

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ  
МИНИСТРЛИГИ

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

ЭЛ АРАЛЫК МЕДИЦИНА ФАКУЛЬТЕТИ

ТАБИГЫЙ ИЛИМДЕР ЖАНА МАТЕМАТИКА КАФЕДРАСЫ

**2019 - жыл үчүн илимий-изилдөө иштеринин жыйынтыктары**

**боюнча отчету**

**Ош-2019**

## ОшМУнун эл аралык медицина факультетинин ТИМ кафедрасынын 2019 - жыл үчүн илимий-изилдөө иштеринин жыйынтыктары боюнча отчету

### 1. Кафедранын (факультеттин) профессордук-окутуучулук курамы

№	Ф.А.А.	кызматы	Илимий даражасы, наамы
1	Курбаналиев Абдикерим Ырысбаевич	Кафедра башчысы	Физика- математика илимдеринин доктору, профессор
2	Нишанов Абдумалик Алимович	доцент	Химия илимдеринин кандидаты, доцент
3	Тешебаева Урниса Тиленовна	доцент	Химия илимдеринин кандидаты, доцент
4	Алиева Чынара Мукашовна	доценттин м.а.	Педагогика илимдеринин кандидаты
5	Жумаева Айчурок Токтосуновна	окутуучу	Бакалавр, магистр
6	Иматали кызы Калыскан	окутуучу	Бакалавр, магистр
7	Миталипова Айнура Нурмаматовна	окутуучу	Бакалавр, магистр
8	Маматова Роза Мурзаевна	окутуучу	Бакалавр, магистр
9	Айтиева Феруза Бакировна	окутуучу	Бакалавр, магистр
10	Мидинова Эльмира Абдинабиевна	окутуучу	Бакалавр, магистр
11	Ойчуева Бурулай	окутуучу	Бакалавр, магистр
12	Марс кызы Таттыбүбү	Лаборант	Бакалавр, магистр
13	Тангатарова Саламат	Лаборант	Бакалавр, магистр

### 2.

Кафедранын (факультеттин) профессордук-окутуучулук курамынын, аспиранттардын РИНЦ, “Web of science”, “Scopus” системаларына катталгандыгы жөнүндө маалымат.

№	Ф.И.О	РИНЦтеги spin коду	Scopus тагы spin коду	эскертүү
1.	Курбаналиев А.Ы.	3009-3537		
2.	Нишанов А.А.	7789-1091		
3.	Иматали кызы К.	1460-6725		

### 3. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.

№	Ф.А.А.	Убактысы, коргогон жери	Бекитилиши
1	Курбаналиев А.Ы.	2014, Бишкек, И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети	к.ф.-м.н., КД №065085 24.04.1992 Протокол №3,  д.ф.-м.н. ИДД № 001280 от 24.04.2014 г. протокол №4д- 1/3
2	Абдувалиев А.О.	1984, Москва, Ломоносов атындагы ММУ	к.ф.-м.н. ФМ №020899 от 05.09.84. протокол № 8
3	Нишанов А.А.	1991, Ташкент, Узбек ССРнин Илимдер Академиясы, А.С. Садыков атындагы биоорганикалык химия	к.х.н ХМ №023245 11.06.1991г. протокол №5

		институту	
4	Тешебаева У.Т.	2002, Ташкент, Узбек ССРнин Илимдер Академиясы, А.С. Садыков атындагы биоорганикалык химия институту	к.х.н. ИК №007410 от 07.12.2002 г. 91/1 доцент “химия” ДЦ№ 001132 28.06.07. Протокол№ 4/ДЦ- 2/7
5	Алиева Ч.М.	2017, Бишкек Кыргыз билим берүү академиясы. И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университети. С.Нааматов атындагы Нарын мамлекеттик университети	к.пед .н. ИКД № 002112 от 27.04.18 г. Протокол №4к-1/27
6	Иматали кызы К.	2019, Бишкек, КРнын УИАсы, биология Институту	
7	Осконбаев М.Ч.	2006, Бишкек, КРнын УИАсы, математика Институту	к.ф.-м.н. ИК №000420 29.05.97 г.
8	Джолдошева Т.Д.	2005, Ош, Кыргыз – Озбек университети	к.тех.н. ИК № 001638 от 18.04.2006 г. Протокол №3к-1/5
9	Омурбекова Г.К.	2005, Ош, ОшТУ	к.тех.н. ИК № 001649 от 18.04.2006 г. Протокол № 3К-1/15
10	Максutow А.Р.	2006, Бишкек, КРнын УИАсы, математика Институту	к.ф.-м.н. ИК № 001772 от 20.11.2006 г. Протокол № 7К-1/13
11	Жээнтаева Ж.К.	2004, Бишкек, КРнын УИАсы, математика Институту	к.ф.-м.н. ИК № 001401 от 21.04.2005 г. Протокол №3к-1/6

**4. Кафедрадагы (факультеттердеги) аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.**

Кафедранын окутуучусу, аспирант Б.Р.Ойчуеванын диссертациялык жумушунун темасы: «Трёхмерное математическое моделирование процессов наводнения» 01.02.05.- суюктуктун, газдын жана плазманын механикасы адистиги боюнча 2019-жылы бекитилди. Илимий жетекчиси: ф.-м.и.д.-профессор Курбаналиев А.Ы. Кыргыз тил жана англис тил предметтеринен кандидаттык экзамендерди тапшырды. 2019-жылдын 13-15-июнунда Илим жана аспирантура бөлүмү тарабынан уюштурулган Жаш окумуштуулардын жайкы мектебинде «Илимий изилдөө иштеринин методологиясы» деген темадагы тренинг-семинарга катышып, сертификатка ээ болду. 2019-жылдын 21-23-апрелинде ОшМУда болуп өткөн The Turkic World on Health and Natural Sciences (ITRCHNSC) конгрессинде “NUMERICAL SIMULATION OF THE TURBULENT ONE AND TWO PHASE FLOWS” деген темада баяндама жасалды. 2019-жылдын 27-июнунда Ош технологиялык университетинде д.т.н , профессор Б.М.Сейитовдун 65 жылдык юбилейине карата уюштурулган “Актуальные проблемы науки, техники и образования” деген темадагы илимий-практикалык конференцияга катышып, “Верификация решателя OpenFOAM для задач моделирования двухфазных течений” деген темада баяндама жасалды. Илимий изилдөөнүн жыйынтыгы менен төмөнкү илимий макалалар жарык көрдү:

1. Б.Р.Ойчуева, А.Ы.Курбаналиев, А.Ж.Жайнаков. Моделирование процесса наводнения в пакете OpenFoam Материалы XV международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем», 26-30-августа 2019г, Академгородок, Новосибирск, Россия.
2. Сайт семинара: <http://conf.nsc.ru/opcs> 2019. Email: [ssopcs@gmail.com](mailto:ssopcs@gmail.com).
3. A.I.Kurbanaliev, A.R.Maksutov, G.S.Obodoeva, B.R.Oichueva. Using OpenFoam Multiphase Solver interFoam for large Scale Modeling. Proceeding of the World Congress on Engineering and Computer Science, San Francisco, USA, 22-24 october, 2019. Congress site : <http://www.iaeng.org/publication/WCECS2019/>.

5. Кафедра, факультет тарабынан өткөрүлгөн илимий конференциялар, семинарлар ж.б., алардын натыйжалуулугу (1-таблица).

1-таблица

№	Аталышы	Иш-чаранын тиби	Өткөрүлгөн жери жана убактысы	Катышуучулардын саны	Уюштуруучулар
1	Жаш окутуучуларга макала жазуу боюнча методикалык семинар	Методикалык семинар	ТИМ кафедрасы, 18-октябрь	14	Курбаналиев А.Ы. Тешебаева У.Т. Иматали кызы К.

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

- курстук жана дипломдук иштердин аткарылышы, сапаты, актуалдуулугу;
- студенттик илимий ийримдер, алардын ишинин натыйжалуулугу, жооптуулар, катышуучулардын саны;

№	Ийримдин аталышы	Студенттердин тизмеси	Темалары	жетекчиси	Жыйынтыктары
1	Влияние органических компонентов на метаболизма человеческого организма	1. Gyanendra Pratap 2. Mohammad Altaf 3. Mohammad Rizwan 4. Alam Parvez 5. Ahamad Mubashashir 6. Wadhwa Jatin 7. Gupta Anmol Kumar 8. Kaushal Ravi 9. Quraishi Abdul Rahim 10. Khan Danish Wadood 11. Khan Mueed 12. Khan Waris Ali 13. Khan Zahir 14. Yadav Shivam	1. Антиоксидантные свойства билирубина 2. Витамин D и врожденный иммунитет 3. ГЛЮТ-4 строение. Функции 4. Бурый жир и термогенез 5. Гиалуроновая кислота в третьем тысячелетии 6. Протеиназа активируемые рецепторы 7. Коротко цепочечные жирные кислоты и регуляция метаболизма	Айтиева Ф.Б.	

- адистик жана предмет боюнча өткөрүлгөн олимпиадалардын жыйынтыктары;

№	Олимпиаданын аталышы	Катышкан студенттердин тизмеси	Топтун жетекчиси	олимпиада өткөргөн кафедра аталышы жана датасы	жыйынтыктары
1	Students Olympiad in Chemistry «Week of Science-	1. Imran Ahmad 2. Bhavana Goyal 3. Sudhanshu Surya	Иматали кызы К. Жумаева А.Т.	Табигый илимдер жана математика кафедрасы, 17-апрель, 2019	1. Imran Ahmad - 1-орун; 2. Nibir Sarma - 2-

	2019»	4. Abhilasha Mudgale 5. Saurabh Kumar 6. Rahul Kumar 7. Lone Aamir Syeed 8. Neha Nissar 9. Julfikar Abedin 10. Nibir Sarma		- жыл	орун; 3. Bhavana Goyal - 3-орун;
--	-------	--	--	-------	--

- студенттердин республикалык, аймактык, эл аралык олимпиадаларга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана жыйынтыктары;

№	Олимпиаданын аталышы	Катышкан студенттердин тизмеси	Топтун жетекчиси	олимпиада өткөргөн факультет, университеттин аталышы жана датасы	жыйынтыктары
1.	“Brain Ring” деген аталыштагы медициналык паразитология боюнча олимпиада	1. Jitendra Kumar 2. Neha Vishwakarma 3. Shriram Rajasekaran 4. Ankit Chauhan 5. Rahul Ramesh	Мидинова Э.А.	И.К. Ахунбаев атындагы Кыргыз мамлекеттик медицина академиясынын медициналык биология, генетика жана паразитология кафедрасы, 26-октябрь, 2019 - жыл	1-орунга ээ болушту.

- студенттердин түрдүү илимий долбоорлорго катышуусу, жыйынтыктары;
- өткөрүлгөн студенттик илимий конференциялар, натыйжалуулугу;

№	Конференциянын аталышы	Катышкан студенттердин тизмеси	Уюштуруучу	Конференция өткөргөн кафедра факультет, университеттин аталышы жана датасы	жыйынтыктары

- өткөрүлгөн илим жумалыктары жана алардын жыйынтыктары ж.б.

18.04.2019- жылы "Табигый илимдер жана математика" кафедрасында биохимия предмети боюнча 2-курстар арасында "The role of Biochemistry and Molecular Biology in understanding certain diseases" деген темада тегерек стол болуп өттү. Тегерек столдун жүрүшүндө

1. Harshith Krishna- "Metabolic disorders of purines. Gout arthritis".
2. Dayangamba Waikhom- "Biochemistry of prion diseases".
3. Beekana Keisham- "Biochemistry of Phenylketonurea".
4. Yulia Khangembam- "Biochemistry of Cholera".
5. Jamkholen Touthang- "Collagen Diseases".

6. Anupam Ayush- "miRNA in Cancer diagnosis and treatment" презентация жасашты. Тегерек столдун жыйынтыгында жеңүүчүлөргө жана катышуучуларга диплом жана сертификаттар тапшырылды. Бул иш-чараны уюштуруучулар: х.и.к, доцент Тешебаева Урниса Тиленовна жана кафедранын окутуучусу Айтиева Феруза Бакировна.

2019- жылдын 25-апрель күнү эл аралык медицина факультетинин "Табигый илимдер жана математика" кафедрасында жалпы жана клиникалык биохимия предмети боюнча КВН болуп өттү. КВНге жалпысынан 7 команда катышты. КВНдин жүрүшүндө 4 этап боюнча командалар өздөрүнүн билимдерин, чеберчиликтерин көргөзүштү. Kahoot программасы менен Айтиева Ф.Б. тарабынан биохимия предмети боюнча түзүлгөн тест- суроолорго электрондук добуш берүү менен командалар катышты. Жыйынтыгында The Back Benchers-7255 балл менен 1-орунду алышты. Оюн зооктор, драмалардын, клиникалык- ситуациялык маселелердин жыйынтыгы боюнча 1-орунду "Silibinin Spartans" командасы жеңип чыкты, катышуучуларга диплом жана сертификаттар берилди.

7. Кафедранын мүчөлөрүнүн Кыргызстандын чегинде конференцияларга, симпозиумдарга, форумдарга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана алардын натыйжалуулугу (2-таблица).

**2-таблица**

№	Аталышы	Өткөрүлгөн жери жана убактысы	Катышуучулардын саны	Уюштуруучулар
1	Основные принципы академического научного письма и рецензирования	Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, 18-20-февраль 2019-ж.	1	При финансовой поддержке Всемирного Банка
2	“Мыкты монография” аттуу конкурска катышуу	ОшМУ, 2019 жыл, 10-ноябрь	1	ОшМУ
3	Бекбоевдик окуулар	Жалал-Абад мамлекеттик университети, 31- май 2019-жыл	1	Жалал-Абад мамлекеттик университети
4	Актуальные проблемы науки, техники и образования	Ош технологиялык университети, 27-июнь, 2019-жыл	1	Ош технологиялык университети
5	The Turkic World on Health and Natural Sciences (ITRCHSNSC)	ОшМУ, 21-23- апрель, 2019-жыл	1	Ош мамлекеттик университети
6	Илимий изилдөө иштеринин методологиясы	ОшМУ, 13-15-июнь	1	Ош мамлекеттик университети, Илий жана аспирантура бөлүмү

8. Кафедранын мүчөлөрүнүн жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары (3-таблица).

**3-таблица**

№	Аталышы	Өткөрүлгөн жер жана убактысы	Катышуучулардын аты-жөнү	Эскертүү
1	«Проблемы оптимизации сложных систем»	Академгородок, Новосибирск, Россия, 26-30-август 2019-ж.	Курбаналиев А.Ы.	

2	Proceeding of the 4 <sup>th</sup> International Conference on Advance in Natural & Applied Sciences	Turkey, 19-22 June 2019.	Курбаналиев А.Ы.
---	---	--------------------------	------------------

9. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.

Кафедра башчысы, ф.-м. и. д., профессор Курбаналиев А.Ы. Д.01.17.556 ведомстволор аралык диссертациялык кеңешинин мүчөсү. 2019-жылдын 15-мартында Чукин Руслан Бектуровичтин «Оценка влияния неоднородного основания на сейсмическую устойчивость дамбы хвостохранилища рудника Кумтор на основе численного моделирования» деген темадагы кандидаттык окумуштуулук даражаны изденип алуу боюнча Д.01.17.556 диссертациялык кеңешинин жыйынында катышты.

2019-жылдын 15-мартында А.Ы.Курбаналиевдин аспиранты Калеева А. К. «Математическое моделирование пространственных отрывных течений методом контрольных объемов» деген темада 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы» адистиги боюнча кандидаттык диссертациясын коргоду.

2019-жылдын 26-апрелинде А.Т. Конушбаеванын "Влияние электромагнитных полей сверхвысоких частот на характеристики разрушения крепких горных пород" деген темадагы кандидаттык окумуштуулук даражаны изденип алуу боюнча Д.01.17.556 диссертациялык кеңешинин жыйынында катышты.

10. Кафедранын мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери, алынган патенттер жөнүндөгү толук маалыматтар, алардын окуу-илимий иштерге колдонулушу (5-6-7-таблицаалар).

5-таблица

№	Эмгектин түрү	Жарыкка чыккан жер						
		КРде	РИНЦ		Scopus	Web of science	КМШ өлкөлөрүндө	Алыскы чет өлкөлөрдө
			КРде	КМШ өлкөлөрүндө				
1.	Тезистер							
2.	Макалалар	2		4		1	4	

6-таблица

№	Эмгектин түрү	Жарыкка чыккан жер		
		Кыргыз Республикасында	Жакынкы чет өлкөлөрдө	Алыскы чет өлкөлөрдө
1.	Монографиялар			1
1.	Окуу китептери			
2.	Окуу-усулдук колдонмолор	2		
3.	Патенттер ж.б.	1		

	2015	2016	2017	2018	2019	Баары
Монографиялар					1	1
Патенттер				1	1	2
Методикалык колдонмолор			1		2	3
Илимий макалалар:	2	18	12	15	11	58
- импакт-фактору бар журналдар	1	8	6	3	1	19
- Web of Science, Scopus					1	1

7-таблица

№	Авторлор, түзүүчүлөр	Эмгектин аталышы	Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар	Көлөмү
1	Мидинова Элмира Абдинабиевна	Work copy book for lab and practical lessons of Medical biology, genetics, parasitology	ОшГУ, 2019	112 бет

11. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).

№	Ф.А.А.	2018- 2019 – окуу жылы	
		Сертификат берген уюмдун аталышы	Убактысы, өткөрүлгөн жер
1.	Курбаналиев А.Ы.	Норвежский университет естественных наук , ОшГУ	Ош, 2018 г.
2.	Тешебаева У.Т.	“Эл баасы” аккредитациялык агенттиги	25.04.2018 ж. Ош шаары
		“Агартуу академиясы” коомдук фонду	15-23-январь, 2018. Ош шаары
		Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	25.09.2019 Ош, Кыргызстан
		Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	12.10.2019 Ош, Кыргызстан
3	Алиева Ч.М.	Academic Research and Writing	Ош шаары, ОшМУ 04.10.2018
		U.S. Embassy in Kyrgyz Republic	19.12.2019. Ош, Кыргызстан
4.	Жумаева А.Т.	Система обеспечения качества образования	Ош шаары, ОшМУ, Эл аралык медицина факультети 27.08.-28.08.2018 -ж.
		Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	25.09.2019 Ош, Кыргызстан
		Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	12.10.2019 Ош, Кыргызстан
		U.S. Embassy in Kyrgyz Republic	19.12.2019. Ош, Кыргызстан
5.	Иматали к К.	Теория и методика применения тестирования в учебном процессе (12 часов)	Ош шаары, ОГПИ 29.06.2018.
		Система обеспечения качества образования	Ош шаары, ОшМУ, Эл аралык медицина факультети 27.08.-28.08.2018 -ж.
		Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	25.09.2019 Ош, Кыргызстан
		Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	12.10.2019 Ош, Кыргызстан
		U.S. Embassy in Kyrgyz Republic	19.12.2019. Ош, Кыргызстан
6.	Миталипова	Талас мамлекеттик университети	27.08.2018 ж.

	А.Н.	ЖОЖдордо окутуунун жаңы технологиялары	Талас
		Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	12.10.2019 Ош, Кыргызстан
7.	Маматова Р.М.	Система обеспечения качества образования	Ош шаары, ОшМУ, Эл аралык медицина факультети 27.08.-28.08.2018 -ж.
8.	Мидинова Э.А.	“B-learning modules in occupational and environmental health”	Ош шаары, ОшМУ 30.11.2018
		Academic Research and Writing	Ош шаары, ОшМУ 04.10.2018.
		U.S. Embassy in Kyrgyz Republic	19.12.2019. Ош, Кыргызстан
9.	Айтиева Ф.Б.	“B-learning modules in occupational and environmental health”	Ош шаары, ОшМУ 30.11.2018.
10.	Ойчуева Б.Р.	Система обеспечения качества образования	Ош шаары, ОшМУ, Эл аралык медицина факультети 27.08.-28.08.2018 -ж.
		U.S. Embassy in Kyrgyz Republic	19.12.2019. Ош, Кыргызстан
11.	Марс к Т.	Агентство по гарантии качества в сфере образования “EdNet”	25.09.2019 Ош, Кыргызстан