

Ф.И.О.: Дуйсенов Нурзак Жезтаевич	
Образование:	
2000	ЮКГУ им. М.Ауезова, специальность: «Прикладная математика», квалификация: математик-программист
2002	Магистратура ЮКГУ им. М.Ауезова, специальность: «Прикладная математика», квалификация: магистр математики
2007	Соискатель ЮКГУ им. М.Ауезова по направлению 05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий»
2008	Присуждена ученная степень кандидата технических наук
Опыт работы:	
<u>Академический:</u>	
<i>Работа в данной организации: университет «Мирас»</i>	
2009 – по н.в.	К.т.н., старший преподаватель сектора IT и телекоммуникаций
2009 – по н.в.	Инструментальные средства разработки программ, Планирование и организация научных исследований, Алгоритмы и их сложность, Криптология, Математические методы оптимизаций, Методы оптимизаций и исследование операций, Численные методы, Современные системы обработки информации, Цифровая обработка данных, Системы искусственного интеллекта, Экспертные и интеллектуальные системы, Объектно-ориентированное программирование на языке Java, Теория информации, Управление разработкой программного обеспечения, Язык сценариев JavaScript
2009 – по н.в.	по совместительству
<i>Предыдущие места работы в организациях образования: ЮКГУ имени М.Ауезова</i>	
2000-2010	Старший преподаватель, и.о. доцента кафедры вычислительной техники и программного обеспечения
2006-2010	Инструментальные средства разработки программ, Основы информационной безопасности, Методы оптимизаций, Основы теории игр и исследование операций, Криптографические методы защиты.
2006-2010	полный рабочий день
Повышение квалификации:	
2019	Разработка систем реального времени на платформе SCADA Trace Mode. ТОО "Білікті маман", 72 часа, 2019
2020	Особенности преподавания дисциплин естественно-математического цикла с применением дистанционных технологий обучения, ТОО «Многопрофильный центр непрерывного образования», 72 часа, 2020
Награды и премии:	
2012	Почетная грамота Президента университета «Мирас»
Деятельность в сфере услуг:	
Публикации и презентации:	
2015	New Approach to Modeling Polystyrene Production Process. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Milan, VOL. 43, 2015, p. 1759-1764.
2016	Желілік білім беру ресурстарының ерекшеліктері// Вестник КазННТУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2016, № 4, С. 84-87.
2016	Программное обеспечение прогнозирования климатической ситуации// Вестник КазННТУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы, 2016, № 4, С. 77-81.
2017	Задачи оптимизации химических реакторов производства полимерных пластиков. Вестник КазННТУ, научный журнал, №3(121), Алматы, 2017г. С. 55-58

2017	Ақпаратты қорғау бойынша жаңа криптожүйелерді құрастыру әдістері. Вестник КазНИТУ, научный журнал, №3(121), Алматы, 2017г. С. 286-291.
2018	Cryptography is a science dealing with information transformation methods. International conference of industrial technologies and engineering (ICITE 2018) Т.№2. Shymkent, Kazakhstan, 2018. P. 9-12.
2018	Криптографиялық түрлендіру алгоритмдерін қолданып бағдарламалық өнім жасау әдістері. Вестник КазНИТУ, научный журнал, №6(130), Алматы, 2018г. С. 115-121.
2018	Designing a switching network of data transmission. Научный журнал: Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии, №1(67), 2018, Алматы, стр.241-247.
2018	Разработка алгоритмов фильтрации информационных потоков в системах управления промышленными процессами. Вестник КазНИТУ, научный журнал, №3(127), Алматы, 2018г. С. 338-343.
2018	Методика разработки математических моделей промышленных процессов на базе измерений основных технологических параметров процесса. Вестник КазНИТУ, научный журнал, №3(127), Алматы, 2018г. С. 343-347
2018	Проектирование математического обеспечения информационной системы управления. Международный конгресс социальных наук. Стамбул, Турция, 2018. С. 877-884.
2018	Ақпараттың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін криптожүйелерді жобалау мен құрастыру әдістері. Международный конгресс социальных наук. Стамбул, Турция, 2018. С. 905-910
2019	Мобильді қосымшаларды құрастыру әдістері мен үлгілерін іске асыру саласында бағдарламалық қамтамаларды жобалау және құрастыру // Журнал Вестник КазНИТУ, №3(133), Алматы, 2019, стр.166-172
2019	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОЦЕССА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. Вестник КазНИТУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2019, №6(136), с.774-779.
2019	Современные методы защиты информации// Magyar Tudományos Journal (научный журнал), Венгрия, 2019., № 29, С. 50-55.
2020	РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПЛАТФОРМЕ. NET FRAMEWORK... Вестник КазНИТУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2020, №1(137), с.302-307
2020	ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В СРЕДЕ ANDROID STUDIO. Вестник КазНИТУ им. К.Сатпаева (научный журнал), Алматы 2020, №1(137), с.307-312
2021	«Наука высших школ 2021» - Материалы международной научно-практической конференции. - Шымкент: типография «Элем», 2021. – Т. 1.–522 с., ISBN 978-9965-19-342-2, Бағдарламалық өнімге арналған веб-технологиялардың тиімділігін зерттеу, 84-89
Новые научные разработки:	
2018	Бағдарламалық қамтаманы құрудың заманауи әдістері мен құралдары: оқу құралы.-Шымкент "Мирас" университеті, 2018ж.ISBN 978-9965-895-78-4
2019	Big Data Management Учебное пособие.-Шымкент: Университет МИРАС,2019. ISBN 978-9965-32-851-0.

