



## **Айжамбаева Саулекул Жакешовна**

### **ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Республика Казахстан, город Караганда, Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова

Дата рождения: 31.08. 1960 г.

Почта: [sauleaizh@mail.ru](mailto:sauleaizh@mail.ru)

### **МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ**

Карагандинский Университет имени академика Е.А. Букетова, Физико-технический факультет, кафедра Радиофизики и электроники, ассоциированный профессор.

### **УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)**

Кандидат педагогических наук - 13.00.08 - Теория и методика профессионального образования, 2009 г.

### **ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ**

1980-1985 г.г. - Московский станкоинструментальный институт, специальность -

«Приборы точной механики», квалификация - инженер-механик.

2018 г. – РГП «Казакстанский институт метрологии», программа «Метрологическое обеспечение производства».

2022 г. – «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», программа «Применение информационных технологий для разработки измерительных систем».

### **ОПЫТ РАБОТЫ**

1985-1988гг. – Карагандинский политехнический институт, НИЛ кафедры «Детали машин и ПТУ», инженер, м.н.с..

1988 - 2006 г.г.- Жезказганский Университет имени академика О. Байконурова, кафедра «Технологии машиностроения и ремонта горных машин» ассистент, старший преподаватель.

2006 -2014 г.г. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, кафедра «Транспорта и профессионального обучения», старший преподаватель, доцент.

2014-2023 г.г. - Карагандинский государственный технический университет, кафедра «Приборостроение», доцент.

2015-2019 г.г. – Карагандинский государственный технический университет, кафедра «Измерительная техника и приборостроение», зав.кафедрой.

2019-2023 г.г. - Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, кафедра «Информационных технологии и безопасность», доцент.

2023-2024 г.г. - Карагандинский г университет имени академика Е.А. Букетова, кафедра «Транспорта и логистических систем», ассоциированный профессор.

С 02.09. 2024 года - Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, кафедра «Радиофизики и электроники», ассоциированный профессор.

### **СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

- Сертификат KZ ОС №000829 от 26.06.2020 г. о прохождении повышение квалификации по теме «Новые платформы и форматы ДОТ. Создание виртуальных лабораторных работ» Центр инженерной педагогики КарГТУ, г. Караганда.
- Сертификат от 22.04.2022 о прохождении повышение квалификации в области информационных технологий по теме «Аппаратные программные средства криптографической защиты информации», ТОО «Amicom», г. Караганда.
- Сертификат №001939 от 21.11.2021 г. о прохождении повышение квалификации по теме «Совершенствование педагогического мастерства» Центр инженерной педагогики КарГТУ, г. Караганда.
- Удостоверение о повышении квалификации 70 АВ №000829 от 24.06.2022 г. по программе «Применение информационных технологий для разработки измерительных систем», НИ ТПУ, г.Томск.
- Удостоверение о повышении квалификации 70 АВ №051655 от 22.11.2023 г. по программе «VR технологий и создание интерактивного контента», НИ ТПУ, г.Томск.

### **ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА**

#### **Знание языков**

Казахский, русский, английский (со словарем).

#### **Компьютерные навыки**

Продвинутый пользователь: microsoft office (word, excel, power point).

### **ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

1. Мехтиев А.Ж., Аймагамбетова Р.Ж., Кропочев П.А., **Айжамбаева С.Ж.**, Калинин А.А., Сарсекеев Е.Ж. // Use of computer simulation to establish parameters of steel structure strengthening elements. [Metalurgija, Vol. 61, No. 1, 2022.](#)- p.253-256.
2. Мехтиев А.Ж., Кропочев П.А., **Айжамбаева С.Ж.**, Ключева Е.Г., Алькина А.Д.// Strengthening elements to increase fatigue strength of mine hoisting machine steel structures. [Metalurgija, Vol. 61 No. 1, 2022.](#)- p.269-272.
3. Бузаюова Т.М., Абдугалиева Г., **Айжамбаева С.Ж.**, Шамшагарин Т.,Сиваченко Л.// Research of the unacceptable defects causes in the manufacture of reinforcing rope. Journal of Applied Engineering Science, 2023, Vol.21, No.1- p.1-5.
4. Аймагамбетова Р.Ж., Искаков М.Б., **Айжамбаева С.Ж.**, Юрченко В.В., Белик М.Н. Методы и средства измерения //Учебник. - Караганда: Издательство КарТУ, 2021. - 285 с. ISBN 978-601-320-473-4, Гриф МОН РК.
5. Айжамбаева С.Ж., Аймагамбетова Р.Ж. Processing and presentation of measurement results Учебное пособие. - Караганда: Издательство Кар ТУ, 2021. – 73 с.,
6. Айжамбаева С.Ж. Мұнай өнімдерінің, құбырлардың сапасын бақылау мен хлор анализаторларын метрологиялық қамтамасыздандыру// Монография. - Караганда: Издательство ТОО «PEGASO», 2021. – 130 с., ISBN 978-601-355- 027-5
7. Айжамбаева С.Ж. Оценки качества стыков сварных швов в трубопроводах методом ультразвукового контроля// Монография. - Караганды: Издательство НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», 2023. – 86 с., ISBN 978-601-320-473-4.
8. Айжамбаева С.Ж. Конусты уатқыштың эксцентрлік төлкесін электродоғалы металлдандыру әдісімен қалпына келтіру технологиясын зерттеу// «Труды университета». Караганда: Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, 2023 №3 (92), С. 53-59

За последние 5 лет опубликовано 50 научно-технических работ, в том числе 6 статей Scopus, 7 РИНЦ, 6 ККОСОН, 15 учебных пособий, 4 монографии, 1 учебник, 2 электронный

учебник, Индекс Хирша по скопус -2.

### **ЧЛЕНСТВО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

2018 г. - Эксперт тестовых заданий для поступления в магистратуру по дисциплине «Основы электроники» (каз., рус.) в НЦТ МОН РК;

2019 г. – Член апелляционной комиссий по дисциплине «Квалиметрия» в вступительных экзаменах в магистратуру по ОП Метрология, стандартизация и сертификация в НЦТ МОН РК;

2023 г. – Разработчик тестовых заданий для поступления в магистратуру по дисциплине «Детали машин» в НЦТ МНВО РК;

2024 г. март – Эксперт тестовых заданий для поступления в магистратуру по дисциплине «Основы взаимозаменяемости» (каз.) в НЦТ МНВО РК.

С 25 февраля 2021 года действительный член (академик) Международной академии информатизации.

С 2023 года член Экспертного совета учебно-методического центра развития образования Карагандинской области.