

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI  
IMSP SPITALUL CLINIC REPUBLICAN  
"TIMOFEI MOȘNEAGA"



**RAPORT  
PRIVIND ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ, INOVAȚIONALĂ,  
FINANCIARĂ ȘI MANAGERIALĂ PENTRU ANUL 2017**

**Laboratoarele științifice IMSP SCR**

**CHIȘINĂU  
2017**

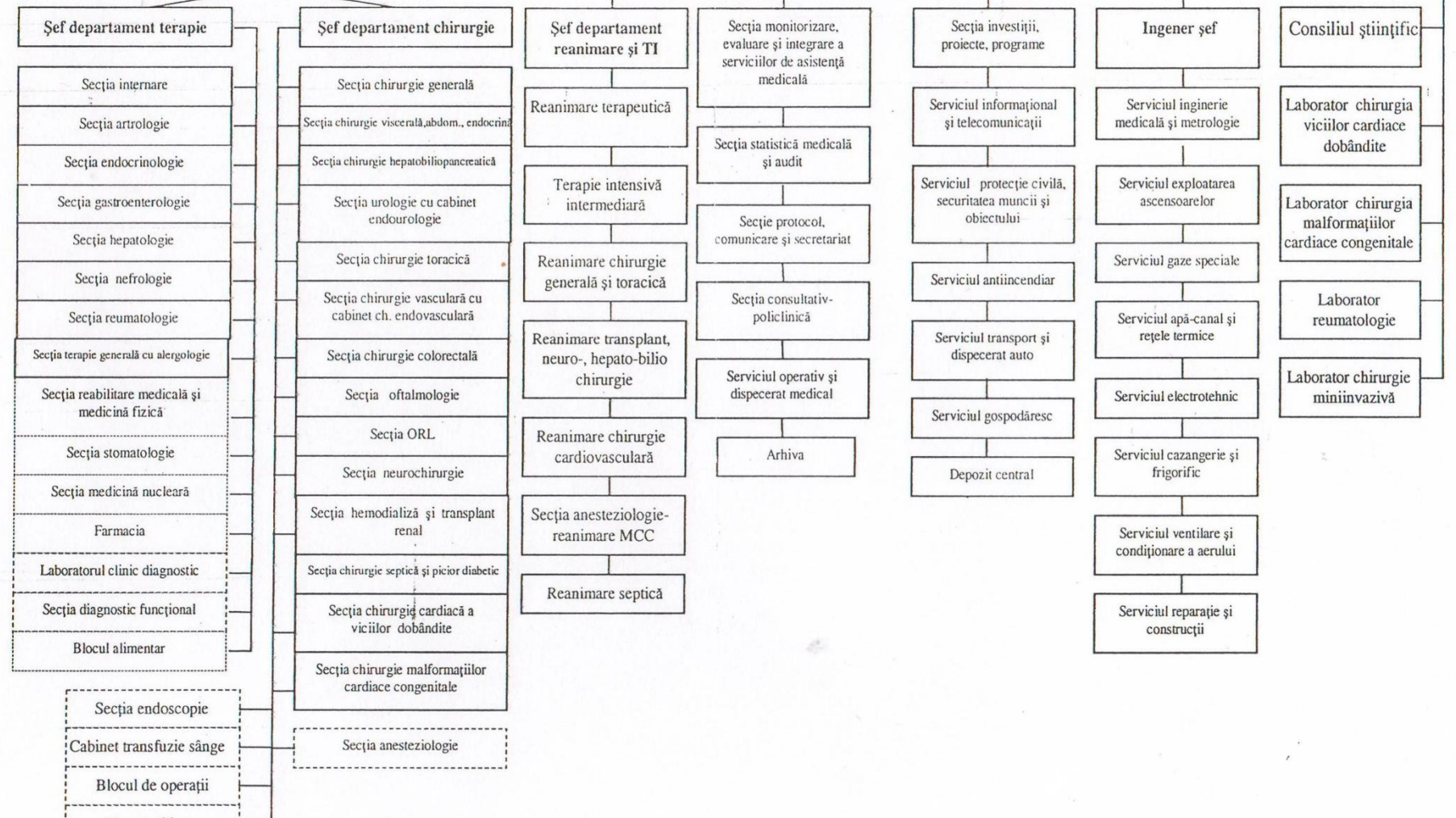
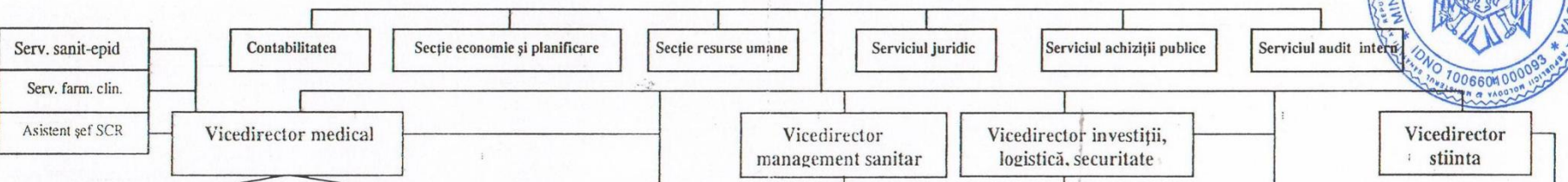


IMS P SPITALUL CLINIC REPUBLICAN

CONSILIUL ADMINISTRATIV

DIRECTOR

CONSILIUL MEDICAL



# CADRUL LEGAL DE CERCETARE ÎN IMSP SCR

- **Acreditarea organizației din sfera științei și inovării IMSP SCR pentru profilul ” Managementul serviciilor de sănătate, tratamentul terapeutic și chirurgical al bolilor cardiovasculare ”, Certificatul P nr. 067, 02 octombrie 2014;**
- **Aprobarea finanțării a 4 proiecte instituționale începute în 2015 (2015-2018);**
- **Aprobarea finanțării a 1 proiect de transfer tehnologic (2016-2017)**
- **Abilitarea IMSP SCR de către AȘM și CNAA cu dreptul de pregătire a cadrelor științifice prin studii de doctorat la specialitățile:**
  - 14.00.44 – chirurgia cardiovasculară;
  - 14.00.06 – cardiologie și reumatologie.



# Resurse umane 2017

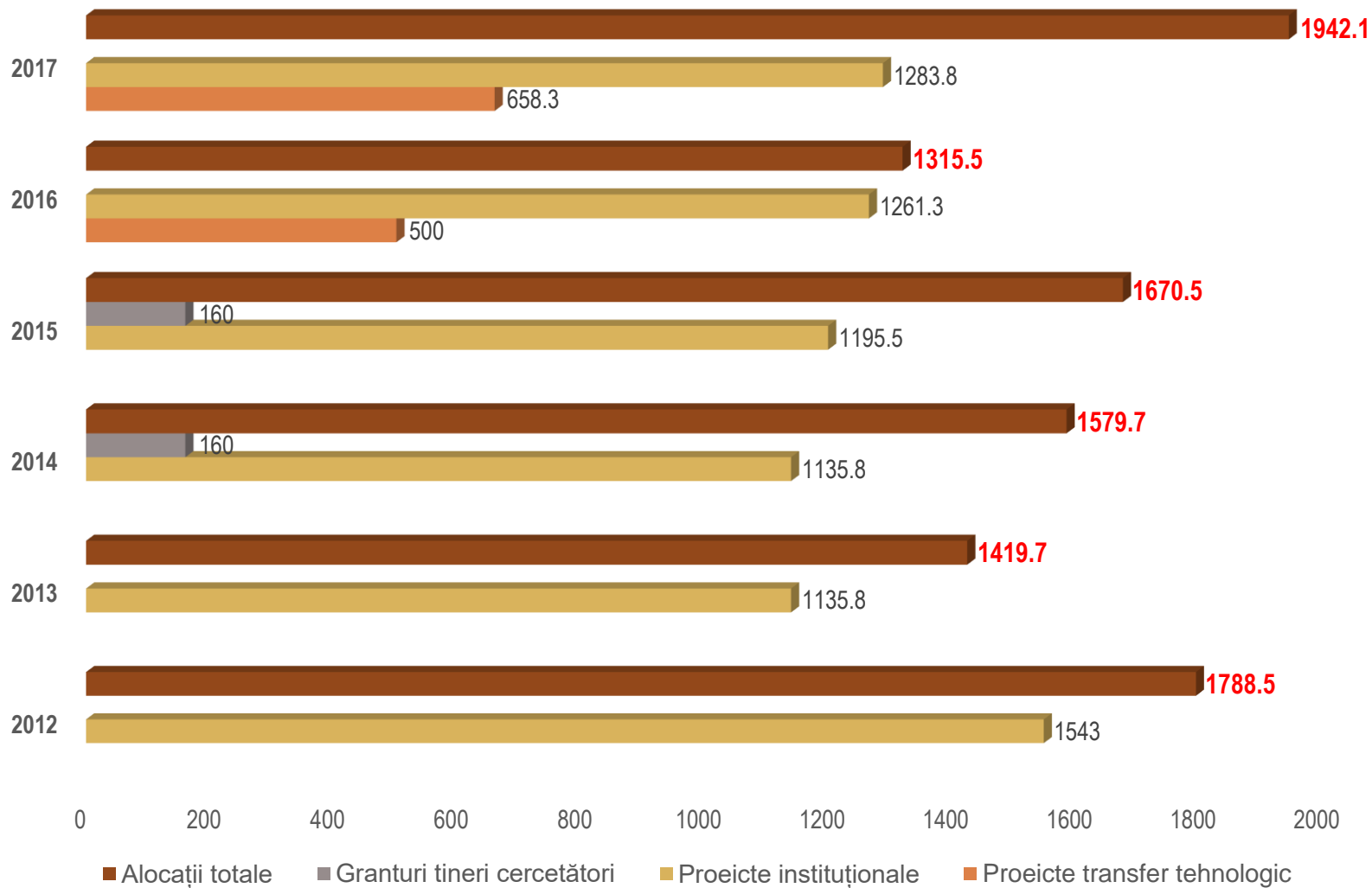
Total unități în lista de state – 19.5	de bază*	Cumul extern	Total
<b>Personal total (persoane fizice)</b>	27	10	37
<b>inclusiv:</b>			
<b>cercetători științifici</b>	24	9	33
<b>doctori în științe</b>	9	3	12
<b>doctori habilitați</b>	1	2	3
<b>cercetători științifici, pînă la 35 de ani</b>	2	7	9
<b>doctoranzi</b>	2	-	2
<b>postdoctoranzi</b>			

*\*inclusiv cumul intern*

# PROIECTE 2017

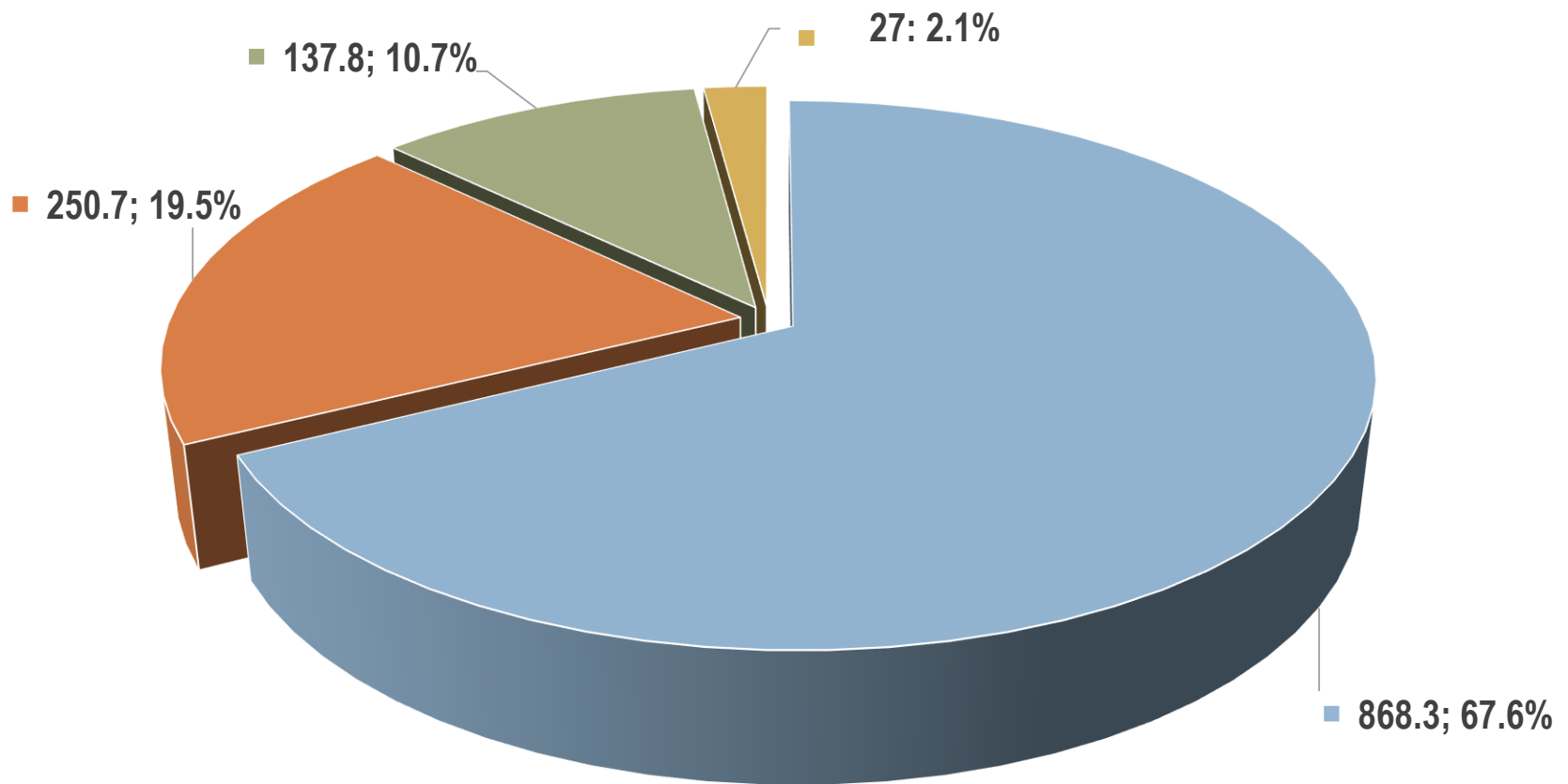
Nr ord	Denumirea proiectului	Tipul proiectului	Finanțare acordată (mii lei)
1	Electrostimularea sfincterului esofagian inferior cu microstimulator implantat încărcabil prin transfer de energie fără fir la pacienți cu boala de reflux gastro-esofagian. Prof. Dr. Ungureanu Sergiu	Instituțional	330,5
2	Particularitățile clinico-evolutive și de diagnostic ale maladiilor articulare inflamatorii în Republica Moldova. Prof. Dr. Groppa Liliana	Instituțional	210,0
3	Algoritme de tratament chirurgical al malformațiilor cardiace congenitale cu hipertenzie pulmonară. Dr. med. Repin Oleg	Instituțional	318,3
4	Tratamentul chirurgical al afecțiunilor complexului valvular aortic și aortei ascendente. Dr. med Moroza Vladislav	Instituțional	425,0
5	Depistarea precoce a sinovitelor proliferative din artritele inflamatorii cu ajutorul ultrasonografiei articulare în diverse regiuni ale Republicii Moldova. – Prof. Dr. Groppa Liliana	Transfer tehnologic	500
6	”Implementarea metodei de capilaroscopie in vivo a pliului unghial pentru diagnosticul precoce a maladiilor difuze a țesutului conjunctiv în Republica Moldova” - Rotaru Larisa	Transfer tehnologic	158,3
	<b>Total</b>		<b>1942,1</b> (1.283,8 + 658,3)

# Dinamica volumului finanțării anii 2012-2017 (mii lei)



# Cadrul de finanțare în 2017

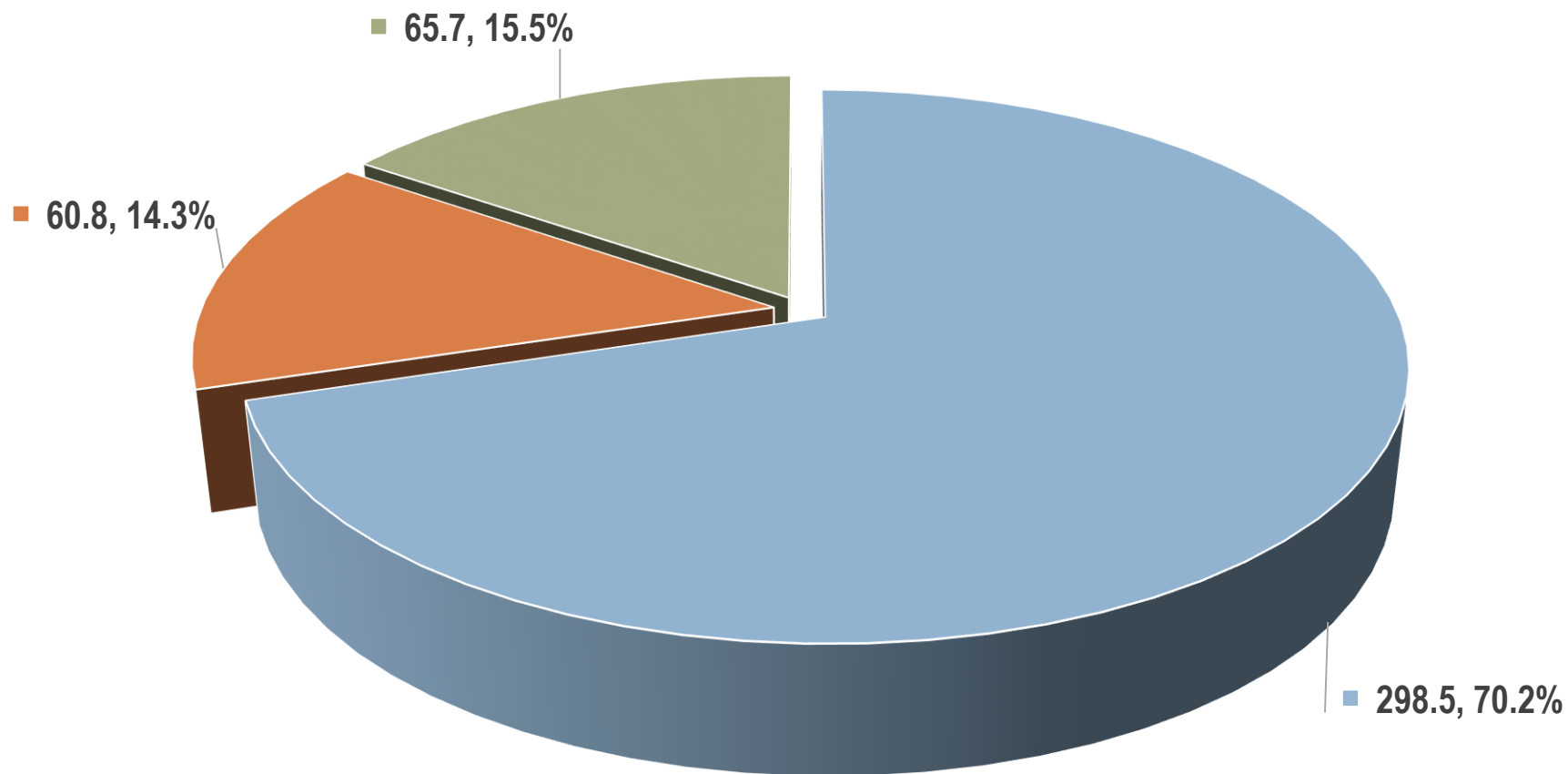
Volumul mijloacelor bugetare – total 1.283,8 mii lei



■ Cheltuieli de personal   ■ Plata mărfurilor și serviciilor   ■ Alocații deplasări   ■ Mijloace fixe

# Laborator Chirurgie VCD

total 425,0 mii lei

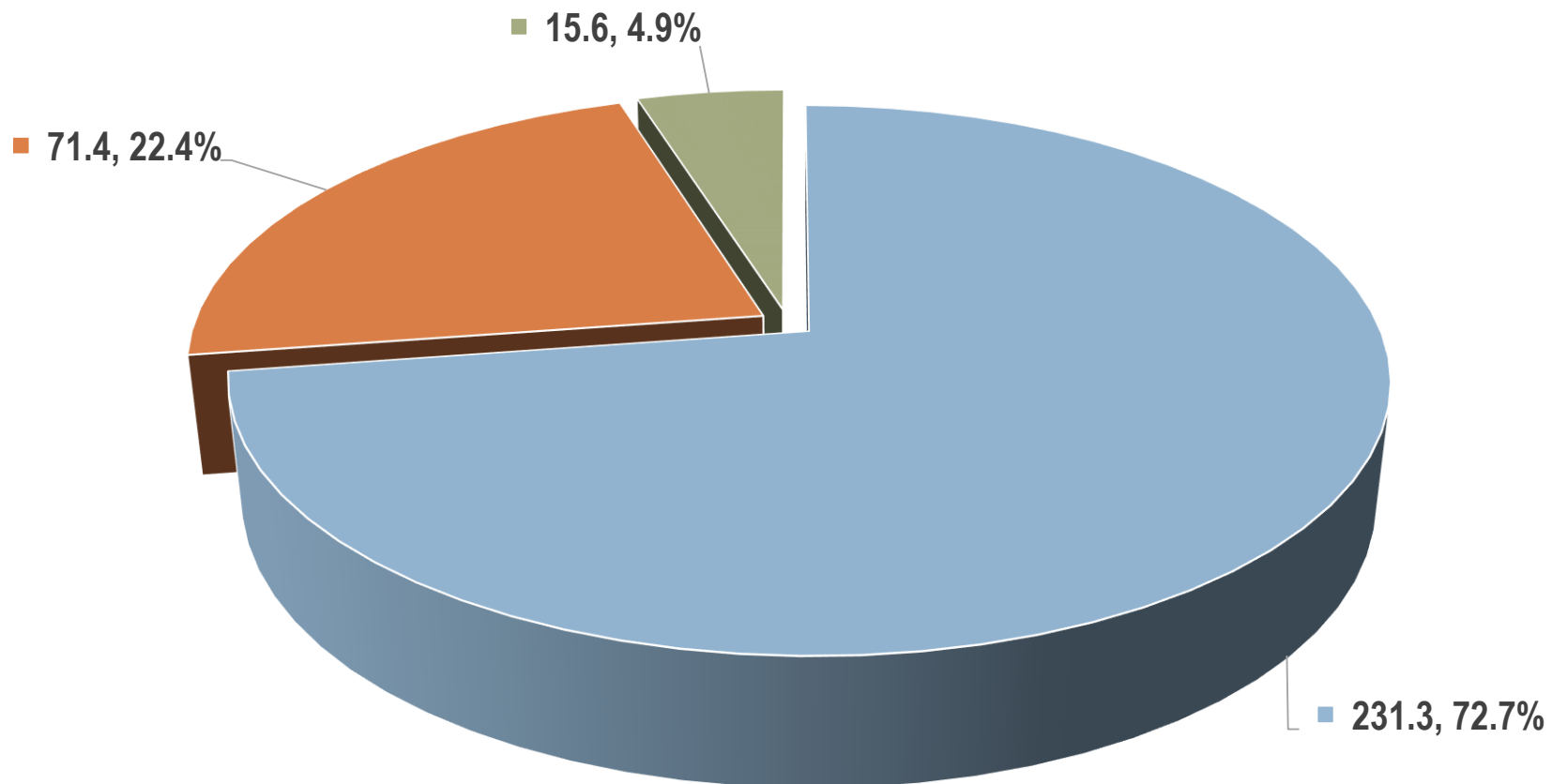


■ Cheltuieli de personal   ■ Plata mărfurilor și serviciilor   ■ Alocații deplasări   ■ Mijloace fixe



# Laborator Chirurgie MCC

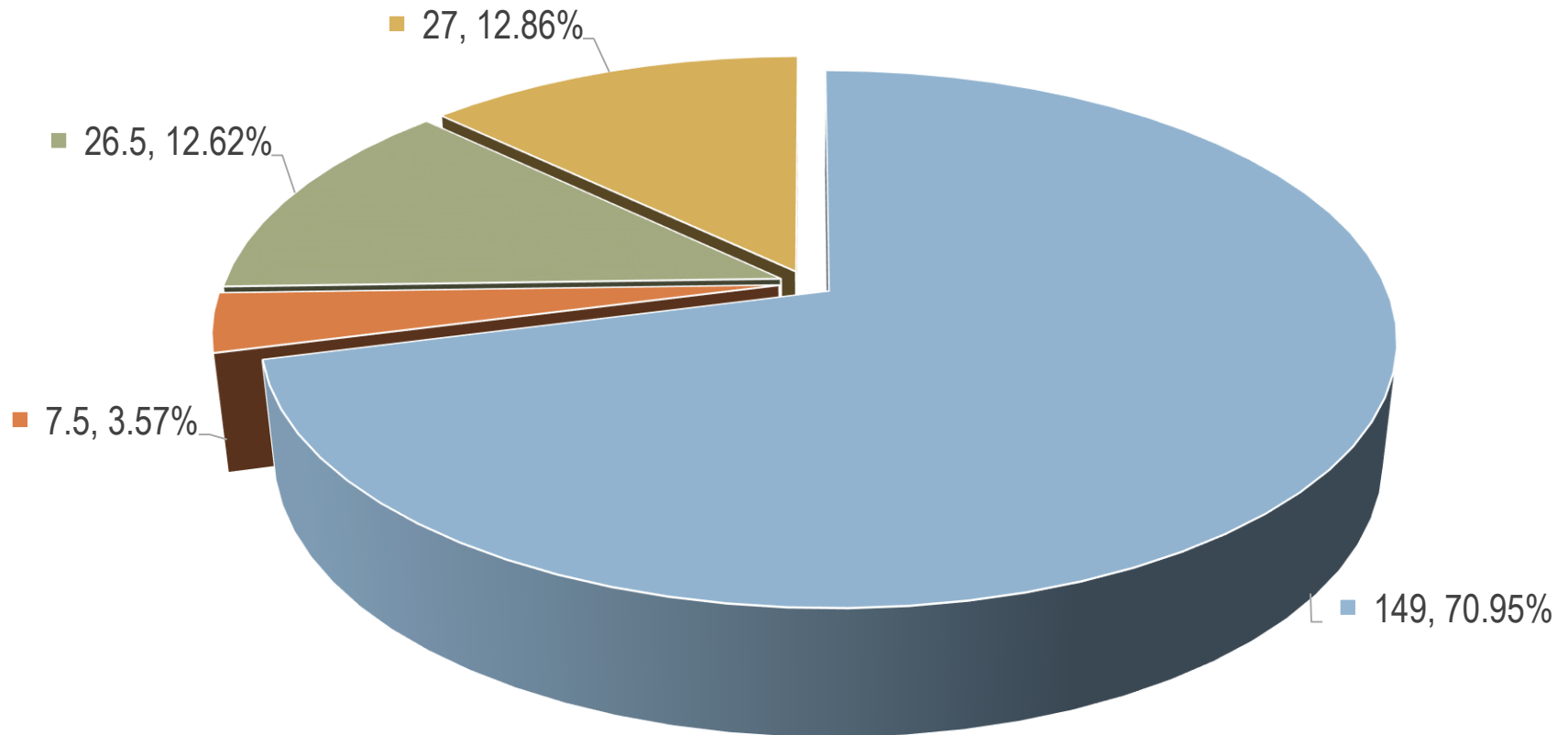
total 318,3 mii lei



■ Cheltuieli de personal ■ Plata mărfurilor și serviciilor ■ Alocații deplasări ■ Mijloace fixe

# Laborator Reumatologie

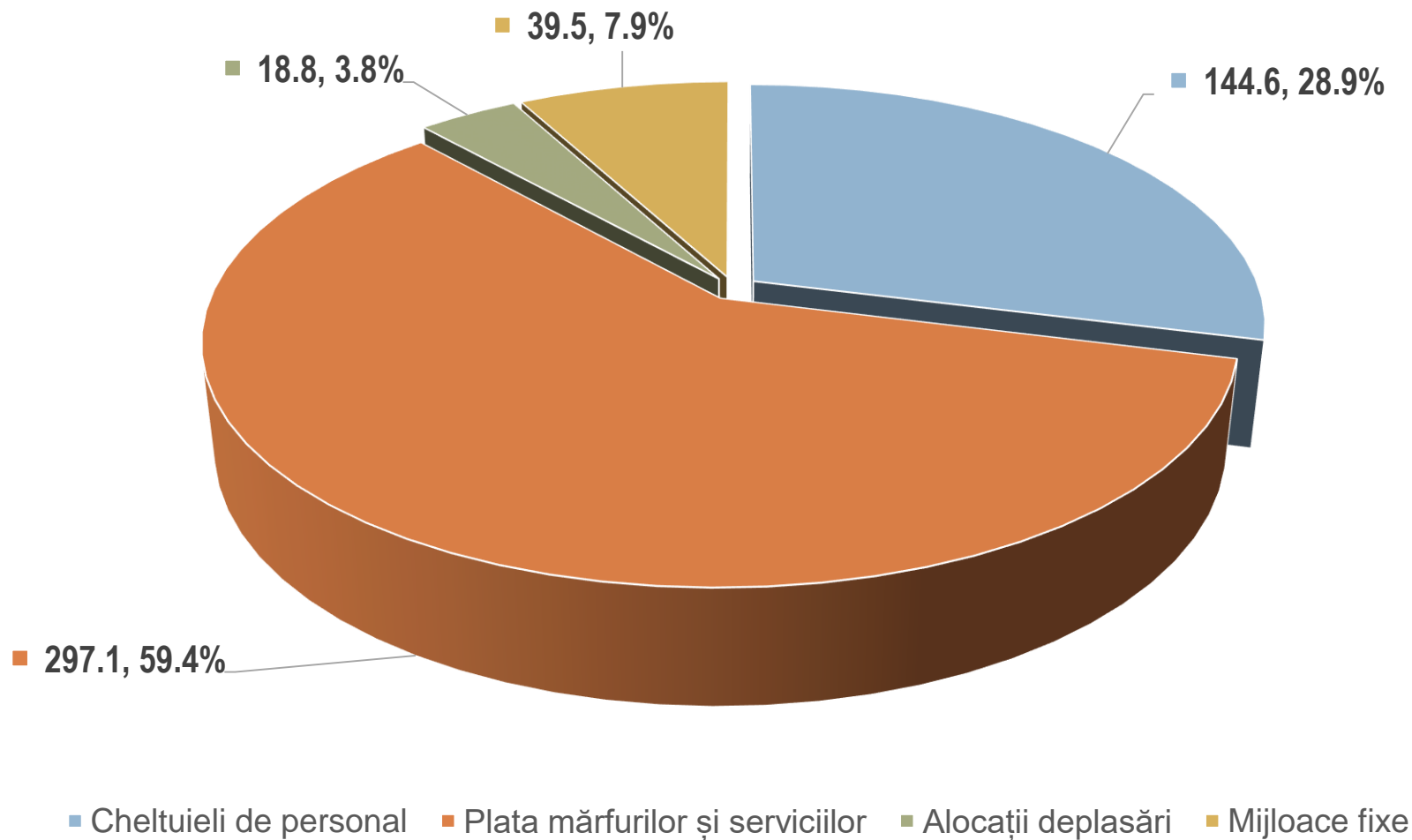
total 210,0 mii lei



■ Cheltuieli de personal ■ Plata mărfurilor și serviciilor ■ Alocații deplasări ■ Mijloace fixe

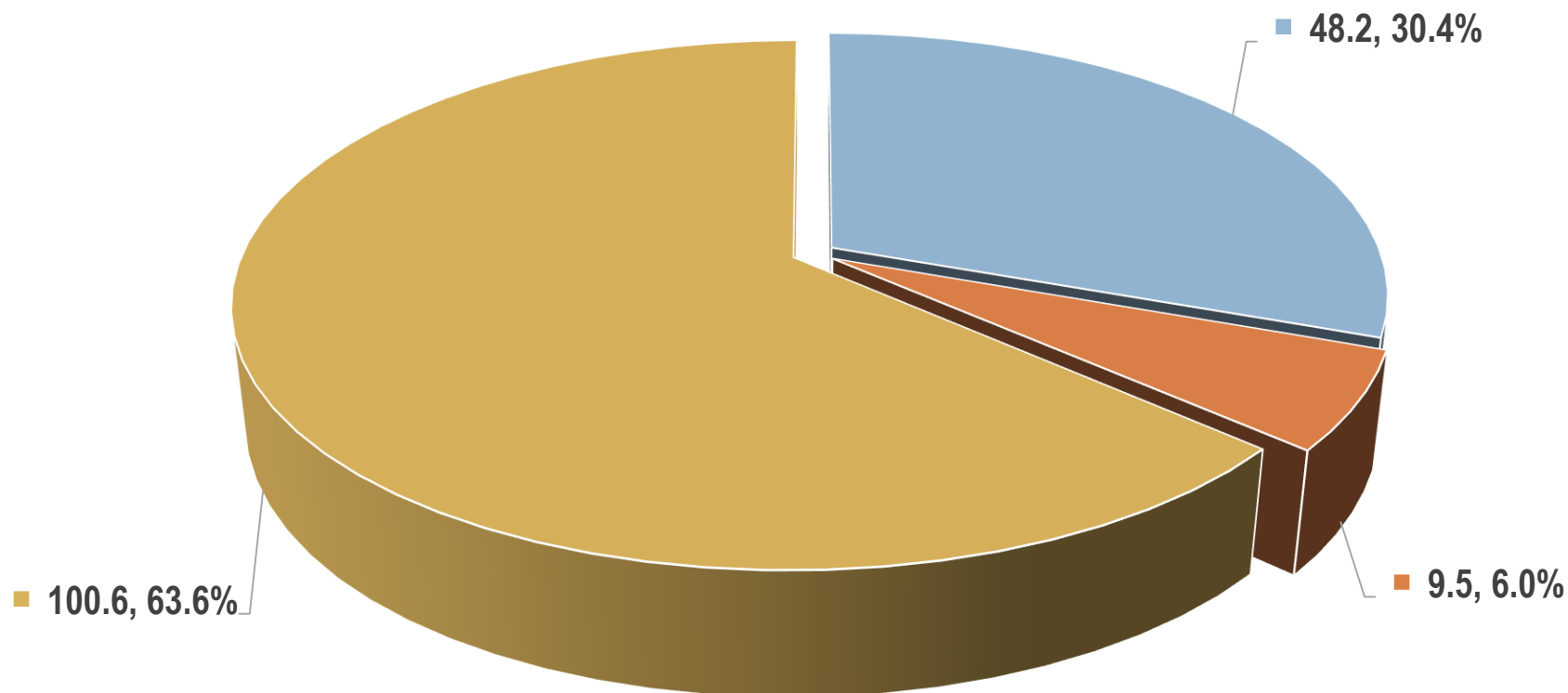
# Proiect transfer tehnologic (16.80015.8007.209T)

total 500,0 mii lei – Director proiect Groppa Liliana



# Proiect transfer tehnologic (17.80015.8007.215T)

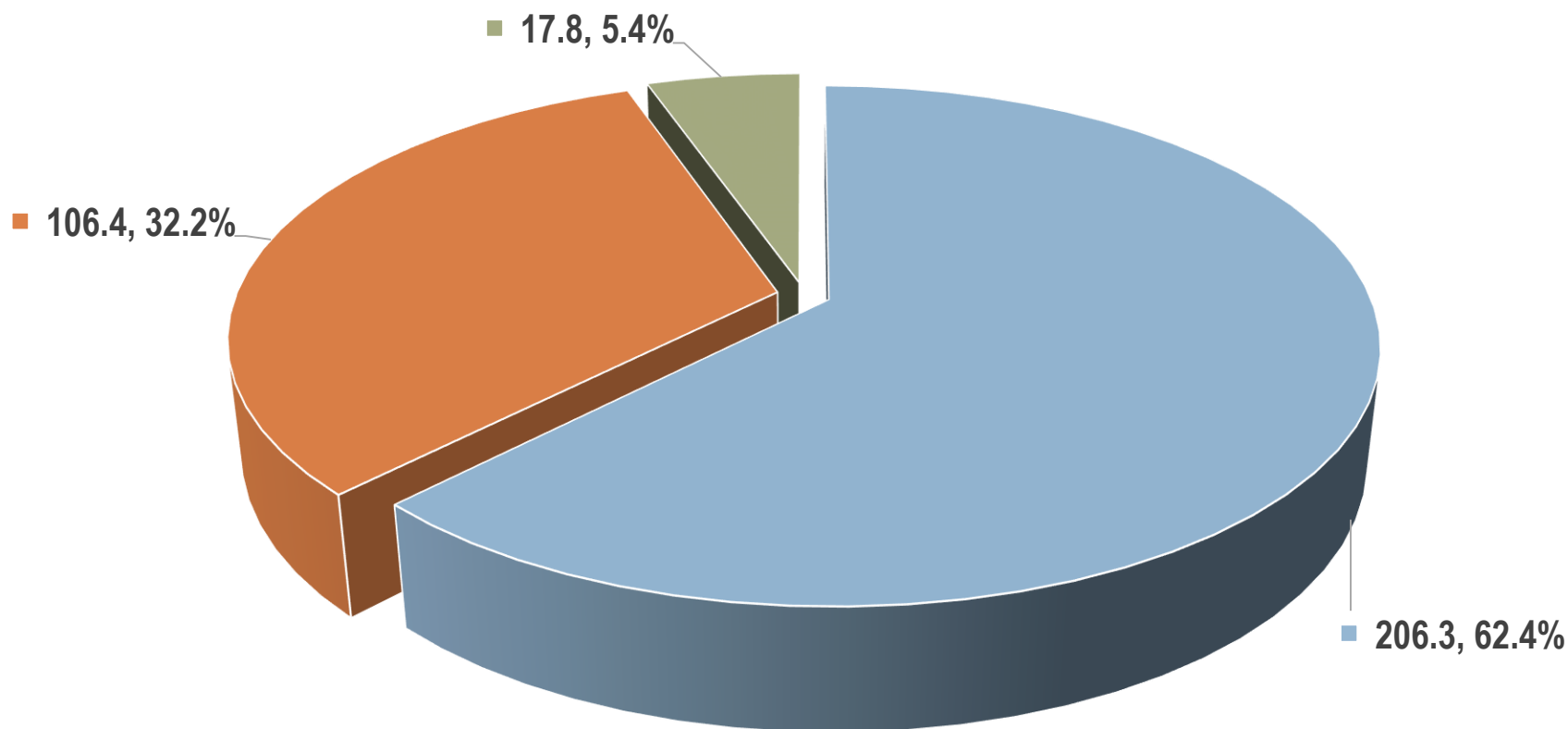
total 158,3 mii lei - Director proiect Rotaru Larisa



■ Cheltuieli de personal ■ Plata mărfurilor și serviciilor ■ Alocații deplasări ■ Mijloace fixe

# Laborator Chirurgie Miniinvazivă

total 330,5 mii lei



■ Cheltuieli de personal ■ Plata mărfurilor și serviciilor ■ Alocații deplasări ■ Mijloace fixe

# Activitatea editorială 2017

Total 128 publicații, per unitate cercetător – 6,6

Articole naționale			Articole în alte reviste naționale	Articole în culegeri naționale	Articole în reviste cu factor de impact				Articole numai cu autori autohtoni	Articole în alte reviste editate în străinătate	Articole în culegeri internaționale	Monografii editate în:		Manuale/dicționare/lucrări didactice	Culegeri	Teze ale comunicărilor la congrese, conferințe, simpozioane	
A	B	C			>3	1,0-2,9	0,1-0,9	0,01-0,09				țară	Străinătate			Naț	Inter
-	80									3				7		6	32

# Participări și rapoarte la forurile internaționale

- Total – 15 foruri internaționale de specialitate
- World International Congress on Controversies in Rheumatology and Autoimmunity, Bologna (Italy), 9–11 March
- XXIV-lea Congres Național de Reumatologie. Revista Română de Reumatologie. București (România), 4-7 Octombrie 2017
- World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO). Osteoporosis International with other metabolic bone diseases. Florence (Italy), 23–26 March 2017
- The 66th International Congress of the European Society of Cardiovascular and Endovascular Surgery ESCVS, I 2017, Thessaloniki, Greece
- XVII-lea Congresul Național de Medicină Internă, România, or.Călimănești-Căciulata, 29 martie-1 aprilie 2017
- Congres Internațional (JFR). Paris, 13-16 october 2017
- XXI ежегодная сессия национального научно-практического центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Минздрава России с всероссийской конференцией молодых ученых. Москва 21-23 мая 2017 года
- VII Съезд Ревматологов России. Российская Федерация, Москва, 26-28 апреля 2017
- European Heart Disease and Heart Failure Congress London, UK March 15-17, 2017
- Congresul Național al Chirurgilor, 4-7 octombrie Iași, Romania
- 6-a Международная Научно-Практическая Конференция «Актуальные вопросы медицины», Baku, Azerbaidjan, 2017
- I-й Буковинский хирургичный форум, 2017, Cernăuți, Ukraina.
- Congresul Anual European de Reumatologie „EULAR”, 14-17 Iunie 2017, Madrid, Spania
- XVIth WFNS World Congress of Neurosurgery, August 20-25 2017, Istanbul, Turkey.
- Open Medical Institute Salzburg Weill Cornell Neurosurgery (Spine) Seminar. June 4-10, 2017, Austria



# Pregătire cadre

- **Doctorat - 1 cardiologie  
- 1 reumatologie (+ 1 finisat a.c.)**
- **Stagii în clinici peste hotare – 12**
- **Perfecționare - 7**





# Colaborare

- Institutul Inimiil Kiev, Ucraina (**direct. prof Todorov**). A fost efectuată în comun 1 operație pe cord la nou-născut ( Swich arterial)
- **Hopital Clinic Universitaire Geneve (HUG), Elveția, prof Kalangos**  
În discuție un proiect de pregătire a cadrelor, colaborare științifică.
- **Kerckhoff Clinic&Max-Plank\_Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim, Germany , prof. S.Costinîn.**  
Colaborări în domeniul studiului formelor de moarte celulară a miocardului în operațiile cu CEC și clampaaj Ao de durată.  
Contracte semnate sau inițiate:
- **Policlinico di Monza, Cardioteam Foundation, Italia** la 6 mai 2014 – pregătirea cadrelor, lucrul în echipe, cercetări comune
- **Institutul Inimii, Iași, România**, director profesor Grigore Tinica. Executate în comun 2 operații pe cord. Acord inițiat - pregătirea cadrelor, lucrul în echipe, cercetări comune
- Institutul de Cercetare în Reumatologie “V. A. Nasonova” al Academiei de Științe Medicale din Rusia - Schimbul de experiență în domeniul educațional și cel de cercetare

# internațională



Ministry of Health of Republic of Moldova



# Organizarea evenimentelor științifice, mențiuni, premii

- ✓ Organizarea standului IMSP SCR Moldmedzin&Molddent, 13-16 septembrie 2017
- ✓ Ziua Mondială de Combaterea Artritelor – 12 octombrie 2017
- ✓ Al III-lea Congres al Medicilor Interniști din Republica Moldova cu Participare Internațională, Republica Moldova, Chișinău - 24-25 Octombrie 2017
- ✓ 5 Medalii de aur – Proinvent, Euroinvent, Inventica, Infoinvent 2017
- ✓ 6 Diplome de Excelență
- ✓ Patent nr. MD 1082 Metodă de tratament a incompetenței sfincterului esofagian interior. Salonul Internațional de Inventică Roinvent 2017, Cluj, România
- ✓ ”Cel mai fînăr raționalizator al anului 2017” – Doina Fosa
- ✓ Premiul Național pentru Tineret în domeniul tehnico-științific – Doina Fosa
- ✓ Locul I la Congresul EuroAsian Brige Society, Iași, 20-22 septembrie 2017
- ✓ Editarea Nr. 3 al Buletinului AȘM

**CONFERINȚA ANIVERSARĂ  
A IMSP SPITALUL CLINIC REPUBLICAN „TIMOFEI MOȘNEAGA”  
LA 200 ANI DE LA FONDARE  
6 Octombrie 2017**

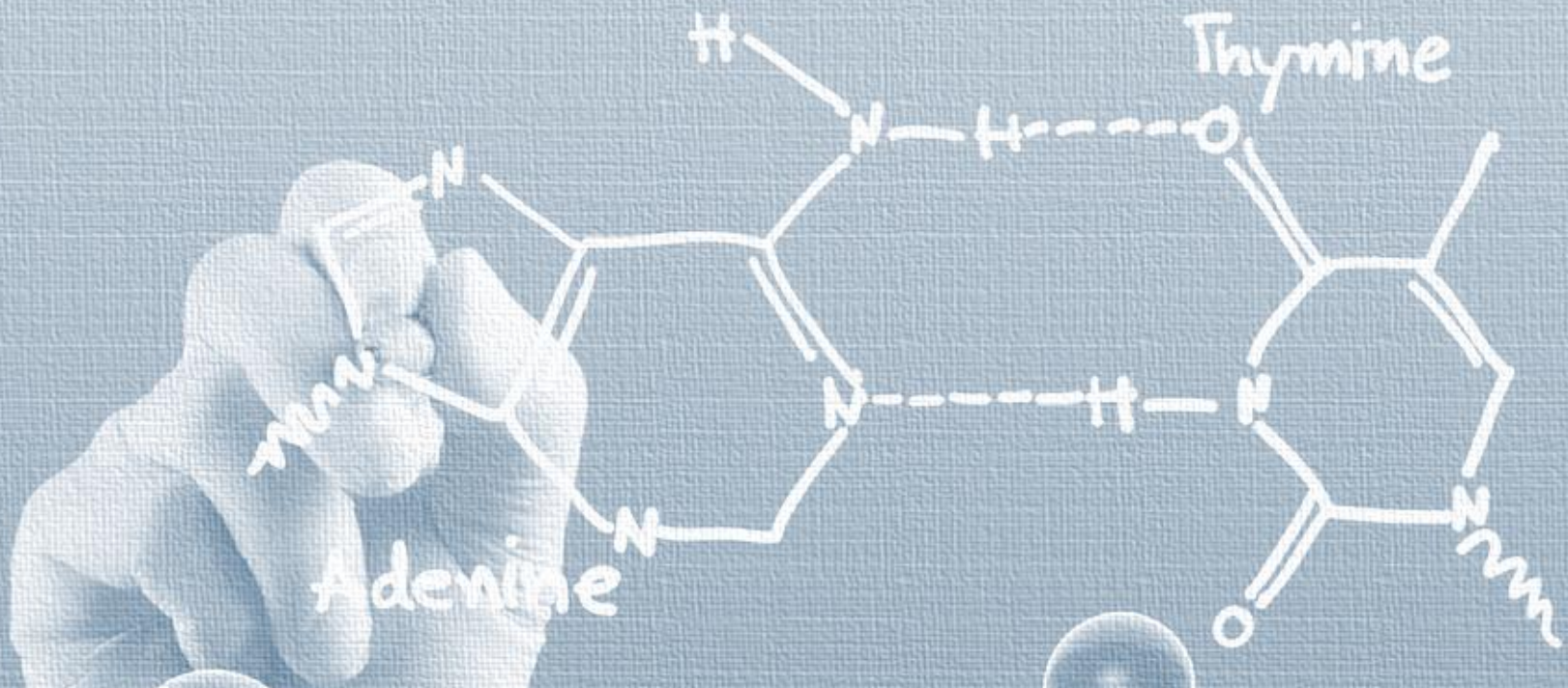
# CONFERINȚA ANIVERSARĂ A IMSP SPITALUL CLINIC REPUBLICAN „TIMOFEI MÔȘNEAGA” LA 200 ANI DE LA FONDARE – 6 Octombrie 2017



# Implementare, inovare, brevetare



Denumirea lucrărilor Executantul (laboratorul, secția) Conducătorul (gradul științific, numele, prenumele)	Locul implementării (întreprinderea, organizația)	Volumul implementării, efectul economic (social) preconizat sau real	Prin ce act/document se confirmă faptul implementării (contract, proces-verbal, acord de colaborare etc.)
Metoda de tratament al incompetenței sfincterului esofagian inferior UNGUREANU, Sergiu; Fosa, Doina; GLADUN, Nicolae; LEPADATU, Corneliu; ȘIPITCO, Natalia.	IMSP SCR	14 pacienți tematici	<b>MD 1082 Z 2017.02.11</b>
Implementarea metodei de capilaroscopie in vivo a pliului unghial pentru diagnosticul precoce a maladiilor difuze a țesutului conjunctiv	Secția reumatologie IMSP SCR Secția artrologie IMSP SCR Secția reumatologie IMSP SCM „Sfânta Treime”	Toți pacienți cu vasculite periferice	Act de implementare
Implementarea metodei de depistare a sinovitelor proliferative din artritele inflamatorii cu ajutorul ultrasonografiei articulare	Secția reumatologie IMSP SCR Secția artrologie IMSP SCR Secția reumatologie IMSP SCM „Sfânta Treime”	Toți pacienți cu sinovite proliferative	Act de implementare
Optimizarea tehnicii de Fuziune Intervertebrala Lombara Mediana (MIDLIF) in tratamentul patologiei degenerative a coloanei vertebrale	IMSP SCR, Secția Neurochirurgie	52 operatii realizate	Act de implementare, fișele de staționar
Circuit redus pentru administrarea cardioplegiei la copii	Secția Chirurgia MCC IMSP SCR	20 operatii. Reducerea consumului de componente sangvine	Fișele de staționar
Oximetria cerebrală în operațiile la aortă	Secția Chirurgia VCD IMSP SCR	7 intervenții pe aortă	Act de implementare



**Vă mulțumesc pentru atenție!**