

RECEȚIONAT

Ministerul Educației și Cercetării

la data: _____

RAPORT ANUAL
privind activitatea organizației de drept public din domeniile cercetării și inovării
finanțate instituțional


Organizația (denumirea)

Institut de Medicina Urgenta

termen de executare: **31 decembrie 2021**

Conducătorul organizației

Mihail Ciocanu
(numele, prenumele)


(semnătura)



Chișinău, 2021

LISTA PERSONALULUI FINANȚAT INSTITUȚIONAL*(separat pentru fiecare categorie specificată la pct. 6 din HG nr.53/2020)*

Nr.	Numele/Prenumele	Anul nașterii	Titlul științific	Funcția	Forma de încadrare	Norma de muncă
Personal de specialitate cu funcții de conducere						
1.	Kusturov Vladimir	1950	Dr. hab. în st. med., conf. cercet.	Conducătorul proiectului	Prin cumul	0,5
2.	Mișin Igor	1961	Dr. hab. în st. med., prof. cercet.	Cercetător științific superior	Prin cumul	0,25
3.	Caproș Nicolae	1959	Dr. hab. în st. med., prof. univ.	Cercetător științific superior	Prin cumul	0,25
Personal de specialitate cu funcții de execuție						
1.	Kusturova Anna	1982	Dr în st. med.	Cercetător științific	Prin cumul	0,5
2.	Sîrghi Grigore	1989	-	Cercetător științific	Prin cumul	0,25
3.	Șor Elina	1976	-	Cercetător științific	Prin cumul	0,5
Personal de deservire tehnică și auxiliar						

ACTIVITĂȚI REALIZATE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE

Nr.	Denumirea activității	Rezultate
I. Activități ce rezultă din îndeplinirea funcțiilor și a atribuțiilor prevăzute de statutul organizațiilor		
1.	Editarea de lucrări științifice și științifico-metodice, precum și de reviste științifice	<p>Lucrări științifice publicate în anul 2020 – 54 Publicații asupra temei proiectului - 36; Publicații în reviste naționale - 3; Publicații în reviste internaționale - 9; Reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF) - 1 (ISI IF 0,810) Publicații în reviste electronice - 2; Teze (Comunicari) prezentate în străinătate - 31 Teze (Comunicari) prezentate în țară - 7 Brivet de invenție - 1</p> <p>Limitarea finanțelor nu ne permite publicarea rezultatelor studiului în reviste editate din străinătate cu impact factor înalt și raportarea la foruri științifice recunoscute de peste hotare, perfecționarea membrilor echipei la cursuri de specializare organizate de societăți europene etc.</p>
2.	Susținerea și dezvoltarea colaborării științifice cu organizații internaționale; dezvoltarea de legături directe cu organizații similare din domeniile cercetării și inovării din țară și din străinătate	<p>Cooperarea cu colegii străini este posibilă doar în format online. Am participat la discuțiile despre problema „politraumatismului” organizate de asociația traumatologilor din Moscova, la Conferința internațională științifică și practică „Илизаровские чтения” - raport online (16-18 iunie 2021, Kurgan, Rusia, http://meeting.ilizarov.ru/event/4), la VIII Congres internațional online „Проблема остеопороза в травматологии и ортопедии”, la XII Congresul Internațional „Невский радиологический форум-2021”, (7-10 aprilie 2021, Sankt-Petersburg, Rusia), la Conferința Națională de Chirurgie (România, 9-12 iunie 2021), la cel de-al V-lea Congres al Medicilor de Urgență cu participare internațională „Provocările timpului nostru și medicina de urgență” (Moscova, 2021).</p>
3.	Susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale	Finanțarea din partea statului nu este suficientă pentru susținerea și dezvoltarea bazei tehnico-științifice și celei experimentale.
4.	Stimularea creativității științifice, organizarea de cursuri de perfecționare și de recalificare a specialiștilor în domeniu, evaluarea	Au fost studiate lucrări științifice și ascultat cursul de perfecționare (online) al școlii din Hanovra, asociației traumatologilor din Rusia (TraumaClub) și specialiștilor

	personalului, conform prevederilor cadrului normativ	din revista „Politrauma” (Prokopyevsk, Rusia), webinar AO Trauma).
5.	Participarea la diferite concursuri pentru obținerea finanțării domeniilor cercetării și inovării	
6.	Efectuarea de expertize și avize, inclusiv contra plată, asupra materialelor ce țin de profilul organizației	Consultatii contra plata (pacientii neasigurati)
7.	Asigurarea testării, certificării și standardizării unor produse, servicii și procese noi sau perfecționate	
8.	Alte acțiuni statutare	Lucrul curativ – consultativ: Institut De Medicină Urgentă (IMSP IMU), Catedrele Chirurgie si Ortopedie-Traumatologie USMF „N. Testemitanu”

II. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din Programul național în domeniile cercetării și inovării pentru anii 2020-2023

1.	Kusturova A., Kusturov V., Capros N. Fixator pentru sinteza sindesmozei tibiofibulare.	Brivet de inventive. Hotarare de acordarea BSD_nr. 9799 din 2021. 05. 15
2.	Ghidirim Gh., Kusturov V, Mișin I., Kusturova A. Dispozitiv extern pentru fixarea coastelor. Brevet de ISD nr. 1357 Z din 2020.03.31 2019 : În : Catalogue of Proceedings of the 13-th ed. of Euroinvent - Euroinvent - European Exhibition of creativity and innovation..Online edition, Ed.: A.V. Sandu, 20-23 Mai 2021, Iași, România	Medalie de Argint
3.	Zaharia S., Mișin I. , Mișina A. Endometrioza cicatricei postoperatorii. Particularitățile tratamentului chirurgical, aprecierea calității vieții a pacienților Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6661 din 06.10.2020 : În : Catalogue of Proceedings of the 13-th ed. of Euroinvent - Euroinvent - european exhibition of creativity and innovation..Online edition, Ed.: A.V. Sandu, 20-23 Mai 2021, Iași, România	Medalie de Argint
	Kusturova A., Kusturov V., Caproș N. Osteosinteza oaselor piciorului inferior - sindroza tibiofibulară Certificat AGEPI MD seria OȘ MD 6589 din 26.05.2020 2020 : În : Catalogue of Proceedings of the 13-th ed. of Euroinvent - Euroinvent - european exhibition of creativity and innovation..Online edition, Ed.: A.V. Sandu, 20-23 Mai 2021, Iași, România.	Diploma de excelenta

III. Activități ce rezultă din îndeplinirea acțiunilor din alte documente de politici/acte normative

IV. Alte activități realizate

1.	Interventii chirurgicale, consultatii (pacientii politraumatizati)	9 bolnavi, interveniti chirurgical intr-o etapa. 204 pacienti politraumatizati, internati in IMU in
----	--	--

**FIȘA DE PREZENTARE A ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI INOVARE ȘI A REZULTATELOR
OBȚINUTE ÎN CADRUL FINANȚĂRII INSTITUȚIONALE¹**

I. Sumarul activităților realizate

<i>Activități planificate</i>	<i>Activități realizate și rezultate obținute* în cadrul finanțării instituționale pentru anul 2020</i>
<p>Publicatii/prezentari (articole, comunicări la conferințe internaționale, brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală. Participare la conferințe științifice în țară și străinătate.</p>	<p>Culegeri editate peste hotare.</p> <ol style="list-style-type: none"> СЫРГИЙ, Г.А.;КУСТУРОВ, В.И.;КАПРОШ, Н.Ф.; КУСТУРОВА А.В.; УНГУРЯН В.С. Травма таза – общее рассуждение. In: Proceedings of the 8th international scientific and practical conference “Challenges in science of nowadays”. Washington, USA, 4-5 April 2021, nr.48, pp.810-818. ISBN 979-1-293-10109-3 https://www.interconf.top/documents/2021.04.4-5.pdf SIRGHII, G.A.;KUSTUROV, V.I;CAPROȘ, N.F.; KUSTUROVA, A.V.; UNGUREAN, V.S. Minimally invasive osteosynthesis in pelvic trauma – approaches and visions from clinical practice.In: Proceedings of the 2nd international scientific and practical conference “Theory and practice of science: key aspects”. Rome, Italy, 7-8 April 2021, nr.49, pp.484-492. ISBN 979-1-293-10109-3 https://www.interconf.top/documents/2021.04.7-8.pdf SIRGHII, G.A.;KUSTUROV, V.I; CAPROȘ, N.F.; KUSTUROVA, A.V.; UNGUREAN, V.S.; GARAS, I.I. Sacral bone fractures – classification, management and challenges of treatment. In: Proceedings of the 8th international scientific and practical conference “Scientific horizon in the context of social crises”. Tokyo, Japan, 11-12 April 2021, nr.50, pp.439-447. ISBN 979-1-293-10109-3 https://www.interconf.top/documents/2021.04.11-12.pdf SIRGHII, G.A.;KUSTUROV, V.I; CAPROȘ, N.F.; KUSTUROVA, A.V.; UNGUREAN, V.S. Visions of anterior hemi-pelvis lesions and their treatment. In: Proceedings of the 9th international scientific and practical conference “Science and practice: implementation to modern society”. Manchester, Great Britain, 18-19 April 2021, nr.51, pp.651-659. ISBN 979-1-293-10109-37 https://www.interconf.top/documents/2021.04.18-19.pdf SIRGHII, G.A.;KUSTUROV, V.I; CAPROȘ, N.F.;

¹ Se va completa doar de către organizațiile de drept public din domeniile cercetării și inovării care au beneficiat de finanțare instituțională pentru activități de cercetare și inovare

- UNGUREAN, V.S.; KUSTUROVA, A.V.** Incidence of pelvic fractures in patients who received medical assistance at the Institute of emergency medicine. In: Proceedings of the 9th international scientific and practical conference “International forum: problems and scientific solutions”. Melbourne, Australia, 25-26 April 2021, nr.53, pp.433-438. ISBN 979-1-293-10109-3 <https://www.interconf.top/documents/2021.04.25-26.pdf>
6. **SIRGHI, G.A.; KUSTUROV, V.I.; CAPROȘ, N.F.; UNGUREAN, V.S.; KUSTUROVA, A.V.; MELNIC, V.S.; VEVERITA I.I.** Minimally invasive osteosynthesis in pelvic trauma – clinical case of minimally invasive osteosynthesis 360 – degree. In: Proceedings of the 3th international scientific and practical conference “Recent scientific investigation”. Oslo, Norway, 16-18 Sept 2021, nr.74, pp.252-263. ISBN 978-82-7346-353-1. <https://www.interconf.top/documents/2021.09.16-18.pdf>
7. **SIRGHI, G.A.; KUSTUROV, V.I.; CAPROȘ, N.F.; UNGUREAN, V.S.; VEVERITA I.I.** Pre-hospital management of the patient with suspected pelvic fracture, review literary and clinical practice. In: Proceedings of the 3th international scientific and practical conference “Science, education, innovation; topical issues and modern aspects”. Tallinn, Estonia, 04-05 Oct 2021, nr.77, pp.271-282. ISBN 978-5-7983-4322-5. <https://www.interconf.top/documents/2021.10.4-5.pdf>
8. **ȘOR, E., ȘCERBATIUC-CONDUR, C., MIȘIN, I. MIȘINA, A.** Sarcina splenică primară. Buletin de Perinatologie. 2021, nr. 2 (91), pp. 89-93. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/89-93_30.pdf
9. **PALADII, I.; KUSTUROV, V.; KUSTUROV, A.; MALCOVA, T.; GHIDIRIM, GH.** Aspecte generale in conduita gravidelor cu traumatism. În: Arta Medica.. Chișinău, 2021. nr.1(78),.16-20 ISSN:1810-1852.(cat.B). <https://artamedica.md/index.php/artamedica/issue/view/7>
10. **ȘIRGHI, G.A.; KUSTUROV, V.I.; CAPROȘ, N.F.; KUSTUROVA, A.V.; UNGUREAN, V.S.,** Pelvic fracture - modern aspects of the problem (review literary). In: Scientific look into the Future. Nr. 21 (1), p.77-85. ПИИЦ, INDEX COPERNICUS (ICI97,55)ISSN 2415-766X (Print) ISSN 2415-7538 (Online) <https://www.scilook.eu/index.php/slif/issue/view/slif21-01/slif21-01>
11. **КУСТУРОВ, В. И.; КУСТУРОВА, А. В.** Фиксация таза при повреждении заднего полукольца у пострадавших с политравмой. В: ГенийОртопедии.

2021, nr.6, preprint. ISSN 1028-4427 (Print) ISSN 2542-131X (Online).

<http://ilizarov-journal.com/index.php/go/issue/view/246>

Reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea factorului de impact IF)

12. **KUSTUROV, V.; KUSTUROVA, A.** Minimally invasive osteosynthesis in the treatment of associated pelvic trauma. In: Acta Scientific Orthopaedics. 2021, nr.4 (6), pp.07-12. ISSN: 2581-8635. **ISI IF 0,810**.<https://actascientific.com/ASOR-4-11.php>

Publicatii electronice

1. GHIDIRIM, GH., MALCOVA, T., SCERBATIUC-CONDUR, C., **ȘOR, E.**, MIȘIN, I. Gallbladder torsion. J Surgery. 2021, nr. 3 (17), pp. 154-160. ISSN: 1584-9381.
<http://jurnaluldechirurgie.ro/jurnalnou2020/wp-content/uploads/2020/02/2.Review-Ghiridim-Gh-Gallbladder-torsion.pdf>
2. GHIDIRIM, GH., MALCOVA, T., **ȘOR, E.**, MISHIN, I. Appendiceal intussusception. J Surgery. 2021, nr. 2 (17), pp. 80-90. ISSN: 1584-9381.
https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/1.Review-Ghiridim-Gheorghe-et-al.-Appendiceal-intussusception.pdf

Brivet de inventive:

1. **KUSTUROVA A., KUSTUROV V., CAPROS N.** Fixator pentru sinteza sindesmozei tibiofibulare. Brivet de inventive. Hotarare de acordarea BSD_nr. 9799 din 2021. 05. 15

* Lista rezultatelor publicate/prezentate (articole, comunicări la conferințe internaționale, etc.), protejate (brevete și alte obiecte de proprietate intelectuală), materializate (tehnologii, procedee, produse etc.))

II. Relevanța rezultatelor științifice obținute și impactul acestora asupra dezvoltării socio-economice

Creșterea eficienței asistenței medicale specializate, reducerea mortalității și morbidității, reducerea duratei tratamentului, adaptarea socială a pacienților cu politraumatism. Tratamentul pacienților politraumatizati poate fi efectuat doar într-o instituție medicală dotată cu echipamentul adecvat, personal medical calificat specializat în politraumă, tactici de tratament corecte, succesiunea acțiunilor, precum și o abordare multidisciplinară. Acordarea ajutorului medical calificat necesită costuri materiale semnificative care nu sunt compensate corespunzător de către autoritățile competente, ceea ce nu permite instituției medicale să acopere costurile suportate.

III. Lista evenimentelor organizate

IV. Participări în cadrul

Conferința științifică anuală consacrată Zilelor Universității USMF "Nicolae Testemițanu" " (20-22 octombrie 2021, Chișinău, Moldova).

V. Dificultă
ți/
impedim
ente
apărute

Al VIII-lea Congres internațional „Проблема остеопороза в травматологии и ортопедии”,
XII Congresul Internațional „Невский радиологический форум-2021”, (7-10 aprilie 2021,
Sankt-Petersburg), Conferința Națională de Chirurgie (România, 9-12 iunie 2021),
Conferința internațională "Илизаровские чтения"- raport online (16-18 iunie 2021,
Kurgan, Rusia).

Finanțarea din partea statului nu este suficientă pentru susținerea și dezvoltarea bazei
tehnico-științifice și celei experimentale.

Anexa nr.4

LISTA PROIECTELOR NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ÎN CURS

Nr.	Denumirea proiectului/contractului	Conducătorul/coordonatorul proiectului	Termene de executare	Tipul proiectului
Programe de Stat 2020-2023				
1.	„Managementul politraumei: Programul național de acordare a asistenței medicale specializate pacienților politraumatizați în RM” <i>Cifra proiectului</i> 20.80009.8007.07 <u>Etapa II, 2021:</u>	Kusturov Vladimir Dr. hab. în st. med., conf. cercet.	2020-2023	Direcția strategică «Sănătate și biomedicină»
2.				
3.				
Inovare și transfer tehnologic				
1.				
2.				
Bi-/multilaterale				
1.				
2.				

Executarea devizului de cheltuieli, conform anexei nr. 2.3 din contractul de finanțare**Cifrul proiectului: __20.80009.8007.07**

Cheltuieli, mii lei						
Denumirea	Cod		Anul de gestiune			
	Eco (k6)	Aprobat	Modificat +/-	Precizat	Executat	Sold
Remunerarea muncii angajaților conform statelor	211180	174,8			174,8	2,6
Contribuții de asigurări sociale de stat obligatorii	212100	42,8			30,7	0,48
Prime de asigurare obligatorie de asistenta medicală achitate de angajator și angajați pe teritoriul țării	212210					
Deplasări în interes de serviciu peste hotare	222720					
Servicii de cercetări științifice	222930	12,7				12,7
Servicii neatribuite altor aliniate	222990					
Procurarea materialelor de uz gospodăresc și rechizite de birou	316110					
Procurarea activelor nemateriale	317110					
Procurarea pieselor de schimb	332110					
Procurarea medicamentelor și materialelor sanitare	334110					
Procurarea materialelor pentru scopuri didactice, științifice și alte scopuri	335110					
Procurarea materialelor de uz gospodăresc și rechizitelor de birou	336110	1,8			1,8	
Total		235,8			232,6	3,2

