

**Портфолио преподавателя Восточно-Казахстанского Университета имени Сарсена
Аманжолова**

Личное портфолио



Малгаждаров Ержан Амангазынович

Дата рождения: 08.04.1976 г.

Email: malgazhdarov.ye.1976@gmail.com

Scopus orcid ID: <https://orcid.org/0000-0003-4218-3469>

Scopus Author ID - 57190023959

Степени и звания

Ученая (академическая) степень: Кандидат технических наук

Образование

- 1994-2003 ВКГУ им. С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск, специальность: 0102 - прикладная математика (бакалавриат), квалификация: математик, специалист в области прикладной математики, бакалавр
- 2004-2006 ВКГУ им. С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск, специальность: 6N0602 – “информатика” (магистратура), квалификация: магистр информатики
- 2006-2008 ВКГУ им. С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск, специальность: 05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (аспирантура)

Должности

- 2004-2006 ВКГУ им. С. Аманжолова, МНС НИЛ «Математические модели и информационные технологий»
- 2006-2007 ВКГУ им. С. Аманжолова, преподаватель кафедры математическое моделирование и компьютерные технологий
- 2006-2008 ВКГУ им. С. Аманжолова, аспирант кафедры математического моделирования и компьютерных технологий
- 2007-2012 ВКГУ им. С. Аманжолова, ст. преподаватель кафедры математического моделирования и компьютерных технологий
- 2012-2015 ВКГУ им. С. Аманжолова, ст. преподаватель кафедры математики
- 2015-2016 ВКГУ им. С. Аманжолова, и.о. руководителя центра информационных технологий
- 2016-2017 ВКГУ им. С. Аманжолова, доцент кафедры математики
- 2017-2019 ВКГУ им. Д. Серикбаева, заведующий кафедрой «Приборостроения и автоматизация технологических процессов»
- 2019-2020 ВКГУ им. Д. Серикбаева, доцент школы инженерии
- 2020-2023 ВКУ им. С. Аманжолова, ассоциированный профессор кафедры математики

- 2023 ВКУ им. С. Аманжолова, ассоциированный профессор кафедры компьютерного моделирования и информационных технологий

Профессиональный опыт

- Общий стаж: 31 лет
- Стаж работы в ВКУ: 17 лет

Чтение лекций, проведение практических работ, руководство дипломными работами и магистерскими диссертациями.

Читаемые курсы

1. Программирование
2. Численные методы решения дифференциальных уравнений
3. Математические модели и методы в робототехнике
4. Программное обеспечение и компьютерное моделирование в науке
5. Основы математического моделирования

Языки, на которых преподает

1. Русский
2. Казахский

Основное научное направление

Численное моделирование задач гидродинамики в сложных областях.

Научные интересы

Криволинейные сетки, математическое моделирование физических процессов в сложных областях

Исследовательское пространство

Программное обеспечение, искусственный интеллект, роботы, мобильные приложения, изучение различных технологических инструментов и их влияние на образовательный процесс, STEAM, Организация НИРС

Научные труды

Автор более 60 научно - методических трудов, из них:

Монографий: 1

Авторское свидетельство (патентов): 3

Публикаций в журналах, рекомендованных ККСОН: 10 публикаций,

В базе «SCOPUS» - 12 публикаций.

Учебно-методические пособия: 2

Статья в сборниках конференции: 34

Государственные награды

- 2012 Управления образования ВКО, награжден грамотой за плодотворную работу и проявления профессионализма при подготовке инновационного поколения;
- 2022 Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан, благодарственное письмо за добросовестный труд и достижения в области образования и науки.