

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

**Institutul de Medicină Urgentă IMSP**

**Rezultatele activității  
științifice, inovaționale, organizatorice și  
financiare IMU în anul 2019**

**Director general, Prof. dr. hab. în șt. med.  
Mihail Ciocanu**

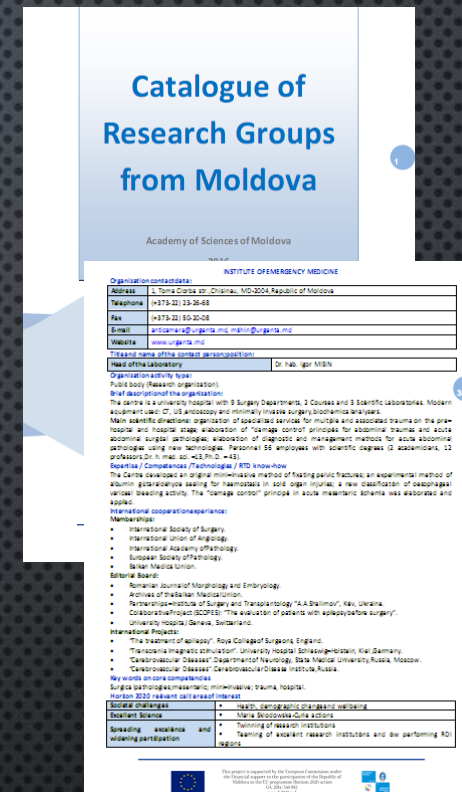


# IMU este membru de profil al Academiei de Științe a RM

**Director general**  
**Vicedirector știință**  
**Secretar științific**

**Prof., Dr. hab. în șt. med. M. Ciocanu**  
**Prof., Dr. hab. în șt. med. I. Mișin**  
**Conf., Dr. în șt. med. E. Borovic**

- **Proiecte - 4:**
- **3 proiecte instituționale**
- **1 proiect în cadrul Programei de Stat**



**Nr. total de cercetători științifici** 38  
**Cercetători coordonatori** 7  
**Cercetători științifici superiori** 2  
**Cercetători științifici** 28  
**Persoane sub 35 ani** 5  
**Doctoranzi** 2

**Academician AȘ** 4  
**Doctori habilitați în științe medicale** 8  
**Doctori în științe medicale** 5  
**Profesori** 6  
**Conferențieri** 4





## Proiecte realizate 2019

- Contracte cu agenți economici (suma, lei):

(mii lei)

\* contracte de prestare a serviciilor medicale (Conform specificării serviciilor medicale. Ordin Nr. 296/2017 din 20 aprilie 2017. Casa Națională de Asigurări de Sănătate. Publicat în: Monitorul Oficial nr. 305 din 28 aprilie 2017

Tipuri de servicii oferite: **servicii medicale**





## Cadrul de finanțare a cercetării științifice în 2019. Volumul mijloacelor financiare, executat (mii lei)

Cercetări științifice aplicative, total	1824,9
Mijloacele speciale, total	347,8
Remunerarea muncii angajaților conform statelor	672,4
Fondul de salariu de baza/mediu pe cercetator	22,0
Materiale pentru scopuri didactice, științifice	257,6
Procurarea utilajelor	43,7
Procurarea activelor nemateriale	54,0
Cheltuieli monografii și reviste	8,1





**Proiectul instituțional:** „Optimizarea managementului terapeutic precoce pacientului critic prin implementarea metodelor angiografice miniinvazive și de repermeabilizare trombolitică.”

Codul proiectului 15.817.04.09A 01.01.2015 –31.12.2019

**Conducător** - Dr. hab. în șt. med. Gheorghe Ciobanu

Etapa IV: “Întroducerea sistemului tehnologiilor telemedicale de deservire a urgențelor medico-chirurgicale.”

**Contractului de finanțare - 222, 2 mii lei, cofinanțarea IMU - 61,5 mii lei**

Finanțarea programata (mii lei)



- Remunerarea muncii: 197,9
- Cercetări științifice: 85,8

- Articole în reviste naționale recenzate
- Articole în culegeri naționale 9
- Teze la Congrese Internaționale (Naționale) 14
- Total 23





**Proiectul instituțional:** „Optimizarea strategiei și tacticii medico-chirurgicale de tratament al leziunilor asociate și fracturilor multiple la pacienții cu traumatism toracic”

Codul proiectului 15.817.04.10A 01.01.2015 –31.12.2019

**Conducător** - Dr. hab. în șt. med. Vladimir Kusturov

Etapa IV: “Efectuarea analizei comparative a rezultatelor tratamentului chirurgical și cu datele primite, elaborarea unui algoritm de diagnostic și tratament, care va fi îndreptat la micșorarea duratei preoperatorii și la îmbunătățirea rezultatelor tratamentului al pacienților cu leziunile asociate ale cutiei toracice, traumatismul abdomenului și fracturile aparatului locomotor. .”

**Contractului de finanțare - 216,2 mii lei, cofinanțarea IMU - 43,3 mii lei**

Finanțarea programata (mii lei)



■ Remunerarea muncii: 168,2

■ Cercetări științifice: 47,3

■ Procurarea mijloacelor fixe: 44,0

- Articole în reviste de circulație naționale **1**
- Articole în culegeri naționale **5**
- Teze la Congrese Internaționale (Naționale) **14**
- Brevete (Certificat de dreptul de autor) **3**
- Total **23**





**Proiectul instituțional:** „Sistemogeneza particularităților factorilor de risc, mecanismelor patogenetice și elaborarea strategiilor de tratament al AVC în populația RM”. Codul proiectului 15.817.04.08A. 01.01.2015 –31.12.2019

**Conducător** - Dr. în șt. med. Eremei Zota

Etapa IV: “Elaborarea unui sistem de sănătate eficient prin elaborarea programelor naționale de profilaxie primară și secundară, direcționată spre o abordare individualizată a managementului terapeutic a pacientului prin fondarea centrului de profilaxie primară a AVC ischemic”

**Contractului de finanțare - 883,8 mii lei, cofinanțarea IMU - 176,8 mii lei**

Finanțarea programata (mii lei)



- Remunerarea muncii: 563,5
- Procurarea mijloacelor fixe: 10,3
- Cercetări științifice: 486,8

- Articole în reviste cu Impact Factor **1**
- Articole în culegeri naționale **18**
- Teze la Congrese Internaționale (Naționale) **6**
- Brevete (Certificat de dreptul de autor) **2**
- Total **27**





**Proiectul din cadrul Programelor de stat:** „Implementarea metodelor de tratament terapeutic și endovascular în asistența de urgență a pacientului cu AVC ischemic.”

**Codul proiectului 15.856.04.01A**

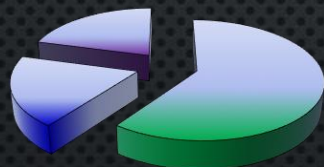
**01.01.2017 – 31.12.2019**

**Conducător – Dr. în șt. med. Eremei Zota**

Etapa IV : “Studierea intervalul de timp scurs de la debutul simptomatologiei până la apelarea serviciilor medicale. Evaluarea tratamentului cu activator recombinat de plasminogen tisular (rtPA). Cercetarea abordării unui pacient cu AVC începând cu managementul la etapa prespitaliceasca până la reabilitare, aspectele de profilaxie primară și secundară..”

**Contractului de finanțare – 200,0 mii lei, cofinanțarea IMU – 40,0 mii lei**

**Finanțarea programata (mii lei)**



■ Remunerarea muncii: 144,2

■ Cercetări științifice: 56,0

■ Procurarea mijloacelor fixe: 50,0

- **Articole în reviste cu Impact Factor** **1**
- **Articole în culegeri naționale** **3**
- **Teze la Congrese Internaționale (Naționale)** **3**
- **Brevete (Certificat de dreptul de autor)** **1**
- **Total** **8**







## Activitatea Editorială IMU (2019)

• Articole în reviste de circulație internațională	2
• Articole în reviste cu Impact Factor	2
• Articole în reviste naționale recenzate	1
• Articole în culegeri naționale	47
• Teze la Congrese Internaționale	48
• Teze la Congrese Naționale	3
• Brevete	1
• Certificate de drept de autor	9
<b>• Total</b>	<b>113</b>
<b>• Per cercetător</b>	<b>2,97</b>
<b>• Per 100 mii lei valorificați</b>	<b>5,56</b>





# Indicație metodică (2019)

615.33  
B48

Emilian BERNAZ



## CONSUMUL DE ANTIBIOTICE ȘI REZISTENȚA ANTIMICROBIANĂ ÎN SPITALE



NEISSERIA  
GONORRHOEAE



ACINETOBACTER  
BAUMANNII



STAPHYLOCOCCUS  
AUREUS (MRSA)



BURKHOLDERIA  
CEPACIA



PSEUDOMONAS  
AERUGINOSA



CLOSTRIDIUM  
DIFFICILE



ESCHERICHIA  
COLI (E. COLI)



MYCOBACTERIUM  
TUBERCULOSIS



KLEBSIELLA  
PNEUMONIAE



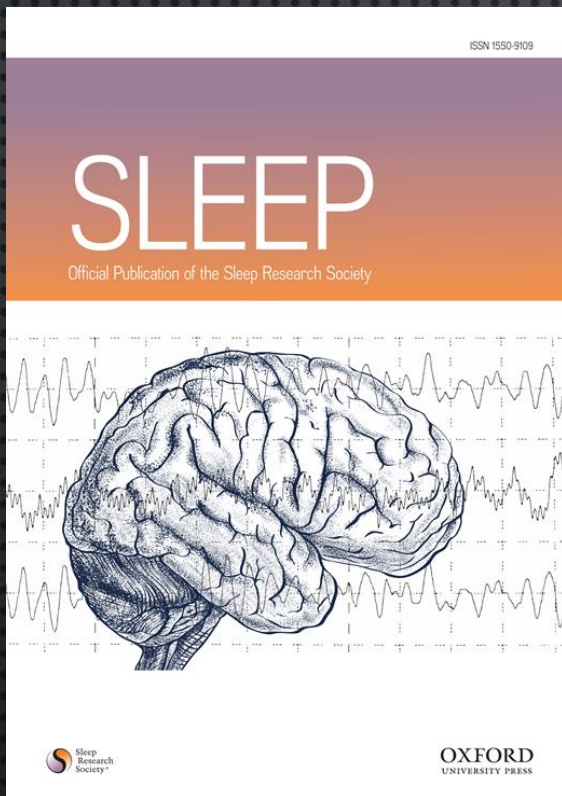
STREPTOCOCCUS  
PYOGENES



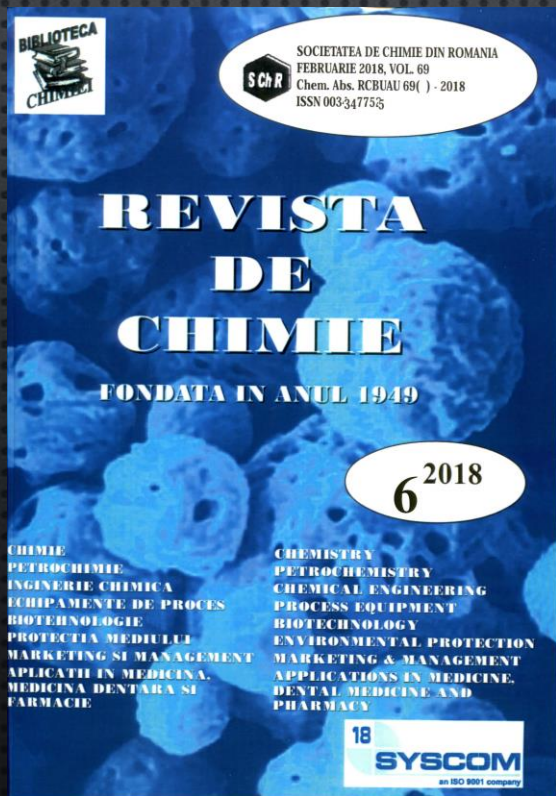


# Articole în reviste de circulație internațională cu Impact Factor (2019) - 2

Impact Factor – 5,1



Impact Factor – 0,54



Impact Factor – 5,64





# 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.





# Teza de doctor în științe medicale pregătită și susținută de colaboratori al IMU (2019)

MINISTERUL SANATAȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA  
IP UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINA ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

Cu titlu de manuscris  
C.Z.U.: 616-089.168.1-009.7

**BELÎI NATALIA**

**DUREREA POSTOPERATORIE PERSISTENTĂ:  
FACTORI DE RISC ȘI PREVENIRE**

**321.19 – ANESTEZIOLOGIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ**

**Autoreferatul  
tezei de doctor în științe medicale**

**CHIȘINĂU, 2019**

INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ  
INSTITUTUL MAMEI ȘI COPILULUI

C.Z.U.: 616853:616.993-056

**GORINCIOI NADEJDA**

**„PARTICULARITĂȚILE CLINICE ȘI MOLECULAR-  
GENETICE ALE EPILEPSIEI SIMPTOMATICE CAUZATE DE  
NEUROCIȘTICERCOZĂ”**

**321.05 – NEUROLOGIE CLINICĂ  
TEZA DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE**

**Conducător Științific**

**Stanislav GROPPA**

Doctor habilitat în științe medicale  
Profesor universitar  
Academician al Academiei de Științe a  
Moldovei

**Autor**

**CHIȘINĂU, 2019**





# Organizarea și participări la Conferințe Naționale (2019)



REPUBLICA MOLDOVA  
MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ  
INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ



CONFERINȚA ȘTIINȚIFICĂ ANUALĂ A  
TINERILOR SPECIALIȘTI DIN CADRUL IMSP  
IMU "PERFORMANȚE ȘI PERSPECTIVE ÎN  
URGENȚELE MEDICO-CHIRURGICALE",  
CONSACRATĂ ZILEI INTERNAȚIONALE A  
ȘTIINȚEI PENTRU PACE ȘI DEZVOLTARE

*8 noiembrie 2019*

Chișinău




# Participări la Conferințe Internaționale (2019)

## 9 țări – 18 evenimente științifice.





# Participări la Conferințe Internaționale (2019)

## 9 țări – 18 evenimente științifice.



**39<sup>th</sup> ISICEM**  
International Symposium  
on Intensive Care and  
Emergency Medicine

SQUARE - BRUSSELS MEETING CENTER - MARCH 19-21, 2019

   **SiZ**



**The Voice of Stroke in Europe**

**5<sup>th</sup> European Stroke Organisation Conference**  
22 - 24 May 2019 | Milan, Italy



**MILANO**

Earn Up to  
16 CME  
Credits



**4-7 июня 2019 года**

ФГБУ «НИИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России  
Москва, ул. Академика Опарина, д. 4

XXXII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС С КУРСОМ ЭНДОСКОПИИ

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**  
в диагностике и лечении гинекологических заболеваний



ORGANIZATOR  
SOCIETATEA ROMÂNĂ DE  
**COLOPROCTOLOGIE** 

INVOKED BY THE INTERNATIONAL ASSOCIATION  
OF SURGICAL GASTROENTEROLOGISTS  
AND COLONOGISTS (IASG)

**14-16  
MARTIE  
2019**

IASI, HOTEL INTERNATIONAL




**ILME**



**IBE**

**epilepsy congress**




**20<sup>th</sup> European Congress of  
Trauma & Emergency Surgery**

May 5 - 7, 2019 | Clarion Congress Hotel Prague  
Prague, Czech Republic

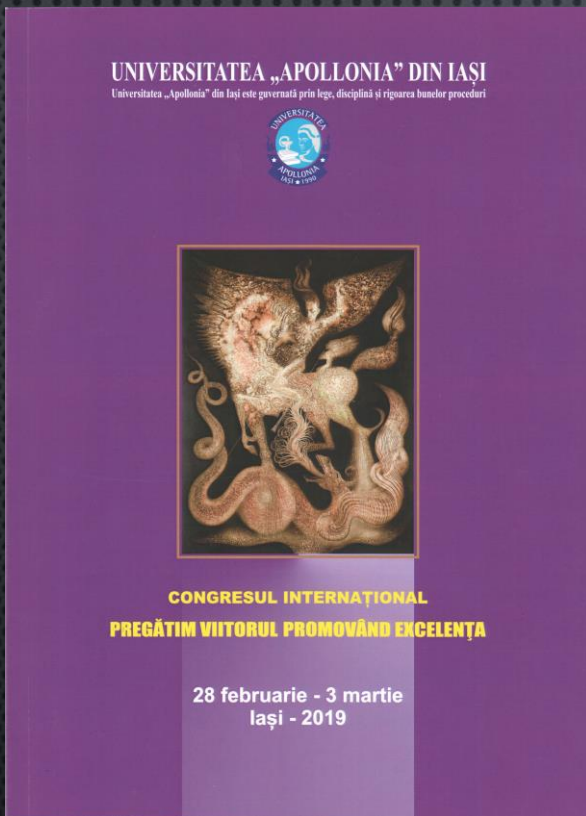



45-я НАУЧНАЯ СЕССИЯ ЦНИИГ  
«ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ  
В ПРАКТИКЕ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГА»  
28 ФЕВРАЛЯ – 1 МАРТА 2019 г.





# Cursuri de perfecționare internațională (2019) - 3



**Universitatea  
„Apollonia” din Iași**



**Steinschaler Dörfel, Austria**



**Johannes Gutenberg University of  
Mainz Neurology Department**





## Proprietatea intelectuală (2019)

- Brevet de invenție național – **1**    Hotărârea de acordare –1
- Cereri – **3**
- Certificat de drept de autor - **9**



# Participări la Expoziții Internaționale (2019)

Medalii de aur - **18**

Medalii de argint - **7**

Medalii de bronz - **3**

Diplom de excelență - **6**

**PRO INVENT 2019**



**Salonul internațional al cercetării, inovării și inventicii „PRO INVENT-2019”, Ed. a XVI-a, 20– 22 Martie 2019, Cluj – Napoca, România,**



**The 22-th Salon International & Exhibition of Inventics –INVENTICA-2019, 26-29 iunie 2019, Iași, Romania**



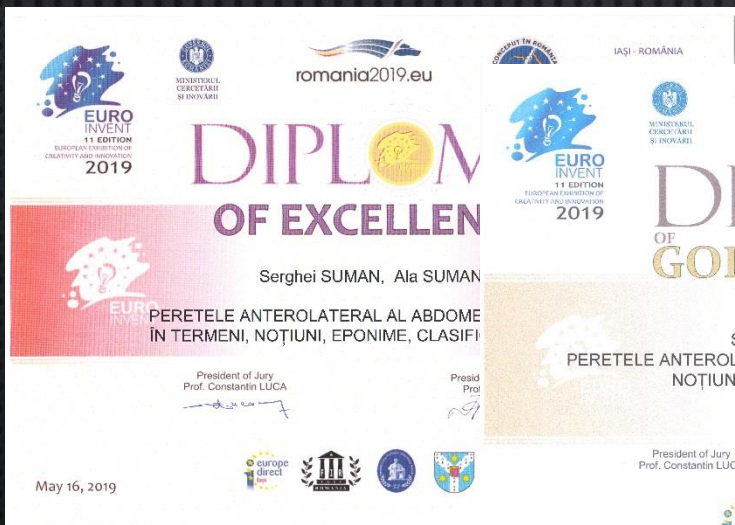
**EUROINVENT - European Exhibition of Creativity and Innovation.16-18 Mai 2019, Iași, România. Iași**



**Expoziția Internațională Specializată “Moldmedzin 2019”, septembrie 2019.**



# Participări la Expoziții Internaționale (2019)



a St.  
ldova  
CIENȚILOR CU  
JRIULUL  
LUNTEANU

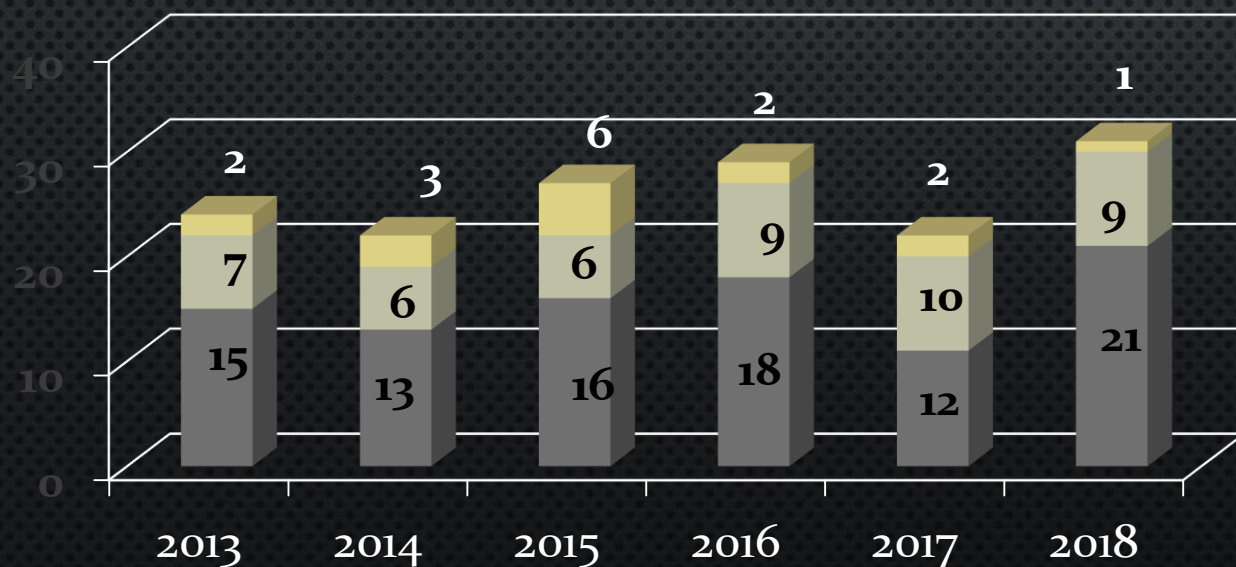
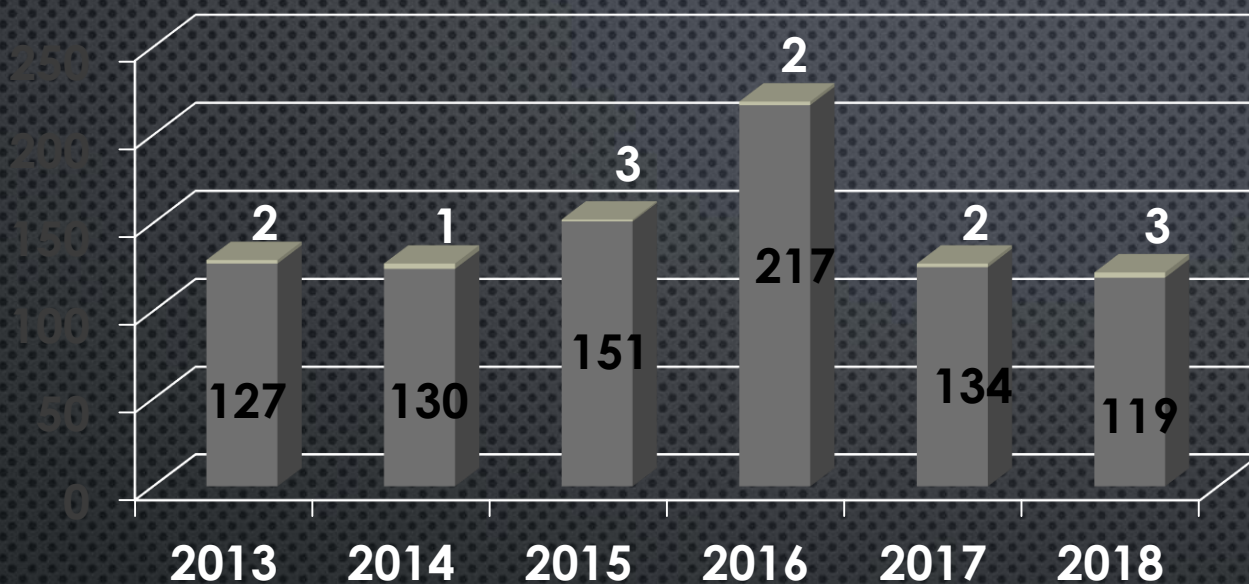
25  
ANDE  
DE ANI  
PARTICIPANT





# Analiza comparativă a performanței, IMU

## activitatea editorială, proprietatea intelectuală, rezultate menționate la expoziții internaționale





## **Direcțiile de cercetare științifică pentru a. 2020**

- **Elaborarea strategiilor de tratament al AVC în populația RM. Implementarea metodelor noi de tratament terapeutic și endovascular în asistența de urgență a pacientului cu AVC ischemic.**
- **Analiza comparativă a rezultatelor tratamentului chirurgical și cu datele primare Elaborarea algoritmului de diagnostic și tratament, care va fi îndreptat la micșorarea duratei preoperatorii și la îmbunătățirea rezultatelor tratamentului al pacienților cu leziunile asociate ale cutiei toracice, traumatismul abdomenului și fracturile aparatului locomotor**
- **Implementarea metodelor contemporane de tratament a sindromului coronarian acut, accidentului vascular cerebral și urgențelor hipertensive în sistemul de sănătate. prin implementarea tehnologiilor telemedicale, angiografice miniinvasive și de repermeabilizare trombolitică cu scopul reducerii mortalității populației.**

