


OÑTÚSTIK-QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармацевтической и токсикологической химии		044-55/
Портфолио Ордабаевой С.К.		1 стр. из 44

## Ордабаева Сауле Кутымовна

### ПОРТФОЛИО

#### 1. Основные сведения

дата рождения	24.10.1960	
должность	заведующая кафедрой	
ученая степень	доктор фармацевтических наук	
ученое звание	профессор	

#### 2. Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
2.1	1983	Алма-Атинский государственный медицинский институт	Фармация	провизор

#### 3. Опыт научно-педагогической работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
3.1	08.1983 - 12.1986	кафедра фарм. химии филиала АГМИ	ассистент
3.2	12.1986 - 03.1990	I ММА им. И.М. Сеченова	аспирант
3.3	03.1990 - 04.1994	кафедра фарм. химии ЧГФИ	ассистент
3.4	04.1994 - 04.1995	кафедра фарм. химии ЧГФИ	ст. преподав.
3.5	04.1995 - 04.1996	кафедра фарм. химии ШГМИ	и.о. доцента
3.6	04.1996 - 09.2008	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	доцент
3.7	09.2008 - 03.2011	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	и.о. профессора
3.8	03.2011 - 09.2012	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	профессор
3.9	09.2012 - 02.2013	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	и.о. зав. кафедрой
3.10	02.2013 - 01. 2018	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	зав. кафедрой
3.11	2018 - по наст. время	кафедра фарм. и токс. химии ЮКМА	зав. кафедрой

Общий стаж научно-педагогической работы 39 лет

#### 4. Преподаваемые дисциплины

Наименование дисциплины
Фармацевтическая химия
Анализ природных биологически активных соединений
Стандартизация лекарственных средств и метрология

## 5. Методическая работа

(за последние 3 года)

№ п/п	Наименование	Результат
5.1	Рабочие программы учебных дисциплин	<p>1. Разработана <b>совместная Рабочая учебная программа</b> по производственной практике «Контроль качества и сертификация лекарственных средств».-Утв. Учеными Советами I МГМУ им. И.М. Сеченова и ЮКГФА.-05.2014, 2018.</p> <p>2. Разработана <b>совместная Рабочая учебная программа</b> по производственной практике «Контроль качества и сертификация лекарственных средств».-Утв. Учеными Советами БГМУ и ЮКМА.-05.2016 г., 05.2018</p> <p>3. В соответствии с ГОСО РК 2018, 2020, 2022 г. (бакалавриат) по специальности <b>5В110300 - «Фармация»</b> разработаны ТУП и РУПр по дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Общие методы исследования и анализ лекарственных средств</i>, 90 часов (2 кредита), 3 курс.</li> <li>• <i>Фармацевтическая химия</i>, 180 часов (4 кредита), 4 курс.</li> <li>• <i>Токсикологическая химия</i>, 180 часов (4 кредита), 5 курс.</li> <li>• <i>Физико-химические методы анализа в фармации</i>, 90 часов (2 кредита), 2 курс.</li> <li>• <i>Анализ природных биологически активных соединений</i>, 180 часов (4 кредита), 4 курс.</li> <li>• <i>Стандартизация лекарственных средств и метрология</i> 90 часов (2 кредита), 5 курс.</li> <li>• <i>Биоаналитическая химия и токсикология</i>, 90 часов (2 кредита), 5 курс.</li> </ul> <p>4. В соответствии с ГОСО РК 2017, 2020, 2022 г. (бакалавриат) по специальности <b>5В074800 - «Технология фармацевтического производства»</b> разработаны РУПр по дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>«Химия и технология синтетических лекарственных средств»</i>, 90 часов (2 кредита), 3 курс.</li> <li>• <i>Общая химическая технология</i>, 135 часов (3 кредита), 3 курс.</li> <li>• <i>Методы и оборудование фармацевтического анализа</i>, 90 часов (2 кредит), 4 курс.</li> </ul> <p>5. Разработаны <b>модульные образовательные программы (МОП)</b>, переработаны УМКД:</p> <p><b>5а. МОП «Контроль качества лекарственных средств I»</b>, п по дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Общие методы исследования и анализ лекарственных средств» (3 курс, 2 кредита);</li> <li>• «Анализ природных биологически активных соединений» (4 курс, 4 кредита).</li> </ul> <p><b>5б. МОП «Контроль качества лекарственных средств II»</b>, по дисциплинам:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Фармацевтическая химия» (4 курс, 4 кредита);</li> <li>• «Стандартизация лекарственных средств и метрология» (5 курс, 2 кредита);</li> <li>• <i>Производственная практика «Контроль качества и стандартизация лекарственных средств»</i> (5 курс, 1 кредит).</li> </ul> <p><b>5в. МОП «Токсикологическая химия»</b>, по дисциплинам:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Физико-химические методы анализа в фармации» (2 курс, 2 кредита);</li> <li>• «Токсикологическая химия» (5 курс, 4 кредита);</li> <li>• «Биоаналитическая химия и токсикология» (5 курс, 2 кредита);</li> <li>• <i>Производственная практика «Токсикологическая химия», 75 часов (5 курс, 1 кредит).</i></li> </ul> <p><b>5г. МОП «Химическая технология», по дисциплинам:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Общая химическая технология» (3 курс, 3 кредита);</li> <li>• «Химия и технология синтетических лекарственных средств» (3 курс, 2 кредита);</li> <li>• «Методы и оборудование фармацевтического анализа» (4 курс, 2 кредита).</li> </ul> <p><b>6. Разработана модульная учебная программа (МУП) для специальности магистратуры по траектории «фармацевтическая химия и фармакогнозия»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Инструментальные методы анализа (1 курс, 2 кредита);</i></li> <li>• <i>Методология выполнения диссертационных работ (1 курс, 2 кредита);</i></li> <li>• <i>Структурный анализ лекарственных средств (2 курс, 3 кредита);</i></li> <li>• <i>Состояние производства и контроль качества лекарственных средств (2 курс, 2 кредита);</i></li> <li>• <i>Правила GLP при создании новых лекарственных средств (2 курс, 2 кредита).</i></li> </ul> <p><b>7. Разработана модульная учебная программа (МУП) для специальности докторантуры по траектории «фармацевтическая химия и фармакогнозия»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Методология научных исследований в фармации» (1 курс, 3 кредита).</li> <li>• «Валидация аналитической методики» (1 курс, 3 кредита).</li> <li>• «Фармацевтическая разработка биологически активных субстанций» (1 курс, 3 кредита).</li> <li>• «Физико-химические методы испытаний показателей качества» (1 курс, 4 кредита).</li> <li>• «Методология проведения химико-токсикологических исследований» (1 курс, 4 кредита).</li> </ul>
5.2	Программы практик	<p>В соответствии с ОП <b>6В10106 «Фармация»</b> разработаны РУПр:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Производственная практика «Контроль качества и стандартизация лекарственных средств» (4 курс, 2 кредита).</i></li> <li>• <i>Производственная практика «Токсикологическая химия», (5 курс, 2 кредита).</i></li> </ul>
5.3	Подготовка учебников, учебных, учебно-методических пособий	<p><i>Подготовлено и утверждено Ученым советом ЮКГФА (ЮКМА) УМЛ:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ордабаева С.К., Қарақұлова А.Ш. Глицирризин қышқылы тундыларының дәрілік препараттарының бірыңғайланған сапасын бақылау әдістемелерін жасау.-Ғылыми-әдістемелік нұсқау, Шымкент, 2013.-92 б.</li> <li>2. Ордабаева С.К., Надирова С.Н. Унифицированные методики анализа метронидазола с применением хроматографических методов.- Научно-метод.рекомендации, Шымкент: утв. Уч. Советом ЮКГФА (прот №10, 10.11.2015).- 83 с.</li> </ol>

		<p>3. Контроль качества и стандартизация лекарственных средств.- Методическое пособие под ред. Раменской Г. В., Ордабаевой С. К.; Москва: I МГМУ; - Шымкент: ЮКГФА, 2015.- 248с.</p> <p>4. Ордабаева С.К., Каракулова А.Ш. Фармацевтикалық химия: ароматтық қосылыстар.-Оқулық, Ғыл.кеңес бекіт. (прот №11, 27.04.2016).-302 б.</p> <p>5. Серикбаева А.Д., Жуматаева Сот-химиялық сараптау және аналитикалық диагностика. Ордабаева С.К. жетекшілігімен оқу-әдістемелік құрал, Ғыл.кеңес бекіт. (прот №11, 27.04.2016).-144 б.</p> <p>6. Контроль качества и стандартизация лекарственных средств.- Учебно-методическое пособие по производствен практике/ под.ред. Г.В.Раменской, С.К.Ордабаевой.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018.-347 с.</p> <p>7. Контроль качества и стандартизация лекарственных средств под редакцией Г.В. Раменской и С.К. Ордабаевой.-Учебно-методическое пособие на английском языке.-Утв. Уч. советом (прот № 11 от 29.03.2018). -336с</p> <p>8. Ордабаева С.К. Фармацевтическая химия. Ароматические соединения.-учебное пособие на английском языке.-Утв.Уч советом (прот №14 от 27.06.2018).-320с.</p> <p>9. Ордабаева С.К., Серикбаева А.Д., Мирсоатова М.А. Мелоксикамның химия-токсикологиялық талдау әдістемелері/ғылыми-методикалық құрал.-2021.-100 б. (утв. Ученым советом ЮКМА, протокол №1, 25.08.2021).</p> <p>10. Ордабаева С.К., Серикбаева А.Д., Алтынбек Д.Т. «Ацетамиприд: химия-токсикологиялық маңызы және талдауы»/ғылыми-методикалық құрал.-2022.-102 б. (утв. Ученым советом ЮКМА, протокол №13, 29.06.2022).</p>
5.4	Подготовка практикумов, рабочих тетрадей	Асильбекова А.Д., Ордабаева С.К. Промышленные методы получения лекарственных средств.-Лабораторный практикум, утв. Уч. советом (прот № 12 от 29.06.2016).-240с.
5.6	Разработка наглядных пособий	<p>1. Презентации Microsoft Power Point на 30 тем лекций по фармацевтической химии.</p> <p>2. Раздаточные материалы на 30 тем лекций по фармацевтической химии.</p> <p>3. Презентации Microsoft Power Point на 15 тем лекций по анализу природных биологически активных соединений</p> <p>4. Раздаточные материалы на 15 тем лекций по анализу природных биологически активных соединений</p>
5.7	Разработка интерактивных форм обучения	<p>Разработаны и внедрены в учебный процесс инновационные технологии обучения, которые активно применяются на всех этапах подготовки специалистов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• СBL - Анализ конкретных ситуации (АКС) с элементами кейс-метода для проведения лабораторных занятий, СРСП, рубежного контроля;</li> <li>• RBL - Научно-ориентированное обучение – для проведения лабораторных занятий, СРС;</li> <li>• TBL - Работа в малых группах - для проведения лабораторных занятий, СРС;</li> <li>• Активный метод «Дискуссия» для проведения СРС, рубежного контроля;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Активный метод «Кроссворд» для проведения текущего контроля, СРС;</li> <li>• Лекции с ошибками;</li> <li>• Лекции бинарные;</li> <li>• Лекции-пресс-конференции;</li> <li>• Лекции-иллюстрации;</li> <li>• Объективный структурированный практический экзамен (ОСПЭ) для оценки практических навыков и умений у студентов: 3 курса (5 этапов) – по общим методам анализа лекарственных средств; 4 курса (по 5 этапов) - по фармацевтической химии и токсикологической химии; 5 курса (9 этапов) - по фармацевтической химии -I этап ИГА.</li> </ul>
--	--	--

### 6. Диссертации

№ п/п	Название (ученая степень, специальность, тема)	Место, год защиты
6.1	Диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук: <i>Коротков В.А.</i> «Разработка технологии получения суппозиторий на основе экстрактов маклюры оранжевой».	Дисс. Совет при НФАУ, 03.06.2016, Харьков, Украина
6.2	Диссертационные работы на соискание академической степени «магистра фармации» (подготовлено 18 магистров): <i>Каракулова А.Ш.</i> «Глицирризин қышқылы туындыларын талдау және стандарттауда физика-химиялық әдістерді кешенді қолдану».	Шымкент, ЮКГФА, 20.06.2013
	<i>Махова Е.Г.</i> «Получение и стандартизация производных глицирризиновой кислоты с туберкулоостатической активностью».	Шымкент, ЮКГФА, 20.06.2013
	<i>Орынбасаров Е.К.</i> «Качественное и количественное определение клозапина, выделенного из биоматериала».	Шымкент, ЮКГФА, 16.06.2014
	<i>Надирова С.Н.</i> «Фармацевтический анализ лекарственных форм метронидазола».	Шымкент, ЮКГФА, 17.06.2015
	<i>Нурханова Г.Ж.</i> «Rhodiola Semenovi (Boriqs) тамырлары мен тамирабақтарың фитохимиялық талдау және стандарттау»	Шымкент, ЮКГФА, 10.06.2016
	<i>Кулаева С.Ю.</i> «Пути совершенствования химико-токсикологического анализа бисапролола, выделенного из биологического материала»	Шымкент, ЮКГФА, 10.06.2016
	<i>Данилина А.Я.</i> «Разработка методик стандартизации лекарственных препаратов маклюры оранжевой»	Шымкент, ЮКГФА, 20.06.2017
	<i>Карабаева А.Н.</i> «Анализ нового биологически активного производного имидазола»	Шымкент, ЮКГФА, 20.06.2017
	<i>Атырханова К.К.</i> «Дәрілік препараттардың бірыңғайланған талдау әдістемелерін жасау»	Шымкент, ЮКМА, 19.06.2018
	<i>Дуйсенова М.Н.</i> «Прегабалиннің химика-токсикологиялық талдауы»	Шымкент, ЮКМА, 19.06.2018
	<i>Мирсоатова М.А.</i> «Мовалистің химия-токсикологиялық талдауы»	Шымкент, ЮКМА, 21.06.2019
	<i>Бидайбек Р.Н.</i> «Жаңа биологиялық белсенді пурин туындысын талдау»	Шымкент, ЮКМА, 21.06.2019

	Алтынбек Д.Т. «Ацетамипридің химия-токсикологиялық талдауы»	Шымкент, ЮКМА, 18.06.2020
	Сабырхан А.А. «Разработка спецификаций качества и стандартизация глицирризиновой кислоты»	Шымкент, ЮКМА, 18.06.2020
	Жуманазар Н. «Пропафенонның химия-токсикологиялық талдауы»	Шымкент, ЮКМА, 19.06.2021
	Глеукабыл Д. «Жаңа дәрілік субстанция ретінде 2,4,5-үшбромимидазолды зерттеу»	Шымкент, ЮКМА, 19.06.2021
	Мусабеков Ж.Т. «Химико-токсикологическое исследование амлодипина»	Шымкент, ЮКМА, 22.06.2022
	Бахытқызы Г. «Дермене жусанынан алынған биологиялық белсенді заттарды зерттеу және стандарттау»	Шымкент, ЮКМА, 20.06.2023
	Нурсултанқызы М. «Исследование качества воды по содержанию лекарственных веществ»	2023-2024: 2-й год обучения
	Абдукаримова К. «Определение остатков лекарственных веществ в пищевых продуктах»	2023-2024: 1-й год обучения
6.3	Диссертационные работы на соискание ученой степени доктора философии PhD: Бидайбек Р.Н. «Гемостаз жүйесіне әсер ететін жаңа биологиялық белсенді пурин туындысын синтездеу және зерттеу» Диссертационные работы на соискание ученой степени доктора философии PhD: Карабаева А.Н. «Фармацевтические исследования, контроль качества и стандартизация Мавзолея волосистоплодной ( <i>Mausolea eriocarpa</i> (Bunge) Poljakov ex Podlech)» Диссертационные работы на соискание ученой степени доктора философии PhD: Мусабеков Ж.Т. «Исследование Переступня белого ( <i>Bryonia Alba</i> L.) как источника биологически активных соединений»	2023-2024: 3-й год обучения  2023-2024: 1-й год обучения  2023-2024: 1-й год обучения

### 7. Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Создание и стандартизация лекарственных препаратов, отечественное растительное сырье, разработка и усовершенствование методик анализа лекарственных препаратов, химико-токсикологический анализ сильнодействующих и ядовитых веществ.

### 8. Научно-исследовательская деятельность

#### Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Сроки исполнения	Статус участника проекта
8.1	Международный инициативный научно-технический проект «Разработка оригинального, эффективного и безопасного лекарственного препарата простатопротекторного действия на основе отечественного растительного сырья». Научные исследования осуществляются в сотрудничестве с ТОО «РНУТО-АРИФАРМ» (г. Шымкент), Национальным Фармацевтическим Университетом (г. Харьков).	2015-2019 гг.	руководитель

8.2	Научно-технический проект «Разработка эффективных и безопасных лекарственных препаратов на основе отечественного растительного сырья».	2018-2021 гг., продлен до 12.2024 г.	руководитель
-----	--	--------------------------------------	--------------

### Изобретения

№ п/п	Название изобретения	№ документа, дата регистрации	Соавторы
8.3	Способ количественного определения каптоприла в субстанции и лекарственной форме с помощью анодной полярографии	Рациональное предложение №13.- Дата регистр. 22.02.93.	Арзамасцев А.П., Григорьев Н.Б., Рыженкова А.П.
8.4	Способ количественного определения каптоприла в субстанции и лекарственной форме электрохимическим методом	Рациональное предложение №14.- Дата регистр. 22.02.93.	Арзамасцев А.П., Григорьев Н.Б., Рыженкова А.П.
8.5	Противотуберкулезное средство «Глицирразид В <sub>6</sub> » в виде таблеток	Предварительный патент РК №14409.- Дата рег. 13.04.2004	Арыстанова Т.А., Абдиева А.К.
8.6	Противотуберкулезное средство в виде капсул «Глицирриф»	Предварительный патент РК №13761.- Дата рег. 01.10.2003	Арыстанова Т.А., Рахимов К.Д.
8.7	Противотуберкулезное средство в виде сиропа «Глицирразид РР»	Предварительный патент РК № 15674.- НИИС МЮ РК.- Дата рег. 22.02.2006	Арыстанова Т.А., Рахимов К.Д.,
8.8	Лечебное средство в форме капсул «Глиаспин»	Предварительный патент РК № 19033.- НИИС МЮ РК.- Дата рег. 04.09.2006	Арыстанова Т.А., Ирисметов М.П.
8.9	Натриевая соль 3-амино-18-дегидроглицирретовой кислоты, обладающая противовоспалительной активностью	Предварительный патент РК № 19536.- НИИС МЮ РК.-Дата рег. 25.03.2008	Арыстанова Т.А., Ирисметов М.П., Джембаев Б.Ж.,
8.10	Дерматологическая мазь «Глиамин»	Предварительный патент РК № 20192.- НИИС МЮ РК.-Дата рег. 25.08.2008	Арыстанова Т.А., Ирисметов М.П.
8.11	Лечебное средство в виде мази «Глифениколь»	Предварительный патент РК № 19534.- НИИС МЮ РК.-Дата рег. 25.03.2008	Арыстанова Т.А., Каракулова А.Ш.
8.12	Лекарственное средство в виде таблеток «Биофениколь»	Предварительный патент РК № 19535.- НИИС МЮ РК.- Дата рег.25.03.2008	Арыстанова Т.А., Каракулова А.Ш.
8.13	Биологиялық матрицадан оқшауланған антиаритмиялық препараттардың жұқа қабатты хроматографиялық скринингі.	Авторское свидетельство №15052.- НИИС МЮ РК.-02.02.2021.	Серикбаева А.Д., Жуманазар Н.
8.14	2,4,5-Үшбром-имидазолдың спектрофотометриялық сандық әдістемесі.	АС №15057.- НИИС МЮ РК.-02.02.2021.	Тлеукабыл Д.
8.15	2,4,5-Үшбром-имидазолдың өзі екендігін жұқа қабатты хроматография әдістемесімен анықтау.	АС №15072.-НИИС МЮ РК.-02.02.2021.	Тлеукабыл Д.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра фармацевтической и токсикологической химии		044-55/ 8 стр. из 44
Портфолио Ордабаевой С.К.		

8.16	Биообъекттегі мовалистің өзі екендігін және сандық мөлшерін анықтау үшін ЖЭСХ әдістемесі.	АС №12307.-НИИС МЮ РК.-02.02.2021.	Серикбаева А.Д., Мирсоатова М.А.
8.17	Разработка методики количественного определения суммы изофлавоноидов методом УФ-спектрофотометрии	АС № 15038.-НИИС МЮ РК.-02.02.2021.	Серикбаева А.Д., Сабырхан А., Махова Е.Г.
8.18	Разработка методики тонкослойной хроматографии для определения сантонина в масляном экстракте полыни цитварной	АС №15060.-НИИС МЮ РК.-02.02.2021.	Серикбаева А.Д., Махова Е.Г., Турсубекова Б.И.
8.19	Разработка методики количественного определения суммы изофлавоноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в масляном экстракте солодки	АС №15039.-НИИС МЮ РК.-02.02.2021.	Серикбаева А.Д., Сабырхан А., Махова Е.Г.
8.20	Биообъекттен окшауланған неоникотиноид тарды ЖҚХ-скрининг әдісімен алдын-ала топтық анықтау әдістемесі	АС № 10776.- НИИС МЮ РК.-11.06.2020	Серикбаева А.Д., Алтынбек Д.Т.
8.21	«Количественное определение» (1.Количественное определение барбитуратов; 2.Количественное определение нитрит – ионов). свидетельство «Количественное определение» (1.Количественное определение барбитуратов; 2.Количественное определение нитрит – ионов).	АС № 24173.- НИИС МЮ РК.- 05.03.2022.	Серикбаева А.Д., Мирсоатова М.А., Адилбеков Р.С.
8.22	«Группа веществ, изолируемых из биологического материала методом экстракции и сорбции. Лекарственные яды» (1. Изолирование по методу Стаса-Отто; 2. Изолирование по методу Васильевой; 3. Изолирование по методу Крамаренко; 4. Изолирование по методу Швайковой; 5. Изолирование по методу Валова; 6. Изолирование по методу Саломатина; 7. Выделение аминазина из мочи).	АС № 23969.- НИИС МЮ РК.-28.02.2022.	Серикбаева А.Д., Мирсоатова М.А., Адилбеков Р.С.
8.23	«Подтверждающие методы и методы очистки полученной вытяжки» (1. Идентификация барбитуратов с помощью микрокристаллоскопических реакций; 2. Проведение очистки вытяжки из биологического материала от примесей с помощью тонкослойной хроматографии; 3.Обнаружение формальдегида методом микродиффузии).	АС № 24169.- НИИС МЮ РК.-05.03.2022.	Серикбаева А.Д., Мирсоатова М.А., Адилбеков Р.С.
8.24	«Предварительные пробы на токсикологически важные вещества» (1. Предварительная проба на метиловый и этиловый спирты в моче и крови; 2. Предварительная проба на хлороформ и другие хлорпроизводные в моче; 3.Предварительные пробы на наличие салициловой кислоты в моче и крови).	АС № 24168.- НИИС МЮ РК.-05.03.2022.	Серикбаева А.Д., Мирсоатова М.А., Адилбеков Р.С.
8.25	«Группа веществ, изолируемых из биологического материала органическим растворителями и методом настаивания. Пестициды,	АС № 24102.- НИИС МЮ РК.-03.03.2022.	Серикбаева А.Д., Мирсоатова М.А., Адилбеков Р.С.





	едкие щелочи, кислоты и их соли» (1. Выделение гептахлора из биологического материала; 2. Выделение хлорофоса из биологического материала; 3. Выделение карбофоса из биологического материала; 4. Выделение карбарила из биологического материала; 5. Выделение этилртукурхлорида из внутренних органов трупов и объектов растительного происхождения; 6. Изолирование минеральных кислот, щелочей и солей из биологического материала).		
8.26	«Методика изолирования амлодипина из биоматериала ацетоном в нейтральной среде».	АС № 26206.- НИИС МЮ РК.-18.05.2022.	Мұсабеков Ж.Т., Серикбаева А.Д., Тореханова К. Д.
8.27	«Методика изолирования амлодипина из биоматериала водой, подкисленной щавелевой кислотой».	АС № 26205.- НИИС МЮ РК.-18.05.2022.	Мұсабеков Ж.Т., Серикбаева А.Д., Тореханова К. Д.
8.28	Сборник лекций по анализу природных биологически активных соединений	АС № 23693.- НИИС МЮ РК.-17.02.2022.	
8.29	Сборник лекций по фармацевтической химии	АС № 23644.- НИИС МЮ РК.-17.02.2022.	
8.30	«Методика изолирования амлодипина из биожидкости методом дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракции».	№ 26207.- - НИИС МЮ РК.-18.05.2022.	Мұсабеков Ж.Т., Серикбаева А.Д., Тореханова К. Д.
8.31	Способ получения Сантонина	Патент РК РК №7521.- НИИС МЮ РК.- 21.10.2022	Сейтжанова Ж.С., Серикбаева А.Д., Турсубекова Б.И., Асильбекова А.Д., Махова Е.Г., Джанаралиева К.С.
8.32	Способ получения масляного экстракта из корней солодки	Патент РК РК №7520.- НИИС МЮ РК.- 21.10.2022	Серикбаева А.Д., Турсубекова Б.И., Асильбекова А.Д., Махова Е.Г., Джанаралиева К.С.
8.33	Способ получения масляного экстракта полыни цитварной	Патент РК РК №7528.- НИИС МЮ РК.- 21.10.2022	Сейтжанова Ж.С., Серикбаева А.Д., Турсубекова Б.И., Асильбекова А.Д., Махова Е.Г., Джанаралиева К.С.
	Методика ИК-спектроскопии для идентификации амлодипина, изолированного из биоматериала	Авторское свидетельство № 45384.-НИИС МЮ РК от 03.05.2024	Мұсабеков Ж.Т., Серикбаева А.Д., Каракулова А.Ш., Рахмонова Д.М.
	Способ определения остатков лекарственных веществ в водных объектах методом УВЭЖХ-ДМД	Авторское свидетельство № 44812.-НИИС МЮ РК от 18.04.2024	Нұрсұлтанқызы М., Серикбаева А.Д., Асильбекова А.Д., Каракулова А.Ш.,

		Незванова Е.И., Абдукаримова К.С.
--	--	---

<b>Публикационная активность</b>				
№ п/п		Наименование, место издания	Год	Печ. лист
8.15	Монографии: - с грифом Академии	Создание и стандартизация лекарственных препаратов, производных глицирризиновой кислоты: монография.- Шымкент, 2012.-190 с.	2012	11,9
8.16	Научно-методические рекомендации: - с грифом Академии	Мелоксикамның химия-токсикологиялык талдау Ацетамиприд: химия-токсикологиялык маңызы және талдауы	2021 2022	6,25 6,25
8.17	Публикации в изданиях, индексируемых Web of science или Scopus	Journal of Pharmacy and Pharmacology, USA Pharmaceutical chemistry journal Drug Development and Industrial Pharmacy	2016 2021 2022	1,0 3,0 7,0
8.18	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК МОН РК, МОН РФ	Фармация Казахстана Медицинский вестник Башкортостана Уфа, РФ Фармация Казахстана Медицина, РК Фармация Казахстана	2017 2018 2019 2019 2020	0,5 1,0 4,0 5,0 9,0
8.19	Публикации в изданиях, индексируемых в РИНЦ	«Вестник БГМУ», ISSN 2309-7183	2018	0,4
8.20	Публикации в изданиях, индексируемых Российским индексом научного цитирования с аффилиацией Академии	Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева Journal of Pharmacy and Pharmacology	2013 2016	0,7 0,3
8.21	Публикации в других изданиях	Вестник КазНМУ XIX Межд.науч.конф. «Здоровье семьи-XXI век», г.Сочи (Россия) Вестник БГМУ, Уфа, РФ Ежегодный Российский национальный Конгресс «Человек и лекарство», Москва Вестник ЮКГФА, Шымкент XXIII International Scientific and Practical Conference of young Scientists and students «Topical issues of new drugs development», Kharkiv, Ukraine ҮІ Межд. Науч. Методич. Конф. «Фарм.образование 2016», Воронеж, РФ Сборник материалов Межвузовской учебно-метод. Конф. С межд. Участием «Электронные образовательные технологии», Уфа, РФ	2015-2018 2015 2015,2018 2015- 2018 2015-2018 2016 2016 2016	0,8 1,0 0,9 0,4 12 0,4 0,9 0,8



		XXIV Konferencja naukowa wydzialu farmaceutycznego z oml Gdanskiego uniwerytetu medycznego, Gdansk, Poland	2016	0,4
		Сборник материалов Межвузовской учебно-метод.конференции с межд. Участием «Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе», Уфа, РФ	2017	0,4
8.22		Межд. научно-практ. конф. «Фармацевтическое образование, современные аспекты науки и практики», Уфа, РФ	2018	0,3
8.23	Публикации в изданиях, индексируемых Google Scholar	Socrates Almanac Innovative jump into the future, London, UK	2015	0,25
		International Pharmacy Acta.- Tehran, Iran	2020	2,0
		International Pharmacy Acta.- Tehran, Iran	2021	3,0
		International Pharmacy Acta.- Tehran, Iran	2022	5,0
		International Pharmacy Acta.- Tehran, Iran	2023	1,0
<b>Участие в научно-исследовательской и (или) творческой работе обучающихся</b>				
№ п/п	Наименование	Название работ, автор	Место, время проведения	Результат
8.24	Руководство работами, представленными обучающимися: - на международные и (или) республиканские конкурсы, конференции	Конкурс научных и исследовательских работ в области фармацевтики по проекту «Академическая программа «Santo» при поддержке Палаты предпринимателей ЮКО:		
		<i>Мирсоатова М.А.</i> , студентка 5 курса по теме НИР «Теоретическое обоснование состава сиропа Мукалтин»;	АО «Химфарм», 2017	I премия, сертификат
		<i>Данилина А.Я.</i> , магистрант 2 года обучения по теме НИР «Количественное определение полисахаридов»;	АО «Химфарм», 2017	сертификат
		номинация «лучший магистрант Академии 2017».	Шымкент, 2017	сертификат
		<i>Бидайбек Р.</i> - номинация «лучший магистрант Академии 2019».	Шымкент, 2019	сертификат
		<i>Жуманазар Н.</i> – номинация «лучший магистрант Академии 2020».	Шымкент, 2020	сертификат
		<i>Кинаятова А.</i> , ст. 5 курса ФФ: «Оптимизация условий экстракции атенолола, выделенного из биоматрицы»	Межд. науч-практ конф, Самарканд, 2021	1-е место сертификат
		<i>Төлеген Ж.</i> , ст. 5 курса ФФ: «Оптимизация хроматографических условий неоникотиноидов, выделенных из биологической жидкости»	Межд. науч-практ конф, Астана, 2022	2-е место сертификат
		<i>Рахмонова Д.</i> , ст. 5 курса ФФ	Международная предметная олимпиада, Астана, 2023	1-е место



- другие конферен- ции	Междунар. научн.-практ. конф. «Дни университета», КазНМУ	Алматы: КазНМУ, 2015	заочное участие, публикация 2 статей
	Ежегодная Межд. науч. конф. молод. ученых. и студ. «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», инициированной Фондом I Президента Казахстана и ЮКГФА	Шымкент, ЮКГФА, декабрь 2015-2018	очное участие, публикация 32 статей
	Ежегодная Межд. науч.-практ. конф. «Инновационные достижения в современной фармации», инициированной в рамках празднования 25-летия независимости Казахстана	Шымкент, ЮКГФА, апрель 2015-2018	очное участие, публикация 23 статей
	Межвузовская учебно-метод. конф с межд. участием "Электронные образовательные технологии"	РФ, Уфа, 2016	заочное участие, публикация 2 статей
	ҮІ Межд. науч. методич. конф. «Фармообразование 2016»	РФ, Воронеж, 2016	заочное участие, публикация статьи
	XXIV Konferencja naukowa wydzialu farmaceutycznego z oml Gdanskiego uniwersytetu medycznego	Poland, Gdansk, 2016	очное участие, публикация 2 статей
	Ежегодный Российский национальный Конгресс «Человек и лекарство»	Москва, 2015-2018	заочное участие, публикация 7 статей
	Межвузовская учебно-методическая конференция с международным участием "Традиции и новации в подготовке кадров в медицинском вузе"	РФ, Уфа, 2017	заочное участие, публикация 2 статей
	IX Межд. науч. практ. конф. «Акановские чтения: Актуальные вопросы медицины и здравоохранения»	Алматы, 2018	очное участие, публикация 2 статей
	Межд. видео он-лайн конф. на площадке «G-global» «Актуальные вопросы химико-токсикологической экспертизы: от образования к практике»	Шымкент, 2018	очное участие
	Межд. видео-конф. «Фармацевтическая экология»	он-лайн РФ, Москва, Шымкент, 2018	очное участие
	Межд. научно-практ. конф. «Фармацевтическое образование, современные аспекты науки и практики»	РФ, Уфа, 2018	заочное участие, публикация статьи
	Межд. учебно научно-практ. конф. «Современное состояние, проблемы и	Узбекистан, Бухара,	заочное участие,

		перспективы медицинского образования»	2018	публикация статьи
	- круглые столы, заседания дискуссионного клуба	Круглый стол «Современное состояние контроля качества и химико-токсикологического анализа лекарственных средств»	Инф-комм платформа G-global Шымкент, 2018	организатор, очное участие
8.25	Руководство студенческими научными кружками	Студенческий научный кружок «Фармация будущего».		
<b>Публичное представление результатов научно-исследовательской деятельности</b>				
№ п/п	Наименование	Место	Год	Результат
8.26	Участие в межд. конгрессах, симпозиумах, конференциях с докладом	IX Межд. науч. практ. конф. «Акановские чтения: Актуальные вопросы медицины и здравоохранения»,	Алматы, 2018	Очное участие, публикация 2 статей в материалах конф.
8.27	Выступления с докладом на конференциях (международных, региональных, вузовских)	Ежегодная межд. науч. конф. молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации», инициированной советом молодых ученых фонда Первого Президента РК и ЮКМА, секция «Приоритетные направления фармацевтического и химико-токсикологического исследования лекарственных средств», Шымкент	Шымкент, 2015-2022	Очное участие, публикация статей в материалах конф.
		Межд. науч-практ конф. «Организация фармацевтической помощи и образовательного процесса в условиях распространения новой коронавирусной инфекции»	Уфа, 2020	Онлайн-участие, доклад
		Межд. науч-практ конф. «Фармацевтическая наука XXI века: актуальные проблемы и перспективы их решений»	Уфа, 2022	Онлайн-участие, доклад
		Межд. науч-практ конф. «Проблемы и перспективы развития фармацевтической науки и образования», посвященная 20-летию факультета фармации МУА	Астана, 2022	Очное участие, 2 доклада, публикация статей в материалах конф.
		Межд. науч-практ конф. «Современное состояние фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы», посвященная 85-летию ТашФарМИ	Ташкент, 2022	Очное участие, 2 доклада, мастер-класс, публикация статей в материалах конф.
8.28	Выступления с докладом на заседаниях научного сообщества, дискуссионного клуба, круглых столов, проблемных семинарах	Видео-конференция «Интернационализация образования: опыт, проблемы и перспективы»	Инф-комм платформа G-global Шымкент, 2017	организатор, очное участие, доклад
		Видео-конференция «Современное химико-токсикологическое исследование лекарственных средств»	Инф-комм платформа G-global	организатор, очное участие,

			Шымкент, 2018	доклад
8.29	Организация межд. форумов по фарм. науке	Секционное заседание межд. науч-практ. конф. «Современные аспекты медицины и фармации: образование, наука и практика», посвященной 40-летию ЮКМА	Шымкент, 2019	организатор, очное участие, доклад
		Межд. видео-конференция «Фармацевтическое образование в период пандемии: проблемы и пути решения»	на платформе Cisco WEBEX: Шымкент, 2020	
		Межд. видео-конференция Итоги производственной практики «Токсикологическая химия»	на платформе Cisco WEBEX: Шымкент, 2021	
		Межд. видео-конференция, посвященная 40-летию кафедры ФТХ	на платформе ZOOM: Шымкент, 2021	
		Межд. конкурс постерных докладов, посвященный дню науки в РК	Оффлайн, он-лайн режим: ZOOM, 2022	

### 23. Повышение квалификации

№ п/п	Год прохождения	Название программы и объем программы в часах	Официальное название организации
9.1	13.10-25.10.2014 ( 22 h.)	«Pharmaceutical chemistry and International Requirements for Drugs»	SKSPA, VPU, Brno, Czech Republik
9.2	26.09.2015 ( 6 h.)	The precipitation in Elsevier Science Direct and Scopus training	Science Direct Scopus, Elsevier BV Middle East and Central Asia
9.3	24.10-25.10.2015 ( 18 час.)	«Интерактивные формы обучения студентов на фармацевтическом факультете»	ЮКГФА, ТюмГМУ, Тюмень, РФ
9.4	13.01-14.01.2015 ( 12 час.)	«Современные образовательные программы»	ЮКГФА
9.5	19-24.10.2015	«Методологические аспекты стандартизации и химико-токсикологического анализа лекарственных средств»	ЮКГФА, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
9.6	19-29.10.2015	«Платформа Web of Science – базовые возможности поиска»	Онлайн-семинар по ресурсам Thomson Reuters для научных исследований
9.7	04.12. 2015	«Как находить журналы с импакт-фактором для публикации статей»	Онлайн-семинар по ресурсам Thomson Reuters для научных исследований
9.8	09-21.11.2015	«Современные тенденции в исследовании и разработке лекарственных средств из эфиромасличного сырья»	ЮКГФА
9.9	25.02.2016	«Международные стандарты надлежащих практик в фармации. Концепция GxP»	ЮКГФА, БГМУ, Уфа, Россия

9.10	31.10-01.11.2016	Академическая политика вуза	Нац. офис прогр. Эразмус+ в РК, ЮКГУ им. М. Ауэзова
9.11	24.02.2017	Подготовка отчета по самооценке вуза в рамках специализированной аккредитации	НАОКО, ЮКГФА
9.12	03-04.04.2017	Опыт стратегического партнера по коммерциализации научных исследований	Гданьский медицинский университет, ЮКГФА
9.13	13.03-12.04. 2016 (216 ч.)	«Управление в сфере образования»	Технический университет Берлин, Германия
9.14	13.11.2017- 18.11.2017 (54 часа)	Гос. стандарт дополнительного образования РК «Преподаватель медицинских организаций образования и науки»	ЮКГФА
9.15	06-11.11.2017 (54 ч.)	Исследователь и ученый	ЮКГФА
9.16	13-18.11.2017 (54 ч.)	Эффективный преподаватель	ЮКГФА
9.17	04.06-03.07.2018 (144 ч.)	Повышение квалификации по специальности «фармацевтическая химия»	БГМУ, Уфа, РФ
9.18	24.08- 07.09.2020 (54 ч)	Качество ЛС: требования к показателям качества и их определение	КазНМУ им. С. Асфендиярова
9.19	22.02-05.03.2021 (108ч)	Биоэтика	ТашСтомИ
9.19	06.05.2021 (1ч.)	Методика построения видеоурока	Бельгийский образовательный центр
9.20	13.05.2021 (1ч.)	Перевернутый класс	Бельгийский образовательный центр
9.21	20.05.2021 (1 ч.)	Построение обратной связи	Бельгийский образовательный центр
9.22	13.11-24.11.2023	Предмет и содержание фармацевтическая химия	Первый Московский государственный медицинский Университет, Москва, РФ
9.23	17.01-24.01.2024	Разработка образовательных программ	ЮКМА
9.24	21.02-29.02.2024	Настройка системы внутреннего обеспечения качества высших учебных заведений в контексте новой политики регулирования «с чистого» листа	Казахский институт высшего образования

#### 24. Награды, грамоты, благодарности

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей награду, грамоту, благодарность	Год присвоения
10.1	Нагрудной знак и диплом «Отличник здравоохранения РК»	МЗ РК	2007
10.2	Республиканский грант «Лучший преподаватель вуза РК»	МОН РК	2012
10.3	Медаль «За верность профессии фармацевта»	Республиканская Ассоциация по поддержке фармацевтического	2014



		образования и науки	
10.4	Победитель открытого международного онлайн конкурса, по результатам которого присвоено звание «Ученый года» в категории «Медицинские науки» (Великобритания)	Оксфордский Академический Союз (OAU, Оксфорд, Великобритания); Клуб Ректоров Европы (CRE); Европейская Бизнес Ассамблея (EBA)	2015
10.5	Победитель Республиканского конкурса по Президентской программе «Болашак», стажировка в Берлинском техническом университете (Германия).	МОН РК, Центр международных программ «Болашак»	2016
10.6	Медаль «За вклад в здравоохранение РК»	МЗ РК	2017