

Ош мамлекеттик университети

Математика жана информациялык технологиялар факультети

“Жогорку математика” КАФЕДРАСЫ

«Бекитемин»

Кафедранын «20» декабрь 2023 -ж. № 5 кеңешмесинде

Кафедра башчысы

Д.А.Кедейбаева

“Жогорку математика” кафедрасынын

2023-ЖЫЛ ҮЧҮН 2023 - КАЛЕНДАРДЫК ЖЫЛ ИЧИНДЕ АТКАРГАН ИЛИМИЙ-ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ БОЮНЧА ОТЧЕТУ

1. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ.

1-таблица

№	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	Кедейбаева Д.А.	Кафедра башчы П.и.к.,доцент	П.и.к.,доцент “Педагогика” адистиги боюнча доцент –ноябрь 2019-жыл(протокол № 9дц-2/15)	-	жактаган	Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{Ринц} -	Scopus - РИНЦ -3	Scopus - РИНЦ -
2	Сопуев У.А.	доцент	Диплом канд.наук 28.04.2009 Аттестат доцента 23.04.2015	Создание теоретических основ бифуркационного анализа разрывных отображений в приложениях теории управления	жактаган	Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{Ринц} -	Scopus -2 РИНЦ -	Scopus - РИНЦ -
3	Мамазиева Э.А.	доцент	ф-м.и.к КР УИАнын Колдонмо математика жана теориялык институту, диссертациялык кеңеши 28.10.2016ж	-	жактаган	Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{Ринц} -	Scopus - РИНЦ -2	Scopus - РИНЦ -
4	Мамюсупов М.Ш.	доцент	ф-м.и.к, СО АН СССР, г.Новосибирск, 1986 г. 16.12.	-	жактаган	Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{Ринц} -	Scopus - РИНЦ -	Scopus - РИНЦ -
5	Абдрасулова С.Ж.	улук окутуучу	-	-	-	Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{Ринц} -	Scopus - РИНЦ -	Scopus - РИНЦ -
6	Абдукаимова А.Ж.	улук окутуучу	-	ЖОЖдордо жогорку математиканы гуманитардык адистиктерге дифференцирлеп окутуу		Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{Ринц} -	Scopus - РИНЦ -1	Scopus - РИНЦ -

7	Матанов Ш.М.	ф.-м.и.к	-	“Геометрическая теория сингулярно возмущенных уравнений с точками перевала”	жактаган	Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{РИНЦ} -	Scopus - РИНЦ -	Scopus - РИНЦ -
8	Жолдошбаев М.П.	окутуучу	-		-	Scopus ID: ORCID:	H _{Scopus} - H _{РИНЦ} -	Scopus - РИНЦ -	Scopus - РИНЦ -
Жалпы:									

2. Кафедранын илимий темасы, кафедранын башчысы, аткаруу мөөнөтү, каттоо номери (ББЖИМде катталган), ачыкч сөздөр. Изилдөөнүн кыскача аннотациясы (200 сөздөн көп эмес): теманы аткаруунун актуалдуулугу жана изилдөөнүн максаты, милдети, объектиси, теманын идеясын ишке ашыруу мүмкүнчүлүктөрү, изилдөөнүн методу, коммерциялаштыруу (ишке ашыруу) жолдору ж.б. Изилдөөнүн темасы боюнча 2023-жылдагы (отчеттук жылдагы) иштердин кыскача обзору: илимий жаңылыктары, илимий эмгектердин тизмеси, патенттер ж.б.

2-таблица

2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макалаларынын 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	U. Sopuev, A. Abdirasulov, Yu. Gol'tsov	On the Interior Crisis in a Pulse Modulated Control System	Proceedings of the 2022 IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon)	DOI: 10.1109/RusAutoCon54946.2022.9896379 Sochi, Russian Federation (Труды индексируются в Scopus)
2	Avrutin V., Gardini L., Suhko I., Zhusubaliyev Zh. T., Sopuev U.A.	Border Collision and Heteroclinic Bifurcations in a 2D Piecewise Smooth Map	Springer Proceedings in Mathematics and Statistics series. Advances in Discrete Dynamical Systems, Difference Equations and Applications 26th ICDEA, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, July 26-30, 2021	Switzerland, Cham: Springer, 2023.
Жалпы:		2		
WoS боюнча				
1				
2				
Жалпы:				
РИНЦ боюнча				

1	Кедейбаева Д.А. ОшМУ, п.и.к., доцент Кулбаева А.М. ОшМУ, магистрант	макала	Жалпы билим берүү мектептеринде геометрия сабагын өтүүдөгү көйгөйлөр	
2	Кедейбаева Д.А. Кедейбаева М.А Калдыбаев С.К. Эрдолатов С.С.	макала	Техникалык колледждерде математиканы окутууда тарыхый материалдарды колдонуу аркылуу студенттердин активдүүлүгүн өнүктүрүү	
3	Кедейбаева Д.А. Кедейбаева М.А	макала	EDUCATIONAL CONDITIONS TO DEVELOP COGNITIVE INTEREST OF TECHNICAL COLLEGE STUDENTS IN LEARNING MATHEMATICS	
4	Мамазиева Э.А. Сатаров Ж.С. Мамбетов Ж.И. Суйунбек к А.	макала	Порождающие и соотношения в мономиальных группах над ассоциативным кольцом(часть1)	
5	Мамазиева Э.А. Сатаров Ж.С. Мамбетов Ж.И. Суйунбек к А.	макала	Порождающие и соотношения в мономиальных группах над ассоциативным кольцом(часть 2)	
6	Абдукаимова А.Ж. Зулпукарова Д.И. Осорова А.З.	макала	Математика сабагында интерактивдүү тапшырмалардын жардамында окуучулардын маалыматтык компетенттүүлүгүн калыптандыруу	
Жалпы:		6		

3-таблица

2023 календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макалаларынын 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	Кедейбаева Д.А.			3					
2	Сопуев У.А.	2							
3	Мамазиева Э.А.			2					
4	Мамюсупов М.Ш.								

5	Абдрасулова С.Ж.																	
6	Абдукаимова А.Ж.							1										
7	Матанов Ш.М.																	
8	Жолдошбаев М.П.																	
Жалпы:																		

4-таблица

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

№	Scopus WoS РИНЦ	2018		2019		2020		2021		2022		2023		Бардыгы		1 окутуучуга туура келген макаланын саны	1 окутуучуга туура келген цитирлөөнүн саны
		Макалалар	Цитирлөө	Макалалар	Цитирлөө	Макалалар	Цитирлөө	Макалалар	Цитирлөө	Макалалар	Цитирлөө	Макалалар	Цитирлөө				
	Scopus									1		2					
	WoS																
	РИНЦ	3		10		6		5		8		6					

5-таблица

2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан алынган патенттер жана ойлоп табуулар:

№	Ф.А.А.	Статусу	Номери
1	Жусубалиев Ж. Т., Сопуев У. А., Гольцов Ю. А., Абдирасулов А. З.	Эл аралык	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022667372, 19.09.2022. Заявка № 2022666528 от 07.09.2022.
2	Жусубалиев Ж. Т., Кучеров А. С., Сопуев У. А., Фатьянов Н. А.	Эл аралык	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022681047, 09.11.2022. Заявка № 2022680382 от 01.11.2022.
		...	
Жалпы: Эл аралык-2			

6-таблица

2023 -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.						

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. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.
31.10.2023 күнү ОшМУнун МИТ факультетинин жогорку математика кафедрасынын окутуучусу **Матанов Шерали Маматжанович** “Геометрическая теория сингулярно возмущенных уравнений с точками перевала” деген темада кандидаттык диссертациясын коргоду.
5. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.
- 6.
7. Кафедрадагы (факультеттердеги) аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.

7-таблица

2023-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	по проекту 14-22 «Нелокальная динамика негладких систем»	Руководитель проекта Жусубалиев Ж.Т., доктор технических наук, профессор ЮЗГУ, г. Курск, Россия; соруководитель проекта доцент ОшГУ, Сопуев У.А.	ОшГУ	549836,4 сом
2.	Республикалык	жок			
3.	Университеттик	жок			
Жалпы саны түрлөрү боюнча: 1					

8.

8-таблица

2023-календардык жыл ичинде кафедранын деңгээлинде өткөрүлгөн илимий иш-чаралар боюнча маалымат:

№	Иш-чаранын статусу	Иш-чаранын түрү	Иш-чаранын темасы	Датасы	Катышуучулардын саны	Жыйынтыгы
1.	Эл аралык	Конференция				
2.	Республикалык	Семинар				
3.	Университеттик					
Жалпы саны түрлөрү боюнча: ...						

9.

9-таблица

2023-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	Казакстан Туркестан 20-09-2023 по 23-09-2023	Түрк дүйнөсүнүн математиктеринин VII конгресси	Кедейбаева Дильбара Арстаналиевна Туркестан	Диплом ж.б.
2	Эл аралык	Конференция	Кыргызстан Талас облусу 07-05-2023 по 08-06-2023	"И.Бекбоевдин алтынчы окуулары:билим берүүнүн заманбап моделинин көйгөйлөрү:актуалдуу маселелер,жетишкендиктер жана инновациялар" аттуу эл аралык илимий-практикалык конференция	Кедейбаева Дильбара Арстаналиевна	Диплом ж.б.
3	Эл аралык	Конференция	Казакстан, Туркестан, 20-23-сентября 2023 г.	Мультистабильность в негладких системах	Жусубалиев Ж., Сопуев У., Абдирасулов А.	Сертификат
4	Эл аралык	Конференция	Казакстан, Туркестан, 20-23-сентября 2023 г.	Симметрия дифф. урав-й с разрывной правой частью приводит к бистабильности	Жусубалиев Ж., Сопуев У., Турсунов Д., Бекназаров Н.	Сертификат
5	Эл аралык	Конференция	Казакстан, Туркестан, 20-23-сентября 2023 г.	Түрк дүйнөсүнүн математиктеринин VII конгресси	Мамазиаева Э.А.	Диплом ж.б.
Жалпы саны түрлөрү боюнча: Эл аралык-5						

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

-СТУДЕНТТИК ИЛИМИЙ ИЙРИМДЕР,АЛАРДЫН ИШИНИН НАТЫЙЖАЛУУЛУГУ,ЖООПТУУЛАР,КАТЫШУУЧУЛАРДЫН САНЫ;

Жогорку математика каф.улук окутуучусу С.Ж.Абдрасулова студенттерди математика сабагынан олимпиадага даярдоо үчүн “Олимп” ийримин алып барат.Акыркы 7 жылда окуткан студенттери математика боюнча факультеттер аралык олимпиадада 12 байгелүү,регионалдык олимпиадада 5 байгелүү орундарга жетишкен.

- курстук жана дипломдук иштердин аткарылышы, сапаты, актуалдуулугу;
- адистик жана предмет боюнча өткөрүлгөн олимпиадалардын жыйынтыктары;

- ОКУУЧУЛАРДЫН ОЛИМПИАДАСЫНА КАТЫШУУ.

19-20-январь күндөрү математика боюнча мектеп окуучуларынын райондук олимпиадасынын биринчи турунда, М.Жолдошбаев Алай районунда калыстар тобунда иштешкен.

27-28-февраль күндөрү математика боюнча мектеп окуучуларынын облустук олимпиадасынын эки туру У. Салиева ат.лицейинде өттү. Олимпиаданын калыстар тобуна **жогорку математика кафедрасынын окутуучусу Жолдошбаев М.П.**, МИОТ ж ББМ, Математикалык анализ кафедрасынын мүчөлөрү, Ош билим берүү институту, Мырсабеков атындагы ОшМПУнун, Кыргыз-Өзбек Эл аралык университетинин кызматкерлери, шаардык мектептердин математика мугалимдери калыс тобунда иштешкен.

- СТУДЕНТТЕРДИН РЕСПУБЛИКАЛЫК, АЙМАКТЫК, ЭЛ АРАЛЫК ОЛИМПИАДАЛАРГА Ж.Б.ИЛИМИЙ ИШ-ЧАРАЛАРГА КАТЫШУУСУ ЖАНА ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ;

Жогорку математика кафедрасы 2023-жылдын 28-мартында 14:00-17:00гө чейин Ош мамлекеттик Университетинде “Математика” предмети боюнча (профиль эмес) студенттик факультеттер арасында олимпиаданын турун өткөрдү.

I орун Шокиров Абдушукур Косимжон угли СТ-9-21 38 балл

II орун Акбуюков Эмир Рифетович СТ-5-22 21 балл

III орун Акылбек к Гулина И(б)-2-22 12 балл

III орун Жапарова Таттыбүбү КК(б)-1-22 12 балл

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

- ӨТКӨРҮЛГӨН ИЛИМ ЖУМАЛЫКТАРЫ ЖАНА АЛАРДЫН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ;

Ардактуу академик Келдибай Алымкуловдун 80 жылдыгына арналган "Математиканын, информациялык технологиялардын учурдагы маселелери жана алардын колдонулуштары" аттуу илим жумалыгынын жыйынтыгы боюнча,

- "Математиканын, информациялык технологиялардын учурдагы маселелери жана алардын колдонулуштары" аттуу илим жумалыгы 17-19 апрель 2023-жыл.

Конференцияда кафедра II секцияны көрсөттү:

I I секция. Математиканын актуалдуу маселелери. (Бакалавр, Бөлүм башчысы: улук окутуучу А.А.Абдилазизова, катчы: улук лаборант Н.К.Кулмурзаева);

Секциянын жыйынтыгы боюнча:

Бакалавр даражасындагы студенттердин баяндамасы угулду.

I орун Жапарова Таттыбүбү, "Математиканын башка илимдерде колдонулушу" (КК-1-22 гр. студенти, жетекчиси: доцент Э.А. Мамазиева)

II орун Исматилла кызы Жасмина, " Волейбол оюну менен математиканын байланышы"(ЕНО(б)-1-22 гр. студенти, жетекчиси: окутуучу М.П.Жолдошбаев)

II орун Талочкина Ксения Вячеславовна" Прикладные задачи по математике для специальности международное отношение"(МО-1-22 гр. студенти, жетекчиси: улук окутуучу С.Ж. Абдрасулова)

III орун - Омарова Гүлзар, " Химиялык маселелерди чыгарууда математиканын колдонулушу"(ХЭЖ(б)-1-22 гр. студенти, жетекчиси: окутуучу М.П. Жолдошбаев)

- 2023-жылдын 18-апрель күнү жогорку математика кафедрасынын окутуучусу М.П.Жолдошбаев, Н.К.Кулмурзаева "Математикалык табышмактар" аттуу акыл таймаш өткөзүштү.

" Математикалык табышмактар " аттуу акыл таймашынын тапшырмаларын аткаруунун негизинде төмөндөгүдөй орундар аныкталды:

I орун- - Акаева Аяна Эргешбаевна

II орун- Сагынбаева Бермет Сүйүнбаевна

III орун- Гуламова Таттыбүбү Курбанбековна

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

Ош МУнун факультеттеринин 2023- календардык жыл ичинде аткарган илимий-ишмердүүлүгү боюнча отчетунун схемасы

1. Факультеттин профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ.

1-таблица

№	Кафедралардын аталыштары, кафедра башчысы	Жалпы ПОку рамы	Илимдин докторлор у		Илимдин кандидаттары		PhD	Сапаттык көрсөткүч (%)	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлеонун саны	I окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны	I окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б.
			шт.	айк.	шт.	айк.						
1.	Жогорку математика	8			5			63%	2+6=8			

Кафедра башчысы, п.и.к.,доцент

Кедейбаева Д.А.