

# Raport pe anul 2024 privind starea Facultății de Fizică



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

- A. Situația financiară
- B. Situația personalului și studenților
- C. Rezultate ale activității de cercetare științifică
- D. Cooperare internațională
- E. Managementul calității

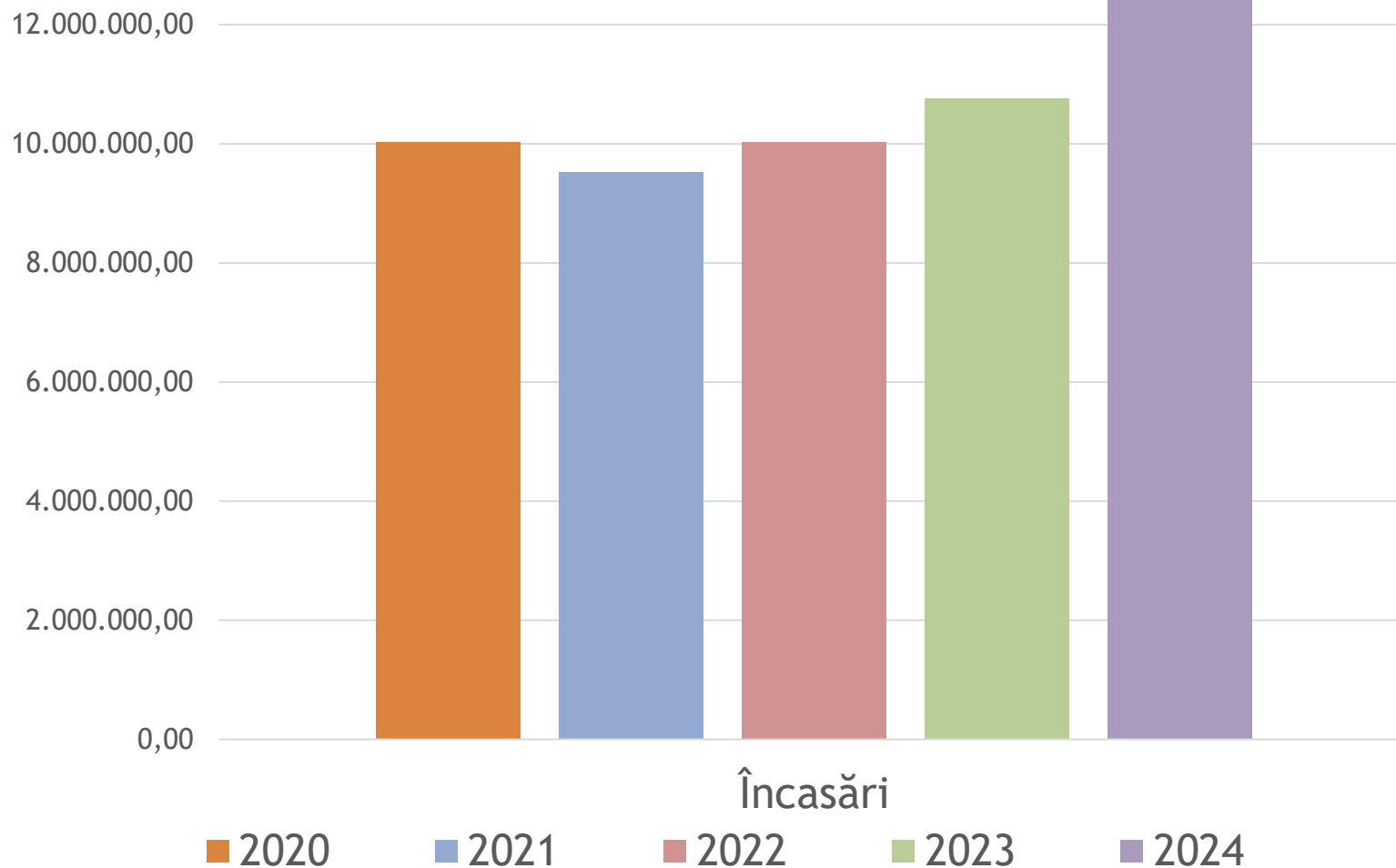
# A. Situația financiară a Facultății



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

Lei

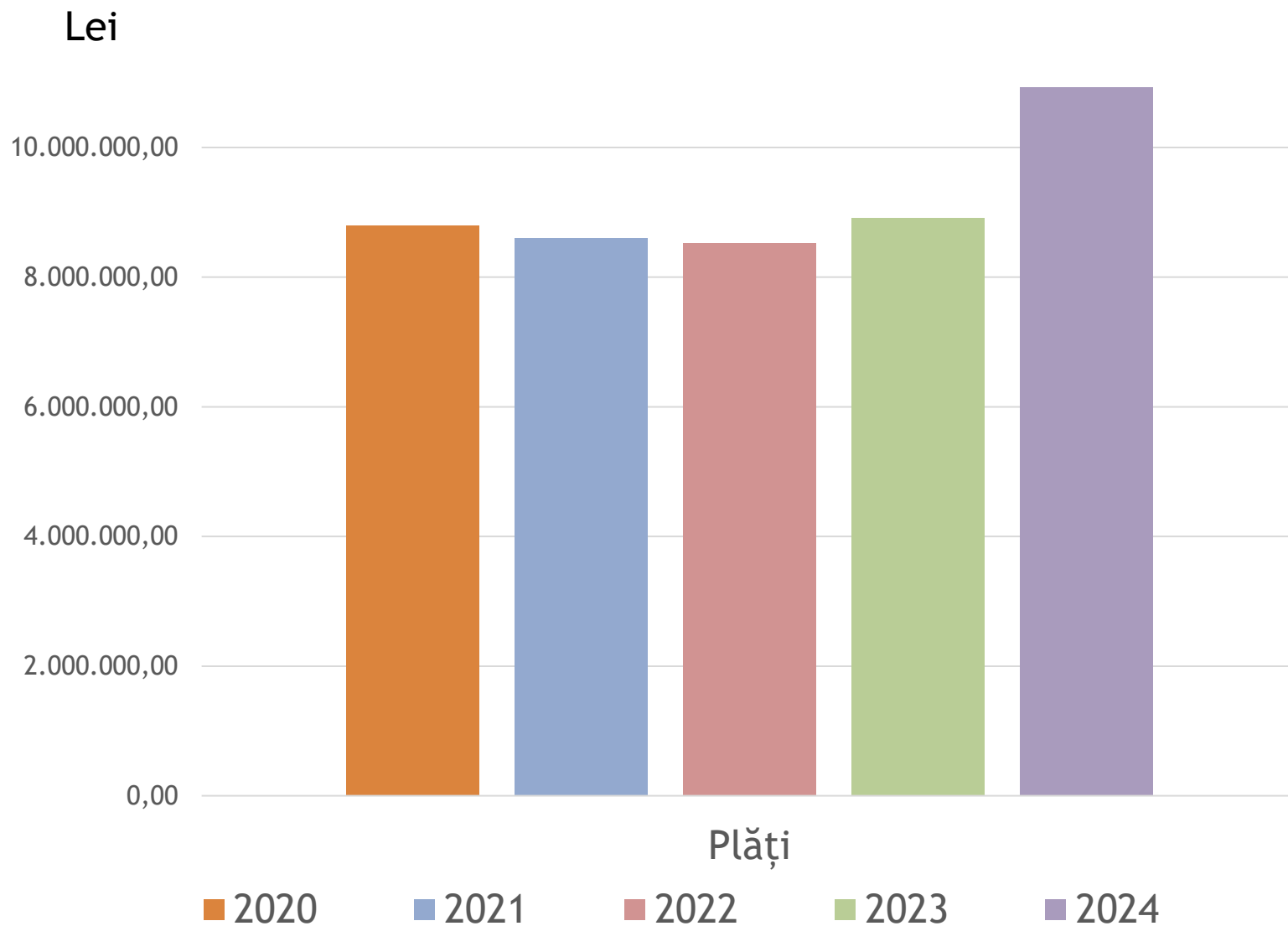


# A. Situația financiară a Facultății



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

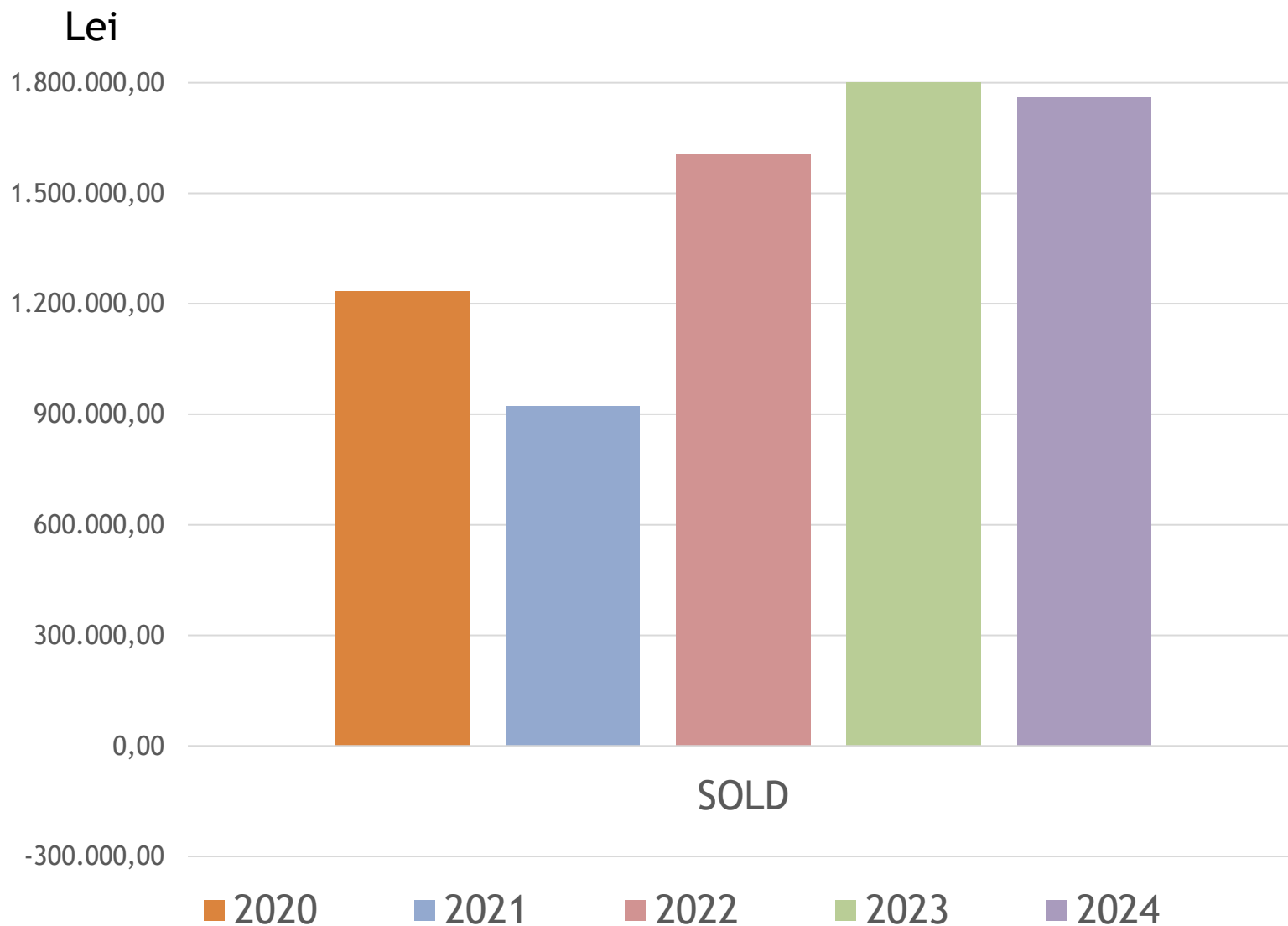


# A. Situația financiară a Facultății



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

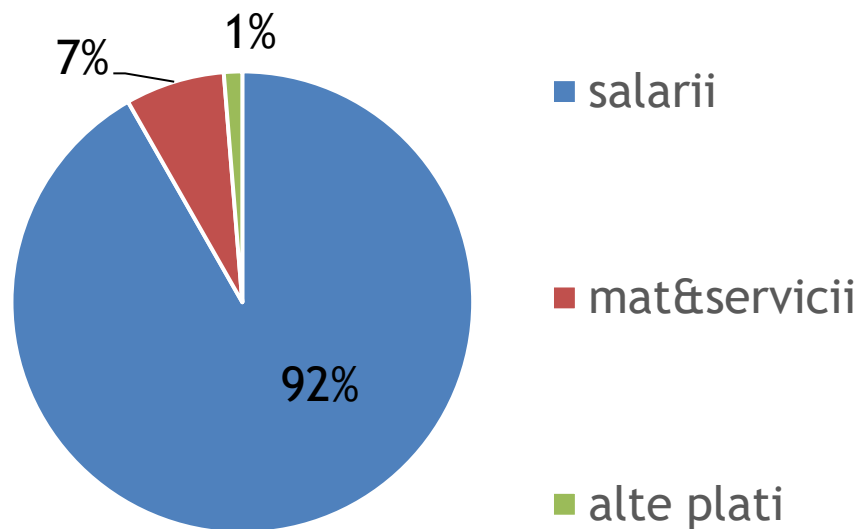
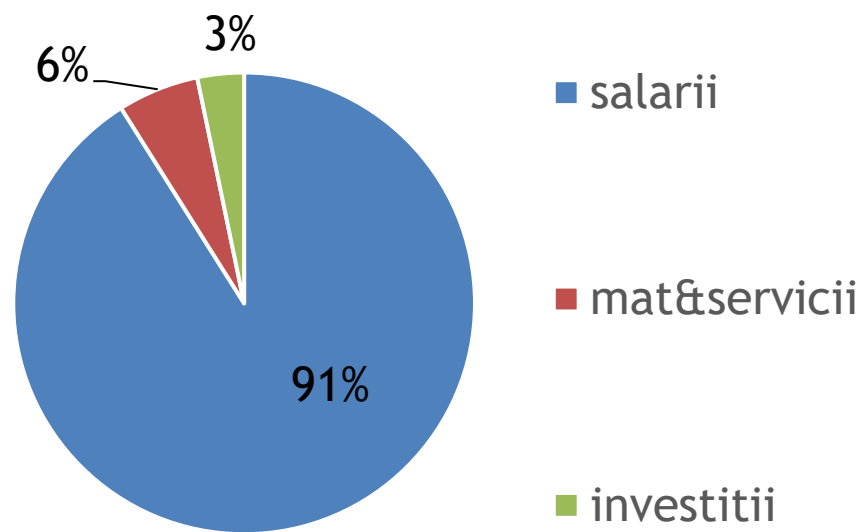
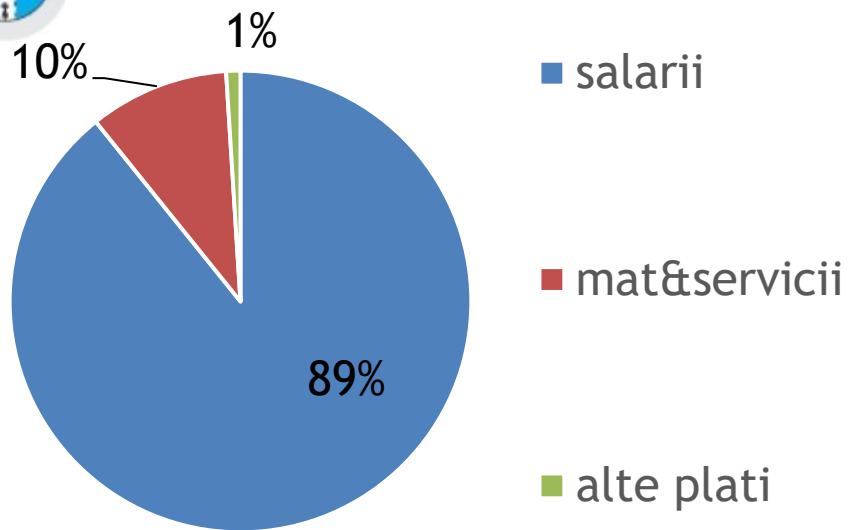




## Tipuri de cheltuieli

an	salarii	Materiale/ Utilitati/ investitii	Alte plati
2020	8286287	412605	95088
2021	7781557	764784	87000
2022	7610914	825146	95000
2023	8144511	728464	41056
2024	10031205	761188	140688

# A. Situația financiară a Facultății



2024



## Dinamica personalului didactic

### Concursuri

1. Prof. univ. dr. Ionut-Cristian TOPALĂ
2. Conf. univ. dr. Laura Marinela AILIOAIE
3. Lect. univ. dr. Vlad-Alexandru LUKACS

### Abilitări

1. Conf. univ. dr. Alina-Silvia CHIPER
2. Conf. univ. dr. Laura-Marinela AILIOAIE

### leșiri din sistem

1. Prof. univ. dr. Cristian ENĂCHESCU
2. Prof. univ. dr. Ciprian DARIESCU



## Personalul didactic titular - pe categorii de vârstă - în cadrul Facultății de Fizică

Vârsta	Numărul posturilor				Total
	Profesori	Conferențieri	Lectori	Asistenți	
Până în 35 ani	0	0	0	0	0
Între 35-50	2	4	5	0	11
Între 51- 65	10	10	8	0	28

**2024 vârstă medie 52,7 ani, mediana 53 de ani**

**2023 vârstă medie 51,7 ani, mediana 52 de ani**

**2021 vârstă medie 50,5 ani, mediana 50 de ani**

**2019 vârstă medie 48,8 ani, mediana 48 de ani**



# B. Situația personalului și studenților



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

Dinamica personalului didactic și evoluția numărului de studenți per cadru didactic titular

## cadre didactice titulare

	2020	2021	2022	2023	2024
profesor	13	13	11	12	12
conferențiar	15	14	14	13	14
lector	17	17	17	13	13
asistent	1	0	1	1	0
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

## nr. studenți/cadru didactic

an	fizici	echivalenți
<b>2020/2022</b>	<b>7.63</b>	<b>24.90</b>
<b>2021/2022</b>	<b>7.93</b>	<b>24.76</b>
<b>2022/2023</b>	<b>9.05</b>	<b>30.15</b>
<b>2023/2024</b>	<b>8.92</b>	<b>28.25</b>
<b>2024/2025</b>	<b>9.20</b>	<b>27.23</b>

$7 \leq nr. stud./nr. cadre didactice \leq 30$   
(ARACIS)



# B. Situația personalului și studenților

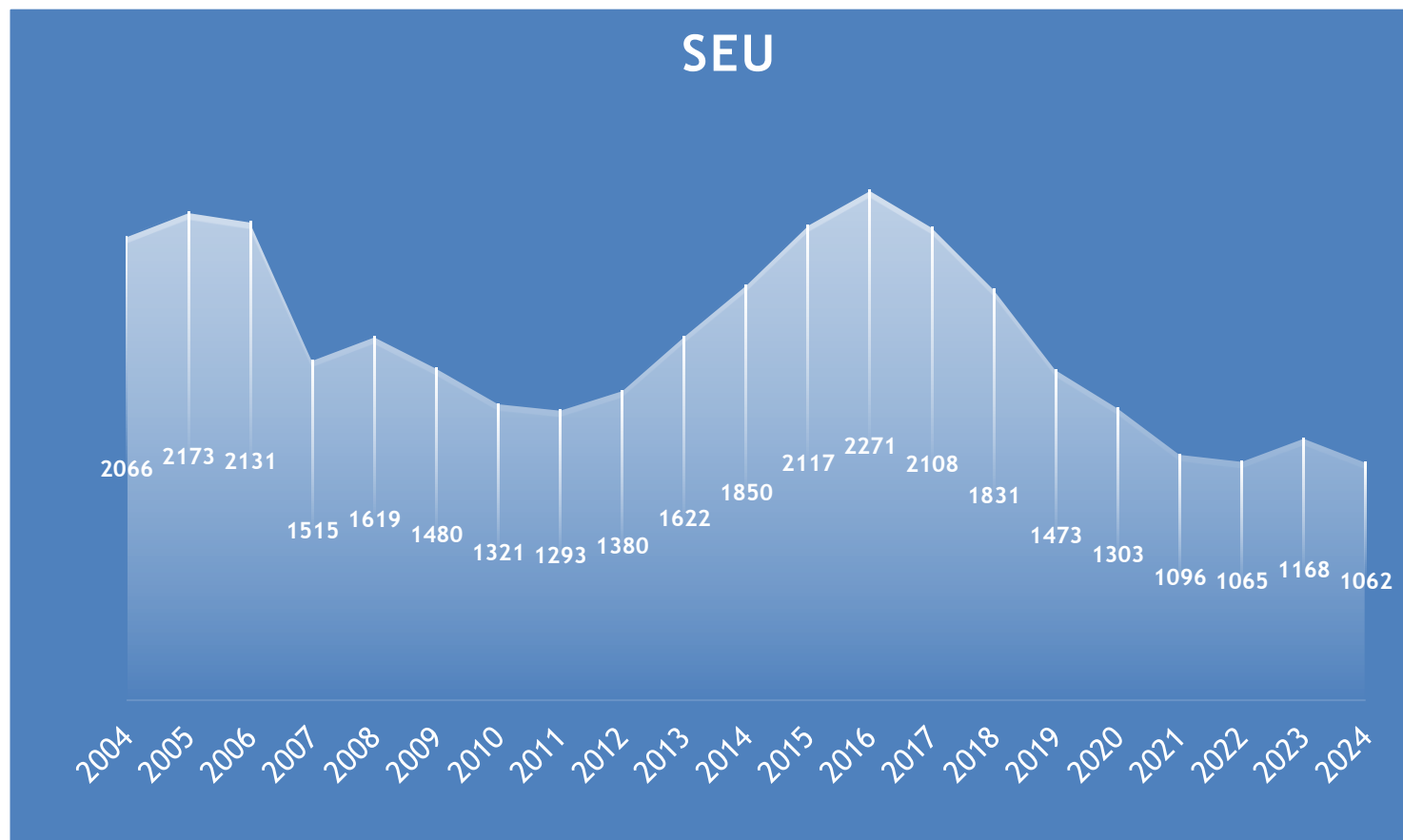


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

Dinamica personalului didactic și evoluția numărului de studenți echivalenți unitar per cadru didactic titular

2004	2066
2005	2173
2006	2131
2007	1515
2008	1619
2009	1480
2010	1321
2011	1293
2012	1380
2013	1622
2014	1850
2015	2117
2016	2271
2017	2108
2018	1831
2019	1473
2020	1303
2021	1096
2022	1065
2023	1168
2024	1062



# B. Situația personalului și studenților



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

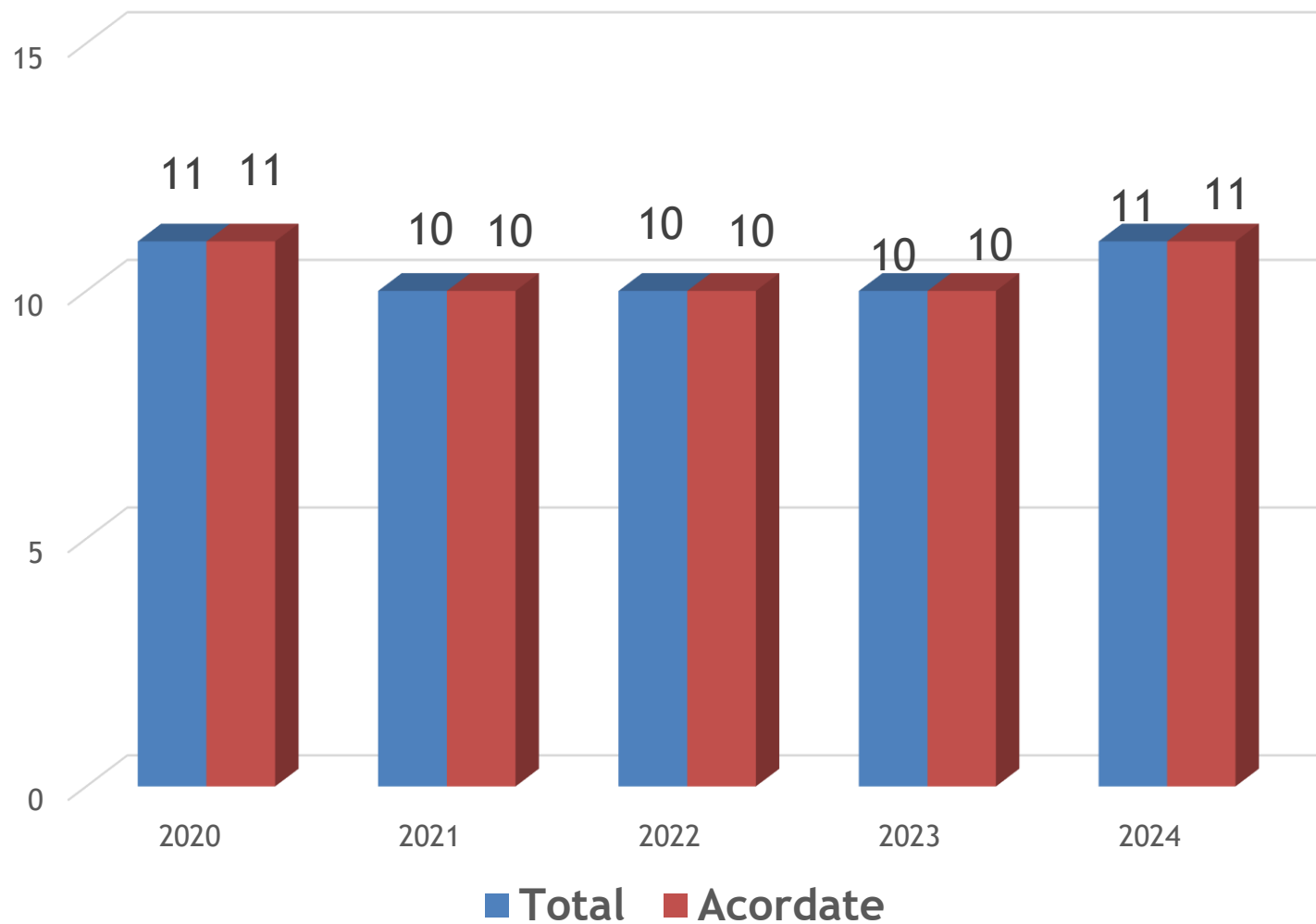
www.uaic.ro

situația personalului facultății

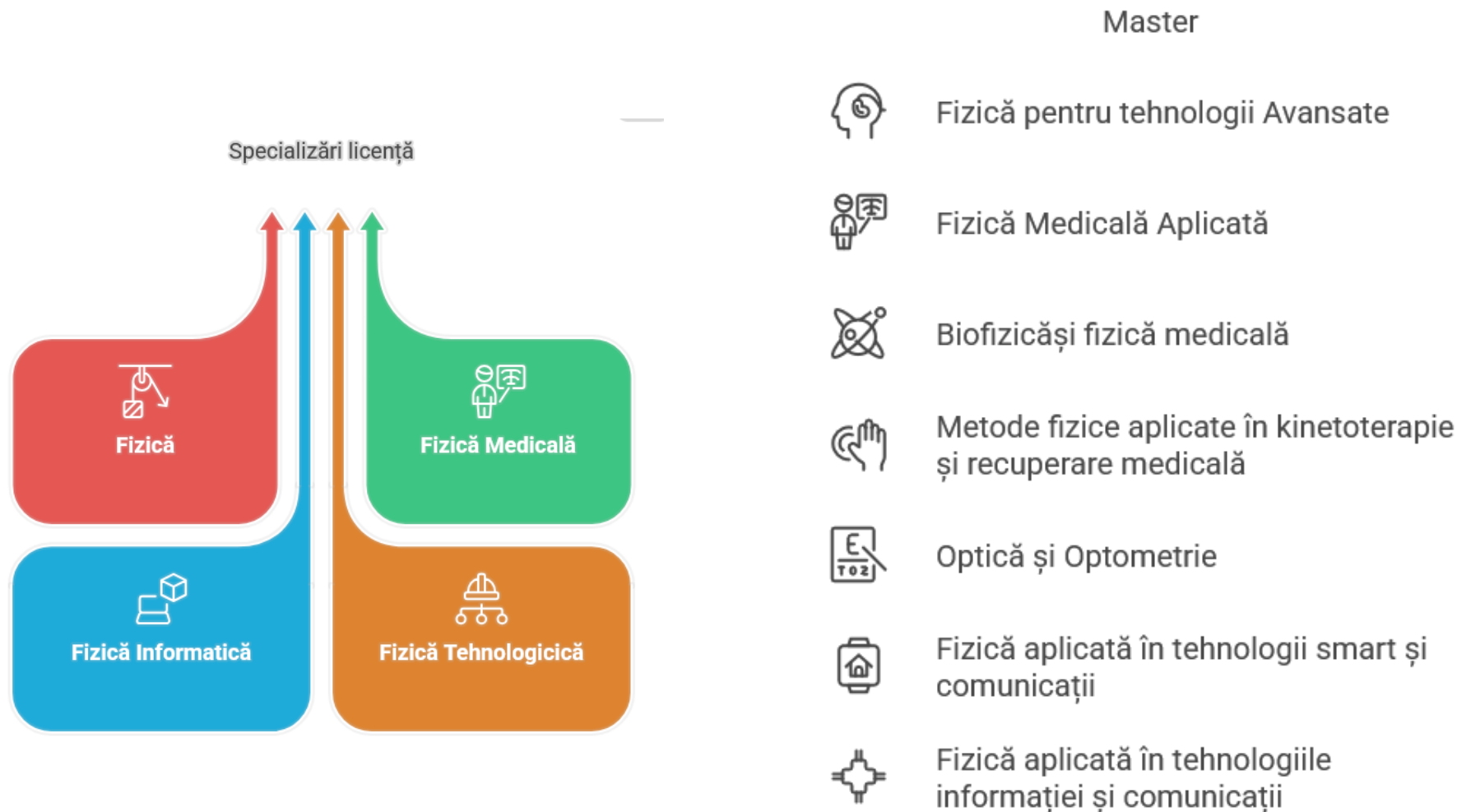
	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
cadre didactice	44	43	39	39	37
cercetători	0	0	0	0	0
administrator	1	1	1	1	1
secretari	3	2	2	2	2
analist	1	1	0	0	0
Tehnicienii/ laboranti	8	8	8	7	7
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>47</b>



## Dinamica numărului de gradații de merit/ didactic

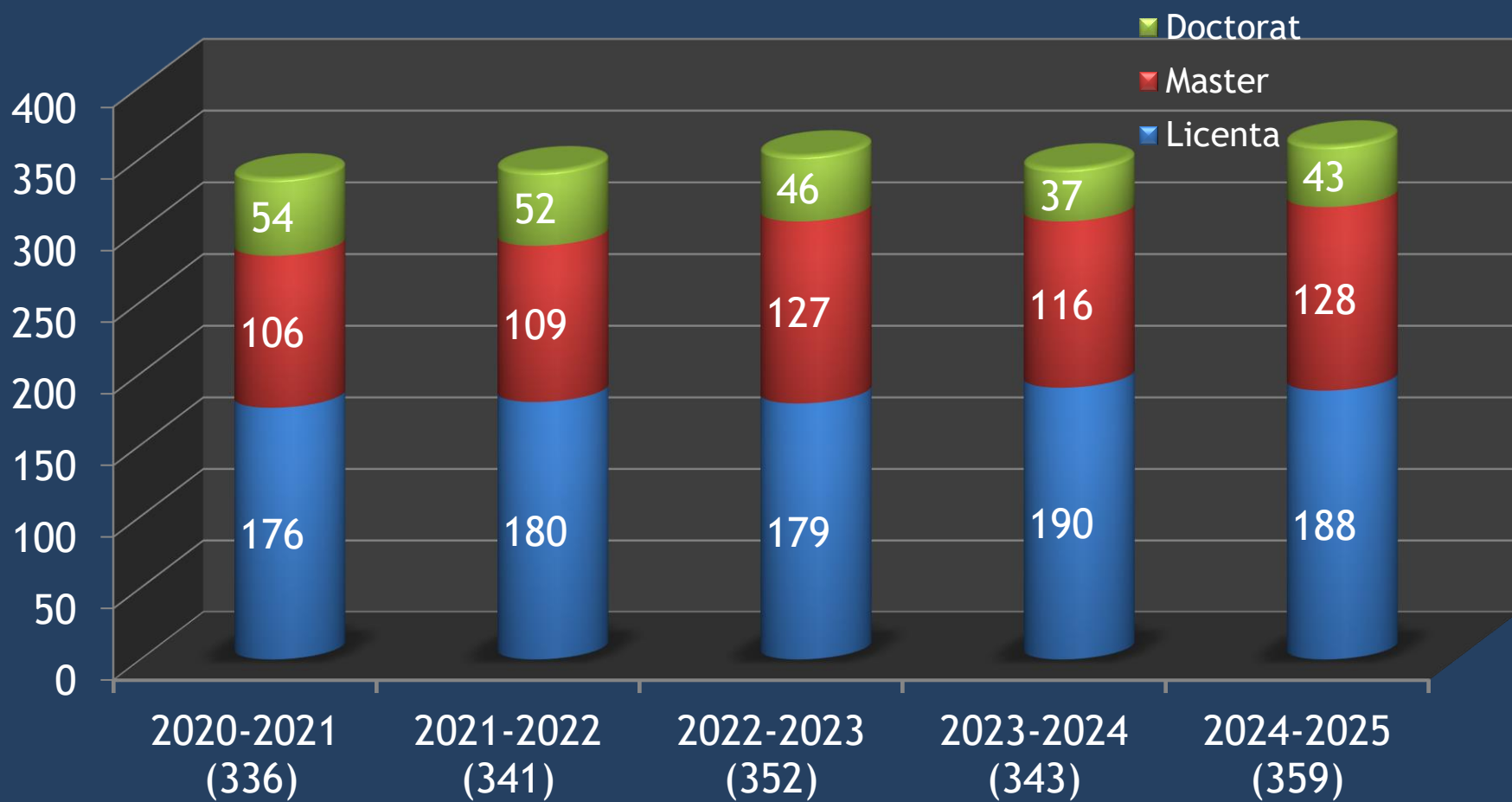


## Programe de studiu





## Studenții



# B. Situația personalului și studenților

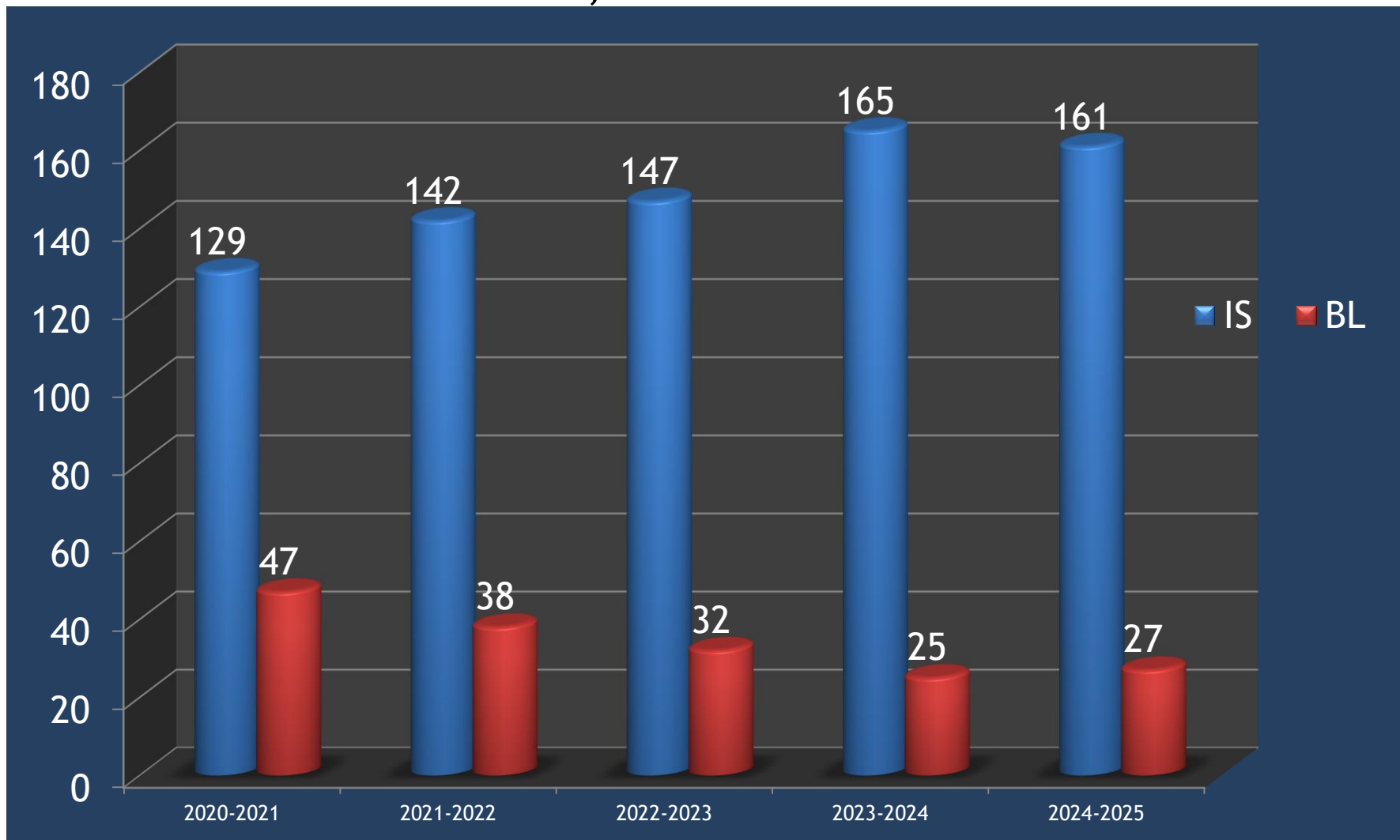


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



## Dinamica numărului de studenți înmatriculați în ciclul I de studii



# B. Situația personalului și studenților

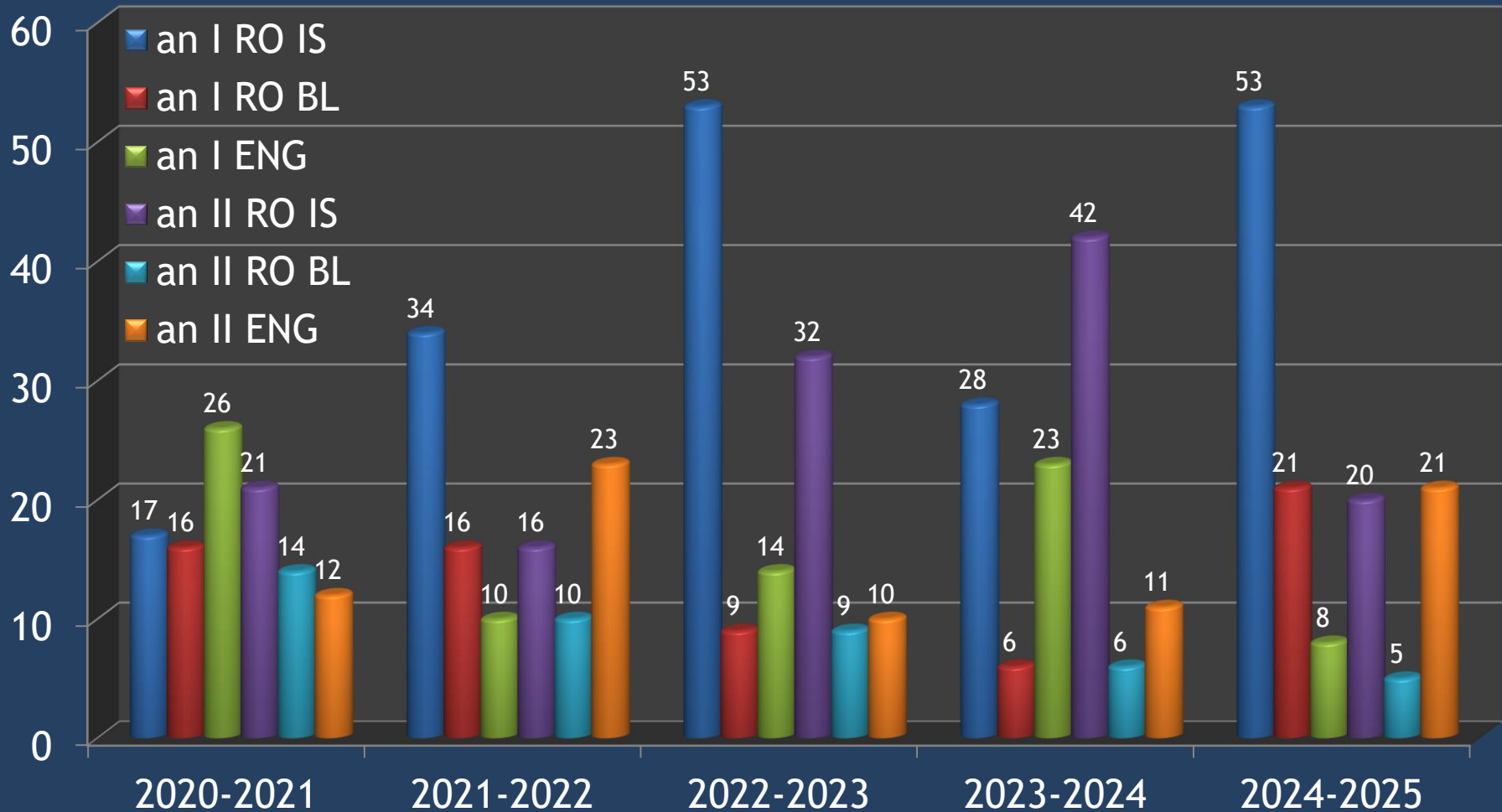


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



## Dinamica numărului de studenți înmatriculați în ciclul al II-lea de studii



# B. Situația personalului și studenților

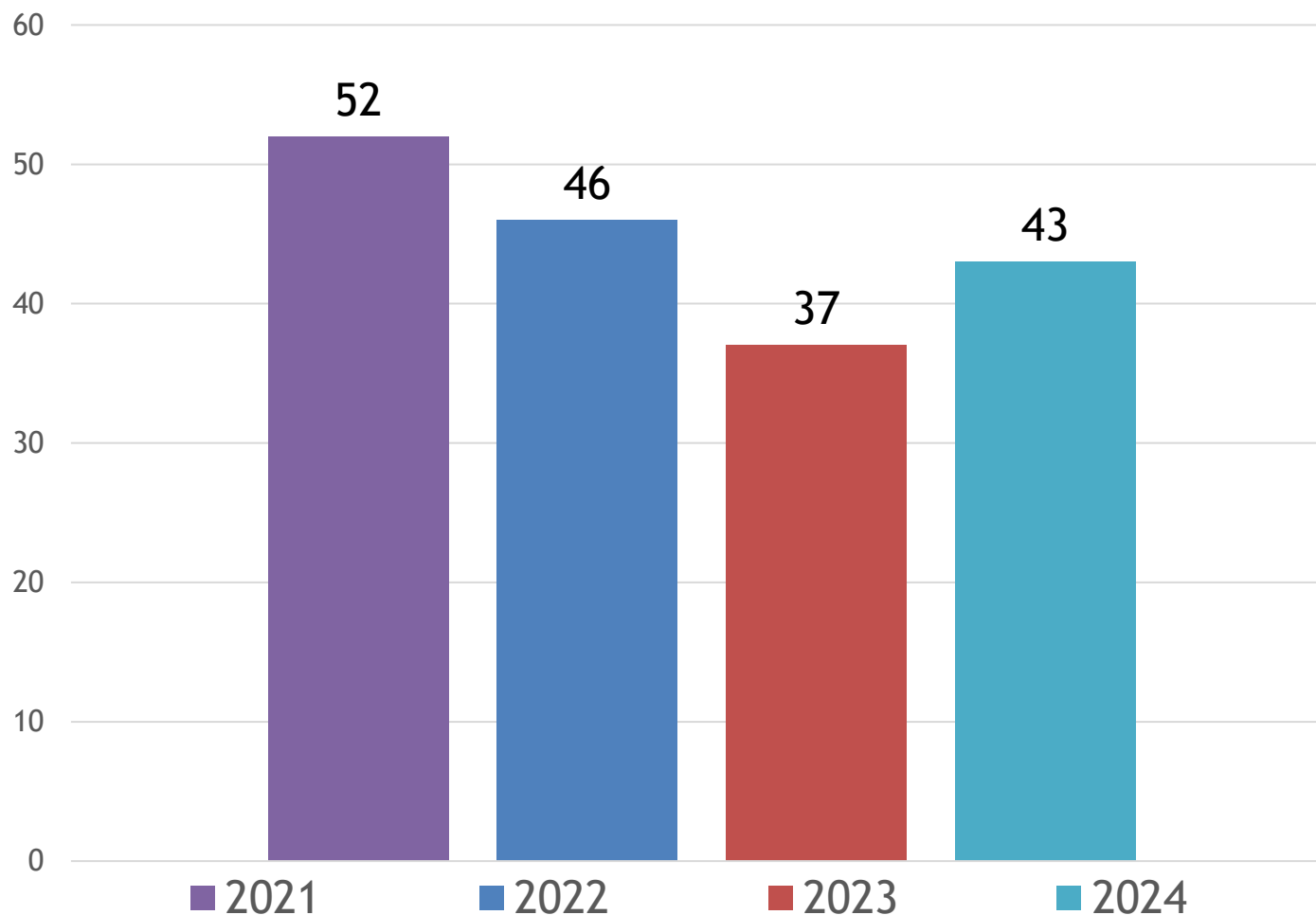


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)



## Dinamica numărului de studenți înmatriculați în ciclul al III-lea de studii



# B. Situația personalului și studenților



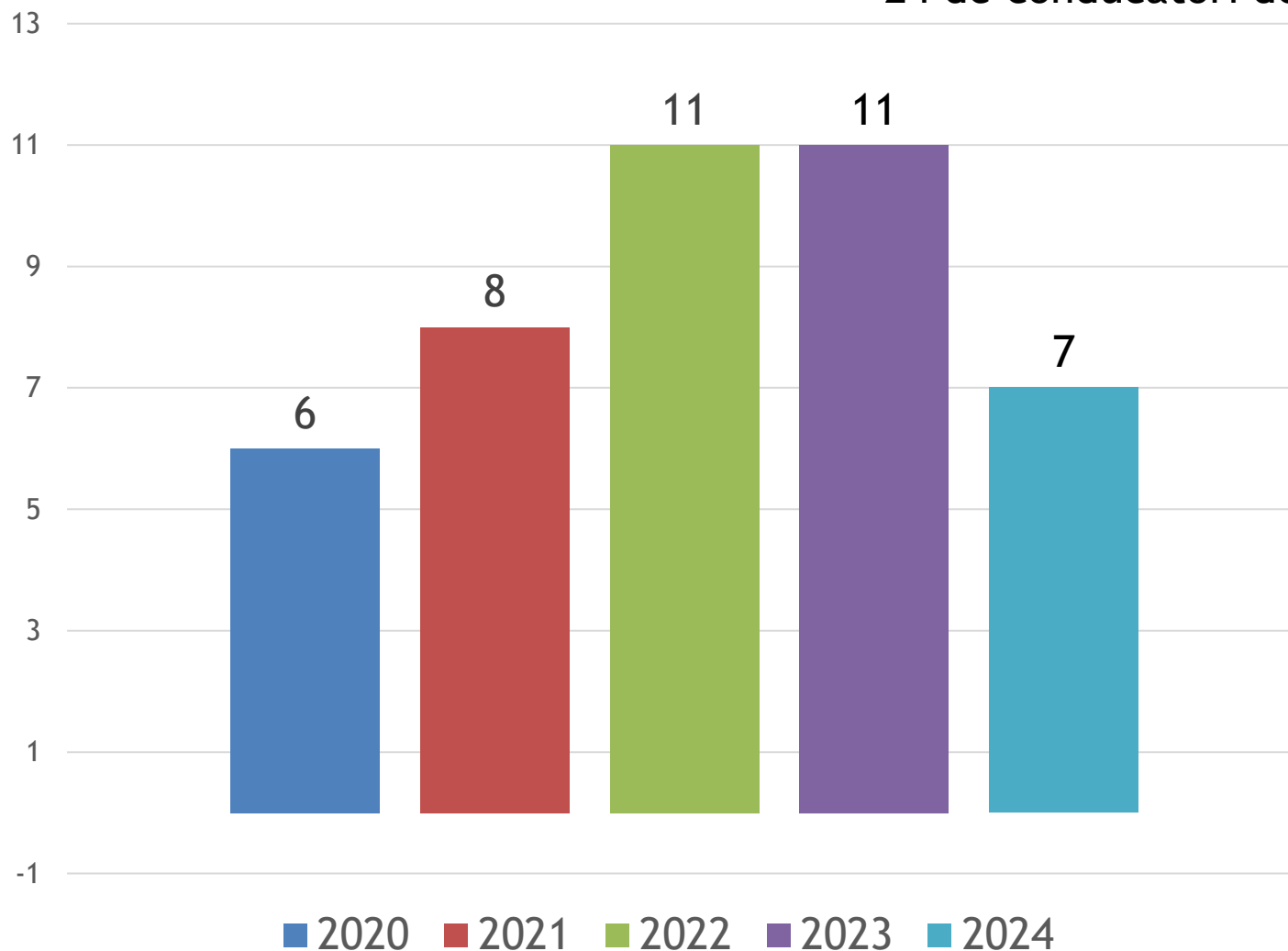
UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

## Teze de doctorat susținute



24 de conducători de doctorat



# B. Situația personalului și studenților



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

[www.uaic.ro](http://www.uaic.ro)

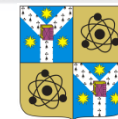


## Concursul Național Dragomir Hurmuzescu etapa națională 12 aprilie 2024, Cluj

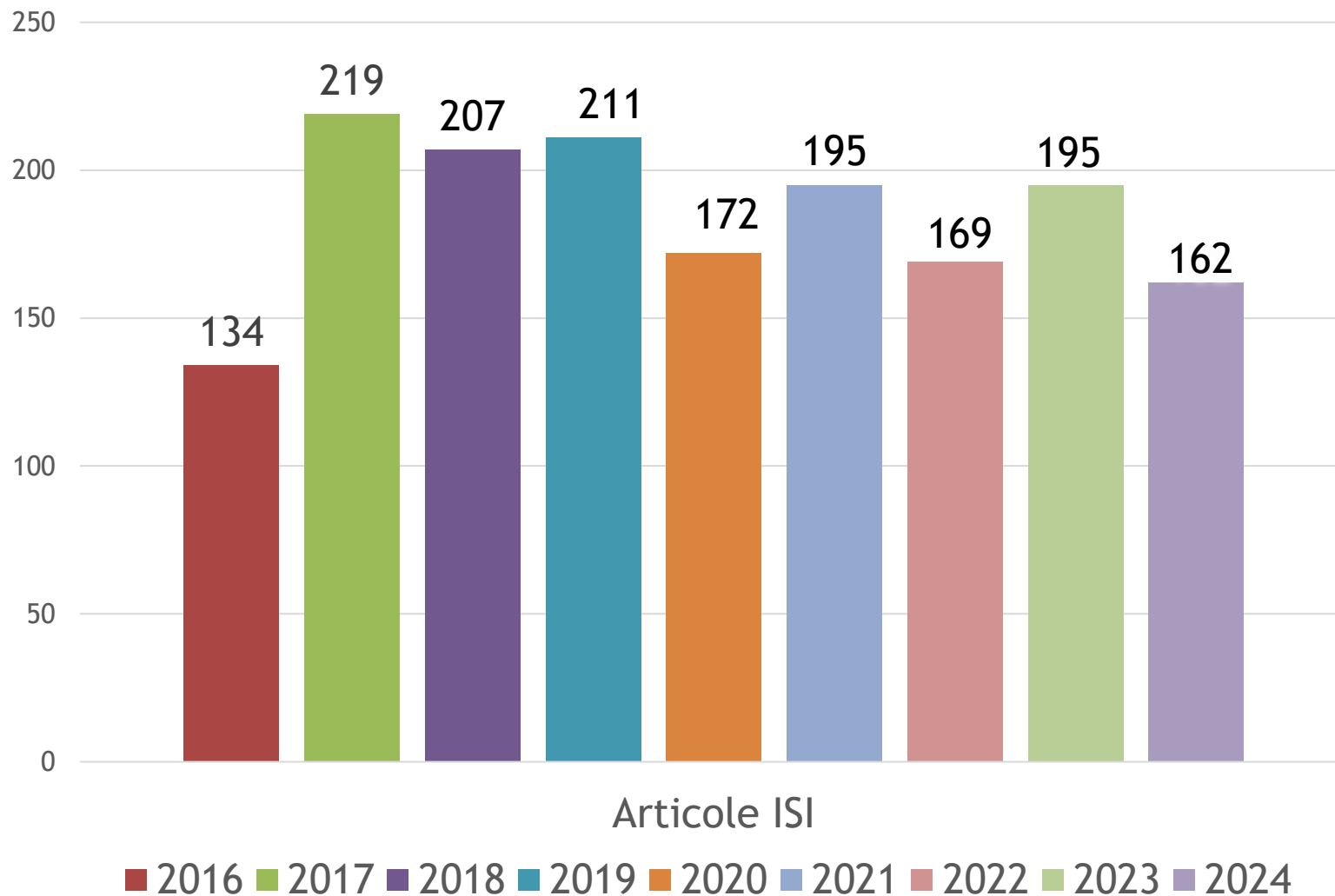
La Concursul Național Studențesc de Fizică Dragomir Hurmuzescu, studenții noștri au obținut:

- un premiu II, Mariam OSMAN (anul III)
- un premiu III, Rareș SĂNDULACHE (anul I)
- o mențiune, Sandra TUDURACHE (anul III)

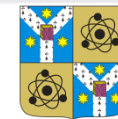
# C. Activitatea de cercetare



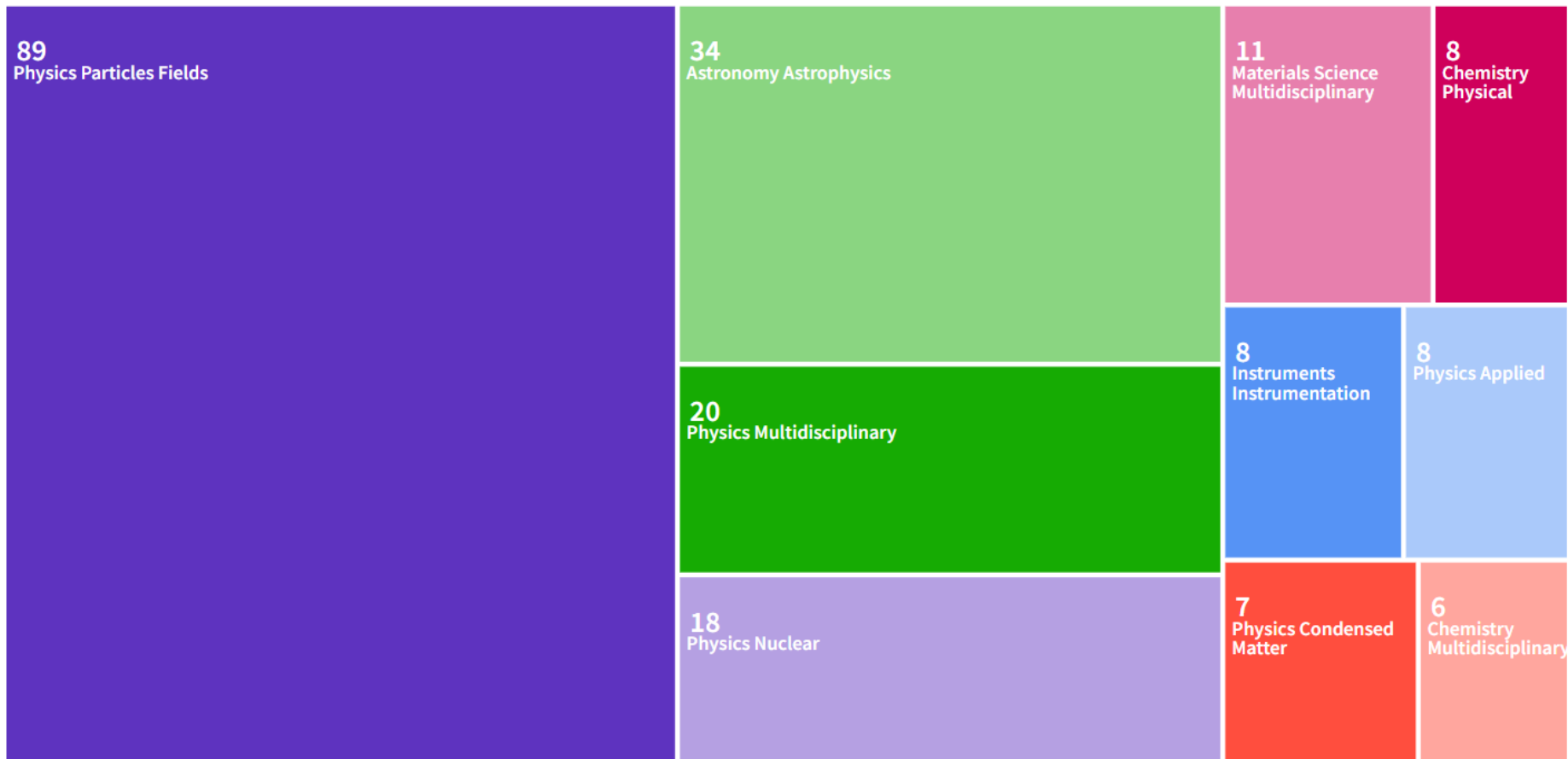
## a) Rezultatele activității de cercetare științifică Număr de articole ISI



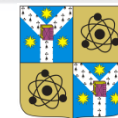
# C. Activitatea de cercetare



## Rezultatele activității de cercetare științifică Domenii de publicare

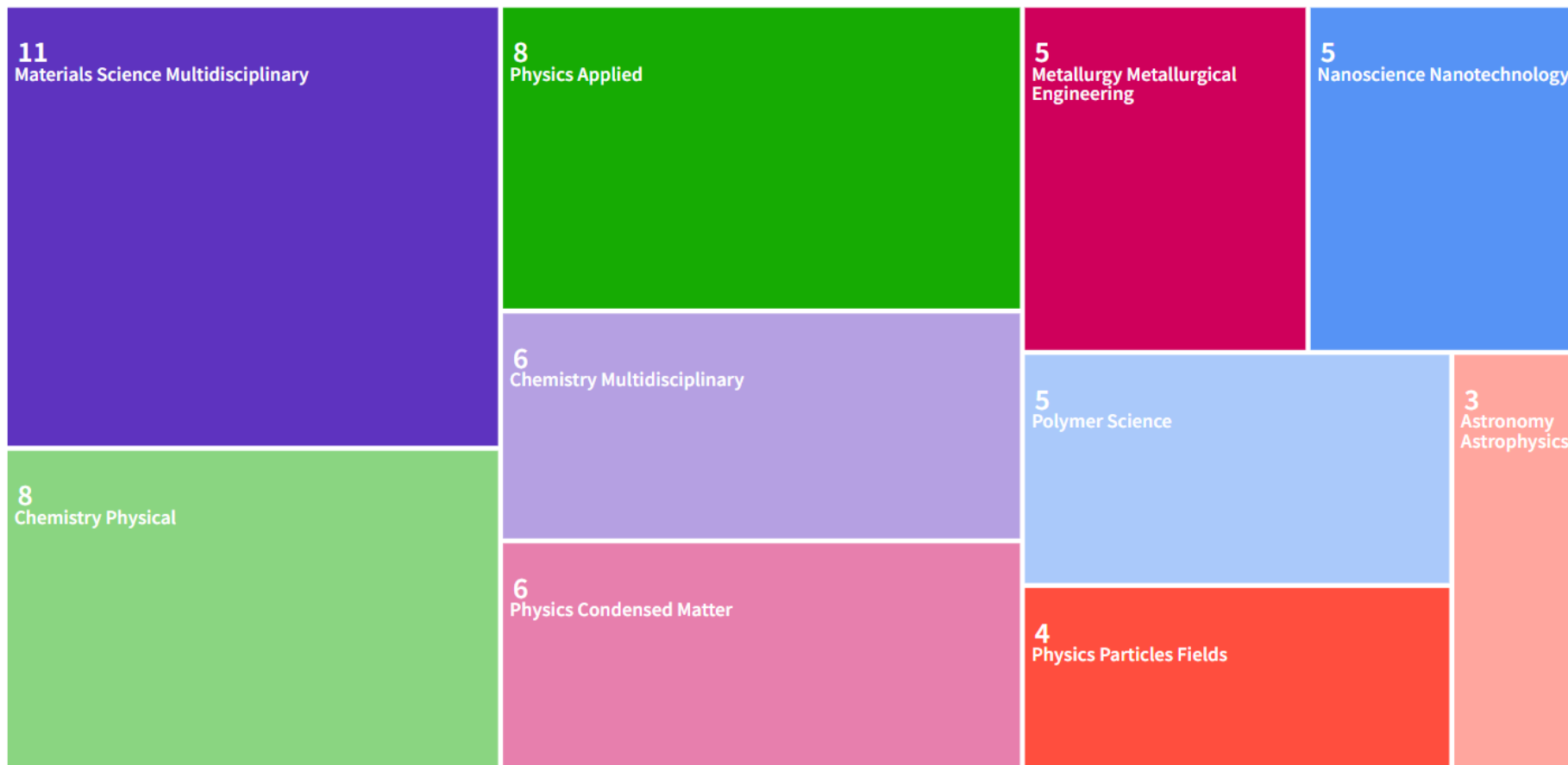


# C. Activitatea de cercetare

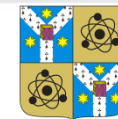


## Rezultatele activității de cercetare științifică

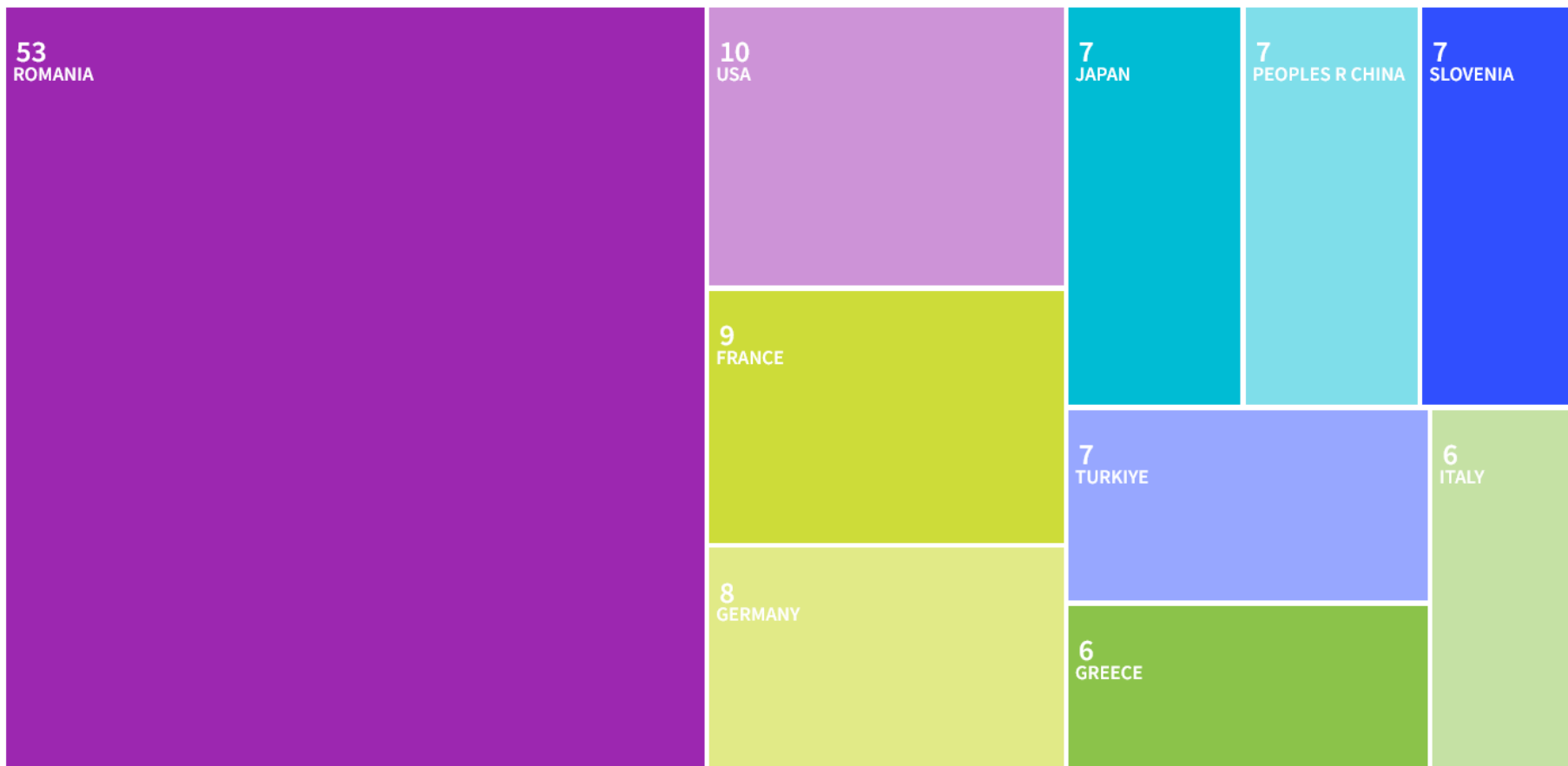
### Domenii de publicare (fără colaborarea CERN)



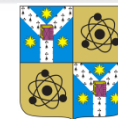
# C. Activitatea de cercetare



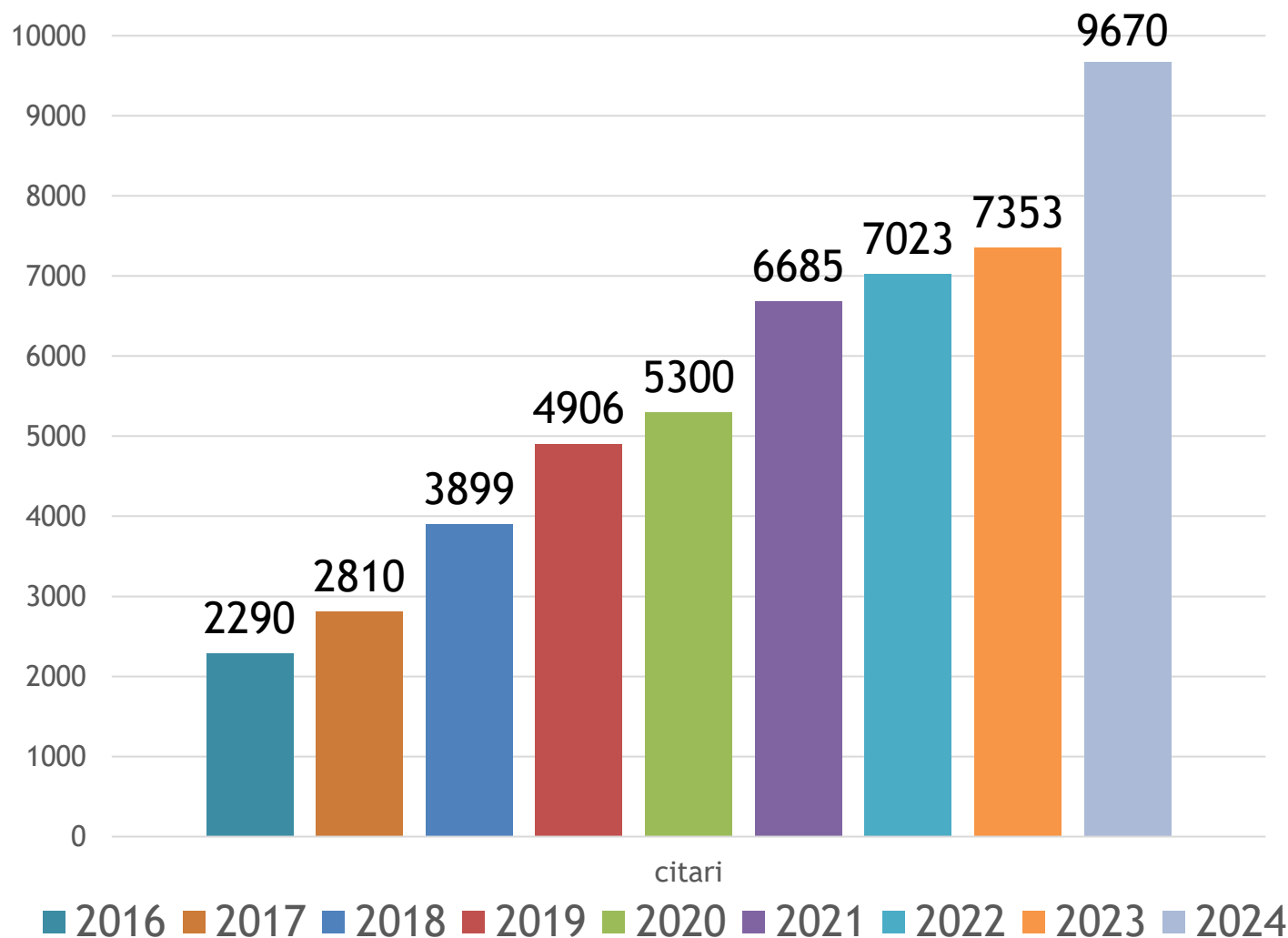
## a) Rezultatele activității de cercetare științifică Internaționalizare (fără colaborarea CERN)



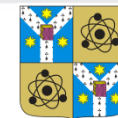
# C. Activitatea de cercetare



## Numărul de citări



# C. Activitatea de cercetare



## Sume atrase din proiecte de cercetare (mii lei)

2024, Program	LEI
Proiecte de cercetare postdoctorală (PD)	26280,00
DIGITAL, DG for Communications Networks, Content and Technology	67429,16
Participare la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic	232767,00
Participare la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic	409123,88
Participare la organismele și programele internaționale de cercetare în domeniul atomic și subatomic	50000,00
Mobilitate pentru cercetatori (MC)	19102,50
Europa Digitală	71329,00

# C. Activitatea de cercetare



## Prezența în topuri internaționale

Facultatea de Fizică UAIC se găsește în 2024:

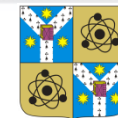
- în intervalul 155-200 mondial, în clasamentul RankPro, la domeniul Physics, Astronomy  
<https://cicerobook.com/en/>
- în intervalul 401-500 mondial, în clasamentul Shanghai Global Ranking of Academic Subjects la domeniul Physics  
<https://www.shanghairanking.com/rankings/gras/2024>

# C. Activitatea de cercetare



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



Manifestări științifice organizate de facultate

**Fundamental and Applied Research in Physics Workshop - FARPHYS**  
**[Program FARPHYS 2024](#)**

**16<sup>th</sup> International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM-16)**  
**<https://icpams.com/main/>**

**RoNaQCI Workshop**  
**<https://www.ronaqci.upb.ro/workshop-2024-iasi-june-20-21/>**

**Fizica și Tehnologiile Educaționale Moderne**  
**[Program FTEM 2024](#)**

**Workshop Fizica medicală aplicată: de la studii universitare la carieră clinică**

**Masă rotundă 50 de ani de schimburi academice Între Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași și Universitatea din Innsbruck**



## Relații internaționale (2024)

### Relații internaționale (2024):

Total vizite academice externe: **12**

Erasmus de practică (outgoing): **49**

Erasmus de practică (incoming): **0**

Erasmus de studiu (outgoing): **0**

Erasmus de studiu (incoming): **3**

**Acorduri de practică semnate cu > 30 de universități din 17 țări**

**Acorduri bilaterale inter-instituționale**

**(în care este inclus și domeniul Fizică): > 80 universități din 43 țări**



## Înființare și evaluarea periodică a programelor de studii

### Licență

**Fizică tehnologică, dual Focșani** - dosar calificări RNCIS, dosar autorizare provizorie ARACIS

### Master

**Raport autoevaluare domeniu master Fizică** - dosar ARACIS

**Fizica energiilor înalte (în limba engleză)** - dosar calificări RNCIS, dosar înscriere în domeniu ARACIS

## Participarea la evaluări internaționale (anual)

QS World University Rankings

U - Multirank

QS Graduate Employability Rankings

Times Higher Education World University Rankings



## 1. Membru fondator al Alianței Naționale Universitare pentru Energie Nucleară - ANUEN



<https://www.anuen.ro/ro/>

## 2. Acorduri noi de parteneriat:

Colegiul National "Eudoxiu Hurmuzachi" Radauti, Jud. Suceava

Tonic Medical Center SRL, Barlad

Colegiul National Grigore Moisil, Onesti

Spitalul Clinic de Urgente Sf. Spiridon, Iasi

Scortel SRL, Chisinau

Spitalul de Pneumoftiziologie Galati