

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Кажикенова Айгуль Шарапатовна

📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская 28, КарУ имени академика Е.А. Букетова



✉ aigul-kazhikenova@mail.ru



📞 What's App: +7

| Дата рождения: 03/04/1961

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, ассоциированный профессор

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат технических наук

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- с **01.09.2011** года по настоящее время - Доцент кафедры методики преподавания математики и информатики Карагандинского государственного университета им. Е.А.Букетова
- с **2008** года по **2011** год - Старший преподаватель кафедры методики преподавания математики и информатики Карагандинского государственного университета им. Е.А.Букетова
- С **2002** года по **2008** год - Старший преподаватель кафедры математики и методов моделирования Карагандинского государственного университета им. Е.А.Букетова
- С **2001** года по **2002** год - Преподаватель Карагандинского колледжа актуального образования "Болашак"
- С **1999** года по **2001** год - Начальник научного отдела, старший преподаватель кафедры высшей математики Карагандинского финансового института
- С **1998** года по **1999** год - Старший преподаватель кафедры основ наук Института повышения квалификации работников образования, г. Караганда
- С **1996** года по **1998** год - Преподаватель кафедры дифференциальных уравнений Карагандинского государственного университета им. Е.А.Букетова
- С **1986** года по **1996** год - Преподаватель, старший преподаватель Карагандинского педагогического института
- С **1983** года по **1986** год - Учитель математики сш № 4 г.Балхаш, сш № 92 г.Караганда
-

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

– 1978 - 1983 г.г. Карагандинский государственный университет, математический факультет

Стажировки, научные командировки

- июнь-июль 2016 г. - стажировка Германия, г.Дюссельдорф Международный центр повышения квалификации IW e.V.
- октябрь-ноябрь 2016 г. стажировка Россия, г.Новосибирск Новосибирский государственный университет

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

– декабрь 2014 г. Казахстан, г.Алматы по программе "Өрлеу"
– сентябрь 2019 г. Казахстан, г.Караганда КарГТУ (2019г.)
–

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

казахский

Наименование языка

Русский язык

Французский

	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский язык	C2	C2	C2	C2	C2
Французский	базовый	базовый	базовый	базовый	базовый
Наличие языкового сертификата: нет					

Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь microsoft office (word, excel, power point), statistica 6.0; графических редакторов (coreldraw, adobe photoshop, adobe illustrator, adobe photoshop lightroom), программ видеомонтажа (adobe premier pro, final cut pro x, movavi). Знание операционных систем: windows и ios.

Другие навыки (хобби)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

1. Efficiency of applying cluster-associated model of viscosity of liquid metals// Bulletin of the university of Karaganda - Chemistry. - 2017. - №4(88). P. 58-65
2. Minimization of product defects by the means of implementing correct test pyramid in the software development process// Bulletin of the university of Karaganda - Mathematics. - 2017. - №4(88). P. 8-15
3. Investigation of a Crushing and Grinding Unit of an Electropulse Installation. - Archives of Foundry Engineering.- V.18. - № 1/2018. P. 61-64
4. Relationship of associated clusters degree with metal ionization according to the cluster-associate model // Bulletin of the university of Karaganda - Chemistry. - 2020. - №1(97). P. 90-97
5. Spreading of flame front i by the predictor-corrector scheme // Вестник ПГУ. Энергетическая серия. - 2020. -№4. С.47-53
6. Монография "Кластерно-ассоциатная модель температурной зависимости вязкости жидких металлов на основе концепции хаотизированных частиц" (2014г.)
7. Учебное пособие "Методы оптимизации" (2014г.)
8. Учебное пособие "Задачи и упражнения по дисциплине «Математика» для нематематических специальностей" (2014г.)
9. Учебное пособие "Жоғары математика есептері мен жаттығулар жинағы" (2016г.)
10. Учебное пособие "Тиімдеу әдістері" (2017г.)

Индекс Хирша по базе Scopus – 1.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 1.

Индекс Хирша по базе РИНЦ – 3.

Индекс Хирша по базе Google Scholar –.

Участие в реализации научных проектов

1. Разработка информационно-вычислительных технологий для экспертной оценки технологического совершенства производственных схем переработки горно-металлургического сырья
2. Разработка и совершенствование технологических процессов окомкования медной шихты путем замены окатывания на брикетирование
3. Разработка согласованной теории вязкости, текучести и плотности веществ как меры их хаотизации
4. Компьютерная адаптация вероятностной модели измельчения материалов по концентрационному фактору применительно к работе шаровой мельницы по проекту ПЦФ

Членство в профессиональных научных организациях

-
-
-

Награды и звания

1. Обладатель звания "Лучший преподаватель вуза 2015"
2. Лауреат премии им. Т.Г.Мустафина (КарГУ им. Е.А.Букетова) (2016 г.)
3. Почетная грамота МОН РК (2019 г.)
4. Нагрудный знак "За заслуги в развитии науки Республики Казахстан" (2019 г.)

Читаемые курсы

1. Математика в экономике
2. Математика
3. Высшая математика
4. Математика. Ч. I
5. Математика. Ч. II
6. Практикум по решению нестандартных задач
7. Практикум по решению математических задач
8. Элементарная математика
9. Дополнительные главы элементарной математики
10. Тригонометрия и геометрия

Сфера профессиональных и научных интересов

- математическое моделирование
- инновационные технологии

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID:

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-4053-1546>

Идентификатор РИНЦ: 4688-7103

Author ID Scopus: