



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. НИКОЛАЕ ТЕСТЕМИЦАНУ



«АККРЕДИТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТИҢ  
ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ» КЕМ

НУ «НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО  
АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»

INDEPENDENT AGENCY FOR  
ACCREDITATION AND RATING

## РОЛЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА



**Емил ЧЕБАН,**  
*Ректор, профессор, Доктор  
медицинских наук, академик АН*

Устойчивое будущее образования – качество и конкурентоспособность: исторический ракурс, реалии и приоритеты

**Глобализация рынка образовательных услуг;**

**Структурные изменения, глубокие реформы  
содержания образования;**

**Факультеты, Университеты являются не только  
образовательными, но и научно-исследовательскими  
центрами в различных областях медицины**





**Два Лечебных  
Факультета**



**Стоматологический  
Факультет**



**Фармацевтический  
Факультет**



**Факультет  
Резидентуры**



**Департамент  
Непрерывной  
Профессиональной  
Подготовки**





**6323 студентов**, в т. ч. более **1700 граждан из 38-х стран** (Индия, Израиль, США, Германия, Болгария, Турция, Сирия, Украина, Судан, Иордания, Россия, Беларусь, др.), **1300 врачей-резидентов** по 63 медицинским специальностям и **6 000 врачей и фармацевтов** ежегодно повышают свою профессиональную квалификацию.



**5 факультетов**, **3 департамента**, **73 кафедры** и **19 научно-исследовательских лабораторий**, где работают свыше **1200 квалифицированных кадров**, в т. ч. **14 членов Академии Наук РМ**, **704 докторов** и кандидатов наук



Обучение на **4-х языках**: румынском, английском, французском и русском.



За **77 лет** университет подготовил более **47 тысяч врачей и фармацевтов** для национальной системы здравоохранения и для **35 других стран**.

Согласно Постановлению Правительства РМ № 482 от 28.06.2017, высшее медицинское и фармацевтическое образование осуществляется в университете через:

- **Высшее образование лиценциатура** (I цикл – 6 уровень ISCED, 240 кредитов) по специальностям:
  - 0913.1 Общее сестринское дело\**;
  - 0914.4. Оптометрия;*
  - 0914.2. Радиологическая технология;*
  - 0910.1. Общественное здравоохранение*
  - 0915.1 Физиокинетотерапия и реабилитация*
- **Интегрированное высшее образование** (I + II циклы, 7 уровень ISCED, 300-360 кредитов), по специальностям:
  - 0911.1. Стоматология\**;
  - 0912.1. Медицина\**;
  - 0916.1. Фармация\**,

*\* Специальности, регулируемые нормами Европейского союза*

- **Высшее образование в магистратуре** (II циклы, 7 уровень ISCED, 120 кредитов), по специальностям:
  - Управление общественным здравоохранением (2003);
  - Молекулярные технологии в здравоохранении (2019);
  - Клиническая оптометрия (2022);
  - Ментальное здоровье (2022);
- **Высшее образование, докторантура** (III цикл, 8 уровень ISCED 180 кредитов, 46 специальности);
- **Резидентура** (63 специальности, приказ МЗ РМ № 175 Р§2 от 23.12.2015 г.)
- **Непрерывная профессиональная подготовка врачей и фармацевтов** (428 программ).

# ГМФУ – международная аккредитация программ на основании стандартов WFME



**2022 - аккредитация образовательных программ**  
**7 ISCED/7 CNCRM/7 EGE/ 2 QF-EHEA**



**1945,  
Медицина**

**6 лет,  
360 ECTS,  
10800 часов**



**1959,  
Стоматология**

**5 лет,  
300 ECTS,  
9000 часов**

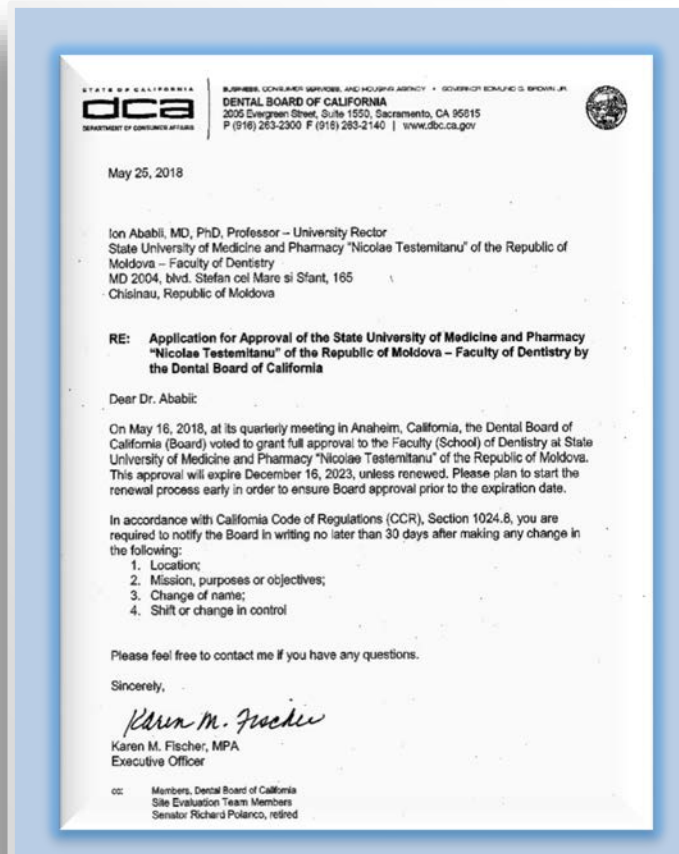


**1964,  
Фармация**

**5 лет,  
300 ECTS,  
9000 часов**



# Международная аккредитация программы «Стоматология»



2018

Интегрированная программа высшего образования в **стоматологии**, а также Международная программа профессионального образования в области стоматологии продолжительностью 2 года были аккредитованы **Стоматологическим советом Калифорнии, США**, сроком на 5 лет.



# ГМФУ им. Николае Тестемицану – международные аккредитации



Международная аккредитация  
Подразделения Клинической  
эпидемиологии RECIF, 2019 г.

Научная аккредитация,  
по 7 профилям- Организация с  
международным признанием  
(категория А).



# Интернационализация и партнерство



Германия  
Греция  
Франция  
Италия



США  
Испания  
Португалия



Румыния  
Бельгия  
Болгария



Kazakh National Medical University  
Named after S. J. Asfendiyarov

Казахстан  
Латвия  
Литва  
Эстония  
Беларусь  
Украина  
Армения



UiO  
University of Oslo

Норвегия  
Голандия  
Дания  
Швейцария



90 соглашений о сотрудничестве  
с разными организациями и ВУЗами



Канада  
Россия  
Китай  
Япония



Utrecht University

Босния и  
Герцеговина  
Турция





- 1 • Университетское и постуниверситетское образование
- 2 • **Научно-исследовательская деятельность и инновации**
- 3 • Клиническая деятельность
- 4 • Интернационализация
- 5 • Студенты и социальная ответственность
- 6 • Кадровые ресурсы
- 7 • Управление финансовыми ресурсами
- 8 • Информатизация
- 9 • Коммуникация, рейтинг и узнаваемость ГМФУ

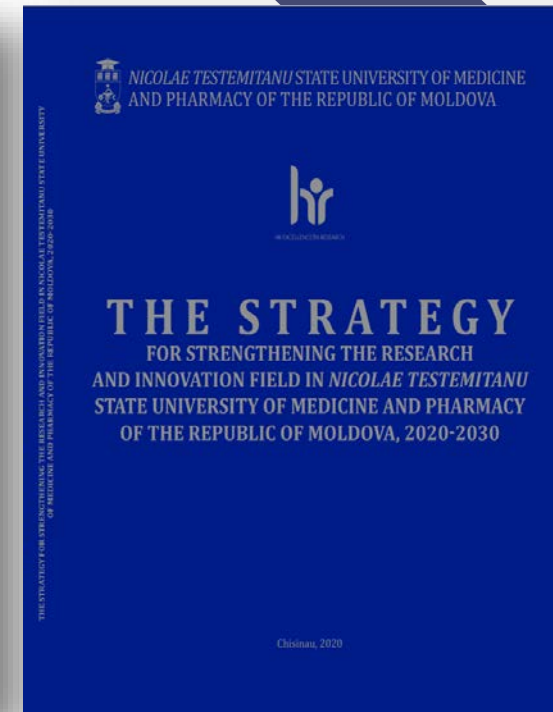
Решение  
Сената ГМФУ им.  
Николае Тестемицану

Приказ ректора

№ 6/5 от 25 июня 2020 г.

№ 188-А от 26 августа 2020

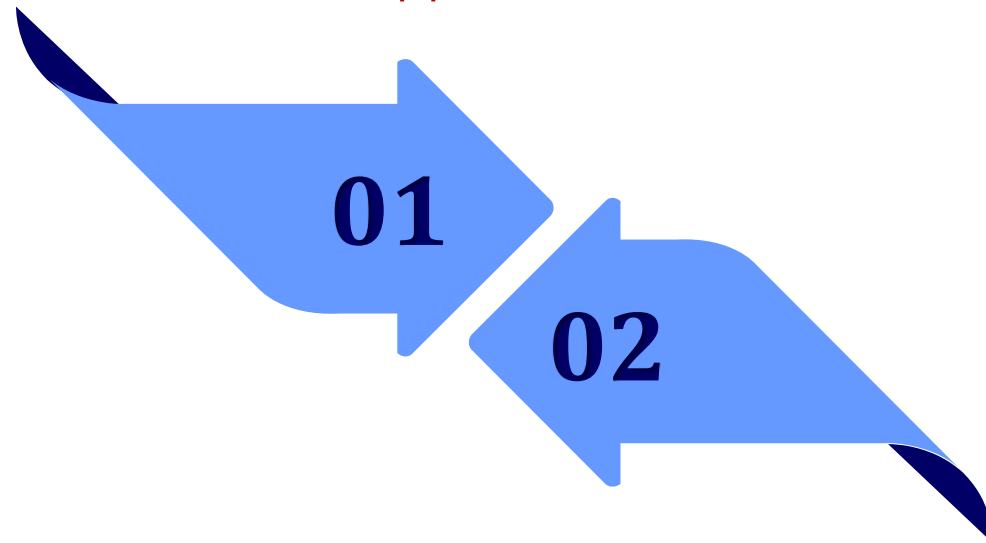
Развитие научно-  
исследовательской  
деятельности путем  
укрепления кадровых и  
финансовых ресурсов



Выделение  
дополнительных  
финансовых средств на  
модернизацию научно-  
исследовательского сектора

Привлечение и формирование способностей студентов к научно-  
исследовательской работе

**Стратегия развития исследований и инноваций на ближайшее десятилетие**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**Национальный научно-исследовательский институт медицины и здравоохранения**

ENDORSED  
in the meeting of the Scientific Council  
USMF "Nicolae Testemitanu"  
Decision no. 10/1 of 15.12.2021

APPROVED  
the minutes of the Senate meeting  
Nicolae Testemitanu State University  
of Medicine and Pharmacy  
no. 12/8 of 23.12.2021

## HUMAN RESOURCES STRATEGY IN RESEARCH IN THE FRAMEWORK OF PUBLIC NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE AND PHARMACY " FOR THE YEARS 2022-2027



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



### I. GENERAL PROVISIONS

- 1.1. The human resources strategy in research within the Public Institution *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova for the years 2022-2027 (here in after Strategy) represents the alignment of institutional strategies in research to the fundamental documents of the international academic community, the improvement of career prospects for researchers and scientific-teaching staff and the development of a common European system focused on attractiveness, competitiveness and mobility.
- 1.2. The strategy is elaborated in accordance with the European Charter for Researchers and the Code of Conduct for the Recruitment of Researchers, recognizing the importance of European Union academic standards and policies.
- 1.3. The strategy reflects the continuous focus of the Public institution *Nicolae Testemitanu* State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova (here in after State University of Medicine and Pharmacy) on improving career prospects for researchers and scientific and teaching staff, for an inclusive development of a common European system in alliance with attractiveness, competitiveness and mobility.

### II. OBJECTIVES

2. The strategic objectives in the field of human resources in research will be:
  - 2.1. *General objectives:*
    - recruitment, retention and motivation of researchers and scientific teaching staff, leading to a high performance and improvement of the academic capacity of

Достижение целей:

**СТРАТЕГИЯ ПЕРСОНАЛА В СФЕРЕ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (HR4R STRATEGY)**

ОРИЕНТИР ДЛЯ:

**ПОДДЕРЖКА ЛОГОТИПА "EXCELLENCE IN RESEARCH"  
присвоенный Европейской Комиссией**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**преимущество в  
процессе оценки  
проектов, представленных  
на национальном и  
международном уровнях**

**узнаваемость и  
прозрачность**

**повышенная степень  
доверия на внешнем  
уровне**

**установление  
партнерских отношений  
с аналогичными  
учреждениями за рубежом**

**показатель  
эффективности  
учреждения**

**270**  
научных  
Руководителей PhD

**ВСЕГО**

**397**  
докторантов

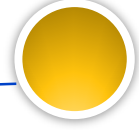
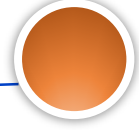
**2019-2023**

**24 диссертации**  
**на степень**  
доктора хабилитат



**85 диссертаций**  
**на степень**  
доктора наук

## РАЗВИТИЕ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ



ПРОДЕКАНА ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАКУЛЬТЕТОВ

Медицинский  
факультет №. 1

Медицинский  
факультет №. 2

Стоматологический  
факультет

Фармацевтический  
факультет

Факультет  
Резидентуры

АБСОЛЮТНЫЙ ИМПЕРАТИВ  
ПОДГОТОВКА МОЛОДЫХ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ



# 55

Научных  
студенческих  
кружков

Дипломные  
работы

Темы студенческих  
исследований,  
связанные с областями  
текущих интересов

**Научный  
кружок**

Продвижение и  
стимуляция

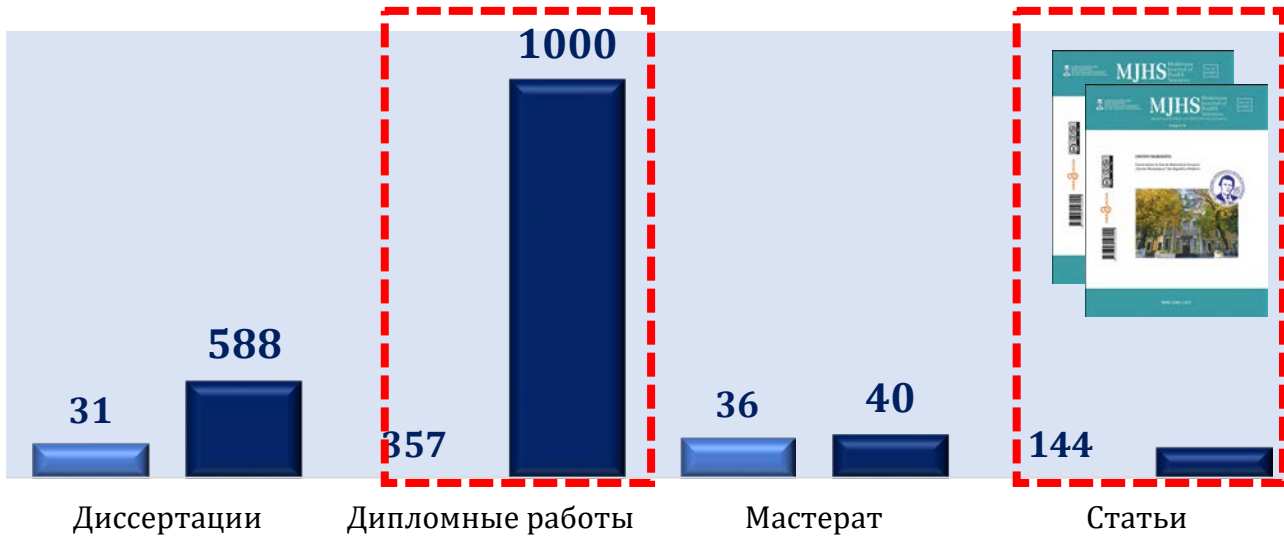
Участие студентов и  
резидентов (с оплатой) в  
научных проектах

**Положение об организации и  
функционировании научных  
кружков студентов и  
резидентов в ГМФУ  
утвержденный на заседании  
сената № 10/8 от 25.11.2021**

**Student**  
*research*



# ИСКЛЮЧЕНИЕ ПЛАГИАТА В ИССЛЕДОВАНИЯХ

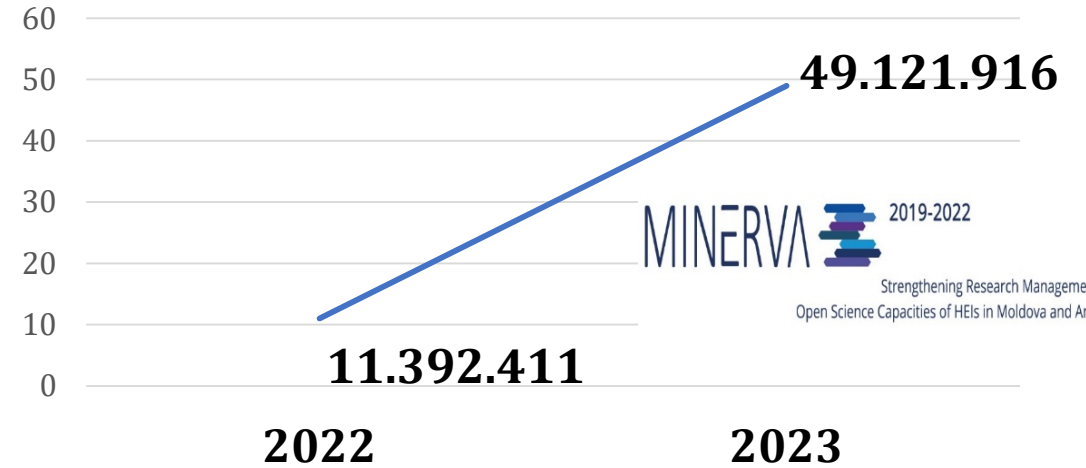


■ 2022 ■ 2023



- Включение дипломных работ в процедуру проверки на антиплагиат
- Включение в процесс проверки на плагиат статей, представленных для публикации

Всего символов, использованных в:





# Научная деятельность студентов

International  
Medical Congress  
for Students and Young Doctors



MedEspera

Каждые **два года** проходит съезд студентов и молодых ученых **MedEspera** с широким международным участием, что способствует дальнейшему развитию сотрудничества между творческой молодежью разных стран.

Ассоциация Студентов Фармацевтов с 2017 г. каждые **два года** организуют **Съезд Студентов Фармацевтов с международным участием**



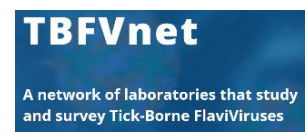


HR EXCELLENCE IN RESEARCH



## NONCOMMUNICABLE DISEASES

- **CD-SKILLS**, Improving celiac disease management in the Danube region by raising the awareness, improving the knowledge, and developing better skills, *Programul transnational Interreg Danube*
- **RECOVER-E**, Large-scale implementation of Community based mental health care for people with severe and Enduring mental ill health in Europe, *Horizon 2020*
- Improving Occupational Health and Safety System in Republic of Moldova, Universitatea din Pavia, Italia, *CEI Central European Initiative (Know-how Exchange Programme (KEP))*
- **OBDIA-NET**, Cross-border integrated network for advanced health services in obesity, diabetes and metabolic disorders, *Transfrontalier, IaSi, Romania*



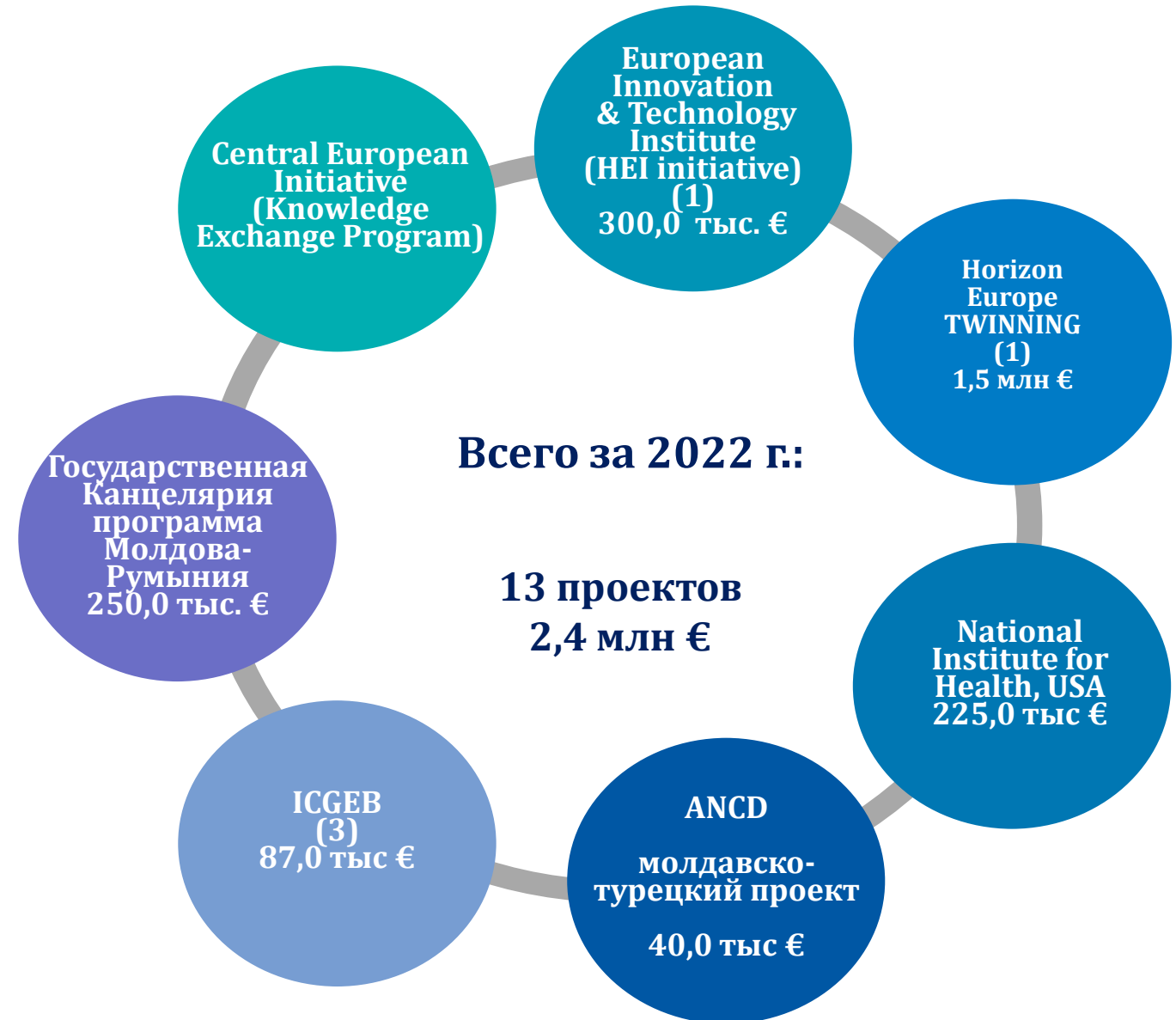
## COMMUNICABLE DISEASES

- **PHIRI**, Mobilisation of Research Infrastructures for the COVID-19 Public Health Emergency, IBA-INFRA-CORONA-2020, *Horizon 2020*
- Strengthening epidemiological surveillance capacity to address COVID-19 and other epidemics, ICGEB, Italia
- **JPIAMR**: Phage treatment and wetland technology as intervention strategy to prevent dissemination of antibiotic resistance in surface waters (PhageLand)
- **TBFVnet**, Tick borne flaviviruses network



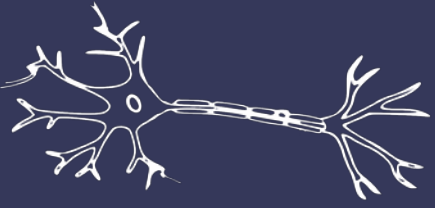
Всего проектов в работе – 49

- 33 - национальных
- 16 международных проектов/ грантов, финансируемые из внешних источников



Укрепление образования через научные исследования в области  
медицины  
в ГМФУ им. Николае Тестемицану (FORCE-med)

Морфология



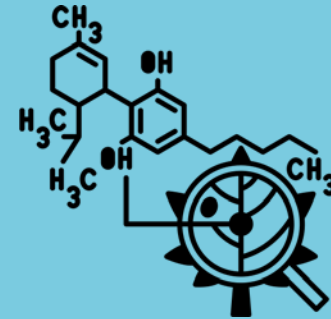
Конфокальная  
микроскопия



Иммунология



Биохимия



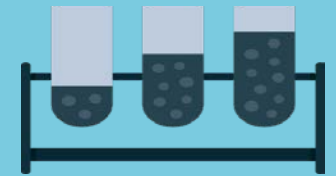
Лаборатория  
генетики



Клеточные культуры



Биобанк



Центр молекулярной медицины

Центр персонализированной медицины

Сбор данных для исследовательских кластеров

финансируется Всемирным банком в рамках проекта «Высшее образование в Молдове» и реализуется  
Министерством образования и исследований Республики Молдова в период 2020-2025 гг.

# Инициативы по созданию Сети научной медицинской диаспоры Республики Молдова



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



## DiaMed.md

09.04.2021



Академик  
Станислав Гроппа



Проф. Александру Мустя



Проф. Яблонский П.



Проф. Серджиу Гроппа



Проф. Чеботарь С.



Проф. Григоре Тиника



Проф. Денис Бутнару



Проф. Данилов А.



- Doctoranzi
- Masteranzi
- Medici rezidenți
- Practicieni
- Doctori Honoris Causa
- Profesori asociați și
- Visiting Profesori
- Studenți
- Non absolvenți USMF

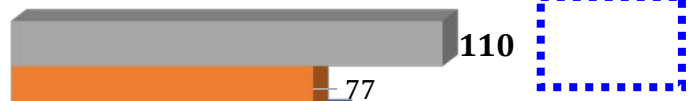
Проект сотрудничества «Разработка и пилотирование мероприятий по привлечению высококвалифицированного медицинского персонала из диаспоры для передачи знаний и передовой практики в Молдову», финансируемый немецким агентством по сотрудничеству (GIZ)



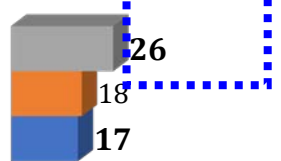


**2022 –  
140 объектов интеллектуальной  
собственности и  
110 актов о внедрении**

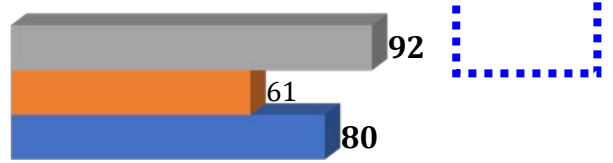
### Акты внедрения



### Патенты на изобретения

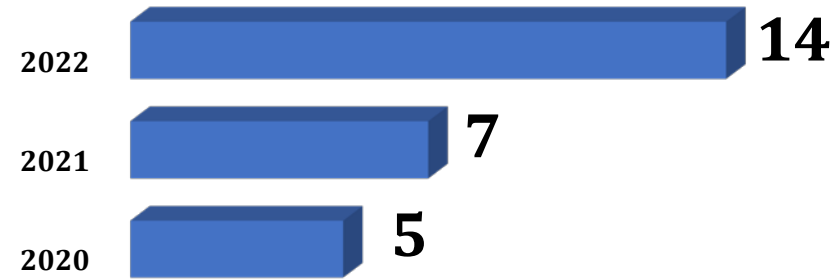


### Сертификаты новатора



■ 2022 ■ 2021 ■ 2020

### Выставки национальные/институционные /международные



**Специальные  
премии - 19**

### 94 Медали

- Золото 59
- Серебро 18
- Бронза 17

### Интеллектуальная собственность: проекты

- 10 заявок об изобретении из 6-ти проектов
- 3 заявки об авторских правах, из 6-ти проектов
- 14 заявок о рацпредложениях, из 8-ми проектов

### Интеллектуальная собственность: докторские диссертации и диссертации

- 74 заявки об инновациях, в т.ч. 58 приходится на докторские диссертации и 16 на диссертации диссертации

Форма	2019	2020	2021	2022	2023 (9 месяцев)	Всего
Съезды	6	4	7	5	4	<b>26</b>
Научные конференции	65	37	59	52	18	<b>231</b>
Научные симпозиумы	15	3	11	12	5	<b>46</b>
<b>Всего</b>	<b>86</b>	<b>44</b>	<b>77</b>	<b>69</b>	<b>27</b>	<b>303</b>



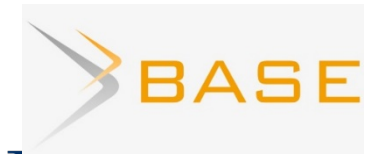
HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## Номера журнала в 2023 г.

## Аккредитация журнала

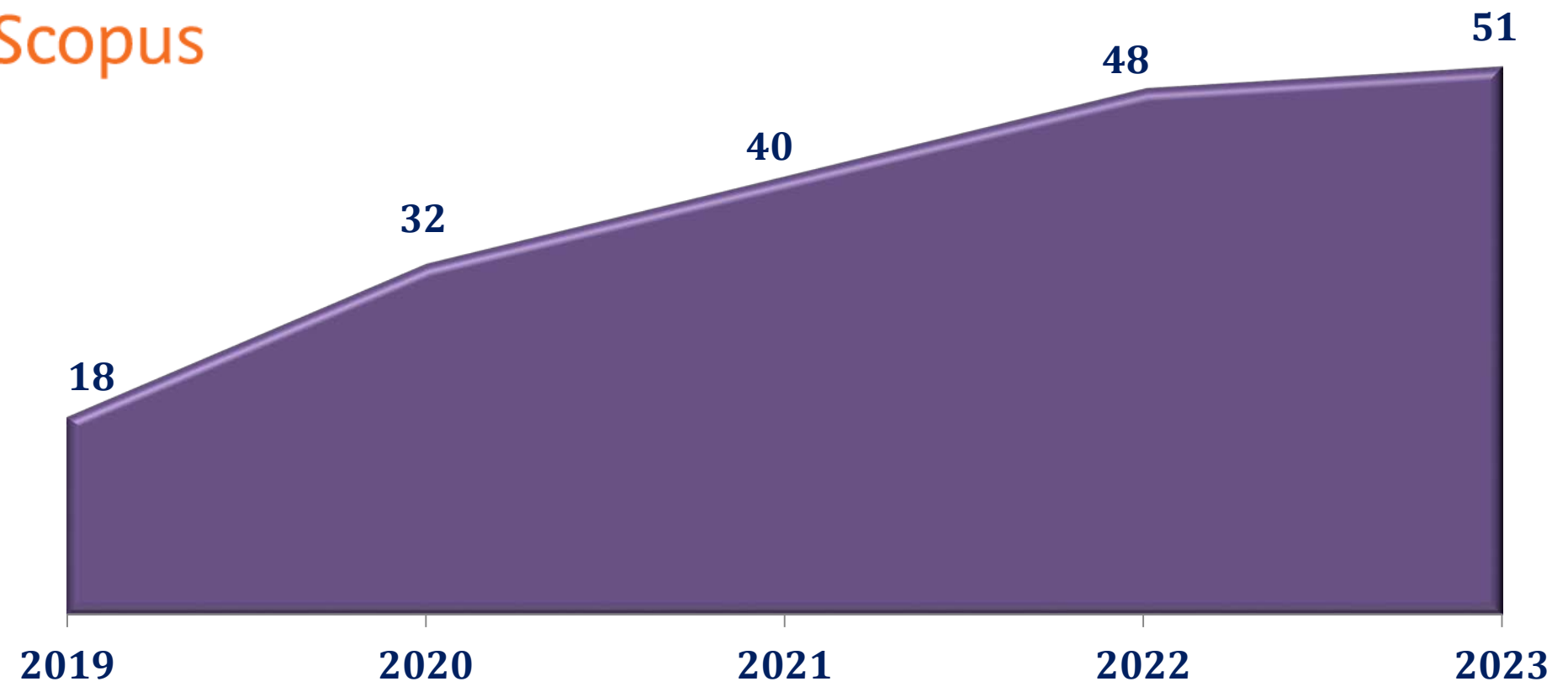
**MJHS** MOLDOVAN  
JOURNAL OF  
HEALTH  
SCIENCES  
REVISTA DE ȘTIINȚE ALE SĂNĂȚĂII DIN MOLDOVA

- ❑ Журнал MJHS включен в шесть баз данных (*Index Copernicus, Cite Factor, Base, EuroPub, eLibrary, Google scholar*)
- ❑ Журнал MJHS индексирован в трёх международных базах данных (*Index Copernicus, Cite Factor, Base*)





Scopus



*Динамика индекса Hirsch по годам*

# Эволюция ГМФУ в национальных и международных рейтингах



ГМФУ Николае Тестемицану входит в рейтинг исследовательских достижений SCIMAGO, являясь единственным университетом в стране, включенным в него.

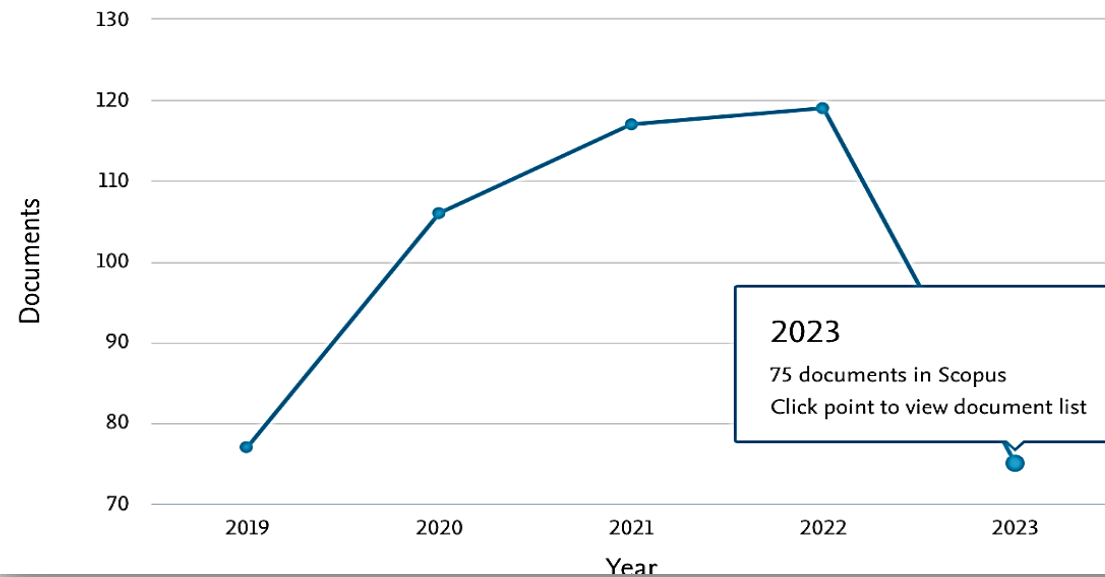
Overall Rank: [dropdown] All sectors: [dropdown] Moldova: [dropdown] 2022: [dropdown]

3 ranked institutions  
↓ select to compare

Download data (csv)

Rank	Institution	Country	Best quartile
<input checked="" type="checkbox"/> 1 (709)	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	MDA	Q1
<input type="checkbox"/> 2 (745)	Academy of Sciences of Moldova *	MDA	Q1
<input type="checkbox"/> 3 (775)	Institute of Applied Physics of Academy of Sciences of Moldova	MDA	Q4

Documents by year



За 2023 год в SCOPUS опубликовано уже 75 статей (из 100 минимальных в год)



Спасибо за внимание !

