

Урматова Айжан Нигматуллаевна



Ғылыми дәрежесі	PhD
Білімі:	
1998-2002	Бакалавр Математика және информатика мұғалімі, М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
2004-2006	Магистратура 6N0601 –Математика магистрі, Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті Шымкент институты
2010-2013	Докторантура 6D070500-Математикалық және компьютерлік модельдеу, Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
13.02.2015	PhD, Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университетінің «Математика» диссертациялық кеңесі
Еңбек өтілі	
2003-2009	Ж.Аймауытов атындағы №64 көпсалалы мектеп-гимназиясында информатика пәні мұғалімі
2010-2013	ШӘПУ математика мұғалімі
2015-2021	М.Әуезов атындағы ОҚУ АкМЖД, аккредиттеу бөлімінің жоғары білікті маманы
2021-2024	М.Әуезов атындағы ОҚУ «Жаратылыстану-ғылыми-педагогикалық» Жоғары мектебі “Информатика” кафедрасының аға оқытушысы
2024-2026	М.Әуезов атындағы ОҚУ «Жаратылыстану-ғылыми-педагогикалық» Жоғары мектебі “Математика” кафедрасының аға оқытушысы
2026-жылдан	Ж.А.Тәшенев университеті «Математика және физика» кафедрасының меңгерушісі
Біліктілік:	1. «Математикалық физика теңдеулері», Астана жобалары, г.Нур-Султан, 09-26.09.2024г., 2. «Арнайы функциялар», Астана жобалары, г.Нур-Султан, 12-26.08.2024г. 3. «Инклюзивное образование и обучение в вузе», г.Шымкент, ЮКУ им. Ауезова, 14-25.04.2025г.
Марапаттар мен сыйақылары:	-2023 ж. Университеттің қабылдау комиссиясы құрамындағы белсенді қызметі үшін М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті ректорының марапаты мен сыйақысы
Жарияланымдар:	1.«ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК», Казахский национальный университет имени Аль-фараби, Алматы:РОО НАН РК, серия физико-математическая, 2(330), март-апрель 2020, с. 50-57. Труды международной научно-практической конференции«Ауэзовские чтения – 19: 30 лет независимости Казахстана», ЮКГУ им. М.Ауэзова, Шымкент: ЮКГУ им.

	<p>М.Ауэзова, 2021, 6 т., 6-14 сек., с. 141-143.</p> <p>2. ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ», ПОСВЯЩЕННОЙ 30-ЛЕТИЮ НЕЗАВИСИМОСТИ, 7-8.12.2021. Шымкент: ОАИУ III ТОМ, с. 302-304.</p> <p>3. Республиканский научный журнал «ВЕСТНИК ВСЕОБЩЕЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ» - Нур-Султан: Министерство информации и общественного развития Республики Казахстан, №3 (4/5), 2021, с. 194-200.</p> <p>4. ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-20: НАСЛЕДИЕ МУХТАРА АУЭЗОВА – ДОСТОЯНИЕ НАЦИИ» ПОСВЯЩЕННАЯ 125-ЛЕТИЮ М.О.АУЭЗОВА, Шымкент: ЮКУ им. М.Ауэзова, 2022, 10 т. сек 12, с.19-24.</p> <p>5. МАТЕРИАЛЫ XIII Международной научно-практической конференции «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века», АСТАНА – 2023, I ТОМ, 27-29 стр.</p> <p>1. Determining the Digital Transformation in Education in the Society 5.0 Process International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET) ,Vol. 17 No. 18 (2022), P.136-145</p> <p>2. The Integration of Gamification into the Adapted Flipped Classroom to Enhance Students' Academic Performance TEM Journal. Volume 14, Issue 2, pages 1407-1419, ISSN 2217-8309, May 2025.</p> <p>3. On completeness of root vectors of the cauchy problem of the first order equation with deviating argument (О полноте корневых векторов задачи Коши уравнения первого порядка с отклоняющимся аргументом) «Известия национальной академии наук Республики Казахстан», Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, Алматы, серия физико-математическая, 2(330), март-апрель 2020, С.50-57.</p> <p>4. Formation of research skills of future teachers of mathematics using the system of problem-search tasks Известия КазНПУ имени Абая, серия «науки педагогики», №4(80), 2023, С.226-237.</p> <p>5. A class of inverse problems for the heat equation with involutive perturbation «Вестник КазНПУ имени Абая. Серия: Физико-математические науки», ТОМ 88 №4 (2024), С. 40-50.</p>
Оқытатын пәндері	"Цифрлық білім беру ресурстарын жобалау және әзірлеу", "Matlab пакетіне негізделген есептеу математикасы", «Математикалық физика теңдеулері», «Дифференциалдық теңдеулер», «Дербес туындылы дифференциалдық теңдеулердің қосымша тараулары», «Педагогикалық зерттеулер»
Қосымша ақпараттар:	
Меңгерген тілдері:	қазақ, орыс; Казтест В1-175 балл.
Компьютерлік дағдылары:	Microsoft Word, Excel, Internet Explorer, Power Point, Outlook, Socrative, Kahoot, canva.
Жеке қасиеттері:	Жауапкершілік, еңбексүйгіштік, ұқыптылық, командамен жұмыс, адалдық, ортаға тез бейімділік.
Қызығушылықтары:	Кітап оқу, музыка, спорт

Урматова Айжан Нигматуллаевна



Ученая степень	PhD
Образование:	
1998-2002	Бакалавр учитель математики и информатики Южно-Казахстанский университет им. М.Ауезова
2004-2006	Магистратура Специальность 6N0601 –Математика, МКТУ им. Х.А.Ясави
2010-2013	Докторантура Специальность –6D070500-Математическое и компьютерное моделирование МКТУ им. Х.А.Ясави
26.09.2014	Защита PhD в диссертационном совете «Математика» КазНУ им. аль-Фараби
Опыт работы	
2003-2009	Учитель информатики №64 многопрофильная школа им. Ж.Аймаутова
2010-2013	Преподаватель математики РСИУ
2015-2021	Специалист ВУК отдела аккредитации ДАВ ЮКУ им. М.Ауезова
2021-2024	Старший преподаватель кафедры “Информатика” «Естественно-научно-педагогической» Высшей школы ЮКУ им. М.Ауезова
2024-2026	Старший преподаватель кафедры “Математика” «Естественно-научно-педагогической» Высшей школы ЮКУ им. М.Ауезова
2026-до н.в.	Заведующий кафедрой «Математика и физика» университета имени Ж.А.Ташенева
Повышение квалификации:	1. «Математикалық физика тендеулері», Астана жобалары, г.Нур-Султан, 09-26.09.2024г., 2. «Арнайы функциялар», Астана жобалары, г.Нур-Султан, 12-26.08.2024г. 3. «Инклюзивное образование и обучение в вузе», г.Шымкент, ЮКУ им. Ауезова, 14-25.04.2025г.
Награды и премии:	- 2023 г. Награда и премия ректора ЮКУ им. М.Ауезова за участие в составе приемной комиссии университета
Публикации:	Более 40 публикаций, из них 23 за последние 5 лет (2020-2025) , которые были опубликованы в научных журналах и материалах конференций в Казахстане, в том числе в базе Скопус. 2025 году были опубликованы в научных журналах предоставленных уполномоченным органом – 3, в базе Скопус-2 статья. 1.«ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК», Казахский национальный университет имени Аль-фараби, Алматы:РОО НАН РК, серия физико-математическая, 2(330), март-апрель 2020, с. 50-57. Труды международной научно-практической конференции«Ауэзовские чтения – 19: 30 лет независимости Казахстана», ЮКГУ им. М.Ауэзова, Шымкент: ЮКГУ им.

	<p>М.Ауэзова, 2021, 6 т., 6-14 сек., с. 141-143.</p> <p>2. ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ», ПОСВЯЩЕННОЙ 30-ЛЕТИЮ НЕЗАВИСИМОСТИ, 7-8.12.2021. ШЫМКЕНТ: ОАИУ III ТОМ, с. 302-304.</p> <p>3. Республиканский научный журнал «ВЕСТНИК ВСЕОБЩЕЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ» - Нур-Султан: Министерство информации и общественного развития Республики Казахстан, №3 (4/5), 2021, с. 194-200.</p> <p>4. ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ-20: НАСЛЕДИЕ МУХТАРА АУЭЗОВА – ДОСТОЯНИЕ НАЦИИ» ПОСВЯЩЕННАЯ 125-ЛЕТИЮ М.О.АУЭЗОВА, ШЫМКЕНТ: ЮКУ им. М.Ауэзова, 2022, 10 т. сек 12, с.19-24.</p> <p>5. МАТЕРИАЛЫ XIII Международной научно-практической конференции «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века», АСТАНА – 2023, I ТОМ, 27-29 стр.</p> <p>1. Determining the Digital Transformation in Education in the Society 5.0 Process International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET) , Vol. 17 No. 18 (2022), P.136-145</p> <p>2. The Integration of Gamification into the Adapted Flipped Classroom to Enhance Students' Academic Performance TEM Journal. Volume 14, Issue 2, pages 1407-1419, ISSN 2217-8309, May 2025.</p> <p>3. On completeness of root vectors of the cauchy problem of the first order equation with deviating argument (О полноте корневых векторов задачи Коши уравнения первого порядка с отклоняющимся аргументом) «Известия национальной академии наук Республики Казахстан», Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, Алматы, серия физико-математическая, 2(330), март-апрель 2020, С.50-57.</p> <p>4. Formation of research skills of future teachers of mathematics using the system of problem-search tasks Известия КазНПУ имени Абая, серия «науки педагогики», №4(80), 2023, С.226-237.</p> <p>5. A class of inverse problems for the heat equation with involutive perturbation «Вестник КазНПУ имени Абая. Серия: Физико-математические науки», ТОМ 88 №4 (2024), С. 40-50.</p>
Преподаваемые дисциплины	"Цифрлық білім беру ресурстарын жобалау жәе әзірлеу", "Matlab пакетіне негізделген есептеу математикасы", «Математикалық физика теңдеулері», «Дифференциалдық теңдеулер», «Дербес туындылы дифференциалдық теңдеулердің қосымша тараулары», «Педагогикалық зерттеулер»
Дополнительная информация:	
Знание языков:	казахский, русский; Казтест В1-175 баллов.
Компьютерные навыки:	Microsoft Word, Excel, Internet Explorer, Power Point, Outlook, Socratic, Kahoot, canva.
Индивидуальные качества:	Ответственность, трудолюбие, пунктуальность, работа в команде, честность, коммуникабельность.
Увлечения:	чтение, музыка, спорт

