



Айнагулова Алия Сиюндуковна
+77051364559, a.aynagulova@kazatu.edu.kz

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2010 г.: кандидат технических наук, 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)

Область исследований: Программная инженерия, искусственный интеллект, технологии блокчейн, системы распределенных реестров и анализ данных

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Участие в выполнении НИР :

2012-2014 гг.: исполнитель научного проекта :

1. «Разработка теоретической основы систем управления с повышенным потенциалом робастной устойчивости и управление процессами стабилизации и ориентации космического летательного аппарата»

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Индекс Хирша - 4

Автор более 50 научно-методических трудов, из них наиболее важные:

1) Effectiveness of the use of algorithms and methods of artificial technologies for sign language recognition for people with disabilities Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Volume 4, Issue 2-118, 2022. P.25-31 DOI: 10.15587/1729-4061.2022.262509

2) Implementation of machine learning models to determine the appropriate model for protein function prediction Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Volume 5, Issue 4-119, 2022. P.42-49 DOI: 10.15587/1729-4061.2022.263270

3) The effectiveness of methods and algorithms for detecting and isolating factors that negatively affect the growth of crops International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 13, No. 2, April 2023, pp. 1669~1679 ISSN: 2088-8708, DOI: 10.11591/ijece.v13i2.pp1669-1679

4) Федеративті оқытуды қолдайтын ауылшарушылық өнімдерін бақылауға арналған блокчейн моделі // «ҚР ҰҒА» РҚБ Хабарлары. Физика және математика сериясы. – Алматы, 2025. - №1(353). – Б. 151-167.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Учебные пособия:

1. Айнагулова А.С., Алданов Е.С., Бакытжан А.Б., Инютин С.П. Криптографические методы защиты информации (Часть 1): Учебное пособие. – Нур-Султан: Университет «Туран-Астана», 2019. – 117 с. - ISBN 978-601-7871-93-2
2. Айнагулова А.С., Джапарова Г.А., Бакытжан А.Б., Инютин С.П. Управление IT-проектами средствами Microsoft Project: Учебное пособие. – Нур-Султан: Университет «Туран-Астана», 2019. – 116 с. - ISBN 978-601-7871-92-5

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

1. «Введение в современные веб-технологии», онлайн-курс НОУ ИНТУИТ, г. Москва, Россия, 2020 г.
2. «HTML 5. Основы клиентской разработки», онлайн-курс НОУ ИНТУИТ, г. Москва, Россия, 2020 г.
3. «Инклюзивное образование в высших учебных заведениях», ИП «New Standart», г. Астана, 2025 г.

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Казахский – родной, Русский – свободно, Английский – Intermediate
