022	Un microscop confocal performant pentru realizarea cercetărilor în domeniul biomedicinii va fi dat în exploatare la USMF „Nicolae Testemițanu”
8	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/transmisiune-live-darea-exploatare-microscopului-confocal-performant-pentru-realizarea 12.05.2022	Transmisiune LIVE: Darea în exploatare a microscopului confocal performant pentru realizarea cercetărilor în domeniul biomedicinii
9	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/premiera-la-usmf-nicolae-testemitanu-lansarea-microscopului-confocal-leica 16.05.2022	Premieră la USMF „Nicolae Testemițanu”: Lansarea microscopului confocal „Leica”
10	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/live-semnarea-acordului-de-colaborare-intre-usmf-nicolae-testemitanu-si-centrul-de 18.05.2022	LIVE: Semnarea acordului de colaborare între USMF „Nicolae Testemițanu” și Centrul de Cercetare și studii biomedicale din Letonia

11	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/ambasadorul-republicii-populare-chineze-republica-moldova-vizita-la-usmf-nicolae 18.05.2022	Ambasadorul Republicii Populare Chineze în Republica Moldova în vizită la USMF „Nicolae Testemițanu”
12	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/semnarea-acordului-de-colaborare-cu-centrul-de-cercetare-si-studii-biomedicale-din-letonia 20.05.2022	Semnarea Acordului de colaborare cu Centrul de Cercetare și Studii Biomedicale din Letonia
13	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/dr-miroslav-petrovec-associate-professor-al-usmf-nicolae-testemitanu 25.05.2022	Dr. Miroslav Petrovec – asociate professor al USMF „Nicolae Testemițanu”
14	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/delegatia-grupului-parlamentar-de-prietenie-franta-moldova-vizita-la-usmf-nicolae 26.05.2022	Delegația Grupului parlamentar de prietenie Franța-Moldova în vizită la USMF „Nicolae Testemițanu”
15	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/academicianul-aurelian-gulea-devenit-doctor-honoris-causa-al-usmf-nicolae-testemitanu 10.06.2022	Academicianul Aurelian Gulea a devenit Doctor Honoris Causa al USMF „Nicolae Testemițanu”
16	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/live-usmf-nicolae-testemitanu-fondeaza-laboratorul-de-bioinformatica-si-medicina 30.06.2022	LIVE: USMF „Nicolae Testemițanu” fondează Laboratorul de bioinformatică și medicină computațională
17	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/primul-laborator-de-bioinformatica-si-medicina-computationala-fondat-la-usmf-nicolae 01.07.2022	Primul Laborator de bioinformatică și medicină computațională – fondat la USMF „Nicolae Testemițanu”
18	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/evenimente/reprezentantii-usmf-nicolae-testemitanu-vor-participa-la-o-conferinta-icgeb 04.07.2022	Reprezentanții USMF „Nicolae Testemițanu” vor participa la o conferință ICGEB
19	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/actualitati-diagnosticul-si-tratamentul-imunodeficientelor-pediatrie-abordate-la-usmf 15.09.2022	Actualități în diagnosticul și tratamentul imunodeficiențelor

			în pediatrie – abordate la USMF „Nicolae Testemițanu”
20	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/cercetarea-stiintifica-europeana-mai-aproape-de-republica-moldova 16.09.2022	Cercetarea științifică europeană – mai aproape de Republica Moldova
21	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/perspective-de-colaborare-intre-usmf-nicolae-testemitanu-si-universitatea-din-berna 23.09.2022	Perspective de colaborare între USMF „Nicolae Testemițanu” și Universitatea din Berna
22	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/directorul-general-al-icgeb-la-usmf-nicolae-testemitanu 28.09.2022	Directorul general al ICGB – la USMF „Nicolae Testemițanu”
23	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/biotehnologie-pentru-dezvoltarea-economica-si-sociala-europa-de-sud-est-eveniment 29.09.2022	„Biotehnologie pentru dezvoltarea economică și socială în Europa de Sud-Est”: eveniment științific ICGB
24	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/crearea-centrului-regional-de-cercetare-al-icgeb-la-usmf-nicolae-testemitanu-o-initiativa 29.09.2022	Crearea Centrului Regional de Cercetare al ICGB la USMF „Nicolae Testemițanu” – o inițiativă susținută de autoritățile statului și organizațiile internaționale
25	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/gala-laureatilor-usmf-nicolae-testemitanu 2 5.10.2022	Gala Laureatilor USMF „Nicolae Testemițanu”
26	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/memoriament-nicolae-testemitanu-0 21.10.2022	„In Memoriam Nicolae Testemițanu”
27	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/sanatatea-si-migratia-europa-vizorul-expertilor-nationali-si-internationali 01.11.2022	Sănătatea și migrația în Europa – în vizorul experților naționali și internaționali
28	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/practici-europene-pentru-studentii-stomatologi-ai-usmf-nicolae-testemitanu 11.11.2022	Practici europene pentru studenții stomatologi ai USMF „Nicolae Testemițanu”
29	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/eveniment-stiintific-cadrul-rețelei-transfrontaliere-integrate-obdia-net 29.11.2022	Eveniment științific în cadrul rețelei transfrontaliere

			integrate OBDA-NET
30	GROPPA Stanislav	https://www.usmf.md/ro/noutati/lansarea-subproiectului-fortificarea-educatiei-prin-cercetare-medicina-la-usmf-nicolae 08.12.2022	Lansarea subproiectului „Fortificarea educației prin cercetare în medicină” la USMF „Nicolae Testemițanu”

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

Numele, prenumele autorului	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

Anexa 2

Capitole în monografii în străinătate:

- GROPPA, S. A.**; CIOLAC, D.; DUARTE, C.; GARCIA, C.; GASNAȘ, D.; LEAHU, P.; EFREMOVA, D.; GASNAȘ, A.; BĂLĂNUȚĂ, T.; MÎRZAC, D.; MOVILA, A. Molecular mechanisms of SARS-Cov-2/COVID-19 pathogenicity on the central nervous system: bridging experimental probes to clinical evidence and therapeutic interventions. In: Cell Biology and Translational Medicine. Chapter 1, Volume 15. Edited by Kursad Turksen. Advanced in Experimental Medicine and Biology, vol. 1376. Springer, Cham, 2022, pp. 1-27. Online ISBN 978-3-031-02378-1. Print ISBN 978-3-031-02377-4. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-02378-1>

Articol din revista cu factor de impact:

- CIOLAC, D.; CRIVORUCICA, I.; ZOTA, E.; MANEA, D.; EFREMOVA, D.; GUȘANU, L.; **GROPPA, S. A.** Gray Matter-Restricted Whole Spinal Cord Involvement in a Young Woman with SARS-CoV-2 Infection. Journal of magnetic resonance imaging. 2022, 56(1), p. 312-314. (IF 5.11). Doi: 10.1002/jmri.27986. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34739141/>
- CIOLAC, D.; GONZALEZ-ESCAMILLA, G.; WINTER, Y.; MELZER, N.; LUESSI, F.; RADETZ, A.; **GROPPA, S.A.**; GROPPA, S. Altered grey matter integrity and network vulnerability relate to epilepsy occurrence in patients with multiple sclerosis. European Journal of Neurology. 2022, 29(8), p. 2309-2320. (IF 6.28). Doi: 10.1111/ene.15405. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35582936/>
- CIOLAC, D.; RACILA, R.; DUARTE, C.; VASILIEVA, M.; MANEA, D.; GORINCIOI, N.; CONDREA, A.; CRIVORUCICA, I.; ZOTA, E.; EFREMOVA, D.; CRIVORUCICA, V.; CIOCANU, M.; MOVILA, A.; & **GROPPA, S. A.** Clinical and Radiological Deterioration in a Case of Creutzfeldt-Jakob Disease following SARS-CoV-2 Infection: Hints to Accelerated Age-Dependent Neurodegeneration. Biomedicine. 2021, 9(11), 1730. (IF 6.0) <https://doi.org/10.3390/biomedicine9111730>. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8615966/>
- NGUYEN, T. N.; QURESHI, MM.; KLEIN, P.; YAMAGAMI, H.; MIKULIK, R.; CZLONKOWSKA, A.; et al (incl. LEAHU, P.; **GROPPA, S.A.**). Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events: One-Year Follow-up. Neurology. 2022;10.1212/WNL.000000000201426. doi: 10.1212/wnl.000000000201426. (IF 9.91) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36257718/>
- SVIN COVID-19 GLOBAL SAH REGISTRY (incl. LEAHU, P.; **GROPPA S.A.**). Global impact of the COVID-19 pandemic on subarachnoid haemorrhage hospitalisations, aneurysm treatment and in-hospital mortality: 1-year follow-up. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2022; jnnp-2022-329200. <https://doi:10.1136/jnnp-2022-329200> (IF 10.154) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35902229/>

Articol din alte reviste internaționale:

- CALCII, C.; HADJIU, S.; FEGHIU, L.; CUZNET, L.; LUPUȘOR, N.; GRIU, C.; TIHAI, O.; SPRINCEAN, M.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Trends in the immunoenzymatic examination of epilepsy by assessing the pathophysiology mechanisms of the disease development. Revista Română SNPCAR, 2022. (În tipar, remis)
- HADJIU, S.; CALCII, C.; FEGHIU, L.; CUZNEȚ, L.; LUPUSOR, N.; GRIU, C.; TIHAI, O.; SPRINCEAN, M.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Peculiarities in the treatment of children with West syndrome. Revista Română SNPCAR. 2022. (În tipar, remis)

Articole din reviste naționale acreditate: Categoria B.

1. CALCII, C.; HADJIU, S.; CALISTRU, I.; CALISTRU, A.; FEGHIU, L.; CONSTANTIN, O.; **GROPPA, S. A.** Molecular and cellular biomarkers in status epilepticus and epilepsy. Articol de sinteză, In: Moldovan Journal of Health Science, 2022 (În tipar, remis)
2. **GROPPA, S. A.**; CIOBANU, N.; CRIVORUCICA, I.; ZOTA, E.; PLOTNICU, S.; SMETANCA, I. Experiența de șase ani de participare a Institutului de Medicină Urgentă din Chișinău, Republica Moldova, la Registrul RES-Q. In: Moldovan Journal of Health Sciences, 2022 (în tipar).
3. MANOLE, E.; TIU, C.; VILIONSKIS, A.; TSISKARIDZE, A.; ZOTA, E.; GRECU, A.; MIKULIK, R.; BORSTEIN, N.; **GROPPA, S. A.** Indicatorii de calitate ai atacului cerebral în Republica Moldova – registrul RES-Q. In: Moldovan Journal of Health Sciences, 2022-05 | Journal article pp. 32-44. CZU: 616.831-005.1(478)

Articole în culegeri și material ale conferințelor (naționale/internaționale)

1. SPRINCEAN, M.; HADJIU, S.; CĂLCÎI, C.; LUPUȘOR, N.; GRÎU, C.; FEGHIU, L.; CUZNEȚ, L.; RACOVIȚĂ, S.; TIHAI, O.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Resurse de ameliorare a dezvoltării copiilor cu unele patologii genetice. In: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu Participare Internațională biennială "Managementul interdisciplinar al copilului", Ediția 5, Chișinău-Sibiu, 2022. Chișinău : 13-14 mai, 2022, 51-60 p. ISBN 978-9975-58-274-2 (PDF).

Rezumate la conferințe științifice internaționale:

1. AFTENE, D.; DRAGAN, D.; CHIOSA, V.; MUNTEANU, C.; IUHTIMOVSCI, L.; **GROPPA, S.A.** Electroencephalographic challenges in patients with epilepsy. In: Abstracts of the 8th Congress of the European Academy of Neurology. Viena, Austria, 25-29 iunie, 2022, 29 (supl. 1), June, 2022, p 890. ISSN 1468-1331 (202206)29:6+1. https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf
2. BĂLANUȚĂ, T.; **GROPPA, S. A.** Confruntarea cu depresia după accident vascular cerebral: provocare, redefinire, actualitate. In: Abstrats of Congresului Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția XXXII-a, 28 februarie-2 martie, 2022, Iași, Romania, p. 29. (în tipar). https://www.univapollonia.ro/wp-content/uploads/2022/congres/brosura_congres_2022.pdf
3. BERCEANU, H.; **GROPPA, S.A.** Profesorul Alexandru Moruzi – fondatorul neurochirurgiei ieșene. In: Abstracts of Congresului Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția XXXII-a, 28 februarie-2 martie, 2022, Iași, Romania, p. 30. (în tipar) https://www.univapollonia.ro/wp-content/uploads/2022/congres/brosura_congres_2022.pdf
4. CALCII, C.; HADJIU, S.; SPRÎNCEAN, M.; CALISTRU, I.; FEGHIU, L.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** "De novo" seizures in convulsive status epilepticus in children and in those with pre-existing seizures: clinical evolution. In: Abstracts of the 14th European Epilepsy Congres. Epilepsie. 9-13 iulie, 2022, 63(Suppl.2), p.234. ISSN 0013-9580. DOI:10.1111/epi.17388. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/epi.17388>
5. CĂLCÎI, C.; HADJIU, S.; FEGHIU, L.; CUZNEȚ, L.; LUPUȘOR, N.; GRÎU, C.; TIHAI, O.; SPRINCEAN, M.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Actualități în examenul imunoenzimatic al epilepsiei. In: Rezumate Celui de-al XXII-lea Congres SNPCAR și a 44-a Conferință Națională de Neurologie-Psihiatrie a Copilului și Adolescentului și Profesiuni Asociate din România cu participare internațională. România, Eveniment exclusiv online, 21-24 septembrie, 2022, p 41-42. <https://snpcar2022.medical-congresses.ro/wp-content/uploads/2022/09/rezumate-snpcar.pdf>
6. CIOLAC, D.; **GROPPA, S. A.**; CHIOSA, V.; WINTER, Y.; VATAMAN, A.; GONZALEZ-ESCAMILLA, G.; MUTHURAMAN, M.; GROPPA, S. Increased vulnerability of brain networks in focal epilepsy is driven by local topology reorganization. In: Abstracts of the 14th European Epilepsy Congress. Epilepsia. 9-13 iulie, 2022, 63(Suppl.2), p.208. ISSN 0013-9580.DOI:10.1111/epi.17388. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/epi.17388>
7. CHIOSA, V.; **GROPPA, S. A.** Dextralitatea pacientului și epilepsia. In: Abstracts of Congresului Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția XXXII-a, 28 februarie-2 martie, 2022, Iași, Romania, p. 29. (în tipar) https://www.univapollonia.ro/wp-content/uploads/2022/congres/brosura_congres_2022.pdf
8. EFREMOVA, D.; ZOTA, E.; MANEA, D.; CRIVORUCICA, I.; CIOLAC, D.; BUCATARU, O.; SMETANCA, I.; **GROPPA, S. A.** Painting the ceiling and vertebral artery hypoplasia as risk factors for vertebral artery dissection: a case report. In: Abstracts of the 8th Congress of the European Academy of Neurology. Viena, Austria, 25-29 iunie, 2022, 29 (supl. 1), June 2022, p 879. ISSN 1468-1331 (202206)29:6+1. https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf
9. EFREMOVA, D.; ZOTA, E.; MANEA, D.; CRIVORUCICA, I.; BUCATARU, O.; SMETANCA, I.; **GROPPA, S. A.** Disecția arterelor cervicale – cauză a accidentelor vasculare cerebrale la adulții tineri. Caz clinic. In: Abstrats of Congresului Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția XXXII-a, 28 februarie-2 martie, 2022, Iași, Romania, p. 29. (în tipar) https://www.univapollonia.ro/wp-content/uploads/2022/congres/brosura_congres_2022.pdf

- [content/uploads/2022/congres/brosura_congres_2022.pdf](#)
10. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; CUZNET, L.; GRÎU, C.; LUPUȘOR, N.; CĂLCÎI, C.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Evolutionary neurodevelopment in children with epileptic and developmental encephalopathies. In: Abstracts of the 8th Congress of the European Academy of Neurology. Viena, Austria, 25-29 iunie, 2022, 29 (supl. 1), June 2022, p 403. ISSN 1468-1331 (202206)29:6+1. https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf
 11. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; CUZNETS, L.; GRIU, C.; LUPUSOR, N.; CALCII, C.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Epileptic spasms in children: clinical-electroencephalographic aspects. In: Abstracts of the 14th European Epilepsy Congress. Epilepsia. 9-13 iulie, 2022, 63(Suppl.2), p.241. ISSN 0013-9580. DOI:10.1111/epi.17388. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/epi.17388>
 12. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; CUZNET, L.; GRÎU, C.; LUPUȘOR, N.; CĂLCÎI, C.; **GROPPA, S. A.** Encefalopatiile epileptice la copii: implicarea funcțiilor cognitive. In: Rezumatele Celui de-al XXII-lea Congres SNPCAR și a 44-a Conferință Națională de Neurologie-Psihiatrie a Copilului și Adolescentului și Profesiuni Asociate din România cu participare internațională. România, Eveniment exclusiv online, 21-24 septembrie, 2022, p 33-34. <https://snpcar2022.medical-congresses.ro/wp-content/uploads/2022/09/rezumate-snpcar.pdf>
 13. **GROPPA S. A.**; CIOBANU N.; CRIVORUCICA I.; ZOTA E.; PLOTNICU S.; SMETANCA, I. Five years' experience of participation of the Institute of Emergency Medicine from Chisinau, Republic of Moldova in the Registry of Stroke Care Quality. In: European Stroke Journal. 2022, Vol. 7(1S):459. ISSN 23969881. (IF 4.244) <https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.1177/23969873221087559>
 14. **GROPPA, S. A.**, LEAHU, P.; GASNAS, A. Impact of COVID-19 pandemic on stroke care in the Republic of Moldova. In: Abstracts of the 8th Congress of the European Academy of Neurology. Viena, Austria, 25-29 iunie, 2022, 29 (supl. 1), June 2022, p 542. ISSN 1468-1331 (202206)29:6+1. https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf
 15. **GROPPA S. A.**; MANOLE E.; CIOBANU N.; PLOTNICU S.; CRIVORUCICA I.; ODAINIC, O. Risk factors in stroke patients in the Republic of Moldova: analysis of first data from the RES-Q registry. In: European Stroke Journal. 2022, Vol. 7(1S): 247. ISSN 23969881. <https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.1177/23969873221087559>
 16. HADJIU, S.; CĂLCÎI, C.; FEGHIU, L.; CUZNET, L.; LUPUSOR, N.; GRÎU, C.; TIHAI, O.; SPRINCEAN, M.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Particularități în tratamentul sindromului West. In: Rezumatele Celui de-al XXII-lea Congres SNPCAR și a 44-a Conferință Națională de Neurologie-Psihiatrie a Copilului și Adolescentului și Profesiuni Asociate din România cu participare internațională. România, Eveniment exclusiv online, 21-24 septembrie, 2022, p 30-31. <https://snpcar2022.medical-congresses.ro/wp-content/uploads/2022/09/rezumate-snpcar.pdf>
 17. LEAHU P.; **GROPPA, S.A.** Transcranial magnetic stimulation in migraine prophylaxis. Results of an experimental, double-blind, randomized controlled study. In: Abstracts of Congresului Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția XXXII-a, 28 februarie-2 martie, 2022, Iași, Romania, p. 30. (în tipar) https://www.univapollonia.ro/wp-content/uploads/2022/congres/brosura_congres_2022.pdf
 18. LUPUSOR, N.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; CALCII, C.; FEGHIU, L.; GRIU, C.; CUZNET, L.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** BDNF importance in neuroplasticity in children after ischemic stroke. In: Abstract Book European Stroke Journal, 7(1S), May 2022, p.1110. <https://doi.org/10.1177/23969873221087559>
<https://journals.sagepub.com/doi/epub/10.1177/23969873221087559>
 19. RACILA, R.; CIOLAC, D.; CONDREA, A.; GORINCIOI, N.; MANEA, D.; **GROPPA, S. A.** HP35: Takotsubo cardiomyopathy complicated with non-convulsive status epilepticus. In: Clinical Neurophysiology, vol. 135, March 2022, p. e9. ISSN 1388-2457. doi:10.1016/j.clinph.2021.11.033. <https://www.sciencedirect.com/journal/clinical-neurophysiology/vol/135/suppl/C>
 20. RACILA, R.; **GROPPA, S. A.** HP34: Usefulness of EEG for patients in ICU with agitation and delirium. In: Clinical Neurophysiology, vol. 135, March 2022, p. e8. ISSN 1388-2457. doi:10.1016/j.clinph.2021.11.032. <https://www.sciencedirect.com/journal/clinical-neurophysiology/vol/135/suppl/C>
 21. VASILIEVA, M.; GORINCIOI, N.; VATAMAN, A.; CHIOSA, V.; **GROPPA, S. A.** Drug-resistant temporal lobe epilepsy due to Hippocampal Sclerosis. Clinical Case. In: Abstract Book of the 9th Eilat International Educational Course: Pharmacological Treatment of Epilepsy. Ierusalim, Israel, 3-8 aprilie, 2022, p 282. <https://www.ilae.org/congresses/9th-eilat-international-educational-course-pharmacological-treatment-of-epilepsy>
 22. VASILIEVA, M.; ISTRATII, D.; ZOTA, E.; CRIVORUCICA, I.; VASILIEVA, I.; **GROPPA, S. A.** Hypokalemia- stroke mimic. Case report. In: Abstracts of the 8th Congress of the European Academy of Neurology. Viena, Austria, 25-29 iunie, 2022, 29 (supl. 1), June 2022, p 884. ISSN 1468-1331 (202206)29:6+1. https://www.ean.org/fileadmin/user_upload/ean/congress-2022/EAN2022AbstractBook.pdf
 23. VASILIEVA, M.; VASILIEVA, I.; **GROPPA, S. A.** TU-237. Recurrence of COVID-19 infection with meningitis without pulmonary involvement. In: Clinical Neurophysiology. Volume 141, Supplement, 2022, p. S53. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9436445/pdf/main.pdf>
 24. VATAMAN, A.; CIOLAC D.; CHIOSA, V.; **GROPPA, S.A.** EEG de densitate înaltă dezvoltă originea în

lobul frontal a descărcărilor generalizate interictale la pacienți cu crize mioclonice. In: Abstracts of Congresului Internațional Pregătim viitorul promovând excelența, Ediția XXXII-a, 28 februarie-2 martie, 2022, Iași, Romania, p. 30. (în tipar) https://www.univapollonia.ro/wp-content/uploads/2022/congres/brosura_congres_2022.pdf

Rezumate la conferințe științifice naționale:

1. BĂLĂNUȚĂ, T.; **GROPPA, S. A.** Polineuropatie periferică asociată infecției Sars-CoV-2. În: *Moldovan Journal of Health Science*, vol. 29(3), 2022. Culegere de rezumate. Cercetare în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanța. Conferința științifică anuală. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, 2022, p. 290. ISSN 2345-1467.
2. CALCII, C.; HADJIU, S.; ISTRATUC, I.; FEGHIU, L.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Clinical evolution of convulsive status epilepticus in children. În: *Moldovan Journal of Health Science*, vol. 29(3), 2022. Culegere de rezumate al Conferinței științifice anuale a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, 19-21 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 399. ISSN 2345-1467
3. CUCUSCIUC, C.; VASILIEVA, M.; ZOTA, E.; CRIVORUCICA, I.; MANEA, D.; **GROPPA, S.A.** Accident vascular cerebral ischemic bitalamic. Caz clinic. În: *Moldovan Journal of Health Science*, vol. 29(3), 2022. Culegere de rezumate al Conferinței științifice anuale a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, 19-21 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 285. ISSN 2345-1467 https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/MJHS_29_3_2022_anexa_compressed.pdf
4. GAVRILIUC, P.; RONEN, L.; **GROPPA, S.A.** Implicarea cerebelului în angiopatia amiloidă cerebrală. În: *Moldovan Journal of Health Science*, vol. 29(3), 2022. Culegere de rezumate al Conferinței științifice anuale a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, 19-21 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 258. ISSN 2345-1467 https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/MJHS_29_3_2022_anexa_compressed.pdf
5. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; CALCII, C.; **GROPPA, S.A.** Particularități în neurodezvoltarea copiilor cu encefalopatii epileptice și de dezvoltare. În: *Moldovan Journal of Health Science*, vol. 29(3), 2022. Culegere de rezumate al Conferinței științifice anuale a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, 19-21 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 388. ISSN 2345-1467 https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/MJHS_29_3_2022_anexa_compressed.pdf
6. VASILIEVA, M.; FRIMU, A.; CUCUSCIUC, C.; ZOTA, E.; CRIVORUCICA, I.; **GROPPA, S. A.** Caz clinic: neurosifilisul – imitatorul accidentului vascular cerebral acut. În: *Moldovan Journal of Health Science*, vol. 29(3), 2022. Culegere de rezumate al Conferinței științifice anuale a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, 19-21 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 273. ISSN 2345-1467 https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/MJHS_29_3_2022_anexa_compressed.pdf
7. VASILIEVA, M.; OGLINDĂ-CATÎRĂU, G.; GORINCIOI, N.; **GROPPA, S. A.** Vertij pozițional paroxismal benign în sarcină. Caz clinic. În: *Moldovan Journal of Health Science*, vol. 29(3), 2022. Culegere de rezumate al Conferinței științifice anuale a USMF “Nicolae Testemițanu”, cu genericul Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță, 19-21 octombrie 2022, Chișinău, Republica Moldova, p. 294. ISSN 2345-1467 https://conferinta.usmf.md/wp-content/uploads/MJHS_29_3_2022_anexa_compressed.pdf

Rezumate la conferințe științifice naționale cu participare internațională:

1. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; CUZNEȚ, L.; GRÎU, C.; LUPUȘOR, N.; CALCII, C.; **GROPPA, S. A.** Impactul encefalopatiilor epileptice și de dezvoltare asupra neurodezvoltării. În: *Materialele Conferinței Naționale cu participare Internațională Bienala Chișinău-Sibiu ediția a V-a „Managementul interdisciplinar al copilului”*, 13-14 mai, 2022. Chișinău, Republica Moldova, p 154-155. ISBN 978-9975-58-274-2 (PDF). <https://www.bookchamber.md/carti-in-curs-de-aparitie-iunie-2022/>

Rezumate la manifestări științifice internaționale care au avut loc în Republica Moldova:

1. VASILIEVA, M.; OGLINDA-CATARAU, G.; **GROPPA, S. A.** Catamenial Status Epilepticus. A rare condition or underdiagnosed event. In: *Abstract Book of the 9th International Medical Congress for Students and Young Doctor.* 8th edition, Chișinău, Moldova, 12-14 mai, 2022, p 158. ISBN 978-9975-3544-2-4. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/162821
2. VASILIEVA, M.; ISTRATII, D.; CRIVORUCICA, I.; ZOTA, E.; VASILIEVA, I.; **GROPPA, S.A.** Severe hypopotassemia as a stroke mimic. In *Abstract Book of the 9th International Medical Congress for Students and Young Doctors.* 8th edition, Chișinău, Moldova, 12-14 mai, 2022, p 205. ISBN 978-9975-3544-2-4. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/162905

Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală:

1. DOȚEN, N.; GROPPA, S. A. Testarea neuropsihologică a pacienților cu epilepsie farmacorezistentă. Certificat de inovator nr. 5959; 19.10.2022.

2. GROPPA, S. A.; LEAHU, P. Implementarea rTMS (Stimularea Magnetică Transcraniană repetitivă) multifocală în tratamentul pacienților cu migrenă. Certificat de inovator nr.11; 02.08.2022.
3. LEAHU, P.; MATEI, A.; GROPPA, S. A. Model de monitorizare a parametrilor individuali cefalalgici la pacienții cu migrenă. Certificat de inovator nr. 15; 15.09.2022.
4. LEAHU, P.; MATEI, A.; GROPPA, S. A. Protocol de screening și examinare a pacientului cu migrenă. Certificat de inovator nr. 14; 19.09.2022.
5. GROPPA, S.A., CHIOSA, V., CIOLAC, D., AFTENE, D., GASNAȘ, D., VATAMAN, A., GORINCIOI, N. Implementarea fișei de evaluare a pacienților cu epilepsie supuși testării genetice. Certificat de inovator Nr. 5917 din 03 iunie 2022.

Data completării fișei, Semnătura