

FIȘA

raportului de activitate în anul 2021 pentru membrii titulari,
membrii corespondenți și membri desemnați ai Secțiilor de Științe ale AȘM

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

Dr. hab. șt. med., prof. univ., academician AȘM, membru al Secției 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 al 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

Membrul echipei în proiectul finanțat de ANCD în cadrul Ofertei de soluții de cercetare - inovare privind combaterea și atenuarea impactului pandemiei COVID-19, 20.70086.12/COV *Evaluarea stării de sănătate și aprecierea calității vieții a pacienților incluși în Registrul electronic, COVID-19, (RECOVID).* iulie 2020 – iulie 2021

Anexa 1.

1. Program de Stat (2020–2023), etapa anului 2021

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 al 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, Orizont 2020 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	20.70086.12/COV	<i>Evaluarea stării de sănătate și aprecierea calității vieții a pacienților incluși în Registrul electronic, COVID-19, (RECOVID).</i>	iulie 2020 – iulie 2021	Membru al echipei - Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof.univ., academician AȘM.
3		<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.
4		<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 factor de impact mai mare de 3 factor de impact 1,0-2,9	6 2
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Lucrări metodice editate în țară	2
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+	3
Articole în reviste naționale, categoria B	1
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	19
Articole în materiale ale conferințelor naționale / cu participare internațională	29
Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate / în Republica Moldova	19/ 3
Participare cu raport la foruri științifice naționale	9
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	22
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)	1
Articole / cărți de popularizare a științei	25
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	1
Publicații electronice (pentru revistele care nu dispun de varianta print)	

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

1. Au fost evaluate cantitativ modificările electroencefalografice la pacienții cu epilepsie, cu crize epileptice nocturne comparativ cu cei cu crize diurne.
2. Au fost identificate diferențe semnificative în volumele corticale ale pacienților cu crize epileptice mioclonice, care în comparație cu lotul martorilor, au prezentat volume corticale semnificativ mai mici, în anumite clustere.
3. Prin utilizarea biomarkerilor neuroimagingistici cunoscuți, a fost prezisă natura patologiei structurale în zona epileptogenă presupusă. Au fost aplicate metode avansate de postprocesare a imaginilor de rezonanță magnetică pentru identificarea leziunilor epileptogene.
4. Au fost întocmite primele 34 pedigree (arbori genealogici) ai familiilor multiplex cu epilepsie din Republica Moldova.
5. A fost implementat sistemul tehnic și informațional de înregistrare și analiză sincronă al activității electrice corticale pre- și post-aplicare rTMS. Au fost obținuți parametrii excitabilității corticale pre-rTMS. A fost elaborată și aplicată paradigma stimulării magnetice transcraniene multifocale la persoanele cu epilepsie generalizată.
6. Au fost evaluate și analizate etiologia, manifestările neurofiziologice și imagistice în caz de status epileptic la copii, concomitent se pregătește serul pentru analize imunoenzimatică la pacienții cu status epileptic și epilepsie farmacorezistentă.
7. Au fost selectați și înrolați pacienți farmacorezistenți și farmacoresponsivi în baza protocolului de cercetare, cu întocmirea fișelor individuale. Fișa individuală elaborată pentru fiecare pacient cuprinde aspectele esențiale de evoluție a epilepsiei și corespunde standardelor internaționale în realizarea studiilor clinico-genetice.

V. Activitate didactică, în 2021

Numărul cursurilor elaborate/ținute Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	52
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 2021 sub conducerea membrilor secției

Numele și prenumele conducătorului	Instituția de învățământ superior	Pretendentul, Titlul tezei	Teză de doctorat/postdoctorat Teză de masterat
Groppa Stanislav	Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova	Ciobanu Natalia, Particularitățile patogenice ale accidentului vascular cerebral ischemic la pacienții cu sindrom metabolic	Teză de doctorat, susținută pe 23.12.2020 în CSS, aprobată de CNAA pe 26.02.2021

VI. Activitate managerială

<p style="text-align: center;">Membru al Colegiului de redacție ai revistelor DIN ȚARĂ</p> <p>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.</p> <p>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).</p> <p style="text-align: center;">Președinte al Comitetelor de Program</p> <p>1. GROPPA, S.A., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Conferința Științifică Anuală “Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță”, Chișinău, Republica Moldova, 20-22 octombrie, 2021.</p> <p>2. GROPPA S.A., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Catedra de neurologie nr.2. Președintele al Sesiunii Plenare al XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, Ediția 11. Virtual, 15-16 iunie 2021.</p>

Membru Comitet Științifice

1. GROPPA, S.A., dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM. Membru comitet științific XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, Ediția 11. Virtual, 15-16 iunie 2021

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.

State of the Art Lectures

1. Organizarea și moderarea a patru serii de prelegeri:
- 17 martie 2021 - Dr. Alessandro Marcello: Vaccinarea împotriva COVID-19: informații actualizate. <https://usmf.md/ro/noutati/cu-cat-mai-multi-oameni-vor-fi-vaccinati-cu-atat-mai-multe-vieti-vor-fi-salvate>
 - 16 aprilie 2021 - Dr. Ion-Gheorghe Petrovai: „Inovație înseamnă, de fapt, cât de repede poți rezolva o problemă” <https://usmf.md/ro/noutati/dr-ion-gheorghe-petrovai-inovatie-inseamna-de-fapt-cat-de-repede-poti-rezolva-o-problema>
 - 2 iunie 2021 - Serghei Mangul: „Datele deschise și metodele de bioinformatică sunt un instrument puternic pentru descoperiri noi” <https://usmf.md/ro/noutati/conferentiarul-serghei-mangul-datele-deschise-si-metodele-de-bioinformatica-sunt-un>
 - 16 decembrie 2021 - Dr. Irinel Popescu: Cercetarea medicală românească în contextul european actual <https://usmf.md/ro/evenimente/cercetarea-medicala-romaneasca-contextul-european-actual>

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

- **GROPPA, S.A.**, BERNIC, V., CIOBANU, N., CIOCANU, M., COJOCARU, S., GAINDRIC, C., GASNAȘ, A., EFREMOVA, D., FRIPTULEAC, G., MAGARIU, G., VERLAN, T., ZAMȘA E., ZOTA, E., Diploma, Medalie de argint, Salonul de carte Euroinvent, “ACCIDENTUL VASCULAR CEREBRAL. EPIDEMIOLOGIE. FACTORI DE RISC. PREVENȚII.”
- 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**. Expoziție internațională specializată INFOINVENT, ediția a XVII-a, 17-20 noiembrie, Chișinău (Republica Moldova, participare on-line).
- **GROPPA, S.A.**, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Prorector, Diploma cu celebrarea CENTENARULUI DESCOPERII INSULINEI, anii 1921-2021 și CENTENARUL INSULINOTERAPIEI, anii 1922-2022. Ambele marchează

evenimente epocale din istoria medicinei și științei.

- **GROPPA, S.A.**, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Catedra Neurologie Nr.2, Diploma de onoare, LAUREAT AL CONCURSULUI DE PERFORMANȚĂ “IMPACTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE”, Locul I, 22 octombrie 2021.

Distincții obținute la expoziții și târguri de invenție

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1	Expoziție internațională specializată INFOINVENT, ediția a XVII-a, 17-20 noiembrie, Chișinău (Republica Moldova, participare on-line).	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.)

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	The 7th Annual European Stroke Organisation Conference – ESOC 2021	1-3 septembrie 2021. Virtual	BDNF polymorphism and its influence on the repetitive TMS effects in the acute stroke motor rehabilitation.
2	Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM	The 7th Annual European Stroke Organisation Conference – ESOC 2021	1-3 septembrie 2021. Virtual	Immunoenzymatic expressivity of Interleukin-6 in pediatric ischemic stroke.
3	Groppa Stanislav, dr.	The 7 th Congress of the	19-22 iunie	Neurological

	<i>hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>European Academy of Neurology. European Journal of Neurology. Austria</i>	<i>2021. Virtual</i>	<i>complications of Herpes Zoster during convalescence from COVID-19 infection: two clinical cases.</i>
4	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the European Academy of Neurology. European Journal of Neurology. Austria</i>	<i>19-22 iunie 2021. Virtual</i>	<i>Seizures as a first manifestation of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis after ovarian teratoma removal.</i>
5	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the European Academy of Neurology. European Journal of Neurology. Austria</i>	<i>19-22 iunie 2021. Virtual</i>	<i>Refractory status epilepticus – a major problem for the practitioner.</i>
6	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the European Academy of Neurology. European Journal of Neurology. Austria</i>	<i>19-22 iunie 2021. Virtual</i>	<i>The emerging landscape of neuroinflammatory manifestations in patients with SARS-CoV-2 infection.</i>
7	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Universitatea “Apollonia”, Iași, România</i>	<i>1-3 martie 2021. Virtual</i>	<i>Spectrul manifestărilor neurologice asociate infecției COVID-19: de la necunoscut la consecințe.</i>
8	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Universitatea “Apollonia”, Iași, România</i>	<i>1-3 martie 2021. Virtual</i>	<i>Leziunile talamice unilaterale – imitatori ai epilepsiilor generalizate sau descoperiri accidentale? (caz clinic).</i>
9	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Universitatea “Apollonia”, Iași, România</i>	<i>1-3 martie 2021. Virtual</i>	<i>Utilitatea secvențierii întregului exom pentru diagnosticul genetic al sindromului epileptic familia.</i>
10	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Universitatea “Apollonia”, Iași, România</i>	<i>1-3 martie 2021. Virtual</i>	<i>Profilul demografic și electroclinic la pacienți cu crize mioclonice.</i>
11	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Universitatea</i>	<i>1-3 martie 2021. Virtual</i>	<i>Imperativitatea EEG în monitorizarea pacienților critici din Terapie Intensivă.</i>

		<i>“Apollonia”, Iași, România</i>		
12	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Universitatea “Apollonia”, Iași, România</i>	<i>1-3 martie 2021. Virtual</i>	<i>Particularitățile epilepsiei la femeile însărcinate.</i>
13	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 34th International Epilepsy Congress. International League Against Epilepsy</i>	<i>28 august – 1 septembrie 2021. Virtual</i>	<i>Neurophysiological and imaging results in children with drug-resistant epilepsy.</i>
14	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>AL XXI-lea Congres SNPCAR și a 43-a Conferință Națională de Neurologie – Psihiatrie și Profesioni Asociați copii și adolescenți cu participare internațională 2021. România</i>	<i>22-25 septembrie 2021. Virtual</i>	<i>Epileptic encephalopathies in children: differential diagnosis.</i>
15	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Bukovinian International Medical Congress BIMCO-2021. Bukovinian State Medical University. Chernivtsi, Ucraina.</i>	<i>6-9 aprilie 2021. Virtual</i>	<i>Clinical aspects of suspected genetic epilepsy in multiplex families from Republic of Moldova – preliminary results from the newly created National Epilepsy Registry.</i>
16	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Europe, Middle East and Africa IFCN Chapter Digital Day</i>	<i>26 octombrie 2021. Virtual</i>	<i>Takotsubo cardiomyopathy complicated with non-convulsive status epilepticus.</i>
17	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Annual Meeting & Courses of American Clinical Neurophysiology Society 2021. Statele Unite ale Americii</i>	<i>10-14 februarie 2021. Virtual</i>	<i>Boosting Cortical Inhibition with Theta Burst TMS in a Case of Super-Refractory Status Epilepticus.</i>
18	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The XXV Biennial World Congress of Neurology</i>	<i>3-7 octombrie 2021. Virtual</i>	<i>Differential diagnosis of cacosmia and dysgeusia in COVID-19 pandemic. Clinical case report.</i>
19	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Webinarul organizat de Academia Națională de Medicină Franceză “Urgences neurovasculaires”, Franța.</i>	<i>11 martie 2021. Virtual</i>	<i>Conduita pacientului cu AVC de la primele simptome, până la reabilitare (Filière de prise en charge des AVC de domicile à domicile).</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 XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova. Organizatori – Asociația Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor Centrul “Genetică Funcțională”, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>15-16 iunie 2021</i>	<i>BDNF genotype influence on the efficacy of RTMS in after-stroke rehabilitation.</i>
2	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova. Organizatori – Asociația Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor Centrul “Genetică Funcțională”, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>15-16 iunie 2021</i>	<i>The utility of whole exome sequencing for genetic diagnosis in familial epilepsy.</i>
3	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova. Organizatori – Asociația Științifică a Geneticienilor și Amelioratorilor din Republica Moldova, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor Centrul “Genetică Funcțională”, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău, Republica Moldova.</i>	<i>15-16 iunie 2021</i>	<i>Immunoenzymatic changes in ischemic stroke in children.</i>

Manifestări științifice naționale

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția</i>	<i>Perioada desfășurării</i>	<i>Titlul comunicării/raportul</i>
-----------	---	--	------------------------------	------------------------------------

		<i>organizatoare/țara</i>	<i>evenimentului</i>	<i>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”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>20-22 octombrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Transitory MRI changes after the Vigabatrin treatment (clinical case).</i>
2	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>20-22 octombrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Epilepsia farmacorezistentă: concepte moderne, mecanisme integrative și avansări terapeutice.</i>
3	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>20-22 octombrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Înțelegerea caracteristicilor genetice ale familiilor multiplex cu epilepsie din Moldova folosind secvențierea întregului exom.</i>
4	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>20-22 octombrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Aspectele epidemiologice ale accidentului vascular cerebral ischemic versus accidentului vascular cerebral hemoragic.</i>
5	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>20-22 octombrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Reducing the impact of stroke in the Republic of Moldova-current state and perspectives.</i>
6	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>20-22 octombrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Amnezie globală tranzitorie - manifestare posibilă post-infecție COVID-19.</i>
7	<i>Groppa Stanislav, dr.</i>	<i>Conferința științifică anuală a</i>	<i>20-22</i>	<i>„Diagnosticul Dual”</i>

	<i>hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. IP USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>octombrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>al epilepsiei farmacorezistente și al crizelor psihogene non-epileptice.</i>
8	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferința științifică “Insulina la an centenar”, organizată de AȘM, în cadrul “Săptămânii Științei”, Republica Moldova</i>	<i>9 iunie 2021</i>	<i>Raport privind Strategia de cercetare a Universității de Stat de Medicină și Farmacie “Nicolae Testemițanu”</i>
9	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Lansare de carte „Esențialul în infecția COVID-19 la copii”, AȘM, Republica Moldova</i>	<i>19 octombrie 2021, Online</i>	<i>Raport “Sindroame clinice neurologice în infecția COVID-19”</i>

Manifestări științifice cu participare internațională

<i>Nr</i>	<i>Numele, prenumele, titlul științific participantului</i>	<i>Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara</i>	<i>Perioada desfășurării evenimentului</i>	<i>Titlul comunicării/raportul ui susținut</i>
1	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Insular cortex and epilepsy paradigm. Literature review.</i>
2	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Cuvânt de deschidere - Platforma de excelență în cercetarea accidentelor vasculare cerebrale.</i>
3	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Management of brain tumor-related epilepsy: case report.</i>
4	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Treatment of acute ischemic stroke by systemic thrombolysis combined with endovascular thrombectomy: case report.</i>
5	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în</i>	<i>Update on current knowledge on poststroke epilepsy.</i>

		<i>Republica Moldova</i>	<i>format hibrid</i>	
6	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Neuroimaging in patients with epilepsy.</i>
7	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Obesity as a risk factor for stroke in the population of the Republic of Moldova.</i>
8	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Drug-resistant epilepsies in children: clinical case.</i>
9	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Stroke or not? Stroke mimics and chameleons: uncommon presentations of a common disorder.</i>
10	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Familial epilepsy – clinical-epidemiological characteristics and next-generation sequencing in the Republic of Moldova’s population.</i>
11	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Management of non-traumatic, non-aneurismal intracerebral hemorrhage.</i>
12	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Assessment of risk factors in post-stroke cognitive impairment.</i>
13	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Institute of Emergency Medicine experience in the endovascular treatment of acute ischemic stroke.</i>
14	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în</i>	<i>Four years’ experience of participation of the Republic of Moldova</i>

		<i>Republica Moldova</i>	<i>format hibrid</i>	<i>in the RES-Q Registry.</i>
15	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Epileptic encephalopathy with CSWS: clinical case.</i>
16	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Transcranial magnetic stimulation in the treatment of refractory and superrefractory status epilepticus.</i>
17	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Immunoenzymatic changes in ischemic stroke in children.</i>
18	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Overlap mechanisms of transient global amnesia and COVID-19 infection: review.</i>
19	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Myoclonic seizures and the frontal lobe.</i>
20	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>The 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Societatea Neurologilor din Republica Moldova</i>	<i>16-18 septembrie 2021. Eveniment în format hibrid</i>	<i>Efficacy of implementation of the FeSS protocol in thrombolysed stroke patients from Institute of Emergency Medicine.</i>
21	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Work-shop cu participare internațională on-line “Abordarea multidisciplinară asupra malformațiilor congenitale rare ale capului și gâtului. Discutare de cazuri clinice”, Chișinău, Republica Moldova</i>	<i>28 februarie 2021. Virtual</i>	<i>LGI-1 antibody encephalitis.</i>
22	<i>Groppa Stanislav, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM</i>	<i>Conferință științifico-practică „Malformațiile congenitale la copii – pronosticurile impactului evolutiv al infecției COVID-19, efectele și siguranța munoprofilaxiei”, AȘM și USMF “Nicolae</i>	<i>30 septembrie 2021 Online</i>	<i>Moderator în cadrul Sesiunii II: Conferință științifico-practică „Malformațiile congenitale la copii – pronosticurile impactului evolutiv</i>

		<i>Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova</i>		<i>al infecției COVID-19, efectele și siguranța imunoprofilaxiei”</i>
--	--	--	--	---

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

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

Nr	Nume, prenume	Emisiunea	Subiectul abordat
1	GROPPA Stanislav	Radio Vocea Speranței Republica Moldova https://www.facebook.com/watch/?v=851600312289470	Despre Reorganizarea serviciului neurologic din cauza COVID-19.

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/noutati/proiectul-moldo-italian-pentru-consolidarea-raspunsurilor-la-covid-19-si-alte-epidemii , 3 februarie 2021	<i>Lansarea proiectului proiectului moldo-italian pentru consolidarea răspunsurilor la COVID-19 și alte epidemii</i>
2.	GROPPA Stanislav	https://cercetare.usmf.md/ro/noutati/usmf-nicolae-testemitanu-va-crea-un-registru-electronic-de-evidenta-pacientilor-cu-covid-19 , 18 februarie 2021	<i>Monitorizarea proiectului de cercetare privind registrul electronic de evidență a pacienților cu COVID-19</i>
3.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/prioritati-strategice-activitatea-de-cercetare-si-inovare-2021 , 25 februarie 2021	<i>Raport la ședința Senatului universitar din data de 25 februarie 2021: PRIORITĂȚI STRATEGICE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘI INOVARE ÎN 2021</i>
4.	GROPPA Stanislav	Webinarului organizat de Academia Națională de Medicină Franceză ”Urgences neurovasculaires”, 11 martie, 2021. https://www.usmf.md/ro/noutati/premiera-usmf-nicolae-testemitanu-reprezentat-tara-la-un-webinar-international-domeniul https://www.facebook.com/179353782676027/posts/809682822976450/ https://usmf.md/ro/noutati/prioritati-strategice-activitatea-de-cercetare-si-inovare-2021	<i>Filière de prise en charge des AVC de domicile à domicile</i>
5.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/cu-cat-mai-multi-oameni-vor-fi-vaccinati-cu-atat-mai-multe-vieti-vor-fi-salvate 17 martie 2021	<i>„Cu cât mai mulți oameni vor fi vaccinați, cu atât mai multe vieți vor fi salvate”, Prelegere Stae of the Art Lecture - Dr. Alessandro Marcello: Vaccinarea</i>

			<i>împotriva COVID-19: informații actualizate</i>
6.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/lansarea-initiativei-de-creare-rețelei-diasporei-stiintifice-medicale-republicii-moldova , 9 aprilie 2021	<i>Planificarea, implementarea și monitorizarea lansării inițiativei de creare a rețelei diasporei științifice medicale a republicii moldova – diamed.md</i>
7.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/dr-ion-gheorghe-petrovai-inovatie-inseamna-de-fapt-cat-de-repede-poti-rezolva-o-problema 16 aprilie 2021	<i>Prelegere Stae of the Art Lecture - Dr. Ion-Gheorghe Petrovai: „Inovație înseamnă, de fapt, cât de repede poți rezolva o problemă”</i>
8.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/parteneriat-intre-usmf-nicolae-testemitanu-si-tekwill , 26 mai 2021	<i>Stabilirea parteneriatului între USMF „Nicolae Testemițanu” și TEKWILL</i>
9.	GROPPA Stanislav	https://asm.md/la-academia-de-stiinte-fost-lansata-platforma-de-excelenta-cercetarea-accidentelor-vasculare https://usmf.md/ro/noutati/lansare-platformei-de-cercetare-accidentelor-vasculare-cerebrale 28 mai 2021	<i>Lansarea Platformei de excelență în cercetarea accidentelor vasculare cerebrale (AVC)</i>
10.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/conferentiarul-serghei-mangul-datele-deschise-si-metodele-de-bioinformatica-sunt-un 2 iunie 2021	<i>Prelegere Stae of the Art Lecture - Serghei Mangul: „Datele deschise și metodele de bioinformatică sunt un instrument puternic pentru descoperiri noi”</i>
11.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/evenimente/acord-de-colaborare-intre-usmf-nicolae-testemitanu-si-biroul-relatii-cu-diaspora , 4 iunie 2021	<i>Acord de colaborare între USMF „Nicolae Testemițanu” și Biroul relații cu diaspora</i>
13.	GROPPA Stanislav	https://asm.md/insulina-la-centenar-conferinta-stiintifica-organizata-la-asm-cadrul-saptamanii-stiintei 9 iunie 2021	<i>Raport în cadrul Conferinței științifice Insulina la an centenar, organizată la AȘM, în cadrul „Săptămâni Științei”</i>
14.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/lansarea-proiectului-retea-transfrontaliera-integrata-pentru-servicii-avansate-de-sanatate , 24 iunie 2021	<i>Raport în cadrul lansării proiectului „Rețea transfrontalieră integrată pentru servicii avansate de sănătate în domeniul obezității, diabetului și a altor tulburări metabolice - OBDIA-NET”</i>
15.	GROPPA Stanislav	Ziarul Аргументы и Факты в Молдове, 21 iulie 2021. https://aif.md/mozgi-ne-varjat/	<i>Мозги не варят – о том как и почему человек лишается памяти.</i>
16.	GROPPA	https://cercetare.usmf.md/ro/noutati/noi-dimensiuni-	<i>Noi dimensiuni de</i>

	Stanislav	de-colaborare-cu-centrul-leton-pentru-studii-si-cercetari-biomedicale , 23 iulie 2021	<i>colaborare cu Centrul leton pentru studii și cercetări biomedicale</i>
17.	GROPPA Stanislav	https://cercetare.usmf.md/ro/noutati/un-nou-acord-de-colaborare-intre-umfst-george-emil-palade-targu-mures-si-usmf-nicolae , _17 septembrie 2021	Acord de colaborare între UMFȘT „George Emil Palade” Târgu Mureș și USMF „Nicolae Testemițanu”
18.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/medicii-neurologi-sesizeaza-un-salt-domeniul-neurostiintelor-poate-chiar-o-micro-revolutie 17 septembrie 2021	<i>Medicii neurologi sesizează un salt în domeniul neuroștiințelor, poate chiar o „micro revoluție”, despre Organizarea și desfășurarea Congresului al VII-lea al Neurologilor și Neurochirurgilor din Republica Moldova, cu participare internațională</i>
19.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/parteneriat-durabil-moldo-italian-vederea-consolidarii-capacitatii-de-supraveghere , 21-23 septembrie 2021	<i>Parteneriat durabil moldo-italian în vederea consolidării capacității de supraveghere epidemiologică în abordarea pandemiei COVID-19</i>
20.	GROPPA Stanislav	https://cercetare.usmf.md/ro/noutati/incheierea-acordului-de-colaborare-intre-usmf-nicolae-testemitanu-si-universitatea-din , 23 septembrie 2021	<i>Încheierea acordului de colaborare între USMF „Nicolae Testemițanu” și Universitatea din Ljubljana, Slovenia</i>
21.	GROPPA Stanislav	https://asm.md/conferinta-stiintifico-practica-malformatiile-congenitale-la-copii-pronosticurile-impactului 30 septembrie 2021	<i>Moderator în cadrul Sesiunii II: Conferință științifico-practică „Malformațiile congenitale la copii – pronosticurile impactului evolutiv al infecției COVID-19, efectele și siguranța imunoprofilaxiei”</i>
22.	GROPPA Stanislav	https://asm.md/lansare-de-carte-esentialul-infectia-covid-19-la-copii 15 octombrie 2021	<i>Moderator în cadrul evenimentului de lansare a cărții: „Esențialul în infecția COVID-19 la copii” și Raport Sindroame clinice neurologice în infecția COVID-19</i>
23.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/noutati/implementarea-proiectelor-internationale-va-spori-cercetarea-si-inovarea-la-usmf-nicolae 02 noiembrie 2021	<i>Implementarea proiectelor internaționale va spori cercetarea și inovarea</i>

			<i>la USMF „Nicolae Testemițanu”, masă rotundă privind implementarea proiectului „ERA.NET RusPlus”, finanțat de ANCD</i>
24.	GROPPA Stanislav	https://cercetare.usmf.md/ro/noutati/audieri-publice-ale-rapoartelor-pe-proiectele-de-cercetare-pentru-anul-2021 3 decembrie 2021	<i>Audieri publice ale Rapoartelor pe Proiectele de Cercetare pentru anul 2021</i>
25.	GROPPA Stanislav	https://usmf.md/ro/evenimente/cercetarea-medicala-romaneasca-contextul-european-actual 16 decembrie 2021	<i>Prelegere Stae of the Art Lecture - Dr. Irinel Popescu: Cercetarea medicală românească în contextul european actual</i>

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

Numele, prenumele autorului	Realizare, data, lucrarea	Implementarea

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

Anexa 2.

Capitole în monografii internațională:

1. CIOLAC, D.; **GROPPA, S.A.**; GONZALEZ-ESCAMILLA, G. Translational Characterization of the Glia Role in Multiple Sclerosis. In: *Translational Methods for Multiple Sclerosis Research*. Edited by Sergiu Groppa, Sven G. Meuth. Neuromethods, vol 166. Humana, New York, NY, 2021, pp. 61-76. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-1213-2_5 Print ISBN 978-1-0716-1212-5. Online ISBN 978-1-0716-1213-2

Articol din revista cu factor de impact:

Factor de impact ≥ 3

1. BEGHI, E.; BINDER, H.; BIRLE, C.; BORNSTEIN, N.; DISERENS, K.; **GROPPA, S. A.**; HOMBERG, V.; LISNIC, V.; PUGLIATTI, M.; RANDALL, G.; SALTUARI, L.; STRILCIUC, S.; VESTER, J.; MURESANU, D. European Academy of Neurology and European Federation of Neurorehabilitation Societies guideline on pharmacological support in early motor rehabilitation after acute ischaemic stroke. *European Journal of Neurology*. 2021, 28(9), 2831-2845. doi: 10.1111/ene.14936 (IF:6.089).
2. 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. *Biomedicines*. 2021. doi: 10.3390/biomedicines9111730. (IF: 6,0)
3. CIOLAC, D.; CRIVORUCICA, I.; ZOTA, E.; GORINCIOI, N.; EFREMOVA, D.; MANEA, D.; CRIVORUCICA, V.; CIOCANU, M.; **GROPPA, S.A.** Extensive cerebellar involvement and cognitive impairment in COVID-19-associated acute necrotizing encephalopathy. *Therapeutic Advances in Neurological Disorders*. 2021, 3(14): 1756286420985175. doi: 10.1177/1756286420985175. eCollection 2021. (IF: 6,570)

4. CIOLAC, D.; CRIVORUCICA, Ig.; ZOTA, E.; MANEA, D.; EFREMOVA, D.; GUSANU, L.; CRIVORUCICA, V.; CIOCANU, M.; **GROPPA, S. A.** Gray matter-restricted whole spinal cord involvement in a young woman with SARS-CoV-2 infection. *Journal of Magnetic Resonance Imaging*. 2021, Nov 5. doi: 10.1002/jmri.27986. Online ahead of print. (IF: 4,8).
5. NOGUIERA, R.G.; QURESHI, M.M.; ABDALKADER, M. et al. (including **GROPPA, S. A.**; LEAHU, P.). Global Impact of COVID-19 on Stroke Care and IV Thrombolysis. *Neurology*. 2021, 96(23), e2824-2838. doi: 10.1212/WNL.0000000000011885. (IF: 8.77)
6. RACOVITA, S.; CAPCELEA, S.; MOSIN, V.; HADJIU, S.; REVENCO N.; **GROPPA, S.A.**; SPRINCEAN, M. Y-chromosome microdeletions in men with severe spermatogenetic defects. *International Journal of Current Research*. 2021, 13(03), 16428-16433. doi: <https://doi.org/10.24941/ijcr.40899.03.2021>. ISSN 0975-833X. (IF: 7.992)
7. SPRINCEAN, M.; HADJIU, S.; CALCII, C.; LUPUSOR, N.; RACOVITA, S.; GRIU, C.; FEGHIU, L.; CUZNET, L.; EGOROV, V.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Study of some immunoenzymatic parameters in pediatric ischemic stroke. *International Journal of Current Research*. 2021, 13(02), 16401-16406. doi:[10.24941/ijcr.40878.02.2021](https://doi.org/10.24941/ijcr.40878.02.2021). ISSN 0975-833X. (IF: 7.992)

Factor de impact >1

1. CHELBAN, V.; GASNAȘ, D.; LAM, T.; **GROPPA, S.A.** Genetic Prion Disease, an unexpected diagnosis from a referral for ataxia. 2021 (in print)
2. **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. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 2021, Nov 5. doi: 10.1007/5584_2021_675. Online ahead of print. https://doi.org/10.1007/5584_2021_675 (IF: 2,622).

Articole din reviste naționale acreditate: Categoria A, B, B, C.

Reviste categoria B+

1. CALCII, C.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; FEGHIU, L.; LUPUSOR, N.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Refractory status epilepticus – a major problem for the practitioners. *Moldovan Medical Journal*. 2021, 64(2):12-15. ISSN 2537-6373. DOI: [10.52418/moldovan-med-j.64-2.21.02](https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.64-2.21.02)
2. CHIOSA, V.; CIOLAC, D.; CHELBAN, V.; GASNAȘ, D.; VATAMAN, A.; MUNTEANU, C.; **GROPPA, S.A.**; LEAHU, P.; CONDRATIUC, E.; AFTENE, D.; DRAGAN, D.; RACILA, R.; DOȚEN, N.; STOIANOV, N.; CONDREA, A.; ROPOT, D.; VASILIEVA, M. Drug-resistant epilepsy: modern concepts, integrative mechanism, and therapeutic advances. *Moldovan Medical Journal*. 2021, 64(4):72-85. Doi.org/10.52418/Moldovan-med-j.64-4.21.14. ISSN 2537-6373 (Print). ISSN 2537-6381 (Online)
3. SPRINCEAN, M.; HADJIU, S.; CALCII, C.; LUPUSOR, N.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Ischemic stroke in children depending on risk factors. *Moldovan Medical Journal*. 2021, 64(2):05-11. ISSN 2537-6373. DOI: [10.52418/moldovan-med-j.64-2.21.01](https://doi.org/10.52418/moldovan-med-j.64-2.21.01)

Reviste categoria B

1. VATAMAN, A.; DOȚEN, N.; CIOLAC, D.; CHIOSA, V.; **GROPPA S.A.** Profilul neuropsihologic la pacienții cu crize mioclonice: studiu descriptiv. *Moldovan Journal of Health Sciences*. 2021, nr.1, vol. 26, 57-67. ISSN 2345-1467.

Rezumate la conferințe

În străinătate

1. AFTENE, D.; MUNTEANU, C.; **GROPPA, S.A.**; MUNTEANU, Ig.; DOȚEN, N. Seizures as a first manifestation of anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis after ovarian teratoma removal. EPO-057. The 7th Congress of the European Academy of Neurology. *European Journal of Neurology*. Virtual, 19-22 iunie, 2021, 28 (Suppl.1), p. 476.
2. BĂLANUȚĂ, T.; **GROPPA, S.A.** Spectrul manifestărilor neurologice asociate infecției COVID-19: de la necunoscut la consecințe. P04. International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Virtual, 1-3 martie, 2021, Iași, Romania (în tipar)
3. CALCII, C.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; FEGHIU, L.; LUPUSOR, N.; GRIU, C.; CUZNET, L.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Refractory status epilepticus – a major problem for the practitioner. The 7th Congress of the European Academy of Neurology. *European Journal of Neurology*. Virtual, 19-22 iunie, 2021, 28(Suppl.1), p.463.
4. CIOLAC, D.; CRIVORUCICA, Ig.; ZOTA, E.; GORINCIOI, N.; EFREMOVA, D.; RACILA, R.; CONDREA, A.; MANEA, D.; CRIVORUCICA, V.; **GROPPA, S.A.** The emerging landscape of neuroinflammatory manifestations in patients with SARS-CoV-2 infection. EPO-050. The 7th Congress of the European Academy of Neurology. *European Journal of Neurology*. Virtual, 19-22 iunie, 2021, 28 (Suppl.1), p. 471.
5. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; CALCII, C.; LUPUSOR, N.; GRIU, C.; CUZNET, L.; SPRINCEAN, M.; REVENCO, N.; **GROPPA, S. A.** Neurophysiological and imaging results in children with drug-resistant epilepsy. Abstract number: 270. 34th International Epilepsy Congress. Virtual, 28 august-1 septembrie, 2021. *Book of Abstracts*, p. 356.
6. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; SPRINCEAN, M.; CUZNET, L.; GRIU, C.; LUPUSOR, N.; CALCII, C.; **GROPPA, S.A.** Epileptic encephalopathies in children: differential diagnosis. AL XXI-lea Congres SNPCAR și a 43-a Conferință Națională de Neurologie – Psihiatrie și Profesii Asociate copii și adolescenți cu participare internațională 2021. România, Virtual, 2021 (în tipar)
7. GASNAȘ, D.; AFTENE, D.; GASNAȘ, A.; CIOLAC, D.; **GROPPA, S.A.** Leziunile talamice unilaterale – imitatori ai epilepsiilor generalizate sau descoperiri accidentale? (caz clinic). P01. International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Virtual, 1-3 martie, 2021, Iași, Romania, p. 72. (în tipar)
8. GASNAȘ, D.; AFTENE, D.; **GROPPA, S.A.**; CHELBAN, V. Clinical aspects of suspected genetic epilepsy in multiplex families from Republic of Moldova – preliminary results from the newly created National Epilepsy Registry. Bukovinian International Medical Congress BIMCO-2021. Virtual, 6-9 aprilie, 2021, Chernivtsi, Ukraine, p. 138. ISSN 2616-5392 (în tipar)
9. GASNAȘ, D.; **GROPPA S.A.** Utilitatea secvențierii întregului exom pentru diagnosticul genetic al sindromului epileptic familial. International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Virtual, 1-3 martie, 2021, Iași, Romania, p. 40. (în tipar)
10. **GROPPA, S.A.**; GASNAS, A. BDNF polymorphism and its influence on the repetitive TMS effects in the acute stroke motor rehabilitation. The 7th Annual European Stroke Organisation Conference – ESOC 2021. *European Stroke Journal*. Virtual, 1-3 septembrie, 2021, 6(1_suppl):3-513, p. 460-461. DOI: 10.1177/23969873211034932.
11. RACILA, R., **GROPPA, S.A.** Imperativitatea EEG în monitorizarea pacienților critici din Terapie Intensivă. In: *International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”*, XXXI Edition. Virtual, 1-3 martie, 2021, Iași, Romania, p. 72. (în tipar)
12. RACILA, R.; CIOLAC, D.; CONDREA, A.; GORINCIOI, N.; MANEA, D.; **GROPPA, S.A.** Takotsubo cardiomyopathy complicated with non-convulsive status epilepticus. Europe, Middle East and Africa IFCN Chapter Digital Day. Virtual, 26 octombrie, 2021 (în tipar)
13. RACILA, R.; CIOLAC, D.; LEAHU, P.; GASNAȘ, A.; GORINCIOI, N.; CHIOSA, V.; MUNTEANU, C.; DRAGAN, D.; VASILIEVA, M.; **GROPPA, S.A.** Boosting Cortical

- Inhibition with Theta Burst TMS in a Case of Super-Refractory Status Epilepticus. Annual Meeting & Courses of American Clinical Neurophysiology Society 2021. Virtual, 10-14 februarie, 2021. *Book of Abstracts*, p. 3. ISSN: 0736-0258.
14. RACILA, R.; **GROPPA, S.A.** Usefulness of EEG for patients in ICU with agitation and delirium. Europe, Middle East and Africa IFCN Chapter Digital Day. Virtual, 26 octombrie, 2021 (în tipar)
 15. SPRINCEAN, N.; HADJIU, S.; CALCII, C.; LUPUSOR, N.; RACOVITA, C.; GRIU, L.; FEGHIU, L.; CUZNET, N.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Immunoenzymatic expressivity of Interleukin-6 in pediatric ischemic stroke. EPV0284/#422. The 7th Annual European Stroke Organisation Conference – ESOC 2021. *European Stroke Journal of*. Virtual, 1-3 septembrie, 2021, 6(1_suppl):3-513, p.394-395. DOI: 10.1177/239698732111034932.
 16. STOIANOV, N., IUHTIMOVSCI, L., **GROPPA, S.A.** Particularitățile epilepsiei la femeile însărcinate. P05. International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Virtual, 1-3 martie, 2021, Iași, Romania, p.72. (în tipar)
 17. VASILIEVA, M.; BEJENARI, I.; **GROPPA, S.A.** Differential diagnosis of cacosmia and dysgeusia in COVID-19 pandemic. Clinical case report. E-poster. *Journal of the Neurological Science* 429 (2021) 119610, abstracts of *The XXV Biennial World Congress of Neurology*. 2021 Octombrie 3-7. Virtual
 18. VASILIEVA, M.; CONDREA, A.; GASNAȘ, A.; MANEA, D.; **GROPPA, S.A.** Neurological complications of Herpes Zoster during convalescence from COVID-19 infection: two clinical cases. EPO-613. The 7th Congress of the European Academy of Neurology. *European Journal of Neurology*. Virtual, 19-22 iunie, 2021, 28 (Suppl.1), p. 828.
 19. VATAMAN, A.; CIOLAC, D.; CHIOSA, V.; **GROPPA, S.A.** Profilul demografic și electroclinic la pacienți cu crize mioclonice. International Congress of Apollonia University “Preparing the future by promoting excellence”, XXXI Edition. Virtual, 1-3 martie, 2021, Iași, Romania, p. 40. (în tipar)

În țară

Naționale

1. CALCÎI, C.; SPRINCEAN, M.; FEGHIU, L.; CUZNET, L.; **GROPPA, S.A.**; HADJIU, S. Transitory MRI changes after the Vigabatrin treatment (clinical case). Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Chișinău, 2021. *Book of Abstracts*, p.382. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF)
2. CHIOSA, V.; DRAGAN, D.; RACILA, R.; GASNAS, D.; CIOLAC, D.; **GROPPA, S.A.** Epilepsia farmacorezistentă: concepte moderne, mecanisme integrative și avansări terapeutice. Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Chișinău, 2021. *Book of Abstracts*, p.222. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF)
3. GASNAȘ D., CHELBAN V., **GROPPA S.A.** Înțelegerea caracteristicilor genetice ale familiilor multiplex cu epilepsie din Moldova folosind secvențierea întregului exom. Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Chișinău, 2021. *Book of Abstracts*, p.220. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF)
4. GAVRILUTA, D.; GASNAȘ, A.; **GROPPA, S.A.** Aspectele epidemiologice ale accidentului vascular cerebral ischemic versus accidentului vascular cerebral hemoragic. Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Chișinău, 2021. *Book of Abstracts*, p.239. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF)

5. GLAVAN, D.; GASNAȘ, A.; CIOBANU, N.; OGLINDA-CATARAU, G.; **GROPPA, S.A.** Reducing the impact of stroke in the Republic of Moldova-current state and perspectives. Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Chișinău, 2021 *Book of Abstracts*, p.203. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF)
6. VASILIEVA, M.; BEJENARI, I.; GASNAȘ, A.; MANEA, D.; **GROPPA, S.A.** Amnezie globală tranzitorie - manifestare posibilă post-infecție COVID-19. Cazuri clinice. Conferinței științifice anuale a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Chișinău, 2021. *Book of Abstracts*, p.217. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF)
7. VASILIEVA, M.; DMITRIEV, I.; BEJENARI, A.; AFTENE, D.; GORINCIOI, N.; **GROPPA, S.A.** „Diagnosticul Dual” al epilepsiei farmacorezistente și al crizelor psihogene non-epileptice. Caz clinic. Conferința științifică anuală a USMF “Nicolae Testemițanu”, Cercetarea în biomedicină și sănătate: calitate, excelență și performanță. Chișinău, 2021. *Book of Abstracts*, p.238. ISBN 978-9975-82-223-7 (PDF)

Naționale cu participare internațională

1. AFTENE, D.; DMITRIEV, I.; **GROPPA, S.A.** Insular cortex and epilepsy paradigm. Literature review. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.42. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
2. CONDREA, A.; AFTENE, D.; **GROPPA, S.A.** Management of brain tumor-related epilepsy: case report. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.28. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
3. CONDREA, A.; ZOTA, E.; CRIVORUCICA, Ig.; **GROPPA, S.A.** Treatment of acute ischemic stroke by systemic thrombolysis combined with endovascular thrombectomy: case report. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.28. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
4. CUCUSCIUC, C.; GASNAȘ, A.; **GROPPA, S.A.** Update on current knowledge on poststroke epilepsy. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.26. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
5. DRAGAN, D.; **GROPPA, S.A.** Neuroimaging in patients with epilepsy. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.56. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
6. EFREMOVA, D.; CIOBANU, N.; GLAVAN, D.; **GROPPA, S.A.** Obesity as a risk factor for stroke in the population of the Republic of Moldova. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.41. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
7. FEGHIU, L.; HADJIU, S.; CĂLCÎI, C.; SPRINCEAN, M.; LUPUȘOR, N.; GRÎU, C.; CUZNEȚ, L.; RACOVIȚĂ, S.; **GROPPA, S.A.** Drug-resistant epilepsies in children: clinical case. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.40. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).

8. GASNAȘ, A.; **GROPPA, S.A.** Stroke or not? Stroke mimics and chameleons: uncommon presentations of a common disorder. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.56. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
9. GASNAȘ, D.; CHELBAN, V.; **GROPPA, S.A.** Familial epilepsy – clinical-epidemiological characteristics and next-generation sequencing in the Republic of Moldova’s population. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.26. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
10. GAVRILIUC, P.; ANDRONACHI, V.; ANDRUȘCA, A.; GAVRILIUC, M.; **GROPPA, S.A.** Management of non-traumatic, non-aneurismal intracerebral hemorrhage. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.21. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
11. GAVRILUTA, D.; GASNAȘ, A.; **GROPPA, S.A.** Assessment of risk factors in post-stroke cognitive impairment. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.32. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
12. **GROPPA, S.A.**; BODIU, A.; PECIUL, A.; GLAVAN, D.; BARAT, S.; SMOLNIȚCHI, R.; CEREVAN, E.; MANICA, S.; ROPOT, D. Institute of Emergency Medicine experience in the endovascular treatment of acute ischemic stroke. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.48. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
13. MANOLE, E.; CIOBANU, N.; CRIVORUCICA, Ig.; ODAINIC, O.; LISNIC, V.; ZOTA, E.; PLOTNICU, S.; **GROPPA, S.A.** Four years’ experience of participation of the Republic of Moldova in the RES-Q Registry. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.34. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
14. MÎRZAC, D.; CHIOSA, V.; **GROPPA, S.A.** Epileptic encephalopathy with CSWS: clinical case. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.52. ISSN:1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
15. RACILA, R.; CIOLAC, D.; LEAHU, P.; **GROPPA, S.A.** Transcranial magnetic stimulation in the treatment of refractory and superrefractory status epilepticus. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.57. ISSN: 1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
16. SPRINCEAN, M.; HADJIU, S.; LUPUSOR, N.; GRIU, C.; CUZNET, L.; RACOVITA, S.; FEGHIU, L.; CALCII, C.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Immunoenzymatic changes in ischemic stroke in children. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.25. ISSN: 1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
17. VASILIEVA, M.; GASNAȘ, A.; BEJENARI, I.; VASILIEVA, I.; MANEA, D.; **GROPPA, S.A.** Overlap mechanisms of transient global amnesia and COVID-19 infection: review. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chișinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.50. ISSN: 1351-5101 (print) 1468-1331 (web).

18. VATAMAN, A.; CIOLAC, D.; CHIOSA, V.; **GROPPA, S.A.** Myoclonic seizures and the frontal lobe. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chişinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.43. ISSN: 1351-5101 (print) 1468-1331 (web).
19. ZOTA, E; CRIVORUCICA, Ig.; BELITEI, D.; **GROPPA, S.A.** Efficacy of implementation of the FeSS protocol in thrombolysed stroke patients from Institute of Emergency Medicine. The Moldovan Medical Journal dedicated to the 7th Congress of the Society of Neurologists Issue of the Republic of Moldova. Neuro Congress Issue. Vol. 64, Chişinău, Republica Moldova, 16-18 septembrie 2021, p.27. ISSN: 1351-5101 (print) 1468-1331 (web).

Internaţionale, care au avut loc în Republica Moldova

1. GASNAŞ, A.; CHELBAN, V.; **GROPPA, S.A.** BDNF genotype influence on the efficacy of RTMS in after-stroke rehabilitation. The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, Ediţia 11, 15-16 iunie 2021. Chişinău, Republica Moldova, virtual, 15-16 iunie, 2021. *Book of Abstracts*, p.51. DOI: [10.53040/cga11.2021.033](https://doi.org/10.53040/cga11.2021.033)
2. GASNAŞ, D.; CHELBAN, V.; **GROPPA S.A.** The utility of whole exome sequencing for genetic diagnosis in familial epilepsy. The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, Ediţia 11, 15-16 iunie 2021. Chişinău, Republica Moldova, virtual, 15-16 iunie, 2021. *Book of Abstracts* p.52. DOI: [10.53040/cga11.2021.034](https://doi.org/10.53040/cga11.2021.034)
3. SPRINCEAN. M.; HADJIU, S.; LUPUSOR, N.; GRIU, C.; CUZNET, L.; RACOVITA, S.; FEGHIU, L.; CALCII, C.; REVENCO, N.; **GROPPA, S.A.** Immunoenzymatic changes in ischemic stroke in children. The XIth International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, Ediţia 11, 15-16 iunie 20. Chişinău, Republica Moldova, virtual, 15-16 iunie, 2021. *Book of Abstracts*, p.11. DOI: [10.53040/cga11.2021.043](https://doi.org/10.53040/cga11.2021.043)

Data completării fişei, Semnătura