



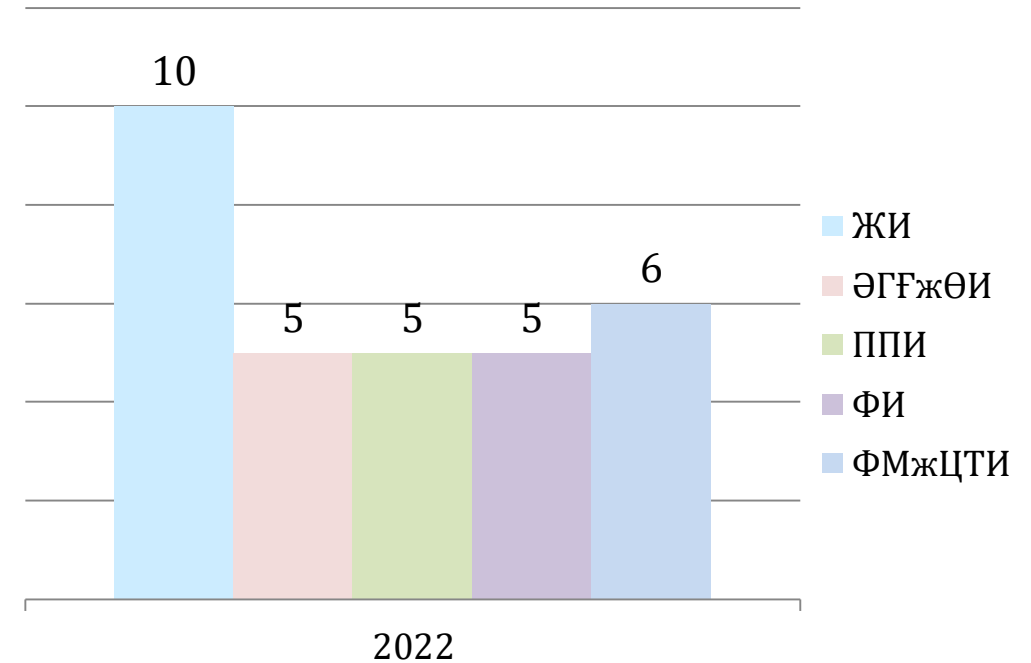
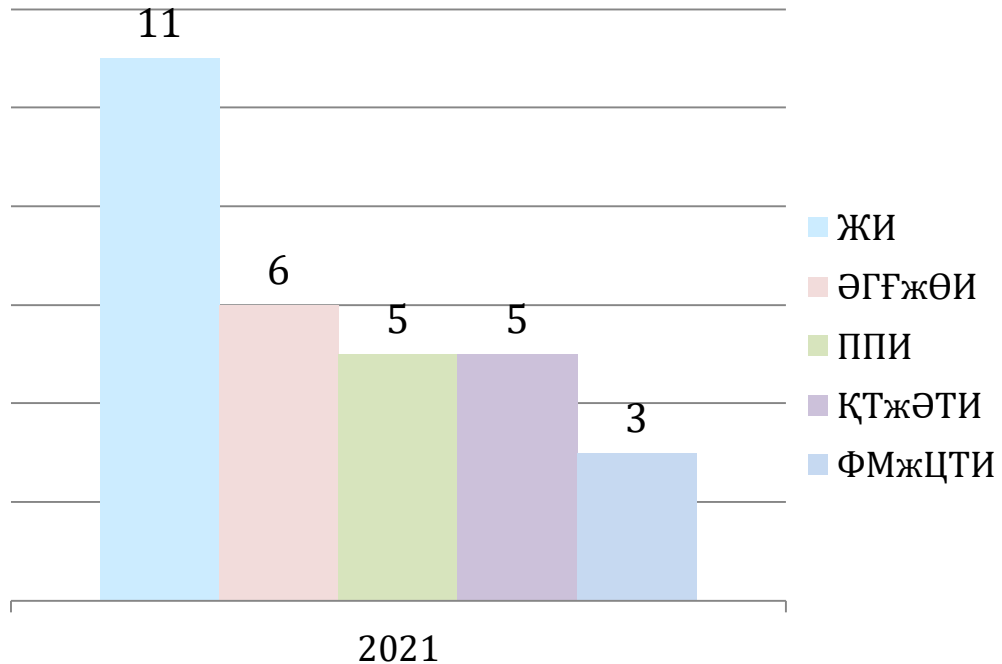
Университеттің 2022 жыл бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстардың есебі туралы

Ғылым департаменты

2023 жыл

КАФЕДРАЛАР ЖОСПАРЫ БОЙЫНША ЖҮРГІЗІЛЕТІН ҒЗЖ

2022 жылы **22** бағыт (кафедра) бойынша **31** ғылыми-зерттеу жұмыстары жүзеге асырылды



Кітапханатану және библиография кафедрасы және ақпараттық технологиялар кафедраларының бірігуіне байланысты ортақ ақпараттық технологиялар және кітапхана ісі кафедрасының ғылыми бағытын жалғастыруда.

ҚР ҒЖБМ, Ғылым Комитетінің қаржыландыру шеңберіндегі орындалған гранттық жобалар

2022 жылы БҒЖМ Ғылым комитетінің ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыруымен жүргізілген **3** жоба орындалды, сонымен қатар 2022-2024 жылдарға арналған **1** ғылыми жоба және **1 «Жас ғалым»** жобасы орындалуда. Жалпы – **5** ғылыми жоба.

2022 жылы ғылыми жобалардың қаржыландыру сомасы 87 663,00 теңге.

ҚР ҒЖБМ, Ғылым Комитетінің гранттық қаржыландыру өтінімдері бойынша:

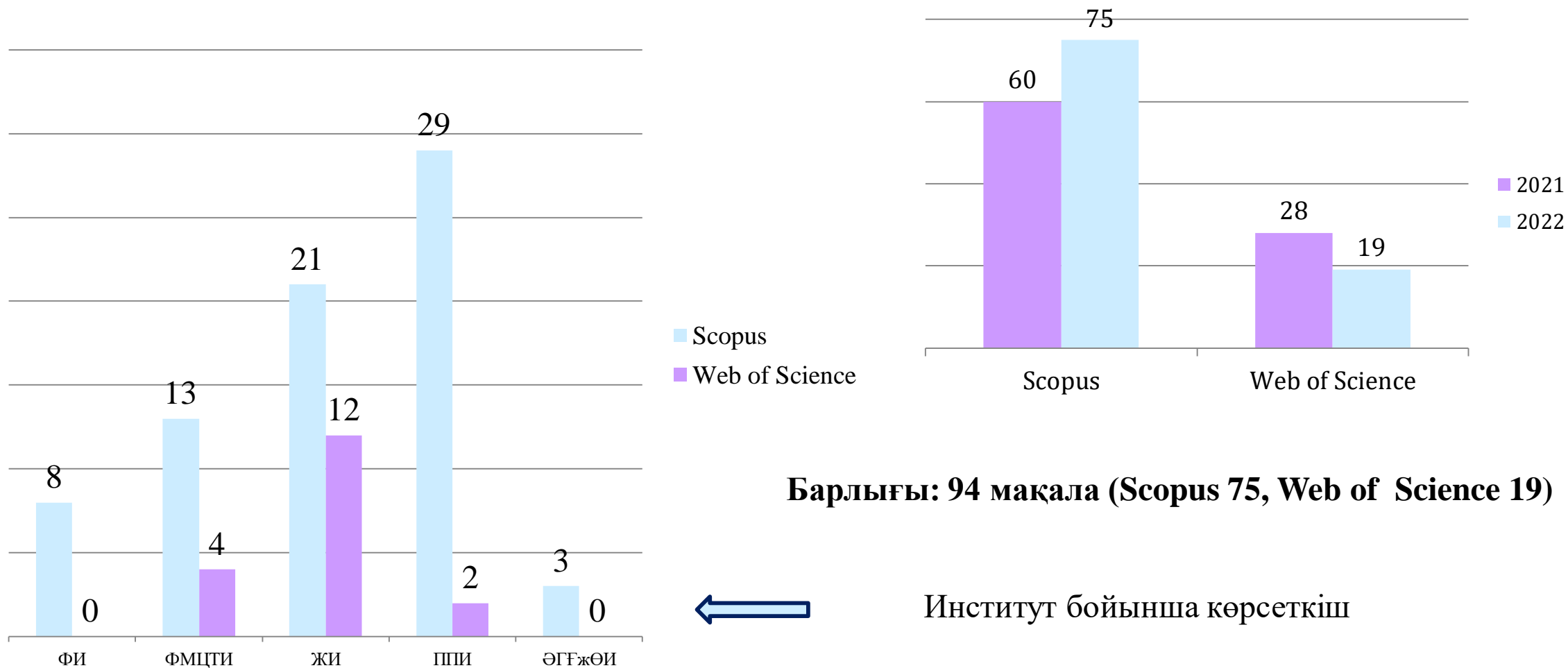
- 2023-2025 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша жас ғалымдарды гранттық қаржыландыру конкурсына **5** жоба берілді (химия - **3**, педагогика және психология - **2**).

- 2023-2025 жылдарға арналған ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық жобалар бойынша гранттық қаржыландыру конкурсына **17** жоба берілді (қазіргі таңда эксепрттерде).

- 2022-2024 жылдарға арналған **«Жас ғалым»** (постдокторантура) жобасы бойынша – **6** жоба әзірленді.

Жалпы – **28** өтінім

мәліметтер базасында индекстелетін журналдардағы жарияланымдар



Web of Science, Scopus базасында Kazakh National Women's Teacher Training University атауымен индекстелетін мақала саны

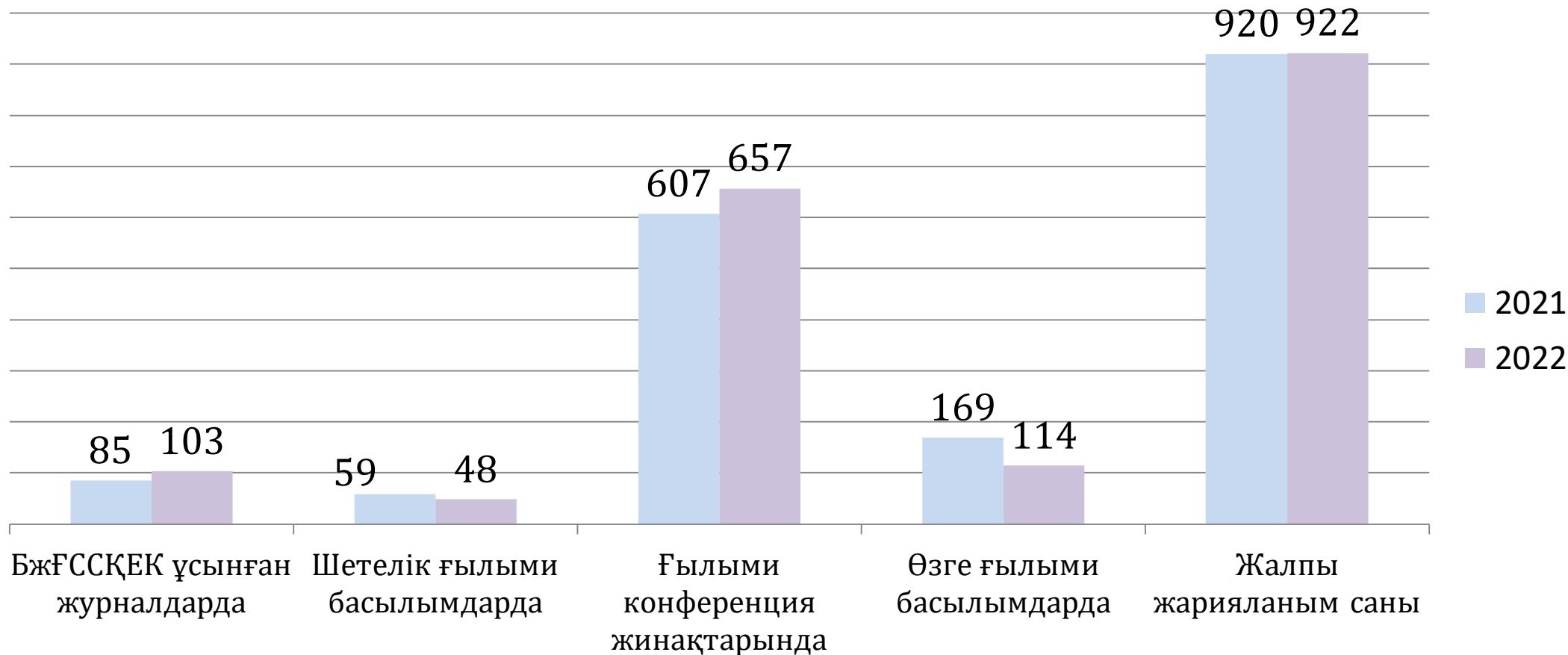
Жарияланым жылы	2021	2022
Құжат саны	28	19
Q 1	5	0
Q 2	3	8
Q 3	2	3
Q 4	2	4
Q нет	16	4

Scopus (Скопус) деректер базасында 75 мақаланың ішінде процентиль көрсеткіші кемінде 50 жоғары – 30 ғылыми мақала.

Индекстелетін журналдарда мақала жариялаған оқытушылар саны **75** адам. Ол жалпы штаттық ПОҚ-ның (432 адам) **17,36%** құрайды.

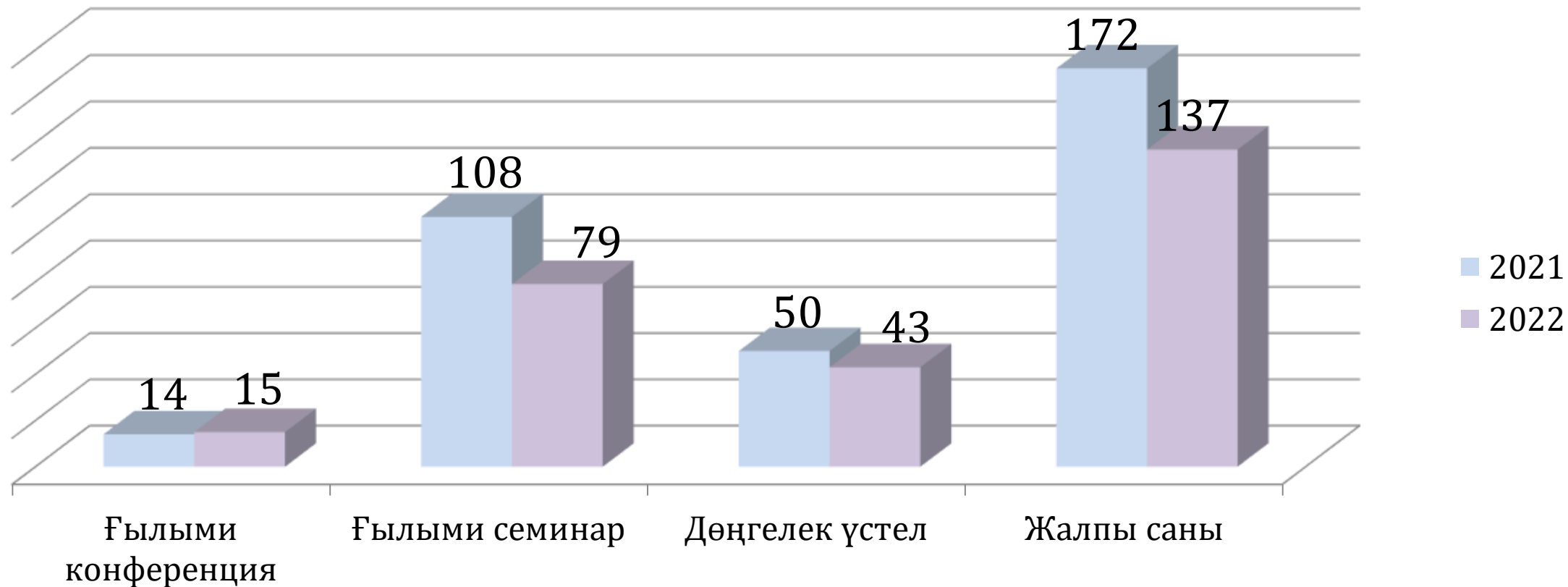
20-дан аса мақалаларда бірнеше авторлар кездеседі (5-6 адам). Оның ішінде 1-2 авторлар басқа жоғары оқу орнынан, сол себепті мақалалар 2-3 университеттің есебінде жүреді.

ҒЫЛЫМИ БАСЫЛЫМДАРДА ЖАРИЯЛАНҒАН МАҚАЛАЛАР



Жарияланымдар саны 2022 жылы **0,21** есеге өсті.

ИНСТИТУТ БОЙЫНША ӨТКІЗІЛГЕН ҒЫЛЫМИ ІС-ШАРАЛАР



Ғылыми іс-шараларды өткізу көрсеткіші 2021 жылы көрсеткішпен салыстырғанда, 1,25 % кеміді.

ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖООКББ БӨЛІМІНІҢ ҰЙЫМДАСТЫРУЫМЕН ӨТКІЗІЛГЕН ҒЫЛЫМИ ІС-ШАРАЛАР

2022 жылдың наурыз - желтоқсан аралығында жалпы **95** ғылыми іс-шара ұйымдастырылды

10 - шет елдік (онлайн) спикерлер ғылыми дәріс өткізді;

10 - отандық спикерлер ғылыми дәріс, семинар өткізді;

7 - университет профессор-оқытушылар құрамынан спикерлер ғылыми дәріс, семинар өткізді;

9 - халықаралық және Отандық гранттық жобаларға өтінім беру бойынша ғылыми семинарлар сериясы;

11 - профессор-оқытушылар құрамына арнайы ғылыми методология бойынша семинарлар сериясы;

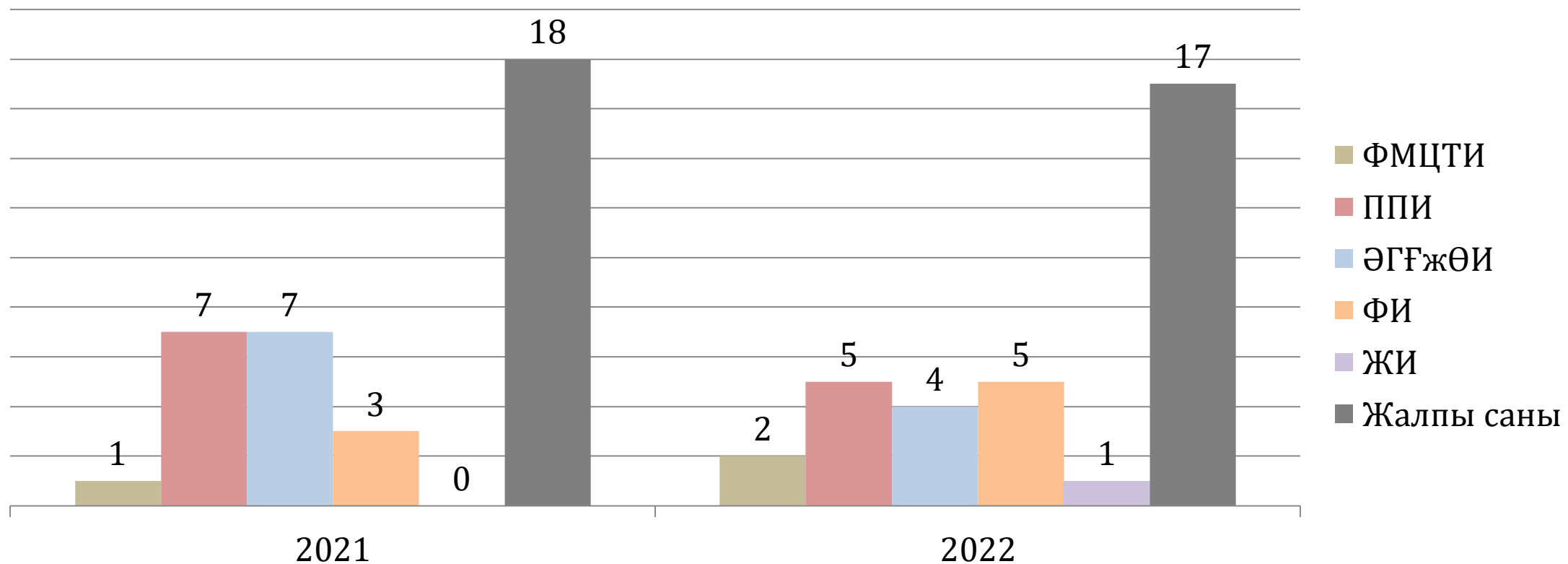
18 - магистранттар үшін семинар, вебинарлар сериясы;

18 - докторанттар үшін семинар, вебинарлар сериясы;

10 - студенттер үшін семинар, вебинарлар сериясы;

2 - халықаралық конференция/симпозиум/Ғылым апталығы

ЖАРИЯЛАНҒАН МОНОГРАФИЯЛАР



2022 жылға **17** монография жарық көрді.

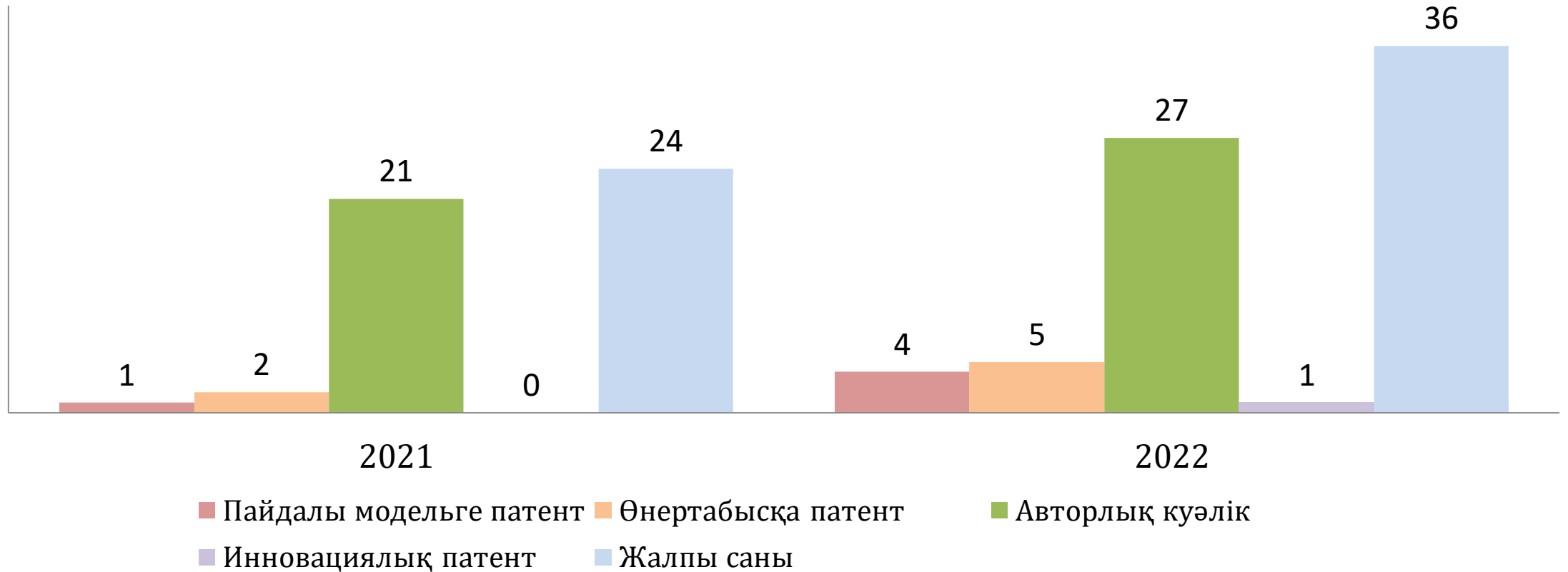
ЖАРЫҚ КӨРГЕН ОҚУЛЫҚ, ОҚУ ҚҰРАЛДАРЫ

Есеп беру жылында университет бойыша **61** оқулық, оқу құралы жарияланды, оның ішінде:

1. Физика, математика және цифрлы технологиялар институты – **19**
2. Филология институты – **17**
3. Педагогика және психология институты – **12**
4. Жаратылыстану институты – **8**
5. Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар және өнер институты – **5**

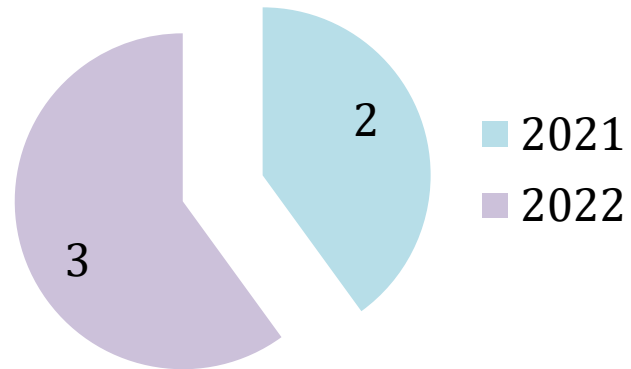
Жарияланған оқулықтар мен оқу құралдарының арасында тек мектеп бағдарламасына арналғандарында ғана ҚР ҒЖБ грифі алынған және оқу-әдістемелік бірлестіктің шешімін алған.

ҚОРҒАУҒА АЛЫНҒАН ҚҰЖАТТАР



Жыл бойынша қорғауға **36** құжат алынды, оның **27** авторлық куәлік, **3** пайдалы модельге патент, **5** өнертабысқа патент, **1** инновациялық патент.

«ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНЫҢ ҮЗДІК ОҚЫТУШЫСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК ГРАНТЫНЫҢ ИЕГЕРЛЕРІ



2022 жылы конкурсқа университеттен **13** үміткер ұсынылды. Оның 6 республикалық конкурсқа жолдама алып, **3** жеңімпаз атанды, биыл университетке аз квота бөлінді.

Олар:

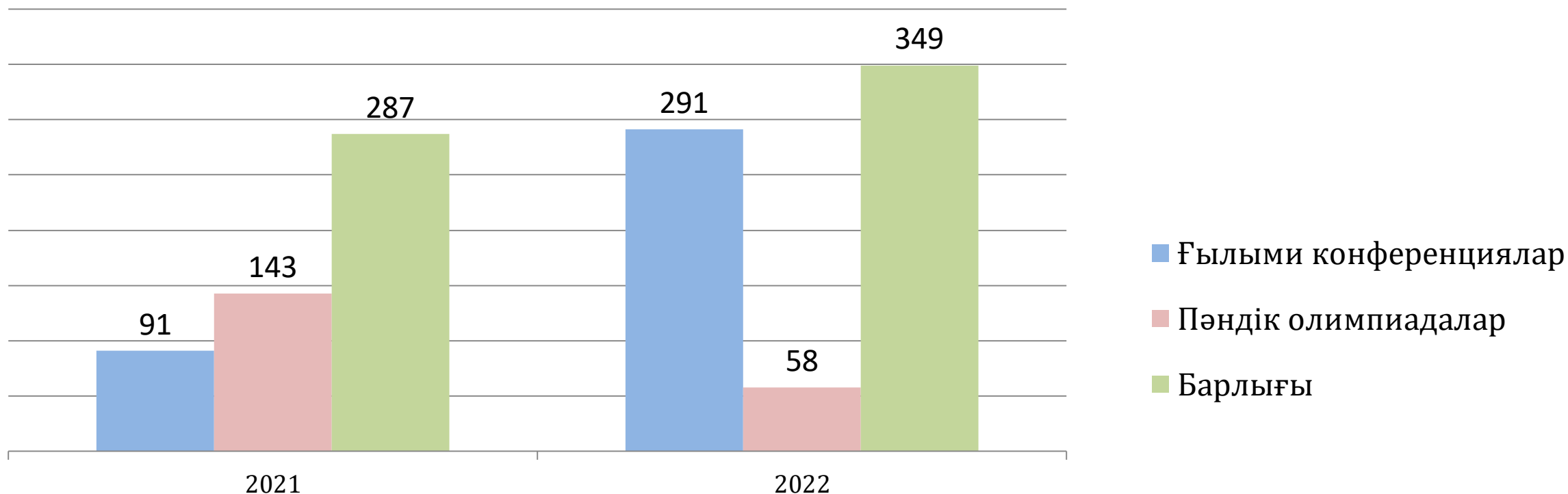
1. Баетов Каирден Хаирбекович
2. Кенесбаев Серик Муктарович
3. Набуова Роза Абдрахмановна

Профессор-оқытушылардың шетелдік ғылыми іс-шараларға қатысуы және ғылыми тағылымдамадан өтуі, дәріс оқуы

«**500 ғалым**» халықаралық ғылыми мемлекеттік стипендия иегері **22** ғалым,

«**Болашақ**» халықаралық стипендиялық бағдарламасының иегері **1** ғалым

Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстары



Ғылыми-зерттеу жұмысына қатысқан студенттің жалпыға шаққандағы саны **3,2 %** құрайды (студенттің жалпы саны- **8 925**). 2021 жылмен салыстырғанда студенттердің ҒЗЖ қатысуы төмен.

Есеп беру кезеңінде 349 студент ғылыми-зерттеу жұмысымен айналысқан.

Ғылыми үйірмелер

Есеп беру жылында кафедраларда барлығы **30 студенттік** ғылыми үйірмесі жұмыс жүргізді. Оның ішінде:

- Филология институты – **10** бағыт
- Педагогика және психология институты – **7** бағыт
- Физика, математика және цифрлы технология институты– **6** бағыт
- Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар және өнер институты – **4** бағыт
- Жаратылыстану институты – **3** бағыт

Ғылыми үйірмелерге барлығы **343** студент қатысады.

Диссертациялық кеңес

**«6D060600 – Химия»
(8D05301) білім беру
бағдарламасы (мамандық)
бойынша диссертациялық
кеңес**

6 ізденуші қорғады, **1**
ізденушінің құжаты
диссертациялық кеңеске
ұсынылды, **3** ізденуші қорғауға
шығуды жоспарлауда.

**«6D011300 – Биология»
(8D01504) білім беру
бағдарламасы бойынша
диссертациялық кеңес**

7 ізденуші қорғады, **2** ізденушінің
құжаты диссертациялық кеңеске
ұсынылды.

**«6D011700 – Қазақ тілі мен
әдебиеті» (8D017 - Тілдер және
әдебиет бойынша мұғалімдерді
даярлау бағыты), «6D020500 -
Филология» (8D023 - Тілдер және
әдебиет) білім беру бағдарламасы
(мамандық) бойынша
диссертациялық кеңес**

3 ізденуші қорғады, **4** ізденуші
қорғауға шығуды жоспарлауда

Жалпы 16 ізденуші қорғады, 9 ізденуші қорғауға дайын

ЖОО мен ҒЗИ жасалынған келісімшарттар

Жоғары оқу орындарымен -10 (2021 – 7);

Ғылыми-зерттеу орталықтарымен -10 (2021-3).

Басқа ЖОО ғылыми тағылымдамадан өтуге келген магистранттар мен докторанттар - 92.

Магистратура:

Абай атындағы ҚазҰПУ – 60;

Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті – 16;

Торайғыров университеті – 3;

А. Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік университеті – 2;

Сүлеймен демирел университеті – 2;

Докторантура:

Жетісу университеті – 5;

Е.Гумилев атындағы Евразия ұлттық университеті - 4;

ҒЗЖ-на институт пен кафедраның қосқан үлесі - % шаққанда

№	Бағалау көрсеткіші	Балы
1	Ғылыми бағыт бойынша жұмыс	30
2	Индекстелетін журналдардағы жарияланымдар	20
3	Қорғауға алынған құжаттар	10
4	Монографиялар	10
5	Болашақ - 500 ғалым	10
6	Оқулық, оқу құралы	5
7	БҒССҚКК ұсынған журналдардағы мақалалар	5
	Шетелдік мақалалар, оның ішінде шетелдік автормен бірге	
8	Халықаралық/республикалық конференциялар өткізуі	3
9	Стартап жобалар	3
10	Өзге ғылыми басылымдар мен конференция материалдары	1
11	Семинар, дөңгелек үстелдер өткізу	1
12	СҒЗЖ	1
13	Ғылыми үйірме	1
Барлығы:		100 балл

Институт бойынша ҒЗЖ қосқан үлесі

№	Институт атауы	Жалпы балы	Штат	Штаттық көрсеткішке шаққандағы балл	
1	Жаратылыстану	1657	52	31,86 %	ФМЖЦТ институтында I,II,III квартал бойынша штат саны 50 оқытушы
2	Физика, математика және цифрлы технологиялар	1451	83	17,48/29,02 %	
3	Педагогика және психология	1442	85	16,96 %	
4	Филология	1306	104	12,55%	
5	Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар және өнер	668	83	8,04%	

Кафедралар бойынша РЕЙТИНГ

№	Кафедра атауы	Жалпы балы	Штат	Штаттық көрсеткішке шаққандағы балл
1	Химия	703	17	41,35
2	Мектепке дейінгі ББ	685	24	28,54
3	География	306	11	27,81
4	Биология	648	24	27
5	Қазақ әдебиеті	397	15	26,46
6	Математика	420	18	23,33
7	Физика	396	17	23,29
8	Жалпы және әлеуметтік педагогика	223	10	22,3
9	ҚТБТӘ	320	17	18,82
10	Информатика	416	24	17,33
11	Арнайы педагогика	224	15	14,93

№	Кафедра атауы	Жалпы балы	Штат	Штаттық көрсеткішке шаққандағы балл
12	Кәсіптік білім	201	14	14,35
13	ОТӘ	222	19	11,68
14	Теориялық ж ПП	194	18	10,77
15	Хореография	106	11	9,63
16	Ақпараттық тех және КІ	219	24	9,12
17	ШТОӘ	238	30	7,93
18	Қоғамдық ГП	117	16	7,31
19	Тарих	153	23	6,65
20	ДШЖС	116	18	6,44
21	Практикалық шет тілі	129	23	5,6
22	Музыка	91	19	4,78

Қорытынды

2021 жылмен салыстырғанда

- ❑ Scopus және Web of Science базаларындағы басылымдар саны 1,06 % өсті;
- ❑ «Болашақ» халықаралық стипендиялық бағдарламасының иегері;
- ❑ Университет қабырғасында PhD диссертацияларының қорғалуы өсті (16 докторант қорғады);
- ❑ Шетелдік жоғары оқу орындарында тағылымдамадан өту;
- ❑ Үздік оқытушылар жеңімпазы;
- ❑ «Жас ғалым» постдокторантура жобасы;
- ❑ ҒЗИ жасалынған келісімшарттары көбейді, тығыз байланыста жұмыс жүргізілуде.

2022 жылы орындалмаған көрсеткіштер

- Стартап жобалар;
- Университет қаржыландыруымен жүзеге асырылатын жобалар;
- Халықаралық жобалар;

ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСТАРЫ



Нийде Өмер Халисдемир Университетінің Технопарк Кеңсесі ашылды

Бірлескен жұмыстар:

Нийде Өмер Халисдемир Университетінің Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінде Технопарк Кеңсесінің ашылуы екі университет арасындағы ынтымақтастықты дамытып, келесідей бірлескен жұмыстарды жүзеге асыруға мүмкіншілік береді:

- Технопарк құрастыру саласында тәжірибе алмасу;
- Ғылыми және ғылыми-техникалық қызмет нәтижелерін коммерцияландыру, студенттік стартап жобалар бағыты бойынша іс-шараларға қатысу;
- Ғалымдар мен мамандар алмасу, тағылымдама ұйымдастыру;
- Ғылыми жобаларды, олардың нәтижелерін коммерцияландыру конкурстарына қатысу шеңберінде ынтымақтастық.

10 ғылыми жұмыстың өтінімі ұсынылды, физика -**1**, химия – **1/ 2** халықаралық патент алуға өтінім беріледі

1.Ғылыми-зерттеу және жобалау қызметін күшейту

- Жобалар бойынша

2024-2026 жж арналған гранттық қаржыландыру өтінім санын жоғарылату – 30 %;

Жас ғалым (постдокторантура) – 40 %;

Халықаралық жобалар;

Ұлттық мемлекеттік ғылыми-техникалық сараптама орталығының мамандарының қатысуымен наурыз- сәуір айларында семинар жүргізіледі (2 айлық)

- Ішкі гранттық қаржыландыру бойынша

Университетшілік грант конкурсы 2023 наурыз айында жарялау (25000000 тг), Ережесі жаңартылды «Ғылыми базаларды дамыту, ғылыми зертханаларды дамыту)

- Start-up проектылар бойынша

Start-up tomiris конкурсын 2023 наурыз айында жарялау (9000000 тг), Ережесі жаңартылды

- Ғылыми комитеттің жоспары жаңартылды;

- Этикалық комитеттің құрамы онлайн курстан өтеді (Элейн Шарплин) (наурыз- сәуір);

- Диссертациялық кеңестерді ашу (физика, информатика, математика, екі шет тілі);

- 9 ғылыми зерхана ашылады (ФЭО бойынша);

- «Оқытушы-зерттеуші», «Зерттеуші» санатын енгізіледі (наурыз);

2. Профессор –оқытушылар құрамының және білім алушылардың ғылыми әлеуетін нығайту

Жүйелі тұрақты семинарлар сериясын ұйымдастыру

- Зерттеуге арналған тақырыптарды таңдау
- Зерттеу әдістері
- Ғылыми басылымдар / scopus, web of science
- APA style
- Academic writing
- Ғылыми зерттеу этикасы
- Гранттық жобалар/ халықаралық жобалар

магистранттар мен докторанттардың зерттеу дағдыларын дамыту

- Әлемдік деңгейдегі жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің оқу және ғылыми қызметін ұйымдастыру бойынша дәрістер, қаңтар 2023 Луис Рохас, жоғары оқу орнынан кейінгі білім жөніндегі вице-проректор НУ;
- Зерттеу әдістері, 15 апталық (докторанттар үшін), Болашақ бағдарламасының түлегі **Анар Мухтарова**;
- APA style;
- Academic writing; қазан айынан басталды, Академиялық жазылым кітабының авторы, Болашақ бағдарламасының түлегі **Еділ Оспан**;
- Магистранттар мен докторанттардың ғылыми-зерттеу практикасының базаларын жаңарту;
- Докторанттардың шетелдік ғылыми жетекшілеріне ақы төлеу (бюджет жоспарланған);