

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-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармацевтической и токсикологической химии		044-55/
Портфолио Каракуловой А.Ш.		36 беттің 1 беті

## Каракулова Айжан Ширинбековна

### ПОРТФОЛИО

#### 1. Основные сведения

дата рождения	02.08.1975	
должность	ст.преподаватель	
академическая степень	магистр фармации	
ученое звание	-	

#### 2. Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
2.1	1997	Южно-Казахстанская гос.медицинская академия	фармация	провизор
2.2	2013	Южно-Казахстанская гос.медицинская академия	фармация	магистр мед.наук

#### 3. Опыт научно-педагогической работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
3.1	08.1997 – 01.1999	ТОО «Бектас»	провизор аптеки
3.2	02.1999 – 11.1999	кафедра фарм. химии и токс. химии ЮКГМА	лаборант
3.3	11.1999 – 09.2000	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	ст.лаборант
3.4	09.2000 – 08.2011	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	преподав.
3.5	09.2011 -08.2013	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	магистрант
3.6	09.2013	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	ст.преп., магистр
3.7	2013 - по наст. время	кафедра фарм. и токс. химии ЮКГФА	ст.преп., магистр

Общий стаж научно-педагогической работы 25 лет

#### 4. Преподаваемые дисциплины

Наименование дисциплины
Общие методы исследования и анализ лек.средств
Общие методы исследования и анализ лек.средств (уск)
Анализ природных биологически активных соединений (уск)
Анализ природных биологически активных соединений
Стандартизация лекарственных средств и метрология
Анализ лекарственных средств природного происхождения
Методы и оборудования фармацевтического анализа

#### 5. Методическая работа

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/
Портфолио Каракуловой А.Ш.		36 беттің 2 беті

(за последние 3 года)

№ п/п	Наименование	Результат
5.1	Подготовка учебников, учебных, учебно-методических пособий	<p><i>Подготовлено и утверждено Ученым советом ЮКГФА УМЛ:</i></p> <p>1. Ордабаева С.К., Каракулова А.Ш. Глицирризин қышқылы тундыларының дәрілік препараттарының бірыңғайланған сапасын бақылау әдістемелерін жасау.-Ғылыми-әдістемелік нұсқау, Шымкент, 2013.-92 б.</p> <p>2. 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 Г.С., Каракулова А.Ш. Сот-химиялық сараптау және аналитикалық диагностика. Ордабаева С.К. жетекшілігімен оқу-әдістемелік құрал, Ғыл.кеңес бекіт. (прот №11, 27.04.2016).-144 б.</p>
5.2	Разработка наглядных пособий	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Презентации Microsoft Power Point по 52 темам лекций;</li> <li>• Видеоролики по проведению контроля качества ЛС и химико-токсикологического анализа ксенобиотиков (60)</li> </ul>
5.3	Разработка интерактивных форм	<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>• Активный метод «Кроссворд» для проведения текущего контроля, СРС;</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</li> </ul>

### 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

(за последние 3 года)

<i>Участие в научно-исследовательской и (или) творческой работе</i>				
№ п/п	Наименование	Название работ, автор	Место, время проведения	Результат
8.1	«XX-летие Болонской декларации последние достижения» Болонский процесс к 2020 году: фундаментальные ценности ЕНЕА	The model of professional competencies formation for chemistry toxicologists	Италия, Болонья, июнь, 2019	заочное участие, публикация 1 статья

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-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармацевтической и токсикологической химии		044-55/
Портфолио Каракуловой А.Ш.		36 беттің 3 беті

8.2	Межд.научно-прак.конф. «Современные аспекты медицины и фармации: образование, наука и практика», посвящ.40-летию ЮКМА	Ацетамиприді хромогенді және микрокристаллоскопиялық реакциялар көмегімен ашу	Шымкент, октябрь, 2019	очное участие, публикация 1 статья
8.3	Межд.научная конф.молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации»	Способ получения мыла в лабораторных условиях	Шымкент, октябрь, 2021	очное участие, публикация 1 статья
8.4	Межд.научная конф.молодых ученых и студентов «Перспективы развития биологии, медицины и фармации»	Мовалисті биологиялық тектес объектерден окшаулау әдістемесі	Шымкент, октябрь, 2021	очное участие, публикация 1 статья
8.5	Materialis of the international scientific and practical symposium, dedicated to the 100 <sup>th</sup> anniversary of pharmaceutical chemistry department of National University of Pharmacy	Chromatographic study of antiarrhythmic medicines isolated from a biological object	Харьков, октябрь, 2021	заочное участие, публикация 1 статья
8.6	Межд.науч.-прак. конф.посвященной 85-летию ТашФарМИ «Современное состояние фармацевтической отрасли: проблемы и перспективы»	Метод RBL в подготовке квалифицированных специалистов в области судебной экспертизы	Ташкент, ноябрь, 2022	заочное участие, публикация 1 статья
8.7	Научно-методическая конференция «Современное образование: Применение эффективных методов обучения, направленных на достижение конечных результатов обучения»	Химик-токсикологты даярлауда құзыреттілікке бағытталған оқыту әдісі	Шымкент, март, 2023	очное участие, публикация 1 статья
8.8	Научно-методическая конференция «Современное образование: Применение эффективных методов обучения, направленных на достижение конечных результатов обучения»	«Фармация білім беру бағдарламасы бойынша студентке бағытталған оқытуды жүзеге асыру»	Шымкент, май, 2024	очное участие, публикация 1 статья
<b>Изобретения</b>				
8.8	Методика количественного определения амлодипина, изолированного из биоматериала, методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Авторское свидетельство № 42728. - НИИС МЮ РК. - 08.02.2024	Ордабаева С.К. Серикбаева А.Д. Мусабеков Ж.Т.	

OŃTÚSTIK-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 Каракуловой А.Ш.		36 беттің 4 беті

8.9	Способ определения остатков лекарственных веществ в водных объектах методом УВЭЖХ-ДМД	Авторское свидетельство № 44812. - НИИС МЮ РК. - 18.04.2024	Нұрсұлтанқызы М. Ордабаева С.К. Серикбаева А.Д. Асильбекова А.Д. Незванова Е. Абдукаримова К.С.
8.10		Авторское свидетельство № 45384. - НИИС МЮ РК. - 03.05.2024	Мұсабеков Ж.Т. Ордабаева С.К. Серикбаева А.Д. Рахманова Д
<b>Участие в научно-исследовательской и (или) творческой работе обучающихся</b>			
8.11	Руководство студенческими научными кружками	Студенческий научный кружок «MetaPharm»	

### 9. Повышение квалификации (за последние 3 года)

№ п/п	Год прохождения	Название программы и объем программы в часах	Официальное название организации
9.1	19.11-14.12.2018	«ВЭЖХ: от теории к практике», 144ч	АО «ЮКМА» г.Шымкент, РК и МЗ РФ ЦКФ ФГБУ «НЦЭСМП» г.Москва, Россия
9.2	19.04.2019	Тестолог/эксперт по разработке и экспертизе тестовых заданий, 54ч	Нац. Центр независимой экзаменации
9.3	10.03-06.04.2020	ДПП ПК «Фармацевтическая химия и фармакогнозия», 144ч	БГМУ, Уфа
9.4	22.06-26.06.2020	Применение ИКТ при дитанц. обучении, 54	АО «ЮКМА» г.Шымкент
9.5	11.01-15.01.2021	Эффективный преподаватель, 54ч	АО «ЮКМА» г.Шымкент
9.6	22.11-26.11.2021	«Натуральные лекарства – открытие, разработка, стандартизация», 54ч	Междунар.онлайн школа Сеченова, Москва
9.7	10.10-22.10.2022г	ВЭЖХ: практическое применение в фармации	ЮКМА
9.8	19.01-26.01.2022	Ученый-исследователь	ЮКМА
9.9	20.06-24.06.2022	Проектно-ориентированное обучение	ЮКМА
9.10	04.01-06.01.2023	Методология разработки тестовых вопросов множественного выбора	ЮКМА
9.11	01.04-12.04.2024	Подготовка преподавателей вуза к реализации инклюзивного образования	Университет Абая, Алматы
9.12	06.05-22.05.2024	Основные принципы стандартизации ЛС	КазНМУ им.С.Асфендиярова, Алматы