

Raport pe anul 2020 privind starea Facultății de Fizică



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro

- A. Activitatea de cercetare
- B. Activitatea didactică
- C. Situația financiară a facultății
- D. Asigurarea calității

A. Activitatea de cercetare

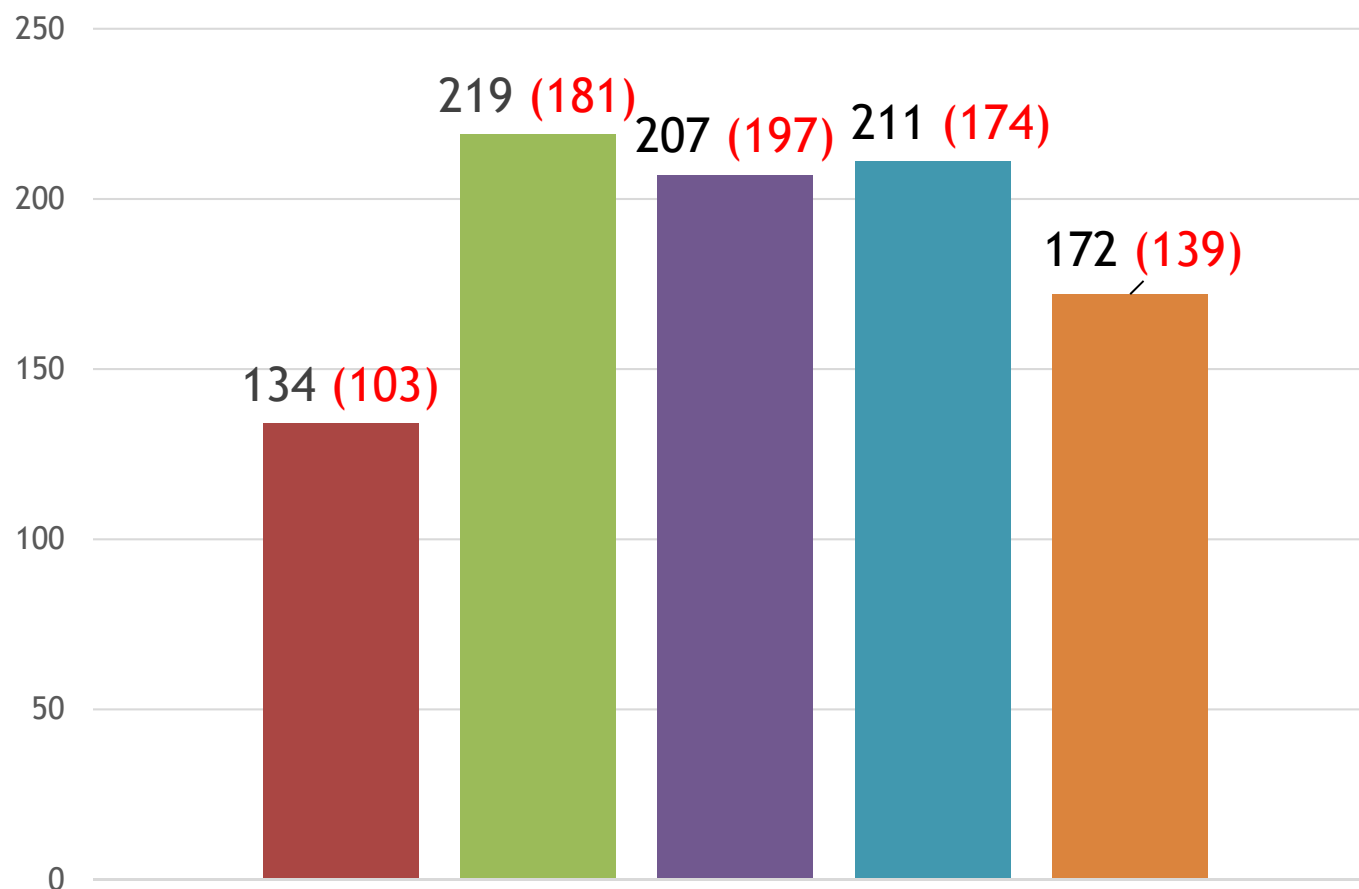


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



a) Rezultatele activității de cercetare științifică Număr de articole ISI



Articole ISI

■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020

Negru: cf. ISI Web of Science
(Rosu): cf. platforma DCMF

A. Activitatea de cercetare

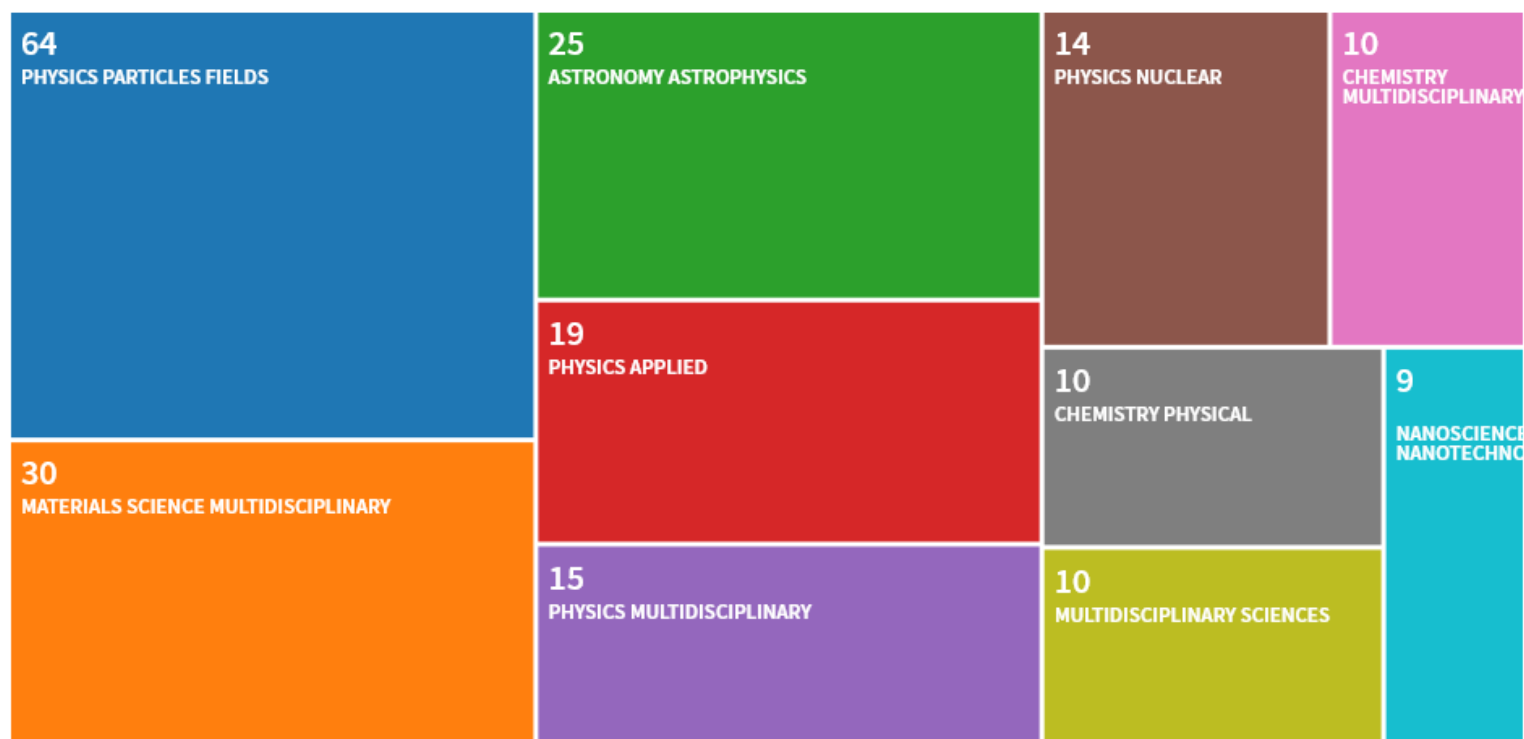


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



a) Rezultatele activității de cercetare științifică Domenii de publicare



A. Activitatea de cercetare

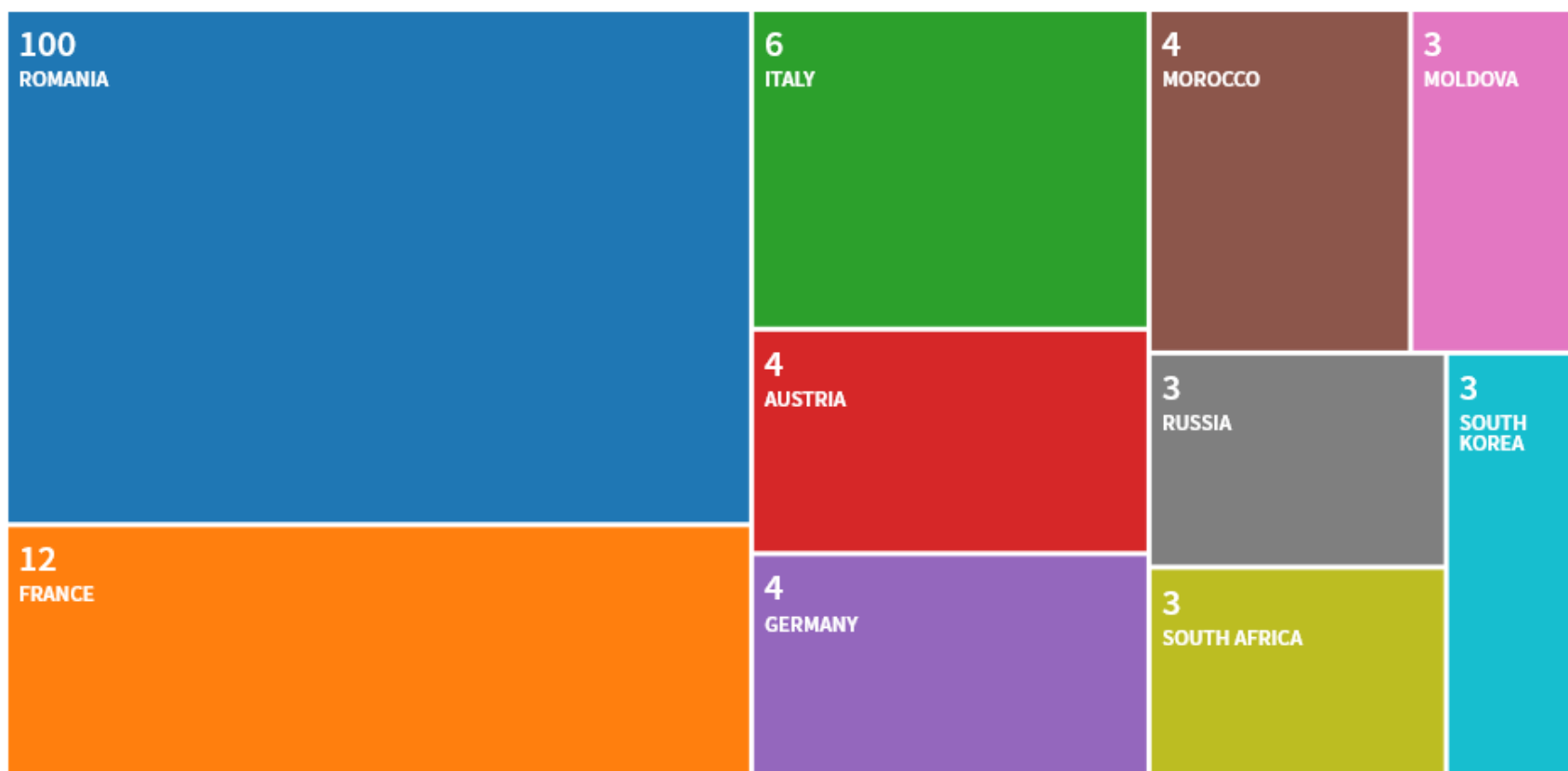


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



a) Rezultatele activității de cercetare științifică Internaționalizare



A. Activitatea de cercetare

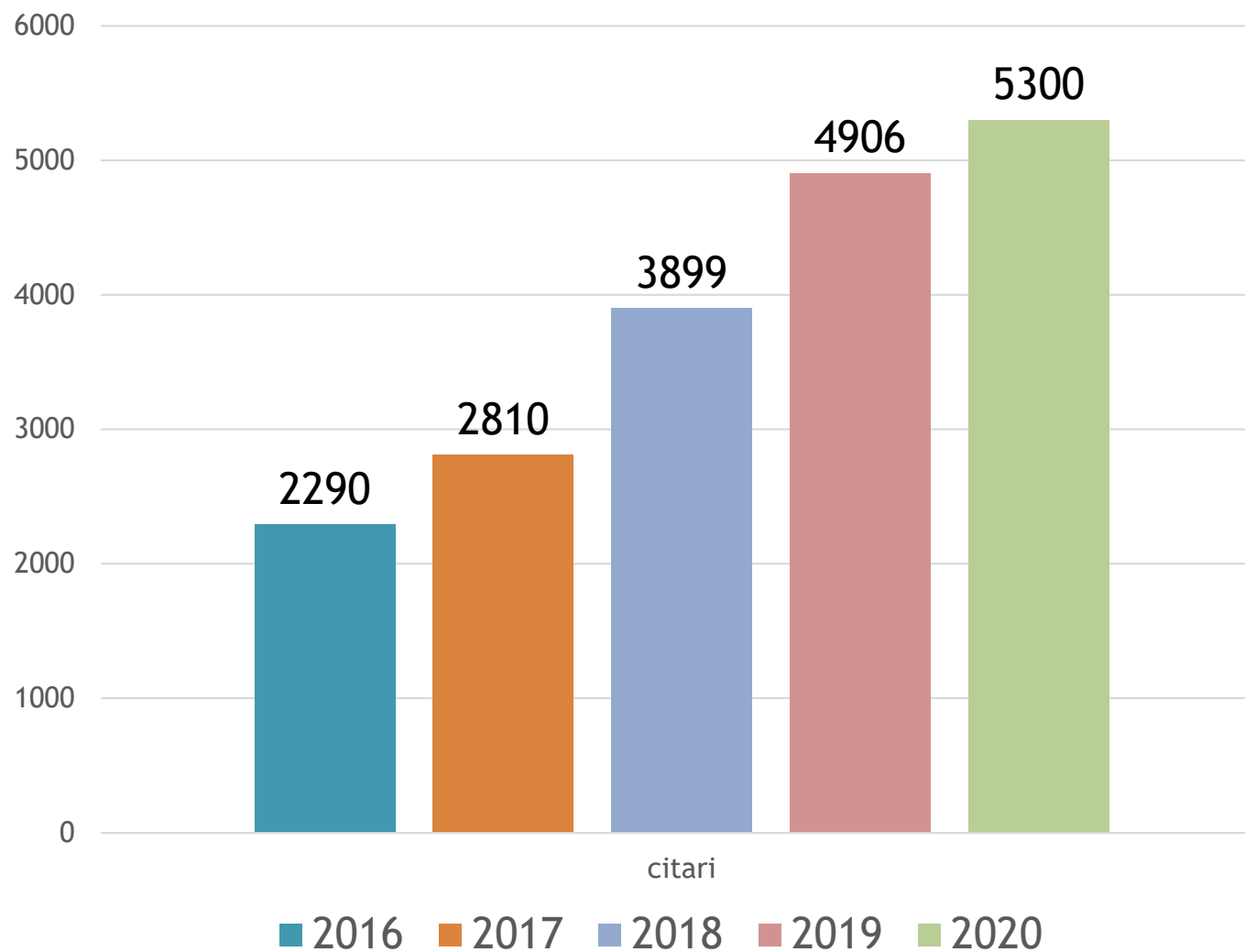


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



Numărul de citări



A. Activitatea de cercetare



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



Sume atrase din proiecte de cercetare (mii lei)



A. Activitatea de cercetare

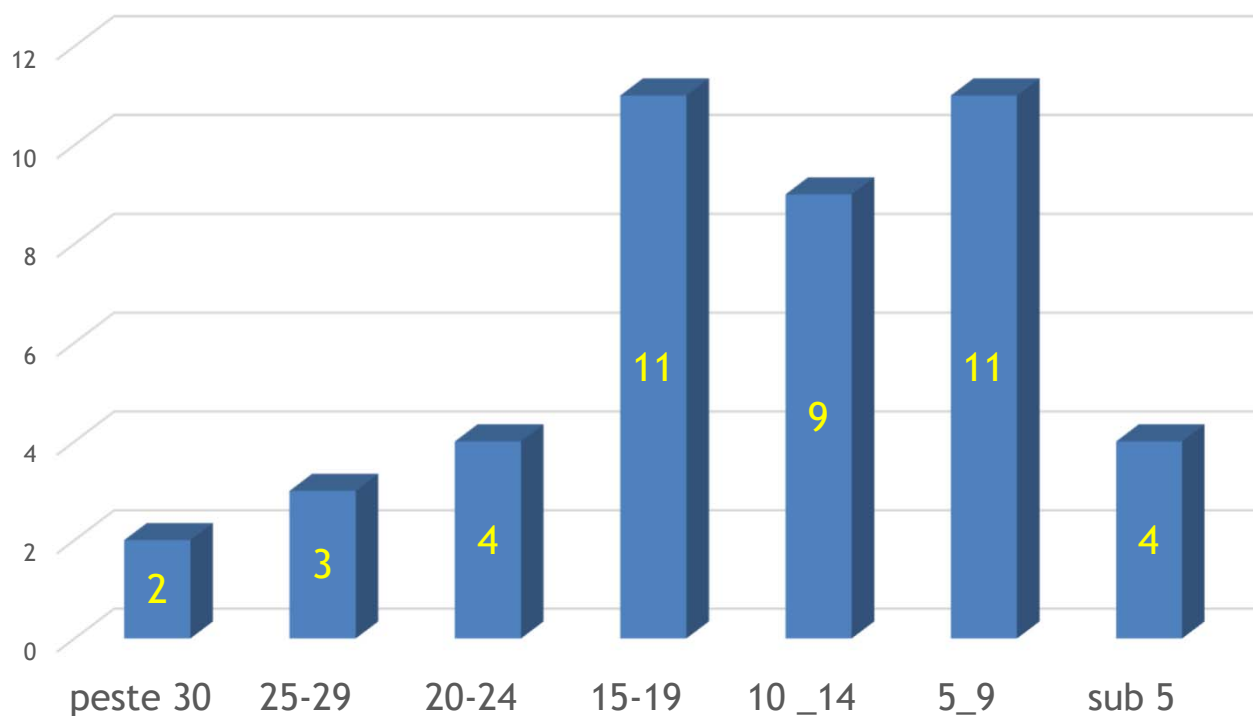


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



Distributia indicelui Hirsch (WOS)



Valoare medie: 14.2; mediana 14.

în 2019 : media 14.1, mediana 12

A. Activitatea de cercetare



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



b) Manifestări științifice organizate de facultate

1

Octombrie 2020,
UAIC

Sesiune de comunicări științifice studențești
FARPHYS 2020

Națională

A. Activitatea de cercetare



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

www.uaic.ro



c) Dinamica personalului de cercetare

Transferuri la ICI - Institutul interdisciplinar

1. CSII dr. Cristina Ciomaga
2. CSII dr. Vasile Tiron
3. CSIII dr. Marius Dobromir
4. CSIII dr. Cristian Stelea



B. Activitatea didactică

a) Dinamica personalului didactic

Concursuri

1. Conf. univ. dr. Iordana Aștefănoaei
2. Conf. univ. dr. Ionuț Topală
3. Lect. univ. dr. Leontin Pădurariu

Abilitări

1. Lect. univ. dr. Lavinia Curecheriu
2. Conf.univ. dr. Ionuț Topală
3. Conf. univ. dr. Dan Dimitriu

Pensionări

1. Conf. univ. dr. Florin Tufescu
2. Lect. univ. dr. Viorel Anița



B. Activitatea didactică



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

Vârsta	Numărul posturilor			Total
	Profesori	Conferențieri	Lectori	
Până în 35 ani	0	0	2	2
Între 35-50	2	9	8	19
Între 51- 65	11	5	7	23

vârsta medie 50.5 ani, mediana 50 de ani

2019: vârstă medie 48.8 ani, mediana 48 de ani

2013: vârstă medie 47.7 ani, mediana 47 de ani



B. Activitatea didactică

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

cadre didactice titulare						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
profesor	12	11	10	11	13	13
conferențiar	12	14	15	15	15	14
lector	23	21	21	21	17	17
asistent	7	5	4	2	1	0
TOTAL	54	51	50	49	46	44

nr. studenți/cadru didactic		
an	fizici	echivalenți
2015/ 2016	10,61	42,75
2016/ 2017	11,02	44,39
2017/ 2018	9,08	36,33
2018/ 2019	8,16	32,20
2019/ 2020	7.87	28.32
2020/ 2021	7.63	24.90

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

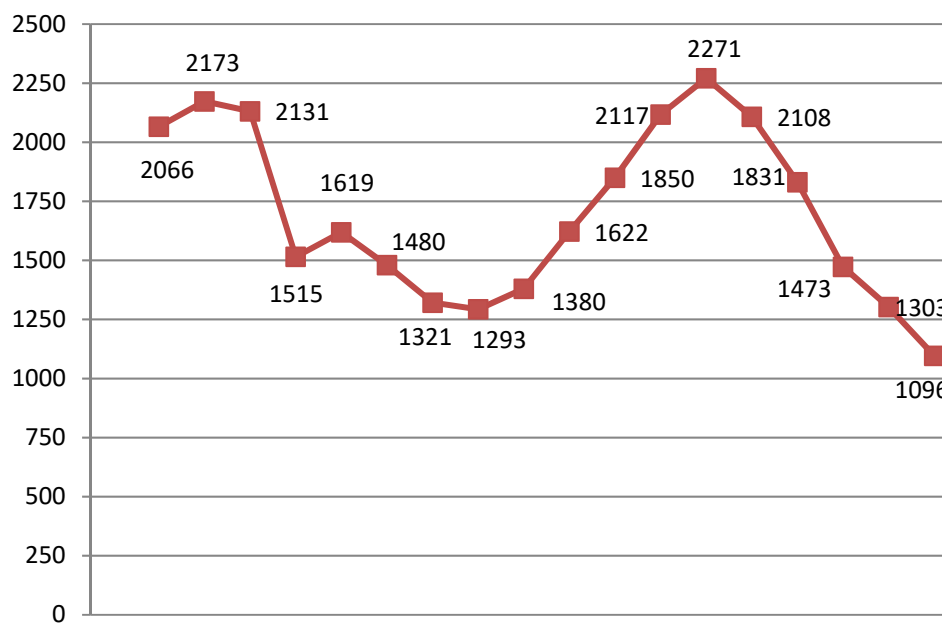


B. Activitatea didactică

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

an	seu
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

studenți echivalenți unitari (2004-2021)





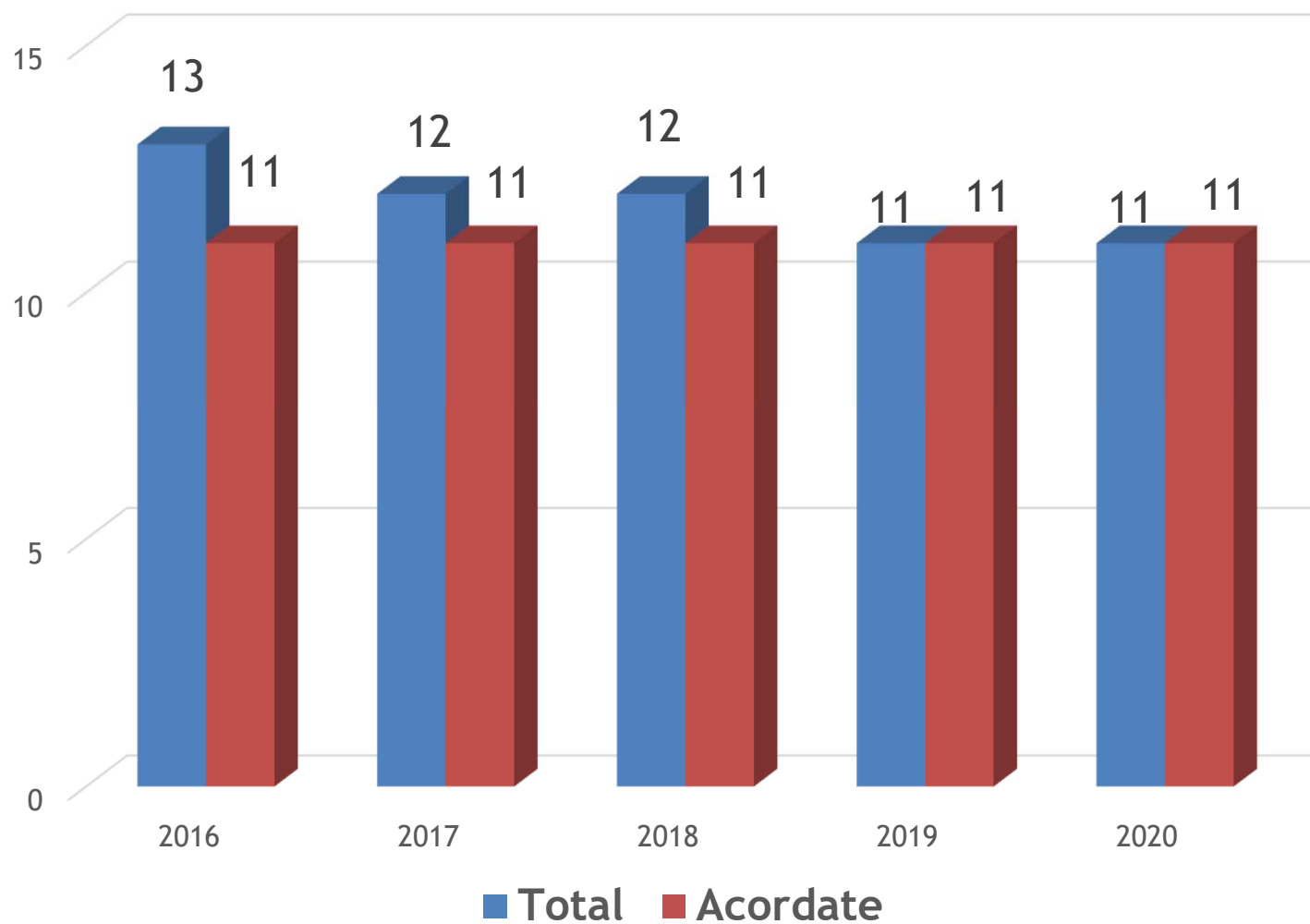
B. Activitatea didactică

c) situația personalului facultății

	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21
cadre didactice	54	51	50	49	46	44
cercetători	4	4	4	4	4	0
administrator	1	1	1	1	1	1
secretari	3	3	3	3	3	3
analist	1	1	1	1	1	1
Tehnicienii/ laboranti	11	11	10	10	8	8
TOTAL	74	71	69	68	63	57



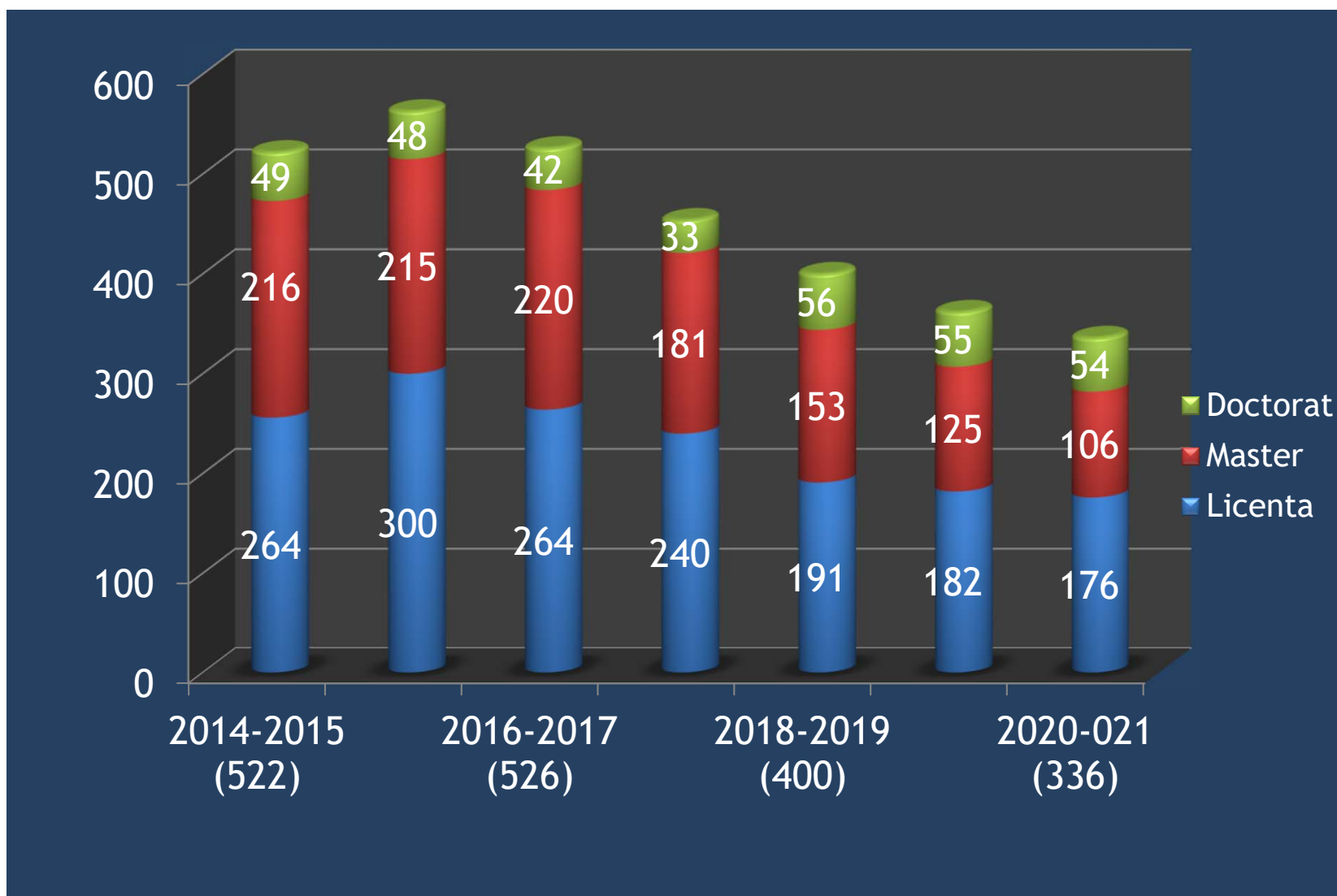
Dinamica numărului de gradații de merit/ didactic





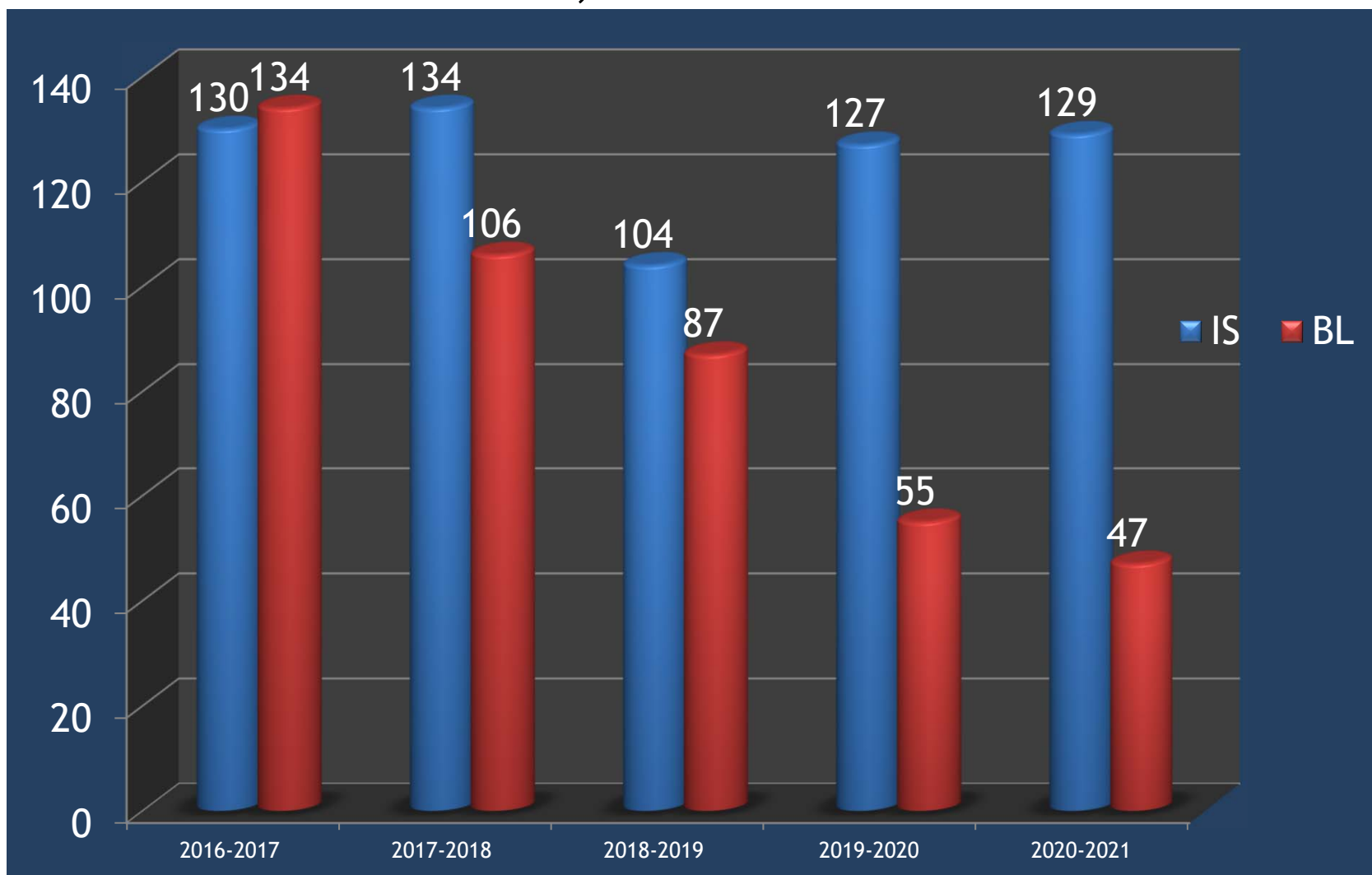
B. Activitatea didactică

e) Studenții



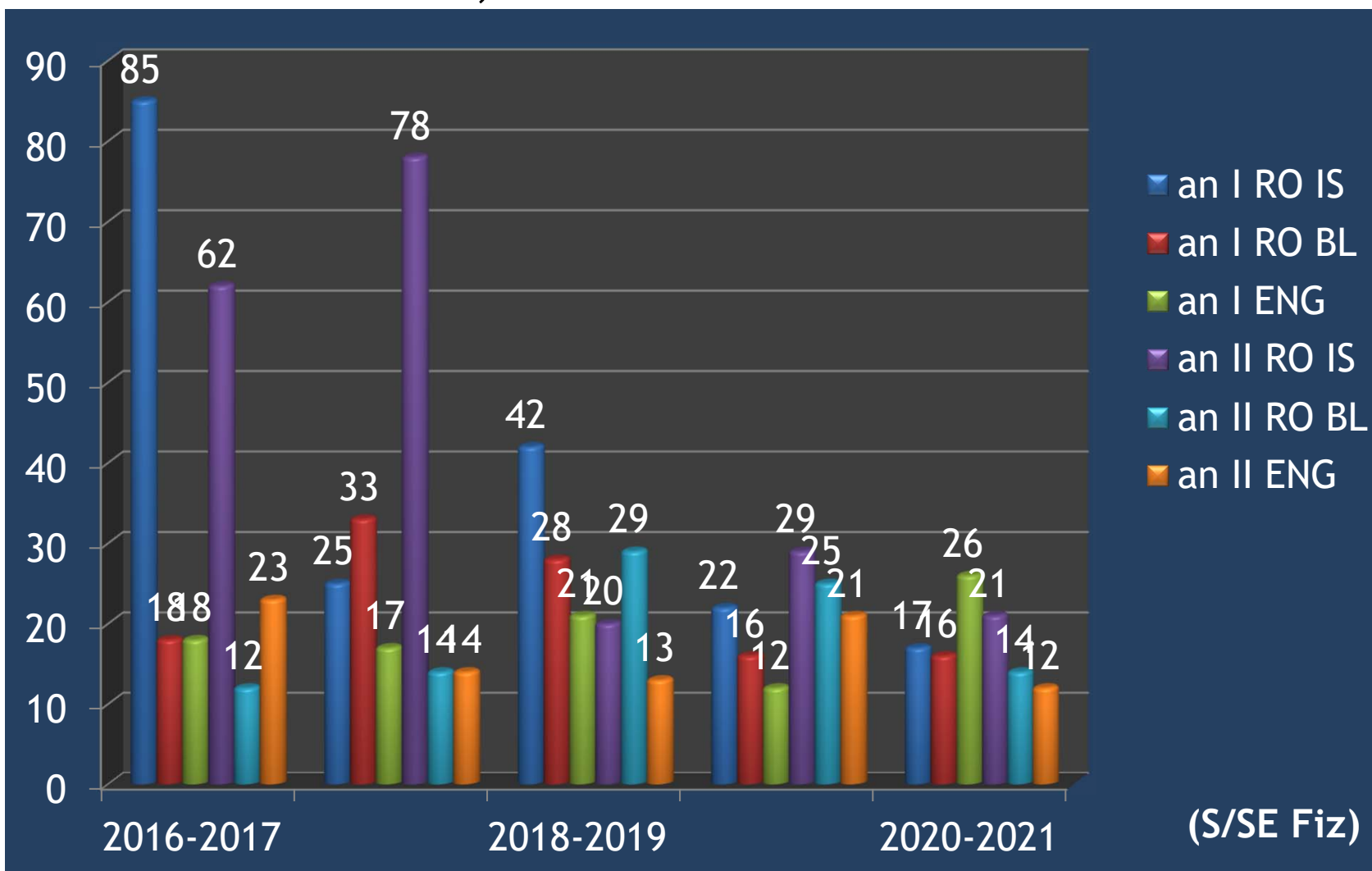


Dinamica numărului de studenți înmatriculați în ciclul I de studii



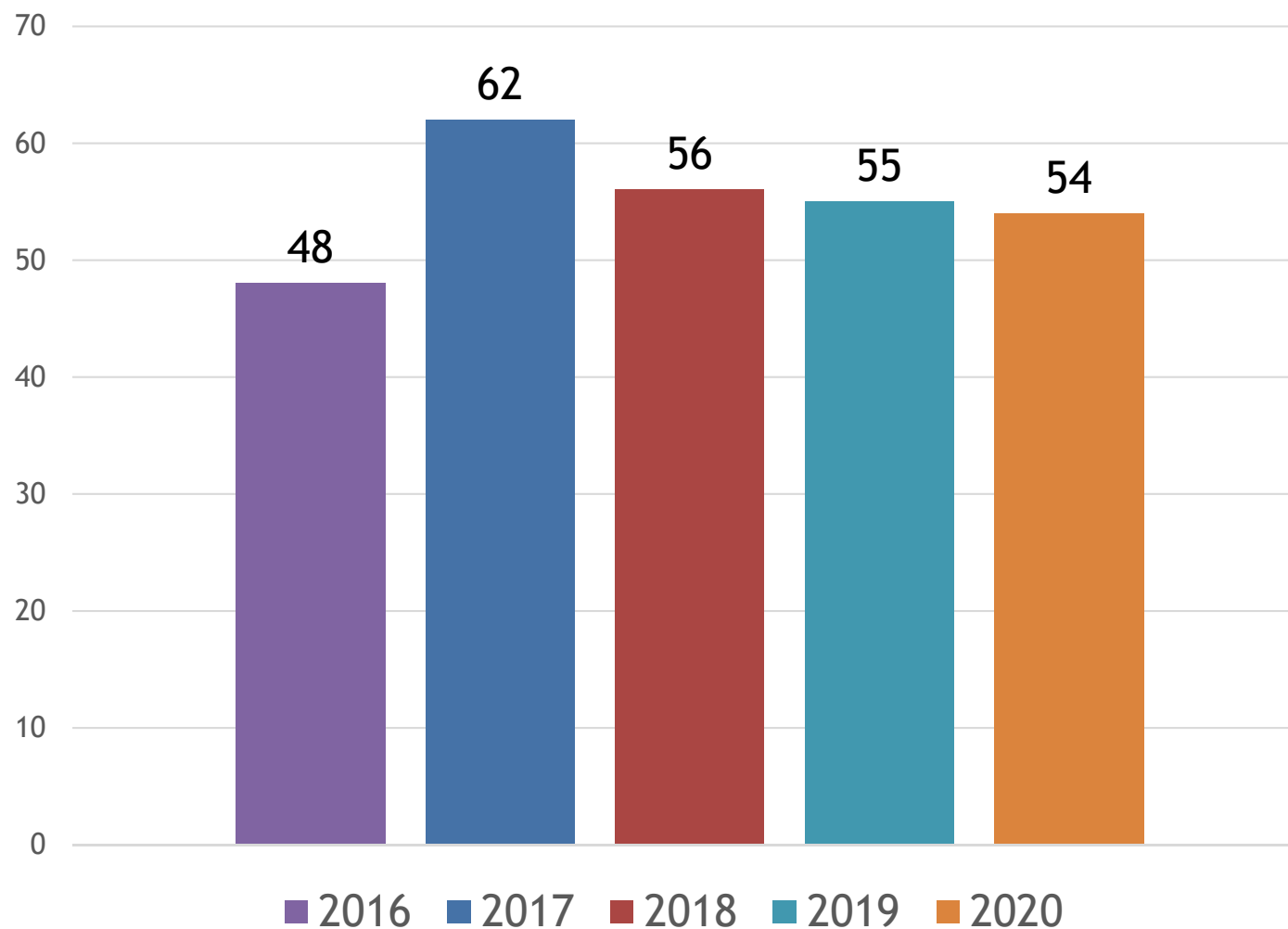


Dinamica numărului de studenți înmatriculați în ciclul al II-lea de studii





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





Relații internaționale (2020)

Relații internaționale (2020):

Total vizite academice externe: **5**

Erasmus de practică (outgoing): **4**

Erasmus de practică (incoming): **1**

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

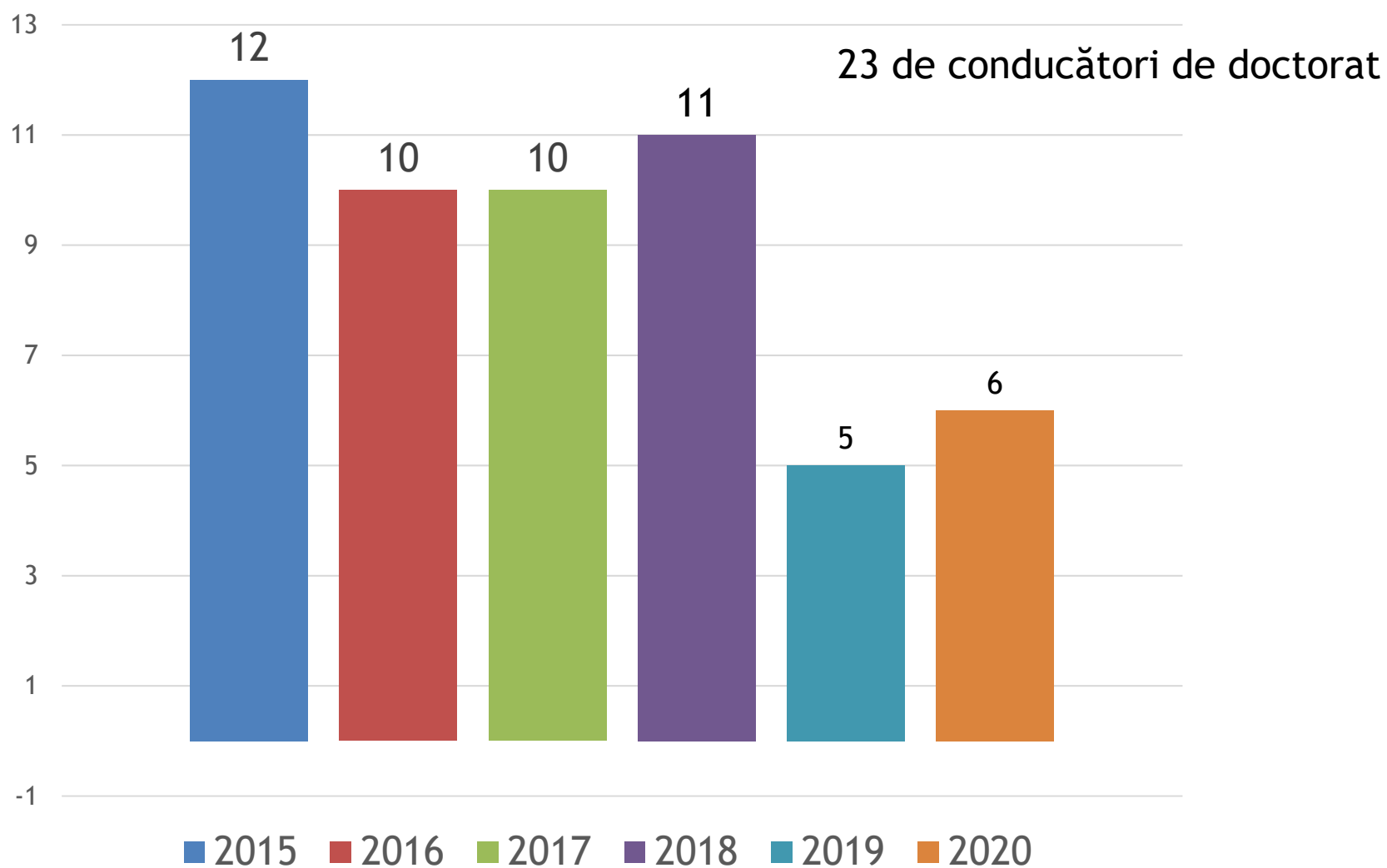
Erasmus de predare (incoming): **5**

Acorduri de practică semnate cu 32 de universități din 17 țări

Acorduri bilaterale inter-instituționale (în care este inclus și domeniul Fizică): 83 universități din 43 țări



Teze de doctorat susținute





C. Situația financiară a Facultății

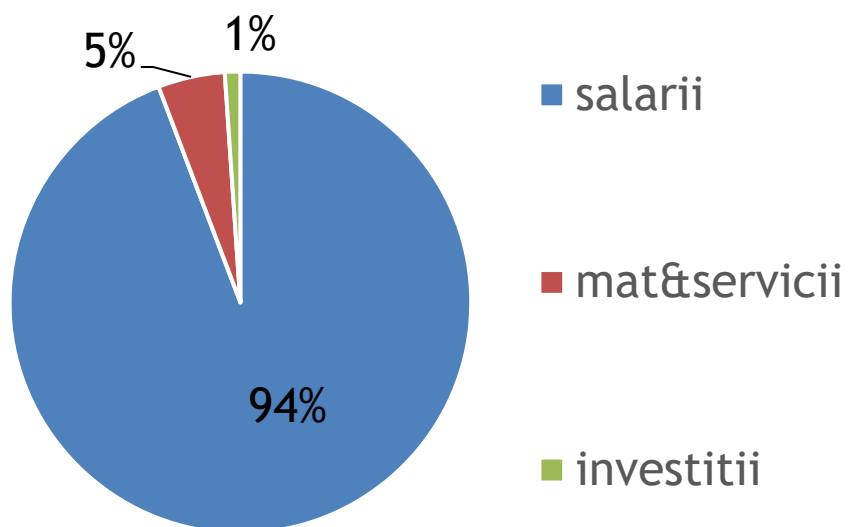


Anul	Încasări	Plăți	Sold
2016	5.046.184,85	4.984.211,60	61.973,25
2017	5.416.006,08	5.656.557,16	-216.587,05
2018	7.149.917,90	6.999.930,56	149.987,34
2019	8.749.889,71	7.599.589,52	578.900,50
2020	10.028.511,26	8.793.979,06	1.234.532,2



C. Situația financiară a Facultății

pe tipuri de cheltuieli 2020



Structura cheltuieli 2020	
cheltuieli totale	8793980
<i>din care:</i>	
cheltuieli cu salariile	8286287
<i>din care:</i>	
salarii	8018861
diurne	7799
ind. hrana	199261
fond handicap	60366
cheltuieli mat si servicii	412605
<i>din care:</i>	
utilitati	298903
materiale laborator	18774
materiale igienico-sanitare	19289
posta telefon	2743
reparatii si prest servicii	49314
obiecte de inventar	21457
deplasari	2125
investitii (mijl fixe)	95088



D. Asigurarea calității

Înființare și evaluarea periodică a programelor de studii

Licență

Physics (with astrophysics) - înființare

Fizică tehnologică - Extensiunea Bălți - evaluare periodică

Participarea la evaluări internaționale (anual)

QS World University Rankings

U - Multirank

QS Graduate Employability Rankings

Times Higher Education World University Rankings