

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Химических дисциплин, биологии и биохимии	46/
Портфолио преподавателя	

ПОРТФОЛИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Катчанова Айгерім Болатқызы

1. Основные сведения

Дата рождения	02.06.1990г.	
Должность	Преподаватель кафедры «Химических дисциплин, биологии и биохимии»	
Ученая степень	Магистр. Специальность «Химия»	
Ученое звание	-	

2. Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/ направление	Квалификация
2.1	2011	КазНУ имени Аль-Фараби	Химия	Химик-преподаватель
2.2	2025	Шымкентский Университет	Химия	Химик-преподаватель

3. Опыт научно-педагогической работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
3.1	2021-2013	ЮКГУ им. М. Ауезова кафедра «Культурология, социальная работа и музейное дело»	средний специалист лаборант
3.2	2014-2019	ЮКФ РГП на ПХВ «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК	референт
3.3	2020-2021	Департамент экологии по Туркестанской области	техник – лаборант
3.4	2021	АО «ЮКМА» Деканат интернатуры и трудоустройства выпускников	методист

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Химических дисциплин, биологии и биохимии	46/
Портфолио преподавателя	

3.5	2021	АО «ЮКМА» кафедра «Химических дисциплин»	преподаватель
3.6	2022	АО «ЮКМА» кафедра «Химических дисциплин»	старший лаборант
3.7	2025	АО «ЮКМА» кафедра «Химических дисциплин, биологии и биохимии»	преподаватель

Общий стаж научно-педагогической работы 4,4 лет

4. Преподаваемые дисциплины

Наименование	
1.	Химия
2.	Аналитическая химия
3.	Неорганическая и физическая химия

5. Методическая работа (за последние 3 года)

№ п/п	Наименование	Результат
5.1	Рабочие программы учебных дисциплин	УМК по «Химия» на английском языке.
5.2	Программы практик	-
5.3	Подготовка учебников, учебных пособий, учебно-методических пособий	- «Органическая химия» учебное пособие, 2024г. – 340с. - «Chemistry» учебное пособие, 2025г. – 228с. (на английском языке)
5.4	Подготовка практикумов, рабочих тетрадей, сборников Задач	-
5.5	Подготовка справочной Литературы	-
5.6	Разработка наглядных пособий	-
5.7	Разработка интерактивных форм	По обучаемым дисциплинам в УМК отражены интерактивные формы проведения учебных занятий: работа в малых группах, TBL, SBL, дискуссии, обновленные методы обучения (постер), разбор ситуационных заданий.

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра Химических дисциплин, биологии и биохимии	46/
Портфолио преподавателя	

6. Диссертации

№ п/п	Название (ученая степень, специальность, тема)	Место, год защиты
6.1	Магистрская диссертация на тему: «Химияны жаратылыстану ғылымдарымен байланыстыра оқытудың ерекшеліктері»	2025г.

7. Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Химия, совершенствование методики обучения химии, фитохимия, лекарственные растение, ситуационные задачи.

8. Научно-исследовательская деятельность

(за последние 3 года)

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус частника Проекта
8.1	-	-	-

Публикационная активность

№ п/п	Наименование, место издания	Год	Печ. лист
8.5	Монографии:	-	-
8.6	Публикации в изданиях, индексируемых Webofscience или Scopus	-	-
8.7	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК РК	-	-
8.8	Международные конференции в ближнем зарубежье	-	-

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра Химических дисциплин, биологии и биохимии	46/
Портфолио преподавателя	

8.9	Международные конференции в РК	<p>1. Глобальная наука и инновация 2023: Центральная Азия №1(19), 32-33стр. апрель 2023. Серия «Химические науки» Том II. «Мыңжапырақ өсімдігінің жерүсті бөлігінің алкалоидтық құрамын зерттеу» Дауренбеков К.Н., Катчанова А.Б., Ортай С.Б.</p> <p>2. «In the world of science and education» международный научный журнал. г. Актау, 15 ноября 2024г. 3-7 стр. «To study the effectiveness of the use of innovative methods in teaching chemistry in a medical university» Дауренбеков К.Н., Құлбаева М.С., Ортай С.Б., Катчанова А.Б.</p> <p>3. ОКМА ғылыми-әдістемелік конференция «Заманауи білім беру: оқытудың соңғы нәтижелеріне қол жеткізуге бағытталған тиімді оқыту әдістерін қолдану» 03.05.2024ж., 39-42бет. «Медициналық жоғары оку орындарында химия пәнін оқытуда диалогтық оқыту технологиясын қолдану» Дауренбеков К.Н., Дильдабекова Л.А., Катчанова А.Б.</p> <p>4. «Endless light in science» международный научно-практический журнал. г. Астана, 28 февраль 2025г. 69-70 стр. «Ферментативный катализ и его биологическое значение в медицине и фармации». Туребекова Г.А., Катчанова А.Б.</p> <p>5. ОКМА халықаралық ғылыми – әдістемелік конференция «Медицина мен фармациядағы заманауи білім беру технологиялары: болашақтағы талаптар мен перспективалар» 25.04.2025ж. 195 - 198 бб. «Орта кәсіптік білім беру орнында химия тәжірибелік сабағында іскерлік ойын әдісін қолдану» Дильдабекова Л.А., Катчанова А.Б.</p> <p>6. ОКМА халықаралық ғылыми – әдістемелік конференция «Медицина мен фармациядағы заманауи білім беру технологиялары: болашақтағы талаптар мен перспективалар» 25.04.2025ж. 247 - 249 бб. «Интеграция химии и биологии в высших медицинских вузах: значение, перспективы и проблемы» Дауренбеков К.Н., Есиркепова М.М., Катчанова А.Б.</p>	2023	-
-----	--------------------------------	---	------	---

<p>ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра Химических дисциплин, биологии и биохимии	46/
Портфолио преподавателя	

**Участие в научно-исследовательской и (или)
творческой работе обучающихся**

№ п/п	Наименование	Название работ, автор	Место, время проведения	Результат
8.10	Руководство работами, представленными обучающимися: - на международные конкурсы, конференции;			
8.11	Руководство студенческими научными кружками	Фитохимик: Исследование химического состава и биологической активности лекарственных растений, проидающихся в Туркестанской области РК.	ЮКМА, кафедра химических дисциплин, биологии и биохимии, учебные лаборатории	Тезисы-доклады, научные статьи

Публичное представление результатов научно-исследовательской деятельности

№ п/п	Наименование	Место	Год	Результат
8.12	Участие в международных конференциях с докладом			
8.13	Выступления с докладом на конференциях (региональных, вузовских)	АО «ЮКМА»	2025	Сертификат
8.14	Выступления с докладом на заседаниях научного сообщества дискуссионного клуба, круглых столов, проблемных семинарах			

9. Повышение квалификации
(за последние 3 года)

№ п/п	Год прохождения	Название программы и объем программы в часах	Официальное название организации
9.1	2024	«Физическая химия» 72ч.	КазНПУ имени Абая
9.2	2025	«Химия»	КазНУ им.Аль-Фараби

ОНТҮСТИК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Химических дисциплин, биологии и биохимии	46/
Портфолио преподавателя	

10. Награды, грамоты, благодарности

№ п/п	Название	Наименование организации, выдавшей награду, грамоту, благодарность	Год
10.1	Почетная грамота «В честь дня медицинского работника»	АО «ЮКМА»	2023