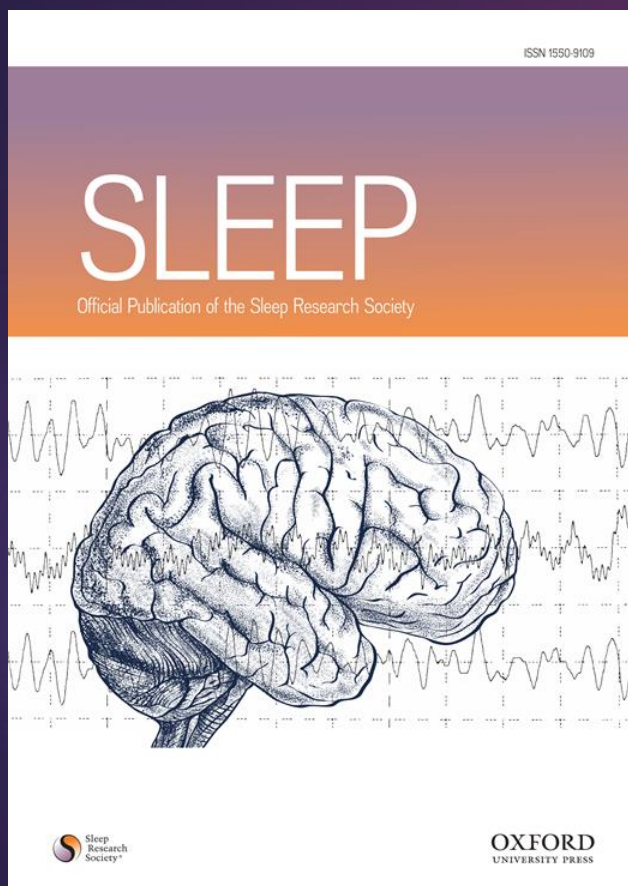
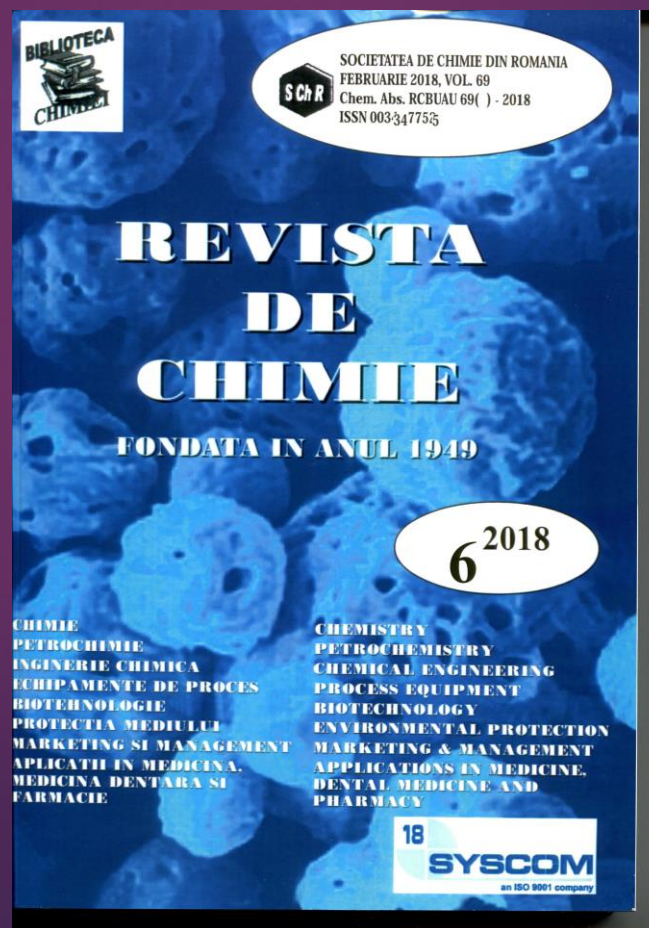


Articole în reviste de circulație internațională cu Impact Factor (2019) - 2

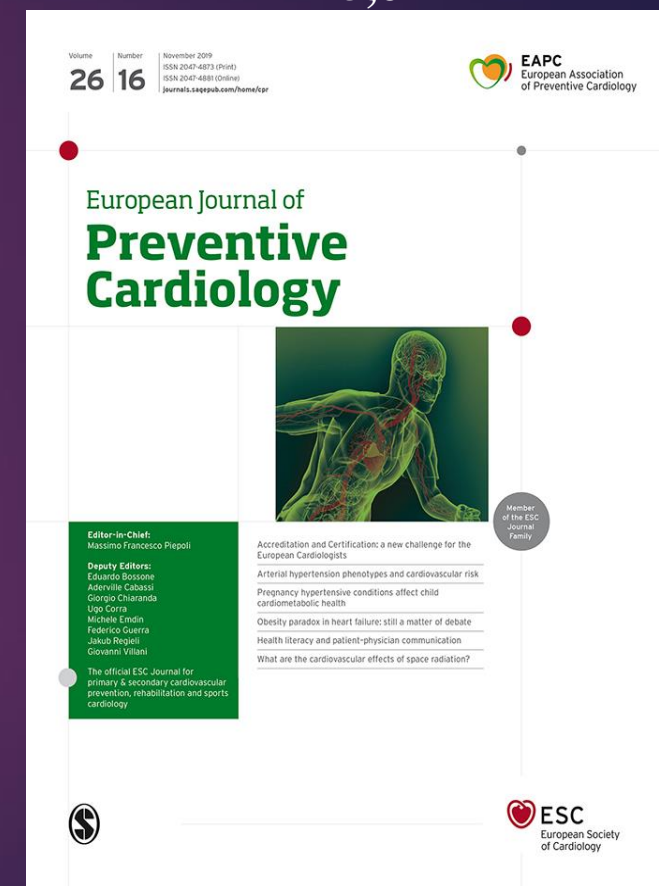
Impact Factor – 5,1



Impact Factor – 0,54



Impact Factor – 5,64



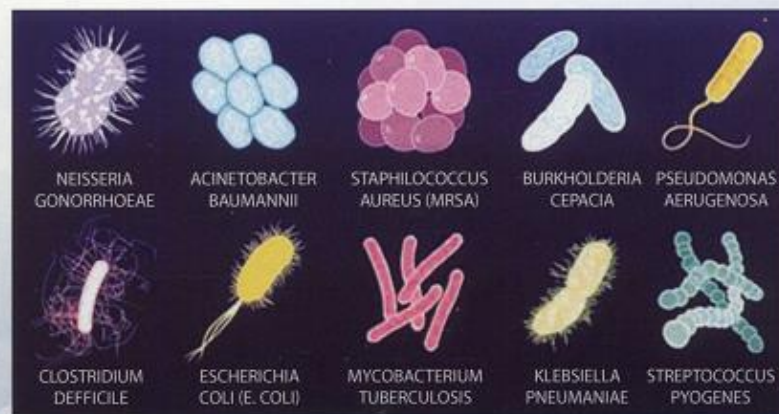
Indicație metodică (2019)

615.33
B48

Emilian BERNAZ



CONSUMUL DE ANTIBIOTICE ȘI REZISTENȚA ANTIMICROBIANĂ ÎN SPITALE



Articole în reviste si culegeri naționale (2019)

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale
al Republicii Moldova
Academia de Științe a Moldovei

Culegeri
de lucrări științifice al Institutului
de Medicină Urgentă
Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015-2018



Chișinău, 2019

**47 de articole în Culegeri de
lucrări științifice al Institutului de
Medicină Urgentă.**

Indicație metodică publicată la nivel național

1. **BERNAZ, E.** Consumul de antibiotice și rezistența antimicrobiană în spitale. Chișinău.: "Medicina", 2019:167 p. ISBN 978-9975-82-122-3 https://library.usmf.md/sites/default/files/inline-files/12_0.pdf

Lista capitolelor din monografia

- în țară:

1. MAZUR, M.; **CIOBANU, GH.**; MAZUR-NICORICI, L. Tromboză dezinvoltă, tromboembolie funestă. p. 301-307. În: MAZUR-NICORICI, L.; DIACONU, C. Vicisitudini de la anamneștic la diagnostic. Chișinău: S. n., Tipogr. „Impressum”, 2019: 326 p. ISBN 978-9975-3308-5-5. <https://www.bookchamber.md/carti-in-curs-de-aparitie-august-2019/>
2. MAZUR-NICORICI, L.; SADOVICI-BOBEICA, V.; GARABAJIU, M.; **CEBANU, M.**; MAZUR, M. Statura lupusului eritematos sistemic – „Fluturii zboară la diferite înălțimi”. p. 39-44. În: MAZUR-NICORICI, L.; DIACONU, C. Vicisitudini de la anamneștic la diagnostic. Chișinău: S. n., Tipogr. „Impressum”, 2019: 326 p. ISBN 978-9975-3308-5-5. <https://www.bookchamber.md/carti-in-curs-de-aparitie-august-2019/>



Articole din reviste cu factor de impact :

1. **CHIOSA V., CIOLAC D., GROPPA S., KOIRALA N., PINTEA B., VATAMAN A., WINTER Y., GONZALEZ-ESCAMILLA G., MUTHURAMAN1 M., GROPPA S.** Large-scale network architecture and associated structural cortico-subcortical abnormalities in patients with sleep/awake-related seizures. SLEEP J, 2019;Vol. XX(XX: 1–9
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30753617> **Impact Factor 5,1**
2. **STĂNESCU A.; ȘTEFANI C.; GRĂJDEANU I.V.; BOGDAN Ș.; CIOBANU Gh.; DIACONU C.** Severity of psoriasis associated with metabolic syndrome. Revista de Chimie, 2019, 70(6) :2072-2079.
https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/82665 ISSN 2537-5733 **Impact Factor 0,54**
3. **ABREU A., PESAH E., SUPERVIA M., TURK-ADAWI K., BJARNASON-WEHRENS B., LOPEZ-JIMENEZ F., AMBROSETTI M., ANDERSEN K., GIGA V., VULIC D., VATAMAN E., GAITA D., CLIFF J., KOUIDI E., YAGCI I.** Cardiac rehabilitation availability and delivery in Europe: How does it differ by region and compare with other high-income countries? Endorsed by the European Association of Preventive Cardiology. European Journal of Preventive Cardiology. 2019 Jul;26(11):1131 -1146. ISSN 2047-4873 (Print) 2047-4881 (Electronic) 2047-4873 (Linking) **Impact Factor 5,640** <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30782007>

Articole din alte reviste editate în străinătate:

1. CORDUNEANU A., CHIȘCA V., CIOBANU N., GROPPA S. Evaluation of visual pathways using visual evoked potential in patients with diabetic retinopathy. In: Romanian Journal of Ophthalmology. 2019; 63(4):367-371. ISSN 25012533, 24574325 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31915735>
2. GROPPA S.A., CIOLAC D., VATAMAN A., CHIOSA V. Dense array electroencephalography-based electric source imaging of interictal epileptiform discharges. IFMBE Proceedings. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. 2019. 77:461-467, ISSN 1680-0737, Springer, Cham. <https://www.springerprofessional.de/en/dense-array-electroencephalography-based-electric-source-imaging/17181816>
3. LEAHU P., GROPPA S.A., BANGE M., SCHEITER S., CIOLAC D., CHIRUMAMILLA C., MUTHURAMAN M., GROPPA S. Multifocal repetitive transcranial magnetic stimulation - a novel paradigm in migraine treatment. IFMBE Proceedings. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. 2019. 77:485-487, ISSN 1680-0737, Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6_87
4. VATAMAN A. Alterations of Brain Structure Linked to Myoclonic Epilepsy. IFMBE Proceedings. 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. 2019. 77:535-539, ISSN 1680-0737, Springer, Cham https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-31866-6_96

Articole în reviste naționale:

Categoria C

1. **ȘOR E., MIȘIN I.** Pneumomediastin spontan (sindromul Hamman). Buletin de Perinatologie. 2019, nr. 1(82), p. 42-46. (ISSN 1810-5289) https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/42-46_9.pdf

Articole in culegeri naționale

1. **CIOBANU GH.** Istoria managementului controlului riscurilor la pacienții politraumatizați. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
2. **CIOCANU M., MIȘIN I., BOROVIĆ E.** The main results of the scientific sector of emergency medicine institute pmsi of 2017-2018. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
3. **HÎNCOTA D., BOROVIĆ E., ZELENSCHI V.** Rezultate nefavorabile după tratamentul chirurgical al fracturilor femurului distal. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
4. **CIOBANU N.** Rolul sindromului metabolic în patogenia accidentelor vasculare cerebrale ischemice. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

5. ȚÎCU I., BOROVIĆ E., MANEA GH. Unele aspecte ale tratamentului chirurgical al fracturilor diafizare a oaselor antebrățului. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
6. CHIRILĂ V., STARȚUN V., DOGARU G., CIOBANU S., FEGHIU L., UNCUȚĂ C., PRISNEAC D.. Indicații pentru utilizarea protezelor cimentate la pacienții vârstnici cu fracturi de col femural. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
7. ARAMĂ E., PÎNTEA V., ȘONTEA V., RABOVILĂ A. Phenomenon of irradiation recombination in the ternary compounds when stimulated by x-rays and accelerated electrons. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
8. ȘCERBATIUC D., HÎȚU D., ARAMAȘ I., BACIU S., TELETIN A., DEȚIU C. Fracturile de mandibulă asociate. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
9. PAVLOVSCHI E. ROLUL Factorilor de creștere endoteliali (vegf) în retinopatia hipertensivă. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
10. ГРИНЬ А., КУСТУРОВА А., КУСТУРОВ В., ДАНИЛОВА А., СЕРГЕЕВ К. Сочетанные повреждения органов мочевыделительной системы и тазового кольца. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

11. MALACINSCHI-CODREANU T., CIOBANU GH., DOLGHII A. Rolul laparoscopiei în managementul urgențelor medico-chirurgicale abdominale în cadrul imsp imu, anii 2015-2017. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
12. CHIRILĂ V., DOGARU G., URSU S., UNCUȚĂ C., CAUȘ I. Alegerea momentului potrivit pentru intervenție la pacientul cu politraumatism asociat cu leziuni cranio-cerebrale: prezentare de caz. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
13. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M. Diagnosticul mucocelului apendicular și pseudomixomului peritoneal. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
14. MIȘINA A., MIȘIN I., ZAHARIA S., CHEMENCEDJI I. Particularitățile expresiei receptorilor progesteronului (rp) în endometrioma peretelui abdominal anterior. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
15. MIȘINA A., MIȘIN I., ZAHARIA S., CHEMENCEDJI I. Expresia receptorilor estrogeni (er α) în focarul endometriozei peretelui abdominal anterior după operația cezariană. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

16. BOROVIC E., CIOCANU M., PAVLOVSCHI E. Metoda de osteotomie a olecranonului cu schimbarea razei de curbură a incizurii trohleare. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
17. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M. Tratamentul multimodal al mucocelului apendicular și pseudomixomului peritoneal. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
18. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M. Modelul experimental al pseudomixomului peritoneal. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
19. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., MIȘINA A., ROJNOVEANU GH., VOZIAN M. Profilul imunohistochimic al leziunilor mucinoase ale apendicelui și ovarelor. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
20. PAVLOVSCHI I., BOROVIC E., PAVLOVSCHI E., CHISACOVA M. Toxicitatea cronică a nanoparticulelor de argint. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
21. MIȘINA A., MIȘIN I., ZAHARIA S., CHEMENCEDJI I. Studiul imunohistochimic a expresiei cd10 în endometrioza cicatricei postoperatorii. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

22. TIHON-PASCAL L., CERNEȚCHI O., CIOBANU GH., SPINEI L. Aplicarea "chestionarului și anchetei clinico-anamnestice" în aprecierea morbidității pacienților cu urgențe ginecologice. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
23. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., PLEȘCO E., PETROVICI V., SINIȚIN L. Efectele adezivului cianoacrilat asupra cicatrizării anastomozei pe colon. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
24. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., PLEȘCO E., PETROVICI V., SINIȚIN L. Evaluarea peliculei de colagen în protejarea locală a anastomozei pe colon. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
25. CHESOV I., FATNIC E., BOROVIC E., BELÎ A. Anestezie intraoperatorie și analgezie postoperatorie prin bloc de plan abdominal transvers pentru intervențiile chirurgicale limitate la peretele abdominal anterior. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
26. AMBROSII T., ȘANDRU S., CORLĂTEANU A., CIOCANU M., ȘÎRCU V. Implementarea testelor screening al pacienților cu apnee obstructivă de somn în cadrul examinării preoperator. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
27. HÎNCOTA D., CROITOR GH., BOROVIC E. Algoritmul de tratament al fracturilor femurului distal la pacienții politraumatizați. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606

28. HÎNCOTA D., CROITOR GH., BOROVIC E. Algoritmul de tratament chirurgical al fracturilor femurului distal de tip a(AO). Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606

http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

29. SÎRBU D., STRÎȘCA S., CALDARARI S., MIGHIC A., GHEȚIU A. Metodă de marcare a axului de inserare a implantelor distale angulate la mandibulă în protocolul bredent fast and fixed. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

30. GROPPA S., CHIOSA V., ZOTA E. Implementarea metodei de telemetrie video-eeg în evaluarea pacienților cu dereglări de conștiință și epilepsie. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606

http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

31. GROPPA S., CHIOSA V., CIOLAC D., VATAMAN A. Implementarea ise (imageria sursei electrice) prin video-eeg de densitate înaltă cu 256 electrozi în evaluarea pacienților cu epilepsie. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

32. CHIOSA V., CIOLAC D., VATAMAN A., GROPPA S. Extinderea metodei de telemetrie video-eeg în asociere cu oculografia, emg și ekg sincronizate. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606

http://urgenta.md/docs/culegere_2015-2018.pdf

33. CHIOSA V., GROPPA S. Fișa de evaluare a pacientului cu diagnosticul presupus de epilepsie cu crize epileptice nocturne. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr.,„Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606

34. HÎNCOTA D., CROITOR GH., BOROVIC E. Algoritmul de tratament chirurgical al fracturilor femurului distal de tip B (AO). Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
35. HÎNCOTA D., CROITOR GH.E, BOROVIC E. Algoritmul de tratament chirurgical al fracturilor femurului distal de tip C (AO). Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/docs/culegere_2015-2018.pdf
36. GROPPA S., EFREMOVA D., ZOTA E. Aplicarea usg-doppler cu scop de apreciere a riscului de accident vascular cerebral ischemic. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
37. GROPPA S., ZOTA E., EFREMOVA D., CRIVORUCICA I., MANEA D., ANESTIADI V. Implimentarea fișei de estimare a riscului individual de accident vascular cerebral. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
38. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA S. Aplicarea algoritmului stimulării noninvazive magnetice transcraniene și kinetoterapia în recuperarea pacienților cu avc ischemic acut. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
39. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA S. Perfecționarea structurii și conținutului programei de recuperare prin kinetoterapie la pacienții cu avc ischemic acut. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606
http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

40. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA S. Implementarea fișei de examinare standardizată pentru procesul de reabilitare a pacienților cu avc ischemic acut. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
41. BELÎ N., ȘANDRU S., BELÎ A., ROJNOVEANU GH., COBÎLEȚCHI S., CIOCANU M. Implementarea chestionarului de evaluare a eficienței și calității analgeziei postoperatorii. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
42. BELÎ N., ȘANDRU S., BELÎ A., ROJNOVEANU GH., COBÎLEȚCHI S., CIOCANU M. Implementarea testului screening al pacienților care dezvoltă durere postchirurgicală neuropată cu debut precoce în cadrul examinării postoperatorii imediate (24 ± 12 ore). Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
43. BELÎ N., ȘANDRU S., BELÎ A., ROJNOVEANU GH., COBÎLEȚCHI S., CIOCANU M. Implementarea testelor screening de evaluare a calității vieții pacienților preoperator și în perioada postoperatorie tardivă (3 și 6 luni). Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
44. URSU S., CAPROȘ N., BUZU D., CALISTRU A., COCIUG A., COJOCARI Ș. Algoritmul de diagnostic în sindromul de canal carpian și guyon. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr., „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf
45. BELÎ N., ȘANDRU S., BELÎ A., ROJNOVEANU GH., COBÎLEȚCHI S., CIOCANU M. Implementarea chestionarului de screening a factorilor perioperatori de risc pentru durerea postoperatorie intensă și persistentă. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea

46. CAPROȘ N., MEREUȚA I., OLARU A., BOROVIĆ E. Algoritmul tratamentului chirurgical al fracturilor patologice vertebrale pe focar metastatic. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr. „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

47. CAPROȘ N., MEREUȚA I., OLARU A., BOROVIĆ E. Aplicarea metodei termografice în supravegherea tardivă a pacienților cu fracturi patologice vertebrale pe focar metastatic. Culegeri de lucrări științifice al Institutului de Medicină Urgentă. Articole originale și activitatea inovațională aa. 2015–2018. Tipogr. „Sirius”. 2019:144 p. ISBN 978-9975-57-2606 http://urgenta.md/Docs/Culegere_2015-2018.pdf

Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (internaționale):

1. VOZIAN M., GHIDIRI GH., MISHIN I., ROJNOVEAN GH., GUTU E., MISHINA A., DANCI A. Leziunile mucinoase ale apendicelui și pseudomixomul peritoneal. Volum de rezumate Congresul Național Al Societății Române de Coloproctologie. Iași. 14 – 16 Martie, 2019:244

https://congrescoloproctologie.ro/wp-content/uploads/2019/03/Coloproctologie2019_VR.pdf

2. GHIDIRIM GH., KUSTUROV V., SCERBINA R., MAHOVICI I., PALADII I., LESCOV V. Evaluarea metodelor de diagnostic a volumului hemoragiei posttraumatice. Conferința Națională de Chirurgie. Craiova, 8-11 mai. Editura CELSIUS Abstracts. Chirurgia. 2019;114 (Supl. 2): S 179.

3. VOZIAN M., GHIDIRI GH., MISHIN I., ROJNOVEAN GH., GUTU E., MISHINA A., DANCI A. Mucinous lesions of the appendix and pseudomyxoma peritonei. Volum de rezumate Congresul Național Al Societății Române de Coloproctologie. Iași. 14 – 16 Martie, 2019:245

https://congrescoloproctologie.ro/wpcontent/uploads/2019/03/Coloproctologie2019_VR.pdf

4. GHIDIRIM GH., KUSTUROV V., SCERBINA R., MAHOVICI I., PALADII I. Istoricul cercetării spatiului si hemoragiilor retroperitoneale. Conferința Națională de Chirurgie. Craiova, 8-11 mai. Editura CELSIUS Abstracts. Chirurgia. 2019;114 (Supl. 2): S 180.
5. ЧЕРНАТ М.В., АНТОЧ Ю.Ф., МИШИН И.В. Гастроинтестинальные стромальные опухоли желудка. Доказательная гастроэнтерология. 2019; Том 8.№1 (2):40-41 ISSN 2305-2260 <http://xn--80afhm2algcbaf7n.xn--p1ai/f/thesis-gs-2019.pdf>
6. ЧЕРНАТ М.В., АНТОЧ Ю.Ф., МИШИН И.В. Гастроинтестинальные стромальные опухоли желудка. Материалы 45-й научной сессии ЦНИИ гастроэнтерологии «Вопросы онкологии в практике гастроэнтеролога».2019:40-41 <https://cloud.mail.ru/stock/EuEMH1BZCnkyxXGnnQVT5UD7>
7. BACIU A., CIOCANU M., BOROVIC E. Portable device for monitoring vital biosemnals. Brevet de DMI Nr. 1768 din 27.10.2017 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 206 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
8. CIOBANU Gh., ȘANDRU S., CIOCANU M., OGLINDA A. Triage procedure in the Department of Emergency Medicine (DMU), Emergency Emergency Unit (UPU-S), Emergency Receiving Unit (UPU).. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5909 din 28.03.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 207 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
9. ARNAUT O., SAULEA A., ȘANDRU S., VOVC V., CIOCANU M., CLIM A., COBILEȚCHII S., BALTAGA R., GRABOVSCII I., LOZOVANU Svetlana The method of quantitative evaluation in vivo of apoptosis, angiogenesis and inflammation in chronic heart failure patients. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5901 din 02.03.2018 În : : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 207-208 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
10. CIOBANU Gh. Guide / Algorithms for receiving population calls on medical-surgical emergencies in

11. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHİȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E., GAFTON V. Nonoperative management of closed traumatic lienal diseases Certificat AGEPI MD seria OȘ 6003 din 24.05.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 209 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
12. GHIDIRIM Gh., SUMAN A., ROJNOVEANU Gh., SUMAN S., ȘTEPA S. Tratatamentul în funcție de evoluția colecistitei calculoase acute complicate Certificat AGEPI MD seria OȘ 6221 din 28.11.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 210 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
13. GROPPA Șt., BARAT S., ZOTA E., SMOLNIȚCHI R., CRIVORUCICA I., MANICA ȘT., MANEA D., GASNAȘ A., NIGULEANU E. Acute ischemic stroke. Mechanical thrombectomy-premiere in republic of Moldova .Certificat AGEPI MD Seria OȘ 6239 din 18.01.2019 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 210-211 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
14. GHIDIRIM Gh., MIȘIN I., CERNAT M., GHEORGHIȚA V. Tumors of the small intestine: optimization of diagnosis and surgical treatment. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5987 11.05.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:211 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
15. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GASNAȘ AL., GROPPA Șt. Non- invasive stimulation and kinetotherapy in patients recovery with acute ischemic stroke. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6201 din 29.10.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:211-212 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572

17. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHÎȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E Nonoperative management of closed traumatic hepatic diseases Certificat AGEPI MD seria OȘ 6002 din 24.05.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:213 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
18. CHIOSA V., GROPPA St. The method of assessment of patient with suppositive diagnosis of epilepsy with nocturnal epileptic seizures Certificat AGEPI MD seria OȘ 6220 din 28.11.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România // Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:213 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
19. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA St. The potential of rehabilitation of patients with ischemic stroke by application of kinetotherapy incorporating the acute period. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6202 din 29.10.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:214 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572
20. SUMAN S., SUMAN A. PERETELE ANTEROLATERAL AL ABDOMENULUI HERNII ÎN TERMENI, NOȚIUNI, EPONIME, CLASIFICĂRI ȘI TESTE. Tipogr."Print-Caro" 2017:260 p. ISBN 978-9975-56-415-1 BOOK – Salon.
21. BACIU A., CIOCANU M., BOROVIC E. Portable device for monitoring vital biosemnals. Brevet de DMI Nr. 1768 din 27.10.2017 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 349 ISSN 1844-7880
22. ARNAUT O., SAULEA A., ȘANDRU S., VOVC V., CIOCANU M., CLIM A., COBILEȚCHII S., BALTAGA R., GRABOVȘCHII I., LOZOVANU Svetlana The method of quantitative evaluation in vivo of apoptosis, angiogenesis and inflammation in chronic heart failure patients. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5901 din 02.03.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29

23. CIOBANU Gh. Guide / Algorithms for receiving population calls on medical-surgical emergencies in dispatch office 112 Certificat AGEPI MD seria OȘ 6176 din 03.10.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 351 ISSN 1844-7880
24. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHÎȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E., GAFTON V. Nonoperative management of closed traumatic lienal diseases Certificat AGEPI MD seria OȘ 6003 din 24.05.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 352 ISSN 1844-7880
25. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHÎȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E. Nonoperative management of closed traumatic hepatic diseases Certificat AGEPI MD seria OȘ 6002 din 24.05.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 353 ISSN 1844-7880
26. CHIOSA V., GROPPA St. The method of assessment of patient with suppositive diagnosis of epilepsy with nocturnal epileptic seizures Certificat AGEPI MD seria OȘ 6220 din 28.11.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 354 ISSN 1844-7880
27. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GASNAȘ AL., GROPPA St. Non-invasive stimulation and kinetotherapy in patients recovery with acute ischemic stroke. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6201 din 29.10.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 355 ISSN 1844-7880
28. GHIDIRIM Gh., SUMAN A., ROJNOVEANU Gh., SUMAN S., ȘTEPA S. Clinical evaluation, diagnosis and treatment of acute complicated calculous cholecystitis. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6222 din 28.11.2018 În: În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 355 ISSN 1844-7880

29. PIRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA St. The potential of rehabilitation of patients with ischemic stroke by application of kinetherapy incorporating the acute period. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6202 din 29.10.2018 În : Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventions – INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventionica, 2019: 357 ISSN 1844-7880

30. GHIDIRIM Gh., SUMAN A., ROJNOVEANU Gh., SUMAN S., ȘTEPA S. Tratatamentul în funcție de evoluția colecistitei calculoase acute complicate. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6221 din 28.11.2018 În : Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventions –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania . Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventionica, 2019: 358 ISSN 1844-7880

31. РАБОВИЛА А.А., КАТАНОЙ Н.Я., ЧЕБАНУ М., ПЕШТЕРЯНУ М.И. Внезапная сердечная смерть. «Скорая медицинская помощь – 2019». Материалы 18-го Всероссийского конгресса (Всероссийской научно-практической конференции с международным участием).2019:114. (ISBN 978-5-88999-585-2) https://prvsmp.ru/images/docs/%D0%9E%D0%9C%D0%9E/Sbornik_KSMP_2019.pdf

32. ПЕШТЕРЯНУ М. И., ГОЛОВИН Б. П., КАТАНОЙ Н. Я., РАБОВИЛА А. А. Вербальная и физическая агрессия против сотрудников службы скорой медицинской помощи в Молдове. «Скорая медицинская помощь – 2019». Материалы 18-го Всероссийского конгресса (Всероссийской научно-практической конференции с международным участием).2019:114. (ISBN 978-5-88999-585-2) https://www.researchgate.net/profile/Mihai_Pestereanu/publication/333672663_Pesteranu_M_I_VERBALNA_A_I_FIZICESKAA_AGRESSIA_PROTIV_SOTRUDNIKOV_SLUZBY_SKOROJ_MEDICINSKOJ_POMOSI_V_MOLDOVE_Stranicy_108109_iz_Sbornika_tezisov_Skoraa_pomos_2019_Sankt_Peterburg/links/5cfdef91a6fdccd1308f8614/Pesteranu-M-I-VERBALNA-I-FIZICESKAA-AGRESSIA-PROTIV-SOTRUDNIKOV-SLUZBY-SKOROJ-MEDICINSKOJ-POMOSI-V-MOLDOVE-Stranicy-108-109-iz-Sbornika-tezisov-Skoraa-pomos-2019-Sankt-Peterburg.pdf

33. CIOLAC D., CHIOSA V., KOIRALA N., VATAMAN A., WINTER Y., MUTHURAMAN M., GROPPA S., GROPPA S.A. Effective connectivity dynamics within interictal pre-spike networks in focal epilepsy. 33rd International Epilepsy Congress, 26 - 30 iunie, 2019, Bangkok, Thailand

34. VATAMAN A., CIOLAC D., CHIOSA V., GROPPA SA. Brain grey matter abnormalities associated with myoclonic seizures. 33rd International Epilepsy Congress, 26-30 iunie, 2019, Bangkok, Tailand. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/epi.16335>
35. LEAHU P, GROPPA SA, BANGE M, CIOLAC D, SCHEITER S, CHIRUMAMILLA VC, MUTHURAMAN M, GROPPA S. Increased migraine-free interval with multifocal repetitive transcranialmagnetic stimulation. *Eur J Neurol.* 2019; 26 (Suppl. 1), 628. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/ene.14019>
36. URSU A., SCERBATIUC-CONDUR CORINA C., GURGHİȘ R., GAGAUZ I., ROJNOVEANU GH. Complicațiile postoperatorii precoce în cancerul colorectal operat în urgență. Congresul național al societății Române de coloproctologie, Iași, România, 14-16 martie, Volum de rezumate, 2019:236-7. https://congrescoloproctologie.ro/wp-content/uploads/2019/03/Coloproctologie2019_VR.pdf
37. URSU C., SCERBATIUC-CONDUR, GURGHIS R., DOLGHII A., GAGAUZ I., GAFTON V., ROJNOVEANU G. Complicated colorectal cancer – our experience. 20th European Congress of Trauma and Emergency Surgery, 5–7 May 2019, Prague, Czech Republic. Abstracts. *Eur J Trauma Emerg Surg.* 2019, PR: 302. <https://doi.org/10.1007/s00068-019-01109-1>
38. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., CERNAT M., GHEORGHIȚA V. Tumorile intestinului subțire: optimizarea diagnosticului și tratamentului chirurgical. Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca, România. Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România, 2019:63-64. (ISBN 978-606-737-356-1) <https://proinvent.utcluj.ro/img/catalogs/2019.pdf>
39. GHIDIRIM GH., ROJNOVEANU GH., GURGHİȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E., GAFTON V. Managementul nonoperator al leziunilor traumatice lienale închise. Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca, România. Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România, 2019:60 ISBN 978-606-737-3561

40. GHIDIRIM GH., ROJNOVEANU GH., GURGHİȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E. Managementul nonoperator al leziunilor traumatiche hepatice închise. Catalog oficial al Salonului internațional al cercetării, inovării și invenției „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca, România. Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România, 2019:60-61 ISBN 978-606-737-356-1 <https://proinvent.utcluj.ro/img/catalogs/2019.pdf>
41. ЧЕРНАТ М.В., АНТОЧ Ю.Ф., МИШИН И.В., ГЕОРГИЦА В.А., КЕМЕНЧЕДЖИ И.Г. Гастроинтестинальные стромальные опухоли тонкой кишки. Сборник научных трудов XIV межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные проблемы хирургии», посвященной памяти академика РАМН, профессора Л.В. Полуэктова (двенадцатый выпуск). Омск. 2019:88-89 <http://xn--80adctb0bamactmgz.xn--p1ai/sezd-xirurgov-2019/posmotret-tezisyi-2019.html>
42. МИШИНА А., ЗАХАРИЯ С.Л., МИШИН И., ФУЙОР – БУЛГАК Л.И., ПЕТРОВИЧ В. Эндометриоз вульвы и промежности. XXXII Международный конгресс с курсом эндоскопии «Новые технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний». Москва. Материалы конгресса. 2019: 115-116 <http://reproductive-congress.ru/nt/abstracts.php>
43. ШОР Э.М. Перфоративная язва у лиц подросткового возраста. IV Всероссийская конференция молодых ученых. Современные проблемы хирургии и хирургической онкологии. 24-25 января 2019. Сборник тезисов. 2019: 95-96.
44. КУСТУРОВ В.И., ШОР Е.М., КУСТУРОВА А.В. Травма грудной клетки при множественных и сочетанных повреждениях. Проблеми військової охорони здоров'я: збірник наукових праць Української військово-медичної академії. Київ: «Видавництво.Людмила», 2019; 51: 118-124 http://www.surgery.od.ua/uploaded/site1_Statti_Odesa_2019.pdf
45. ЧЕРНАТ М.В., АНТОЧ Ю.Ф., МИШИН И.В. Гигантские гастроинтестинальные стромальные опухоли желудка. Медицинский Вестник юга России. 2019; Т.10 (3 приложение): 339. (ISSN 2219-8075) <http://xn--80adctb0bamactmgz.xn--p1ai/sezd-xirurgov-2019/posmotret-tezisyi-2019.html>
46. ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., РОЖНОВЯНУ Г.А., КРЭЧУН И.И., ГЕОРГИЦА В.А. Damage Control Surgery

49. ЧЕРНАТ М.В., МИШИН И.В., ГЕОРГИЦА В.А., КЕМЕНЧЕДЖИ И.Г. Гастроинтестинальные стромальные опухоли тонкой кишки. Вестник хирургической гастроэнтерологии. 2019. (în tipar)
50. ГИДИРИМ Г.П., МИШИН И.В., ИСТРАТЕ В.Н. Оптимизация эндоскопических методов диагностики пищевода Барретта. Вестник хирургической гастроэнтерологии. 2019. (în tipar)
51. GROPPA Stanislav, DAMIAN Cristina, Cheptea Cristina, GLAVAN Danu, EFREMOVA Daniela, Stroke Risk Factors In The Population Of Republic Of Moldova And Strategies Of Prevention, cartea de rezumate a celei de a 14-a scoli de vara de neurologie, 8-10 iulie 2019, Brasov, Romania.
52. GORINCIOI N., GROPPA ST. Aspectele evolutive clinico-imagistice ale epilepsiei structurale cauzate de neurocisticercoza. În: Abstract Book al Conferinței SRIE, Ed. XXVII, București, România, p. (in tipar).
53. GROPPA S., BARAT S., CRIVORUCICA I., ZOTA E. Endovascular treatment in the cerebral ischemic vascular accident. International journal of medical dentistry. Proceedings of International Congress. Iași, 2019, vol. 23 (supl.2), p. 314-315. ISSN 2066-6063.
54. LEAHU P., GROPPA S.A., BANGE M., CIOLAC D., SCHEITER S., CHIRUMAMILLA V.C., MUTHURAMAN M., GROPPA S. Increased migraine-free interval with multifocal repetitive transcranial magnetic stimulation. În: Abstracts of the 5th Congress of the European Academy of Neurology, European Journal of Neurology, vol. 26, suppl.1, june 2019, p.628.
55. MUNTEANU C., GROPPA ST. Statusul epileptic nonconvulsiv. În: Abstract Book al Conferinței SRIE, Ed. XXVII, București, România, p. (in tipar).
56. MUNTEANU C., GROPPA ST."Refractory and super-refractory Status epilepticus- analysis of etiological factors." In: Abstract book of the 7th London- Innsbruck Colloquium on Status Epilepticus and acute seizure, 7 – 9 aprilie, 2019, London, UK
57. RACILA R., GROPPA ST. Semnificația practică a video-EEG în prognosticul pacienților post-cardiac arrest. Cazuri Clinice. În: Abstract Book al Conferinței SRIE, Ed. XXVII, București, România, p. (in tipar).



58. VATAMAN A. Corelări electroencefalografice ale mioclonusului epileptic. În: Abstract Book al Conferinței SRIE, Ed. XXVII, București, România, p. .
59. VATAMAN A., CIOLAC D., CHIOSA V., GROPPA SA. Brain grey matter abnormalities associated with myoclonic seizures. Epilepsia. Bangkok, 2019; vol. 60 (supl.2), p. 175. ISSN 0013-9580.
60. VATAMAN, A.; CHIOSA, V.; CIOLAC, D.; GROPPA, S.A. Long-lasting video-EEG in myoclonic epilepsy. International journal of medical dentistry. Proceedings of International Congress. Iași, 2019, vol. 23 (supl.2), p. 317. ISSN 2066-6063.
61. GROPPA Stanislav, Barat Sorin, Crivorucica Igor, Zota Eremei. Tratatamentul endovascular în Accidentul Vascular Cerebral ischemic. Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași - Pregătim viitorul promovând excelența. Ediția a XXIX-a. 28 februarie - 3 martie 2019, Iași, Romania
62. CHIOSA V., CIOLAC D., VATAMAN A., GROPPA ST. „Epilepsia cu crize epileptice nocturne. generalități” Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași „Pregătim viitorul promovând excelența” Ediția a XXIX-a 28 februarie - 3 martie 2019, Iași Romania.
63. CIOLAC D., CHIOSA V., VATAMAN A., GROPPA ST. „Reorganizarea rețelelor neurale în epilepsie” Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași „Pregătim viitorul promovând excelența” Ediția a XXIX-a 28 februarie - 3 martie 2019, Iași Romania.
64. VATAMAN A., CHIOSA V., CIOLAC D., GROPPA ST. „Video-EEG de lungă durată în epilepsia mioclonică” Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași „Pregătim viitorul promovând excelența” Ediția a XXIX-a 28 februarie - 3 martie 2019, Iași Romania.

Rapoarte publicate / Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane, în culegeri (naționale):

1. GHIDIRIM GH., MIȘINA A., MIȘIN I., ZASTAVNIȚCHI GH. Sarcomul Ewing extraosos al marelui epiploon: o localizare rară. Arta Medica. 2019 (în tipar)
<http://congreschirurgie2019.md/>
2. GHIDIRIM GH., MIȘIN I., GUȚU E., MIȘINA A., ZASTAVNIȚCHI GH. Recurența tardivă extinsă a tumorii ovariene cu celule granuloase. Arta Medica. 2019 (în tipar)
<http://congreschirurgie2019.md/>
3. SUMAN A., MIȘIN I., SUMAN S. Eficacitatea testelor de laborator și a scorurilor în evoluția apendicitei acute la gravide. Arta Medica. 2019 (în tipar)
<http://congreschirurgie2019.md/>

Brevete de invenții:

1. GHIDIRIM GH., KUSTUROV V., MIȘIN I., KUSTUROVA A. Dispozitiv pentru fixarea externă a coastelor. Hotărâre de acordare Brevet de invenție MD 9288 din 2019.06.18.

Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe:

1. GROPPA ST., EFREMOVA D., ZOTA E. Impactul măsurilor de prevenție a accidentului vascular cerebral asupra riscului de apariție acestuia. Certificat AGEPI MD de înregistrare a drepturilor de autor și drepturilor conexe Seria O Nr. 6238, din 18.01.2019
2. GROPPA ST., BARAT S., ZOTA E., SMOLNIȚCHI R., CRIVORUCICA I., MANICA Ș., MANEA D., GASNAȘ A., NIGULEANU E. Ațacul vascular cerebral ischemic acut. Premieră în republica Moldova trombectomiei mecanice. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6239 din 18.01.2019
3. GROPPA S., BARAT S., GLAVAN I., SMOLNIȚCHI R., MANICA Ș. Embolizarea prin "coiling" de anevrism rupt intracranian complicat cu ictus hemoragic - premieră în republica Moldova. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6312 din 18.04.2019

4. GHIDIRIM GH., ROJNOVEANU GH., GURGHIȘ R., CIOCANU M., BOLEAC D. Managementul nonoperator al leziunilor organelor parenhimate la pacienții politraumatizați. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6349 din 10.06.2019
5. GHIDIRIM GH., ROJNOVEANU GH., GURGHIȘ R., CIOCANU M., PLAMADEALA S., CLIM A. Managementul nonoperator al leziunilor organelor parenhimate la pacienții traumatizați cu dereglarea conștiinței (integritatea neurologică). Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6347 din 10.06.2019
6. ARNAUT O., SANDRU S., ROJNOVEANU GH., CIOCANU M., SAULEA A., CLIM A., COBILETCHII S., VOVC V., LOZOVANU S., BALTAGA R., GRABOVSCII I. Modele predictive pentru letalitatea pacienților cu traumatisme severe transportați pe linia aviasan din spitalele raionale spre institutul de medicină urgentă. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6351 din 10.06.2019
7. ARNAUT O., SANDRU S., ROJNOVEANU GH., CIOCANU M., SAULEA A., CLIM A., COBILETCHII S., VOVC V., LOZOVANU S., BALTAGA R., GRABOVSCII I. Biomarker nou pentru determinarea ratei de supraviețuirea în politraumatism. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6350 din 10.06.2019
8. ARNAUT O., SANDRU S., ROJNOVEANU GH., CIOCANU M., SAULEA A., CLIM A., COBILETCHII S., VOVC V., LOZOVANU S., BALTAGA R., GRABOVSCII I. Modele predictive pentru letalitatea intraspitalicească la pacienții cu traumatisme. Efectul ventilației mecanice profilactice. Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6352 din 10.06.2019

Mențiuni la Expoziții Internaționale

1. BACIU A., CIOCANU M., BOROVIC E. Aparat portativ de monitorizarea biosemnalelor vitale. Brevet de DMI Nr. 1768 din 27.10.2017 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:57 ISBN 978-606-737-356-1 **Medalie de Aur**
2. CIOBANU Gh., ȘANDRU S., CIOCANU M., OGLINDA Ana Procedură de Triaaj în Departamentul de Medicină Urgentă (DMU), Unități Primire Urgențe Specializate (UPU-S), Unități Primire Urgențe (UPU). Certificat AGEPI MD seria OȘ 5909 din 28.03.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:57-58 ISBN 978-606-737-356-1 **Diplom de excelență.**
3. ARNAUT O., SAULEA A., ȘANDRU S., VOVC V., CIOCANU M., CLIM A., COBILEȚCHII S., BALTAGA R., GRABOVSCII I., LOZOVANU Svetlana Metoda de evaluare cantitativă in vivo ale apoptozei, angiogenezei și inflamației la pacienții cu insuficiență cardiacă cronică. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5901 din 02.03.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:58-59 ISBN 978-606-737-356-1 **Medalie de Argint**
4. CIOBANU Gh. Ghid / Algoritme de recepționare a apelurilor populației pe motiv de urgențe medico-chirurgicale în dispecceratul 112. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6176 din 03.10.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:59 ISBN 978-606-737-356-1 **Medalie de Argint**
5. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHÎȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E., GAFTON V. Managementul nonoperator al leziunilor traumatiche lienale închise Certificat AGEPI MD seria OȘ 6003 din 24.05.2018 În :Catalog oficial al Salonul international al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”,

6. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHÎȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E. Managementul nonoperator al leziunilor traumatice hepatice închise Certificat AGEPI MD seria OȘ 6002 din 24.05.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:60-61 ISBN 978-606-737-356-1 **Medalie de Aur**

7. HÎNCOTA D., CROITOR GH., CIOCANU M. Particularities of surgical treatment methods of distal femoral fractures of type A (AO) and type B (AO), type C (AO) and open fractures of distal femur in politraumatized patients. The cycle of works. Certificate AGEPI ser. OȘ MD 5659 din 12.07.2017 / ser.OȘ MD 5660 din 12.07.2017 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:61-62 ISBN 978-606-737-356-1 **Diplom de excelenta.**

8. GROPPA St., BARAT S., ZOTA E., SMOLNIȚCHI R., CRIVORUCICA I., MANICA ȘT., MANEA D., GASNAȘ A., NIGULEANU E. Atacul vascular cerebral ischemic acut. Premieră în republica moldova trombectomiei mecanice. Certificat AGEPI MD Seria OȘ 6239 din 18.01.2019 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:62-63 ISBN 978-606-737-356-1 **Diplom de excelenta.**

9. GHIDIRIM Gh., MIȘIN I., CERNAT M., GHEORGHÎȚA V. tumorile intestinului subțire: optimizarea diagnosticului și tratamentului chirurgical. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5987 11.05.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj- Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:63-64 ISBN 978-606-737-356-1 **Diplom de excelenta.**

10. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GASNAȘ AL., GROPPA St. Stimularea noninvazivă și kinetoterapia în recuperarea pacienților cu AVC ischemic acut. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6201 din 29.10.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj- Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:64-65 ISBN 978-606-737-356-1 **Diplom de excelenta.**

11. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA St. Potențialul de reabilitare precoce al pacienților cu AVC ischemic prin aplicarea kinetoterapiei începînd cu perioada acută Certificat AGEPI MD seria OȘ 6202 din 29.10.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:64-65 ISBN 978-606-737-356-1 **Diplom de excelenta.**

12. CHIOSA V., GROPPA St. Metoda de evaluare a pacientului cu diagnosticul presupus de epilepsie cu crize epileptice nocturne Certificat AGEPI MD seria OȘ 6220 din 28.11.2018 În :Catalog oficial al Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT- 2019”, Ed. a XVII-a, 21–22 Martie 2019, Universitatea Tehnică din Cluj – Napoca, Cluj – Napoca România // Ed. U.T.PRESS, Cluj-Napoca, România:67 ISBN 978-606-737-356-1 **Medalie de Argint**

13. BACIU A., CIOCANU M., BOROVIC E. Portable device for monitoring vital biosemnals. Brevet de DMI Nr. 1768 din 27.10.2017 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 206 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Aur**

14. **CIOBANU Gh., ȘANDRU S., CIOCANU M., OGLINDA A.** Triage procedure in the Department of Emergency Medicine (DMU), Emergency Emergency Unit (UPU-S), Emergency Receiving Unit (UPU).. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5909 din 28.03.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 207 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Bronz**

15. ARNAUT O., SAULEA A., ȘANDRU S., VOVC V., CIOCANU M., CLIM A., COBILEȚCHII S., BALTAGA R., GRABOVSCII I., LOZOVANU Svetlana The method of quantitative evaluation in vivo of apoptosis, angiogenesis and inflammation in chronic heart failure patients. Certificat AGEPI MD seria OȘ 5901 din 02.03.2018 În : : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și

16. CIOBANU Gh. Guide / Algorithms for receiving population calls on medical-surgical emergencies in dispatch office 112 Certificat AGEPI MD seria OȘ 6176 din 03.10.2018 În : : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 208 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572

Medalie de Aur

17. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHÎȘ R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E., GAFTON V. Nonoperative management of closed traumatic lienal diseases Certificat AGEPI MD seria OȘ 6003 din 24.05.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 209 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Bronz**

18. GHIDIRIM Gh., SUMAN A., ROJNOVEANU Gh., SUMAN S., ȘTEPA S. Tratatamentul în funcție de evoluția colecistitei calculoase acute complicate Certificat AGEPI MD seria OȘ 6221 din 28.11.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 210 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Aur**

19. GROPPA Șt., BARAT S., ZOTA E., SMOLNIȚCHI R., CRIVORUCICA I., MANICA ȘT., MANEA D., GASNAȘ A., NIGULEANU E. Acute ischemic stroke. Mechanical thrombectomy-premiere in republic of Moldova .Certificat AGEPI MD Seria OȘ 6239 din 18.01.2019 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019: 210-211 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Argint**

20. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GASNAȘ AL., GROPPA Șt. Non- invasive stimulation and kinetotherapy in patients recovery with acute ischemic stroke. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6201 din 29.10.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și

21. GHIDIRIM Gh., SUMAN Ala, ROJNOVEANU Gh., SUMAN S., ȘTEPA S. Clinical evaluation, diagnosis and treatment of acute complicated calculous cholecystitis. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6222 din 28.11.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:211-212 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Aur**
22. CHIOSA V., GROPPA St. The method of assessment of patient with suppositive diagnosis of epilepsy with nocturnal epileptic seizures Certificat AGEPI MD seria OȘ 6220 din 28.11.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România // Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:213 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Argint**
23. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA St. The potential of rehabilitation of patients with ischemic stroke by application of kinetotherapy incorporating the acute period. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6202 din 29.10.2018 În : Catalogue of Proceedings of the 11 th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION. Ed.: A.V. Sandu, 16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2019:214 ISSN 2601-4564 Online 2601-4572 **Medalie de Bronz**
24. SUMAN S., SUMAN A. PERETELE ANTEROLATERAL AL ABDOMENULUI HERNII ÎN TERMENI, NOȚIUNI, EPONIME, CLASIFICĂRI ȘI TESTE. Tipogr."Print-Caro" 2017:260 p. ISBN 978-9975-56-415-1 BOOK – Salon. Medalie de Aur
25. BACIU A., CIOCANU M., BOROVIC E. Portable device for monitoring vital biosemnals. Brevet de DMI Nr. 1768 din 27.10.2017 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 349 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Excellence**
26. ARNAUT O., SAULEA A., ȘANDRU S., VOVC V., CIOCANU M., CLIM A., COBILEȚCHII S., BALTAGA R., GRABOVSCII I., LOZOVANU Svetlana The method of quantitative evaluation in vivo of apoptosis, angiogenesis and inflammation in chronic heart failure patients. Certificat AGEPI MD seria OS 5901 din

27. CIOBANU Gh. Guide / Algorithms for receiving population calls on medical-surgical emergencies in dispatch office 112 Certificat AGEPI MD seria OȘ 6176 din 03.10.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 351 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Achievement**
28. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHIS R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E., GAFTON V. Nonoperative management of closed traumatic lienal diseases Certificat AGEPI MD seria OȘ 6003 din 24.05.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 352 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Achievement**
29. GHIDIRIM Gh., ROJNOVEANU Gh., GURGHIS R., CIOCANU M., GAGAUZ I., BESCHIERU E Nonoperative management of closed traumatic hepatic diseases Certificat AGEPI MD seria OȘ 6002 din 24.05.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 353 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Excellence**
30. CHIOSA V., GROPPA St. The metod of assessment of patient with suppositive diagnosis of epilepsy with nocturnal epileptic seizures Certificat AGEPI MD seria OȘ 6220 din 28.11.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 354 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Excellence**
31. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GASNAȘ AL., GROPPA St. Non- invasive stimulation and kinetotherapy in patients recovery with acute ischemic stroke. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6201 din 29.10.2018 În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 355 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Excellence**

33. PÎRȚAC I., SAMOTIUC E., CIOCANU M., DANAIL S., GROPPA St. The potential of rehabilitation of patients with ischemic stroke by application of kinetotherapy incorporating the acute period. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6202 din 29.10.2018 În : Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventions – INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 357 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Achievement**
34. GHIDIRIM Gh., SUMAN A., ROJNOVEANU Gh., SUMAN S., ȘTEPA S. Tratatamentul în funcție de evoluția colecistitei calculoase acute complicate. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6221 din 28.11.2018 În : Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventions –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania . Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 358 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Achievement**
35. GHIDIRIM Gh., SUMAN A., ROJNOVEANU Gh., SUMAN S., ȘTEPA S. Clinical evaluation, diagnosis and treatment of acute complicated calculous cholecystitis. Certificat AGEPI MD seria OȘ 6222 din 28.11.2018 În : În: Catalogue of The 23-th Salon International & Exhibition of Inventions –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania. Iași, ed.Performantica, Institutul Național de Inventica, 2019: 355 ISSN 1844-7880 **Medalie de Aur si Diploma of Achievement**