

Ош МУнун Эл аралык медицина факультетинин табигый илимдер жана математика кафедрасынын 2022 - календардык жыл ичинде аткарган илимий-ишмердүүлүгү боюнча отчету

1. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ.

1-таблица

№	Кафедралардын аталыштары, кафедра башчысы	Жалпы ПОукарамы	Илимдин докторлору		Илимдин кандидаттары		PhD	Сапаттык көрсөткүч (%)	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны	1 окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	1 окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны
			шт.	айк.	шт.	айк.						
1.	Табигый илимдер жана математика, кафедра башчысы – Курбаналиев А.Ы.	16	1		5			37,5	19	2		
2.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3.	Жалпы факультет боюнча:											

№	Ф.А.А.	Ээлеген кызматы	Окумуштуулук даражасы жана наамы (ыйгарылган жылдары менен)	Изилдеп жаткан илимий темасы	Диссертациялык ишин коргоого пландаштырылган жылы	ResearcherID, ORCID, Scopus Author ID, РИНЦ, AuthorID, SPIN код, Researchgate.net профилдери	Хирша (H) - индекси (Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча)	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны
1	Курбаналиев А.Ы.	Табигый илимдер жана математика кафедрасынын башчысы	Физика-математика илимдеринин доктору, ИДД № 001280 от 24.04.2014 г. протокол №4д-1/3	Турбуленттуу агымдарды математикалык моделдештирүү		ResearcherID: GXG-8013-2022 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-9204-8479 Scopus Author ID : 55973158400 РИНЦ: SPIN-код: 3009-3537 AuthorID: 361563 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Abdikerim-Kurbanaliev	Scopus 1 WoS 1 РИНЦ 2	Scopus 6 WoS 1 РИНЦ 47	Scopus 17 WoS 15 РИНЦ 39

2	Тешебаева У.Т.	доцент	Химия илимдеринин кандидаты ИК №007410 от 07.12.2002 г. 91/1 доцент “химия” ДЦ № 001132 28.06.07. Протокол № 4ДЦ- 2/7	Анализ качества жизни студентов международного медицинского факультета ОшГУ как критерий оценки состояния здоровья и эффективности обучения	Пландаш тырылган жок	Researcher ID: HLG-0985-2023 ORCID: 0000-0002-3422-4841 Scopus Author ID : 7801663132	Scopus 3 WoS РИНЦ	Scopus 4 WoS РИНЦ	Scopus 14 WoS РИНЦ
3	Иматали кызы К.	улук окутуучу	Биология илимдеринин кандидаты, ИКД № 002571 от 03.03.2020. Протокол № 1к-1/2	Эколого-геохимическая оценка почвенного покрова Южно-Ферганской ртутно-сурьмяной провинции	2027-ж	ResearcherID: HKW-4310-2023 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-7968-3902 РИНЦ: SPIN-код: 1460-6725 AuthorID: 968388 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Kalyskan-Imatali-Kyzy	РИНЦ 2	Scopus 1 РИНЦ 17	РИНЦ 12
4	Алиева Ч.М.	доцент	Педагогика илимдеринин кандидаты, ИКД № 002112 от 27.04.2018. Протокол №4к-1/27	Ачык каналдарда эки фазалуу мейкиндик агымдарды математикалык моделдештирүү	2025-ж.	ORCID: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-8553-1075 Scopus Author ID : 57821738900	РИНЦ 2	Scopus 1 РИНЦ 4	РИНЦ 6
5	Базиева А.М.	доцент	Экономика илимдеринин кандидаты, ИКД № 001606, от 30.06.2016. протокол ЖАК № бк 1/25; доцент ДА №002330 24.06.2021 протокол № 6дц-2/15			ResearcherID: T-8700-2018 ORCID: https://orcid.org/0000-0001-9387-5890 Scopus Author ID : 57191201812 РИНЦ: SPIN-код: 7605-0712 AuthorID: 897254 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/A-M-Baziyeva	Scopus 1 WoS РИНЦ 4	Scopus 4 WoS РИНЦ 50	Scopus 2 WoS РИНЦ 63

						hgate.net/profile/Aliia-Bazieva			
6	Жумаева А.Т.	окутуучу				ResearcherID: HLH-1913-2023 ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8438-2576	РИНЦ	РИНЦ 2	РИНЦ
7	Миталипова А.Н.	улук окутуучу				ResearcherID: T-5583-2018 ORCID: https://orcid.org/0000-0003-1442-2768 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Ainura-Mitalipova	Scopus 1	Scopus 2	Scopus 1
8	Мидинова Э.А.	окутуучу		Разработка экологической оптимальной модели борьбы косточковых от вредителей	2025-ж.	ResearcherID: HJZ-4063-2023 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-3984-8848 РИНЦ: SPIN-код: 6833-5896 AuthorID: 1177471 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Elmira-Midinova	РИНЦ	РИНЦ 1	РИНЦ
9	Маматова Р.М.	окутуучу				ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8378-2727	РИНЦ	Scopus 1 РИНЦ 2	РИНЦ
10	Айтиева Ф.Б.	окутуучу		Студенттердин сергек жашоо образын калыптандыруу процессинде билим беруунун ар кандай турлорун педагогикалык интеграциялоо	2025-ж.	ResearcherID: ABC-0712-2022 ORCID: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-9991-1116	РИНЦ	РИНЦ	РИНЦ
11	Ойчуева Б.Р.			Трехмерное математическое моделирование	2023-жыл	ResearcherID: GXG-7794-2022	Scopus 1 WoS	Scopus 3 WoS	Scopus 1 WoS

		окутуучу		ние процессов наводнения		ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2724-6313 Scopus Author ID : 57216395170 РИНЦ: SPIN-код: 7227-7952 AuthorID:1100525	РИНЦ 2	РИНЦ 6	РИНЦ 10
12	Баатыров Р.Т.	доцент	Физика-математика илимдерин ин кандидаты, серия КАН № 015681, 22 апрель 2021-жыл №392/нк-9	Математическое моделирование процессов теплообмена при охлаждении центра обработки больших данных	5-апрель 2027-жыл	ResearcherID: CAG-5893-2022 ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6747-7119 Scopus Author ID : 57212212699 РИНЦ: SPIN-код: 9585-0490 AuthorID: 1051934 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Rakhim-Baatyrov	Scopus 1 WoS 0 РИНЦ 1	Scopus 4 WoS 0 РИНЦ 14	Scopus 5 WoS 0 РИНЦ 7
13	Марс кызы Т.	окутуучу		Математическое моделирование пространственных турбулентных течений с учётом процесса горения газообразного топлива	2025-ж.	ResearcherID: HJY-9504-2023 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8251-8772 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Tatybubu-Mars-Kyzy	РИНЦ	РИНЦ 5	РИНЦ 1
14	Молдобаева А.О.	окутуучу				ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4006-4589			
15	Тангатарова С.Б.	окутуучу						РИНЦ 2	
16	Таиржанова М.	окутуучу							
Жалпы:		Кафедранын сапаттык көрсөткүчү- 37,5 %, Пландаштырылган коргоолордун аткарылышы боюнча маалымат, илимий эмгектердин санынын (Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча) кафедранын окутуучулук-профессордук курамга болгон катышы, жалпы цитирлөөнүн санынын (Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча) кафедранын окутуучулук-профессордук курамга болгон катышы ж.б. жөнүндө толук анализ							

2. Кафедранын илимий темасы: Математическое моделирование последствий крупномасштабных катастроф антропогенного характера с использованием современных геоинформационных систем и повышения экологической безопасности жизнедеятельности человека.

2022-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын тизмеси

№	Макаласы жарыяланган окутуучунун аты-жөнү	Макаланын темасы	Макала жарыяланган индекстүү журналдын аты	Макала жарыяланган индекстүү журналдын импакт-фактору (квартиль (Q) ж.б.)
Scopus боюнча				
1	Курбаналиев А.Ы., Ойчуева Б.Р., Алиева Ч.М.	Mathematical Modeling and Visualization of Large-Scale Flooding in the Flood Plain of Naryn River Using OpenFOAM	Lecture Notes in Networks and Systems 2022, 503 LNNS, стр. 357–365 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55973158400	Q 4
2	Курбаналиев А.Ы.	Numerical simulation of a flat turbulent near-wall jet in the OpenFOAMv7 package	Journal of Physics: Conference Series 2373 022019DOI 10.1088/1742-6596/2373/2/022019 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2373/2/022019	Q 4, Импакт фактор 0,21
3	Курбаналиев А.Ы., Марс кызы Т., Иматали кызы К., Тешебаева У.Т.	Simulation of gaseous fuel jet combustion process in the OpenFOAM package	Journal of Physics: Conference Series 2373 (2022) 022011 doi:10.1088/1742-6596/2373/2/022011 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2373/2/022011/pdf	Q 4, Импакт фактор 0,21
4	Базиева А.М.	Sustainable agriculture for food security: conceptual framework and benefits of digitalization	Environmental Footprints and Eco-Design of Products and Processes. 2022. С. 35-42. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-8731-0_4	Q 4, Импакт-фактор 0,27
5	Базиева А.М.	Benefits of circular agriculture for the environment: international experience of using digitalization and higher education development	Environmental Footprints and Eco-Design of Products and Processes. 2022. № 6/н. С. 139-148. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-16-8731-0_14	Q 4 Импакт фактор 0,27
6	Калматов Р.К., Миталипова А.Н., Ташматова Н.М., Салиева Р.Ш., Умурзакова Г.И.	Leveraging Healthcare System with Nature-Inspired Computing Techniques: An Overview and Future Perspective	Nature-Inspired Intelligent Computing Techniques in Bioinformatics. Studies in Computational Intelligence, vol 1066.	SJR2021 INDEX-H 0,84 (Scopus, Q1);

			Springer, Singapore. 2022. pp 19–42 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-6379-7_2	
7	Mohd Faizan Siddiqui, Syed Ali Abbas Rahat, Ainura Mitalipova, Nazgul Tashmatova	A Step Forward in Cancer Biomarker Discovery and Therapeutic Target Prediction	Computational Intelligence Спрингер, Сингапур С. 233-250. https://doi.org/10.1007/978-981-16-9221-5_14	SJR2021 INDEX-H 0,64 (Scopus, Q2);
	Жалпы:			
WoS боюнча				
1				
2	...	...	...	...
	Жалпы:			
РИИЦ боюнча				
1	Иматали кызы К.	Оценка загрязнения тяжелыми металлами почвенного покрова в ртутной провинции Айдаркен (Кыргызстан)	Экологический вестник Северного Кавказа. 2022. Т.18. № 4. С.79-82. ISSN 2308-3875	Импакт-фактор – 0,262
2	Иматали кызы К.	Анализ содержания ртути в растениях биогеохимической территории Айдаркен	Бюллетень науки и практики. 2022. Т. 8. №11. С.63-67. eISSN: 2414-2948	Импакт-фактор – 0,264
3	Иматали кызы К.	Оюн формасынын окутуу процессиндеги мааниси	Ala Too Academic Stydies. № 2, 2022. С.58-64. ISSN 1694-5263 eISSN 1694-7916	Импакт-фактор – 0,203
4	Алиева Ч.М.	Деятельность преподавателя при оценивании качества учебного пособия	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2022. № 5. С. 103-105.	Импакт-фактор – 0,139
5	Алиева Ч.М.	Формирование математической компетентности будущих учителей начальных классов	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2022. № 5. С. 73-78.	Импакт-фактор – 0,139
6	Мидинова Э.А.	Воздeльвание сорта черешни cerasus avium в Кадамжайском районе Баткенской области в условиях изменения климата	Н а у к а образование т е х н и к а Международный научный журнал № 2 (74), 2022	Импакт-фактор – 0,238
7	Маматова Р.М.	Организация оказания медицинской помощи пострадавшим при дорожно- транспротных происшествиях в Ошской области КР	Вестник ОшГУ. № 4. 2022. № С.14-19.	Импакт-фактор – 0, 033
	Жалпы:			

3-таблица

2022 - календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын саны жана илимий-метрикалык көрсөткүчтөрү

№	Ф.А.А.	Макалалардын саны (отчеттук жылга)			Бардыгы	Цитирлөөнүн саны (отчеттук жылга)			Бардыгы
		Scopus	WoS	РИНЦ		Scopus	WoS	РИНЦ	
1	Курбаналиев А.Ы.	3			3		1		1
2	Тешебаева У.Т.	1			1				
3	Иматали кызы К.	1		3	4				
4	Алиева Ч.М.	1		2	3				
5	Базиева А.М.	2			2				
6	Миталипова А.Н.	2			2		1		1
7	Ойчуева Б.Р.	1			1				
8	Маматова Р.М.			1	1				
9	Мидинова Э.А.			1	1				
10	Марс кызы Т.	1			1				
Жалпы:		12		7	19		2		2

4-таблица

Кафедранын академиялык кызматкерлеринин акыркы 6 жыл ичинде улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын саны жана илимий-метрикалык көрсөткүч-цитирлөөнүн санынын динамикасы

№		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Бардыгы		1 окутуучу туура келген макаланын саны	1 окутуучу туура келген цитирлөөнүн саны
		Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө	Макала	Цитирлөө		
1	Scopus		3		2	1	3		4	5	3	7	1	13	16		
2	WoS				3		1	1	3		3		1	1	11		
3	РИНЦ	16	0	12	2	10	5	6	11	14	5	7		63	23		
Жалпы:		16	3	12	7	11	9	7	18	19	11	14	2	87	50		

5-таблица

2022-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан алынган патенттер жана ойлоп табуулар:

№	Ф.А.А.	Статусу	Номери
1		Эл аралык	2217
2	...	Республикалык	2218

Жалпы: Эл аралык ..., Республикалык ...			

6-таблица

2022-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан чыгарылган эмгектер:

№	Авторлор, түзүүчүлөр	Эмгектин түрү (Монографиялар, окуу китептери, окуу-усулдук колдонмолор ж.б.)	Эмгектин аталышы	Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар	Көлөмү	Эскертүү
1.						
2.						
3.						
Жалпы саны түрлөрү боюнча: ...						

3. Кафедранын илимий темасынын алкагында илимий-усулдук семинарлар, илимий борборлор, лабораториялар жана эл аралык борборлордун ишмердүүлүгү боюнча маалыматтар жана алардын натыйжалуулугу.
4. Коргологон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.
5. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.
Курбаналиев А.Ы. – Д.01.22.652 диссертациялык кенештин мүчөсү.
6. Кафедрадагы (факультеттердеги) аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.

	Аспиранттын аты-жөнү	курсу	Темасы, адистик шифри	Жыл ичинде жасаган иштери жөнүндө
1	Ойчуева Б.Р.	бүтү	Трехмерное математическое моделирование процессов наводнения 01.02.05-суюктуктун, газдын жана плазманын механикасы	Предзащита - 23.12.2022 01.02.05 – 20.12.2022 – кандидаттык минимумдар тапшырылды.
2	Марс кызы Таттыбубу	1	Математическое моделирование пространственных турбулентных течений с учётом процесса горения газообразного топлива Специальность 05.13.16 - применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях	Төмөндөгү конференцияларда катышты: 1. Научно- практическая конференция «Инновации в сфере медицинского образования и науки» (27 мая 2022г. в г. Ош) где выступила с докладом на тему «Моделирование процесса горения газообразного топлива в пакете OpenFoam». 2. Научно- практическая конференция «Цифрлык ғылыми акпараттык платформаларда мақала жарыялаудың нарративтері» (28 октября 2022г. в г.Астана). (Онлайн участие). 3. Научно- практическая конференция «Развитие PhD докторантуры и научно- исследовательского потенциала Кыргызстана» (3 ноября 2022г. в г. Башкек) где выступила с докладом на тему «Математическое моделирование горения метана в смесительной трубе». Жарык көргөн статья: А Ү Kurbanaliev, А К Kaleeva, Mars kyzy Tattybubu, Imatali kyzy Kalyskan and U T Teshebaeva. Simulation of gaseous fuel jet combustion process in the OpenFOAM package https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/2373/2/022011 Журнал Скопус базасына кирет.
3	Айтиева Ф.Б.	1	Студенттердин сергек жашоо образын калыптандыруу процессинде билим беруунун ар кандай турлорун педагогикалык интеграциялоо 13.00.01	
4	Мидинова Э.А.	1	Разработка экологической оптимальной модели борьбы косточковых	Илимий изилдөөнүн натыйжасында 1 макала жарыяланды: 1. Возделывание сорта черешни Cerasus avium в Кадамжайском районе Баткенской области в условиях изменения климата.

			от вредителей 03.02.08 - Экология	http://not.kg / Международный научный журнал "Наука. Образование. Техника" ISSN 1694-5220, № 2 (74), 2022
5	Баатыров Р.Т.	1	«Математическое моделирование процессов теплообмена при охлаждении центра обработки больших данных» 01.02.05 – суюктуктун, газдын жана плазманын механикасы	Тема боюнча илимий адабияттарды кароо

7.

7-таблица

2022-календардык жыл ичинде кафедранын колдоого алынган илимий долбоорлору боюнча маалымат:

№	Долбоордун статусу	Долбоордун аталышы	Долбоордун жетекчиси, аткаруучулары	Колдоого алган мекеме	Каржынын суммасы
1.	Эл аралык	...	...	НАТО	
2.	Республикалык	...	...	ББЖИМ	
3.	Университеттик	...	...	ОшМУ	
Жалпы саны түрлөрү боюнча: ...					

8.

9-таблица

2022-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары боюнча маалымат:

№	Иш-чаранын статусу	Иш-чаранын түрү	Өткөрүлгөн жер жана датасы	Иш-чаранын темасы	Катышуучулардын Ф.А.А.	Жыйынтыгы
1.	Эл аралык	Конференция	Чехия, 26.04.2022	CSOC2022 conference 11th Computer Science On-line Conference 2022	1. Курбаналиев А.Ы. 2. Ойчуева Б.Р.	
2	Эл аралык	Конференция	Иркутск шаары, 22-26 август, 2022-жыл	Ртуть в биосфере: эколого- геохимиче- ские аспекты	Иматали кызы К.	Баяндамаларды н жыйнагы
3	Эл аралык	Конференция	Турция (онлайн) 11-13 октябрь, 2022-жыл	6th International Conference on Advances in Natural and	Иматали кызы К.	Баяндамаларды н жыйнагы. Сертификат

				Applied sciences		
4	Эл аралык	Конференция	Германия, Гамбург 20.09.22 – 20.10.22	Scientific research practice at the HAW Hamburg university of applied science	Миталипова А.Н.	Отчет
3.	Университеттик	...				
Жалпы саны түрлөрү боюнча: ...						

9. Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө:

Илим жумалыгына карата 2022-жылдын 15-апрелинде 1-курстун студенттеринин арасында «Химия медицинада» деген темада конкурс болуп өттү. Конкурскка жалпысынан 5 команда катышты. Конкурстун жүрүшүндө 5 этап боюнча командалар өздөрүнүн билимдерин, чеберчиликтерин көрсөтүштү. Конкурстун уюштуруучусу химия окутуучусу Тангатарова С.Б.

2022-жылдын 21-майында С. Тентишев атындагы Азиат медициналык университети тарабынан уюштурулган “Естественные науки – основа медицины” аттуу тегерек столго доцент Базиева А.М. жана доцент Алиева Ч.М.нын жетекчилиги алдында даярдалган студенттер: Бугубаева Арууке – ИНЛР-9-21, Aaditya Tripathi – ИНЛ-6-21, Angala Parameshwari – ИНЛ—3-21 катышып, сертификаттарга ээ болушту, жетекчилерине ыраазычылык кат берилди.

10. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.