

<p>ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY</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	1стр. из 5

ПОРТФОЛИО СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Юнусова Нигара Хакимжановна

1. Основные сведения

дата рождения	05.09.1996 года	 <p><i>Юнусова Нигара Хакимжановна, доктор PhD, аға оқытушы</i></p>
Должность	Старший преподаватель кафедры «Химических дисциплин, биологии и биохимии»	
Ученая степень	Доктор естественных наук, PhD, специальность «Биология»	
Ученое звание	Доктор естественных наук, PhD	

2. Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/ направление	Квалификация
2.1	2025	Назарбаев Университет, г. Астана	биология	Доктор естественных наук, PhD
	2020	Назарбаев Университет, г. Астана	биология	Магистр Биологии
	2018	Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, г. Алматы	биология	Бакалавр Биологии

3. Опыт научно-педагогической работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
3.1	2015-2016	Научно-исследовательский институт Биологии и Биотехнологии, г Алматы	Младший Научный сотрудник
	2019-2025	Назарбаев Университет, Лаборатория Биосенсоров	Научный Ассистент

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</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	2стр. из 5

3.2	2025 – по настоящее время	ЮКМА	Старший преподаватель
-----	---------------------------	------	-----------------------

4. Преподаваемые дисциплины

Наименование
Биохимия
Молекулярная Биология, эмбриология и медицинская генетика

5. Методическая работа

№ п/п	Наименование	Результат
5.1		
5.2	Программы практик	
5.3	Подготовка учебников, учебных пособий, учебно-методических пособий	
5.4	Подготовка практикумов, рабочих тетрадей, сборников задач	
5.5	Подготовка справочной литературы	
5.6	Разработка наглядных пособий	
5.7	Разработка интерактивных форм	

6. Диссертации

№ п/п	Название (ученая степень, специальность, тема)	Место, год защиты
6.1	Магистерская диссертация на тему: «Characterization of ssDNA aptamers against carcinoembryonic antigen»	2020, НУ, Астана

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	<p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</p> <p>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
Кафедра «Химических дисциплин, биологии и биохимии»	46
Портфолио преподавателя	3стр. из 5

Бакалавр диссертация на тему: «Karyotyping of the fetus of pregnant women at risk of the city Shymkent»	2018, КазНУ, Алматы
Докторская диссертация на тему «SENSITIVE ELECTROCHEMICAL APTASENSOR FOR THE RAPID DETECTION OF CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN»	2025, НУ, Астана

7. Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Биохимия, трудовой договор, условия труда, факторы трудовой сферы, работник, организация, профсоюзы

8. Научно-исследовательская деятельность Научные проекты

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

Публикационная активность				
№ п/п	Наименование, место издания	Год	Печ. лист	
8.5	Монографии: - в изданиях, индексируемых российским индексом научного цитирования с аффилиацией с Академией - с грифом филиала, Академии	-	-	-
8.6	Публикации в изданиях, индексируемых Web of science или Scopus с аффилиацией Академии	Yunussova, N., Sypabekova, M., Zhumabekova, Z., Matkarimov, B., & Kanayeva, D. (2022). A novel ssDNA aptamer targeting carcinoembryonic antigen: selection and characterization. <i>Biology</i> , 11(10), 1540. https://doi.org/10.3390/biology11101540 . Yunussova, N., Tilegen, M., Pham, T. T., & Kanayeva, D. (2024). Rapid detection of	2022 2024	

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</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	4стр. из 5

	<p>carcinoembryonic antigen by means of an electrochemical aptasensor. <i>iScience</i>, 27(5), 109637. https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.109637</p> <p>Zhumabekova, Z. Y., Yunussova, N. K., & Kanayeva, D. A. (2024). Aptamer-Based Surface Plasmon Resonance for Carcinoembryonic Antigen Detection. In <i>2024 ASABE Annual International Meeting</i> (p. 1). American Society of Agricultural and Biological Engineers</p> <p>Bissen, A., Yunussova, N., Myrkhiyeva, Z., Salken, A., Tosi, D., & Bekmurzayeva, A. (2024). Unpacking the packaged optical fiber biosensors: understanding the obstacle for biomedical application. <i>Frontiers in Bioengineering and Biotechnology</i>, 12, 1401613.</p>	2024	2024	
8.7	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки России)	-	-	-
8.8	Публикации в изданиях, индексируемых Российским индексом научного цитирования с аффилиацией Академии	-	-	-
8.9	Публикации в других изданиях	-	-	-

		-		

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</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	бстр. из 5

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 и (или) всероссийские конкурсы, конференции; - другие конференции круглые столы, заседания дискуссионного клуба			
8.11	Руководство студенческими научными кружками	-	-	-

Публичное представление результатов научно-исследовательской деятельности

№ п/п	Наименование	Место	Год	Результат
8.12	Участие в международных конгрессах, симпозиумах, конференциях с докладом	BIOS 2020: Biosensors 2020: 31st Anniversary World Congress on Biosensors, Busan, Korea.	2021	Yunussova, N., Sypabekova, M., Kanayeva, D. (2021). CEA detection by means of an electrochemical aptasensor based on ssDNA aptamers.
		NU Research Days, Астана	2023	Yunussova, N., Sypabekova, M., Zhumabekova, Z., & Kanayeva, D. (2023). Characterization

<p>OÝTÝSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</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	7стр. из 5

		NU Annual Research Conference (NU ARC), Астана	2024	and application of ssDNA aptamer for rapid detection of carcinoembryonic antigen by means of an electrochemical aptasensor. Yunussova, N., Tilegen, M., Pham, T.T., & Kanayeva, D. (2024). Rapid detection of carcinoembryonic antigen by means of an electrochemical Aptasensor
		Biosensors 2025: 35th Anniversary World Congress on Biosensors, Lisbon, Portugal.	2025	Yunussova, N., Tilegen, M., Pham, T.T., & Kanayeva, D. (2025).
8.13	Выступления с докладом на конференциях (всероссийских, региональных, вузовских)	-	-	-
8.14	Выступления с докладом на заседаниях научного сообщества дискуссионного клуба, круглых столов, проблемных семинарах			

9. Повышение квалификации

№ п/п	Год прохождения	Название программы и объем программы в часах	Официальное название организации
9.1	2025	Биохимия- 72 часа	КазНУ им Аль-Фараби

10. Награды, грамоты, благодарности

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей награду, грамоту, благодарность	Год присвоения
10.1			



Кафедра «Химических дисциплин, биологии и биохимии»

Портфолио преподавателя

46
8стр. из 5

10.2