

## FIȘA

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

### I. Titlul, numele și prenumele, secția de științe a AȘM

Prof. univ., dr.hab.med. Mihail Ciocanu, Sectia Stiinte ale Vietii a ASM RM

### II. Activitate științifică (participarea în proiecte de cercetare)

Conducător/executor al proiectelor din cadrul Programelor de Stat, proiectelor de cercetări  
proiectelor bilaterale, internaționale (conform *Anexei I*)

#### Anexa 1.

##### 1. Programul de Stat (2020–2023)

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului
	Nu			

##### 2. Proiecte bilaterale

Nr./o	Cifrul proiectului bilateral	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului
	Nu			

##### 3. Proiecte multilaterale

Nr./o	Cifrul proiectului	Denumirea proiectului	Perioada de realizare	Director sau executant al proiectului
	Nu			

### 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	2
Articole în alte reviste editate în străinătate	
Monografii editate în țară	
Capitole în monografii naționale/internaționale	
Articole în reviste naționale, categoria A	
Articole în reviste naționale, categoria A+	
Articole în reviste naționale, categoria B	
Articole în reviste naționale, categoria B +	
Articole în reviste naționale, categoria C	
Articole în alte reviste naționale neacreditate	
Articole de popularizare a științei	
Emisiuni radio/TV de popularizare a științei	1
Articole în culegeri internaționale	
Articole în culegeri naționale	5
Articole în materiale ale conferințelor internaționale	
Articole în materiale ale conferințelor naționale	

Participare cu raport la foruri științifice internaționale: în străinătate /în Republica Moldova	
Participare cu raport la foruri științifice naționale	
Participare cu raport la foruri științifice cu participare internațională	
Numărul de cereri de brevetare prezentate	2
Numărul de hotărâri pozitive obținute	2
Numărul de brevete obținute	2
Numărul de brevete implementate	2

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

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

Elaborarea conceptului sistemului de regionalizat de referință, diagnostic și tratament al Accidentului Vascular Cerebral acut. Conceptul elaborat a fost aprobat prin Hotărârea Colegiului Ministerului Sănătății nr. 01/22 din 24 iunie 2022. În baza conceptului de regionalizare, în Republica Moldova, vor fi create 7 centre primare de AVC acut, un centru multidisciplinar de AVC acut și un Centru cotnprehensiv de AVC acut, in functie de zona geografică/regiune.
---

**V. Activitate didactică**

Numărul cursurilor elaborate/ținute	
- Denumirea cursurilor de licență elaborate/ținute	
- Denumirea cursurilor de masterat elaborate/ținute	
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de doctorat	2
Numărul persoanelor la care a fost conducător științific și care au susținut teza	2
Numărul total de persoane la care a fost conducător științific al tezei de masterat	4
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	

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

<b>Numele și prenumele conducătorului tezei</b>	<b>Instituția de învățământ superior</b>	<b>Pretendentul, Titlul tezei</b>	<b>Teză de doctorat/postdoctorat Teză de masterat</b>
Ciocanu Mihail	USMF "N. Testemițanu"	Zarbailov Natalia "Dezvoltarea asistenței medicale primare bazate pe medicina de familie în Republica Moldova și determinanții eficacității" Specialitatea: 14.00.33 – Medicină socială și management	Teza de doctor habilitat în st. medicale, Sustinerea tezei: 14.12.22
Ciocanu Mihail	Institutul de Cardiologie	Surev Artiom "Particularitățile tratamentului intervențional al infarctului miocardic acut fără	Teza de doctor în st. Medicale. Sustinerea tezei: 01.07.2022

		supradenivelarea segmentului ST” 14.00.06 – Cardiologie și reumatologie	
--	--	--	--

#### VI. Activitate managerială

În calitate de director al Institutului de Medicină Urgentă am asigurat administrarea cercetărilor științifice, organizarea unei conferințe științifice naționale, participarea la Saloanele internaționale și naționale de inventică.

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

--

#### Distincții obținute la expoziții și târguri de inventică

Nr. d/o	Denumirea expoziției, târgului	Participanții	Tematica prezentărilor	Distincții obținute
1.	EUROINVENT-European Exhibition of Creativity and Innovation-2022, 14-th.edition, Online Edition, 26-28 Mai 2022, Iași, România În:Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași, România // Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-4564, Online 2601-4572 : 235-236	IMSP IMU	Aportul binomului blockchain - contabilitate în extirparea fenomenului de criminalitate economică	Diploma of Excellence
2	EUROINVENT-European Exhibition of Creativity and Innovation-2022, 14-th.edition, Online Edition, 26-28 Mai 2022, Iași, România În:Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași, România // Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-		Analiza bibliometrică și de context privind raportarea integrată și responsabilitatea socială	Medalie de Argint

	4564, Online 2601-4572 : 235-236			
3.	EUROINVENT-European Exhibition of Creativity and Innovation-2022, 14-th.edition, Online Edition, 26-28 Mai 2022, Iași, România În:Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași, România // Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-4564, Online 2601-4572 : 234-235		Prediction of morphological and functional changes in the lung (samcrsiungs)24 hours after traumatic impact	Medalie de Bronz
4.	EUROINVENT-European Exhibition of Creativity and Innovation-2022, 14-th.edition, Online Edition, 26-28 Mai 2022, Iași, România În:Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași, România // Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-4564, Online 2601-4572 : 233-234		1. Adaptation and application of the primary health care assessment tool. 2. Organization and conduct of the survey of professional determinants	Medalie de Bronz

**VIII.** Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor

nr	Numele, prenumele	Evenimentul (conferință, consiliu de susținere etc.)	Perioada	Calitatea (membru, președinte ș.a.)
1.	CIOCANU Mihail	Gorbunov Galina ”Impactul migrației parentale de muncă asupra stării sănătății copiilor” Specialitatea: 14.00.09 –	22.06.2022	Referent

		Pediatrie		
2.	CIOCANU Mihail	Tomacinschii Angela ”Particularitățile fenomenului obezității din perspectiva comportamentului populației și capacităților Asistenței Medicale Primare” Specialitatea: 14.00.33 – Medicină socială și management	01.07.2022	Președinte CSS
3	CIOCANU Mihail	Zarvailov Natalia ”Dezvoltarea asistenței medicale primare bazate pe medicina de familie în republica moldova și determinanții eficacității” Specialitatea: 14.00.33 – Medicină socială și management	14.12.22	Consultant
4.	CIOCANU Mihail	Niculiță Ana ”Strategii de management în instituțiile sistemului de sănătate” Specialitatea: 08.00.05 – Economie și management (în ramură)”	19.12.2022	Referent
5.	CIOCANU Mihail	Chihai Jana ”Managementul clinic al persoanelor cu tulburări mintale severe: diagnostic, reabilitare și integrare psihosocială” Specialitatea: 14.00.18 – Psihiatrie și narcologie	21.12.2022	Referent
6.	CIOCANU Mihail	Surev Artiom ”Particularitățile tratamentului intervențional al infarctului miocardic acut fără supradenivelarea segmentului ST” 14.00.06 – Cardiologie și reumatologie	01.07.2022	Consultant

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

nr	Numele, prenumele	Revista	Calitatea (membru, redactor, referent)
1	CIOCANU Mihail	Moldovan Jurnal of Health Sciences	Membru al colegiilor de redacție

**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

*Manifestări științifice internaționale (în Republica Moldova)*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut

*Manifestări științifice naționale*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut
1	Ciocanu Mihaail, prof. universitar	Conferința științifică anuală a tinerilor specialiști din cadrul IMSP Institutul de Medicină Urgentă "Performanțe și perspective în urgențele medico-chirurgicale".	25 noiembrie 2022 Chișinău	Abordări inovative în proiectarea și reconstrucția Blocului operator al Institutului de Medicină Urgentă

*Manifestări științifice cu participare internațională*

Nr	Numele, prenumele, titlul științific participantului	Titlul manifestării organizatori/instituția organizatoare/țara	Perioada desfășurării evenimentului	Titlul comunicării/raportul ui susținut

*Promovarea rezultatelor obținute și a activității membrilor secției în mass-media (articole de popularizare, emisiuni radio/TV)*

**Articole de popularizare a științei**

nr d/o	Nume, prenume	Ziarul, publicația online	Titlul articolului
1	Ciocanu Mihail	<a href="https://protv.md/actualitate/mihai-ciocanu-despre-combate-fenomenul-coruptiei-din-sistemul-de-sanatate-daca-nu-exista-transparenta-integritatea-lucratorilor-medicali-nu-poti-dezvolta-un-sistem-durabil-de-sanatate-video---2607894.html">https://protv.md/actualitate/mihai-ciocanu-despre-combate-fenomenul-coruptiei-din-sistemul-de-sanatate-daca-nu-exista-transparenta-integritatea-lucratorilor-medicali-nu-poti-dezvolta-un-sistem-durabil-de-sanatate-video---2607894.html</a>	Mihai Ciocanu: despre combate fenomenului corupției din sistemul de sănătate

*Data completării fișei*

*Semnătura*

## **Anexa 2. Model de completare a listei lucrărilor**

Monografie:

Manual:

*Articol din revista cu factor de impact:*

1. Ciolac D., Crivorucica I., Zota E., Manea D., Efremova D., Gușanu L., Crivorucica V., Ciocanu M., Groppa S. Gray matter-restricted whole spinal cord involvement in a young woman with sars-cov-2 infection. În : JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, Nr. 1(56) / 2022 / ISSN 1053-1807 / ISSNe 1522-2586 Disponibil online 29 June, 2022.
2. Condrea Alexandra, Răcilă Renata, Duarte Carolina , Vasilieva Maria, Manea Diana, Gorincioi Nadejda, Condrea Alexandra, Crivorucica Igor, Zota Eremia, Efremova Daniela, Crivorucica Veaceslav, **Ciocanu Mihail**, Movilă Alexandru, Groppa Stanislav. Clinical and radiological deterioration in a case of Creutzfeldt–Jakob disease following SARS-CoV-2 infection: Hints to accelerated age-dependent neurodegeneration. În: Biomedicines, 2021, 9, p. 2-8, 1730. <https://doi.org/10.3390/biomedicines9111730>  
(În anul 2021 nu a fost prezentată)

*Articol din alte reviste internaționale:*

*Articole din reviste naționale: Categoria A, B, B+, C.*

*Articole în culegeri (naționale/internaționale):*

1. **CIOCANU M., MIHAILA S., GROSU V., TOPOR I.-D., SOCOLIUC M., CIUBOTARIU M.-S., TULVINSCHI M.** THE CONTRIBUTION OF THE BLOCKCHAIN BINOMIAL-ACCOUNTING IN THE EXTIRPATION OF THE PHENOMENON OF ECONOMIC CRIME: În : Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași, România // Iași, ed. Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-4564, Online 2601-4572 : 235-236
2. **CIOCANU M., MIHAILA S., GROSU V., TOPOR I.-D., COJOCARU A.-C., HLACIUC E., SOCOLIUC M., CIUBOTARIU M.-S.** METHOD OF ANALYSIS OF INTEGRATED REPORTING AND SOCIAL RESPONSIBILITY ON BIBLIOMETRIC AND CONTENT: În : Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași,

România // Iași, ed.Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-4564, Online 2601-4572 : 236-237

3. **CIOCANU M., ZARBAILOV N., ROTARU C.** ADAPTATION AND APPLICATION OF THE PRIMARY HEALTH CARE ASSESSMENT TOOL. ORGANIZATION AND CONDUCT OF THE SURVEY OF PROFESSIONAL DETERMINANTS : În : Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași, România // Iași, ed. Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-4564, Online 2601-4572 : 233-234

4. ARNAUT O., ROJNOVEANU Gh., ȘANDRU S., **CIOCANU M., GRABOVSCI I.** PREDICTION OF MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHANGES IN THE LUNG (SAMCRSLUNGS)24 HOURS AFTER TRAUMATIC IMPACT: În : Catalogue of Proceedings of the 14-th ed. of EUROINVENT - EUROPEAN EXHIBITION OF CREATIVITY AND INNOVATION.Hybrid edition, Ed.: A.V. Sandu, 26-28 Mai 2022, Iași, România // Iași, ed. Ministerul Cercetării și Inovării, 2022 ISSN Print, 2601-4564, Online 2601-4572 : 234-235

5. Baci A., Fedash V., Mereuță I., , **Ciocanu M.,** Listopadova L. Biomedical Engineering and Occupational Therapy Approach in Technologies for Enhancement Human Labor and Defense Abilities. Conferința "Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering". Chișinău, Moldova, 3-5 noiembrie 2021, p. 715-720. Ediția 5. 2022. Chișinău. ISSN 16800737.

#### *Rezumate la conferințe*

#### *Brevete de invenții:*

1. Certificat AGEPI MD seria O Nr. 7235 din 15.03.2022 CIOCANU Mihail, GROSU Veronica, MIHAILA Svetlana Analiza bibliometrică și de context privind raportarea integrată și responsabilitatea social.
2. Certificat AGEPI MD seria O Nr. 7234 din 15.03.2022 CIOCANU Mihail, MIHAILA Svetlana, GROSU Veronica Aportul binomului blockchain - contabilitate în extirparea fenomenului de criminalitate economică.

#### *Cereri de brevet depuse:*