

*Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университетінің оқытушысының
портфолио*

Жеке портфолио



Малгаждаров Ержан Амангазынович

Туған күні: 08.04.1976 г.

Email: malgazhdarov.ye.1976@gmail.com

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

Scopus Author ID - 57190023959

Дәрежелері мен атақтары

Ғылыми (академиялық) дәрежесі: Техника ғылымдарының кандидаты.

Білімі

- 1994-2003 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, Өскемен қ., мамандығы: 0102-қолданбалы математика (бакалавриат), біліктілігі: математик, қолданбалы математика саласындағы маман, бакалавр
- 2004-2006 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, Өскемен қ., мамандығы: 6N0602 - "информатика" (магистратура), біліктілігі: информатика магистрі
- 2006-2008 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, Өскемен қ., мамандығы: 05.13.18 - "математикалық модельдеу, сандық әдістер және бағдарламалар кешені" (аспирантура)

Лауазымдары

- 2004-2006 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, "Математикалық модельдер және ақпараттық технологиялар" ҒЗЛ-ның КҒҚ
- 2006-2007 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, математикалық модельдеу және компьютерлік технологиялар кафедрасының оқытушысы
- 2006-2008 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, математикалық модельдеу және компьютерлік технологиялар кафедрасының аспиранты
- 2007-2012 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, математикалық модельдеу және компьютерлік технологиялар кафедрасының аға оқытушысы
- 2012-2015 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, математика кафедрасының аға оқытушысы
- 2015-2016 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, Ақпараттық технологиялар орталығы басшысының м. а.
- 2016-2017 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, математика кафедрасының доценті

- 2017-2019 Д. Серікбаев атындағы ШҚМТУ, "Аспаптар жасау және технологиялық процестерді автоматтандыру" кафедрасының меңгерушісі
- 2019-2020 Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ, Инженерия мектебінің доценті
- 2020-2023 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, математика кафедрасының қауымдастырылған профессоры
- 2023 С. Аманжолов атындағы ШҚМУ, компьютерлік модельдеу және ақпараттық технологиялар кафедрасының қауымдастырылған профессоры

Кәсіби тәжірибесі

- Жалпы еңбек өтілі: 31 жыл
 - ШҚУ-дағы жұмыс өтілі: 17 жыл
- Дәрістер, зертханалық жұмыстар жүргізу, дипломдық жұмыстарға және магистерлік диссертацияларға жетекшілік ету.

Оқытылатын курстар

1. Бағдарламалау
2. Дифференциалдық теңдеулерді шешудің сандық әдістері
3. Робототехникадағы математикалық модельдер мен әдістер
4. Ғылымдағы бағдарламалық жасақтама және компьютерлік модельдеу
5. Математикалық модельдеу негіздері

Оқытатын тілдер

1. Орыс
2. Қазақша

Негізгі ғылыми бағыт

Күрделі облыстардағы гидродинамика есептерін сандық модельдеу.

Ғылыми қызығушылықтары

Қисық сызықты торлар, күрделі облыстардағы физикалық процестерді математикалық модельдеу

Зерттеу кеңістігі

Бағдарламалық жасақтама, жасанды интеллект, роботтар, мобильді қосымшалар, әртүрлі технологиялық құралдарды зерттеу және олардың білім беру процесіне әсері, STEAM, СҒЗЖ ұйымдастыру

Ғылыми еңбектері

60 - дан астам ғылыми-әдістемелік еңбектердің авторы, оның ішінде:
 Монографиялар: 1
 Авторлық куәлік (патенттер): 3
 ККСОН ұсынған журналдағы жарияланымдар: 10 жарияланым
 «SCOPUS» базасындағы - 12 жарияланым

Оқу-әдістемелік құралдар: 2

Конференция жинақтарындағы мақала: 34

Мемлекеттік наградалар

- 2012 ШҚО білім басқармасы, инновациялық ұрпақты дайындауда жемісті жұмысы мен кәсіби шеберлігі үшін грамотамен марапатталды;
- 2022 Қазақстан Республикасының білім және ғылым саласындағы адал да абройлы еңбегі мен жетістіктері үшін, ғылым және жоғары білім министрінің алғыс хатымен марапатталды.