

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

БУЛКАИРОВА ГУЛЬДЕН АЙТБАЕВНА



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

+

gulden2111@mail.ru



| Дата рождения:

21/11/1975 г.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, старший преподаватель

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр физики

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 1998-2001 г. – учитель математики и информатики в СШ №57
- 2001-2002 г. – учитель физики и информатики в СШ №27
- 2005-2009 г. – КарГУ имени Е.А. Букетова, преподаватель кафедры инженерной теплофизики
- С 2009 г по настоящее время – КарУ имени Е.А. Букетова, старший преподаватель кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1994-1997 г. – КарГУ имени академика Е.А. Букетова, физический факультет. Специальность Физика. Квалификация – преподаватель физики и информатики
- 2001-2003 г. КарГУ имени академика Е.А. Букетова, физический факультет, физический факультет, квалификация – магистр физики
- 2003-2005 г. КарГУ имени академика Е.А. Букетова, физический факультет. Аспирант по специальности 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника

Стажировки, научные командировки

- 01.07.2011-30.11.2011 г. - научная стажировка молодых ученых в Томский государственный университет (г. Томск, Россия)
- 01.06.2017-30.06.2017 г. - научная стажировка в Томский государственный университет (г. Томск, Россия)

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- «Основные принципы, особенности и методика работы на современных хроматографах и спектрометрах» №271009 от 14.11.2009 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Нелинейные явления, тепломассообмен» №390009 от 15.12.2009 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Импульсные технологии получения наноматериалов» №497010 от 26.06.2010 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Разработка и использование мультимедийных и интерактивных средств в учебном процессе и методика преподавания в условиях кредитной и дистанционной технологий» №079011 от 29.06.2011 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Методика преподавания по технологии дистанционного обучения» -№ 350012 от 30.03.2012г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Разработка электронных учебных продуктов». № 610012 от 09.06.2012г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Energy for our future: Green energy». 23.11.2014-20.12.2014г. Lecturer: Mitko Stoev (Bulgaria), (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Совершенствование преподавания дисциплин по направлению технической науки и технологии» №638017 от 10.06.2016г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Energy-efficient and resource-saving technologies in industry by specialty 5B071700-Heat and Power Engineering, 5B073100-The Safety of Human Life Protection of Environment and 5B072300-Technical Physics» 03.09.2018-27.09.2018г. Lecturer: Mitko Stoev (Bulgaria), (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Основы управления охраной окружающей среды». 03.12.2018 –22.12.2018 г. Лектор: д.ф.-м.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Кульбачинский В.А., Российская Федерация
- «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий». КарГУ им. Е.А.Букетова. Сертификат №478019. 09.09.2019 – 14.09.2019 гт.
- «Методы получения низкоэмиссионного жидкого топлива для выработки тепловой энергии». 23.09.2019 –17.10.2019 г. Лектор: PhD, ассоциированный профессор Юго-Западного университета «Неофит-Рильский» Митько Д. Стоев, Болгария;
- «Обеспечение безопасности технологических процессов». 03.12.2019 – 27.12.2019 г. Лектор: д.ф.-м.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Кульбачинский В.А., Российская Федерация;
- «Интенсивный курс изучения английского языка» (уровень Beginner). 2019-2020 уч.год. (КарГУ им. Е.А.Букетова).

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА Дисциплинированность, ответственность, пунктуальность, решимость, справедливость, настойчивость, внимательность

Знание языков
Родной язык Казахский язык

| Наименование языка | ПОНИМАНИЕ | | ГОВОРЕНИЕ | | ПИСЬМО |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | Слушание | Чтение | Устная речь | Письменная речь | |
| Русский язык | В совершенстве | В совершенстве | В совершенстве | В совершенстве | В совершенстве |

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Английский язык | Со словарем | Со словарем | Со словарем | Со словарем | Со словарем |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Компьютерные навыки В совершенстве – MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT)

Другие навыки (хобби) Читать книги

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

- Electro-hydraulic pulse technology of drilling wells for installation of heat exchange elements of heat pumps. //Life Science journal. – 2014. – Vol.11. - №.11. – P.469-472.
- Электрогидравликалық әдіспен өңделген кварц минералының микроқұрылымдық анализі мен қоспа элементтерінің мөлшерін зерттеу.- // Вестник Карагандинского университета. – Серия физика. – 2015. - №1 (77). – С.66-71.
- Воздействие электрических разрядов на структуру и свойства электродной системы при гидроимпульсной обработке воды. // Вестник Карагандинского университета. – Серия физика. – 2015. - № 3 (79). – С. 49-55.
- Исследования воздействия подводного электрического разряда на структуру минерала кварца. //Известия вузов. 2017.- №1. -С. 56-60.
- Исследование влияния электрогидроимпульсных ударных волн на дробление природного минерала кварца. Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2017.-№1. - С. 86-90.
- Structural changes in electrodes and their failure on electric pulse treatment of water. // Physical technical Journal. – 2017. – Vol.14. – No.1(27). – P.103-108.
- Research of electrohydraulic destruction of mineral quartz. // Вестник Карагандинского университета. – Серия физика. – 2018. - № 1 (89). – С.81-87.
- Effects of electrohydroimpulse discharges on the crushing of the natural mineral quartz. // Physical technical Journal. – 2019.- 16(2).-P. 89–93.
- Electrohydropulse method for destruction of natural minerals. Bulgarian Chemical Communications. – 2020. – Vol. 52, Issue A. – P. 185-187(CiteScore- 0,4; SJR - 0.142; SNIP 2019 – 0,232; процентиль – 13). DOI: 10.34049/bcc.52.A.192.

Участие в реализации научных проектов

- Разработка и изготовление электрогидроимпульсной установки для измельчения минерала кварца «ЭГУ–КЦ1» (№ госрегистрации 0106 РК 00461, заказчик – МОН РК; 08.06.2006-31.12.2006 г.; позиция – научный сотрудник)
- Методика восполнения водных ресурсов электроразрядной технологий очистки и активации с положительным эффектом для жизнедеятельности растений и живых организмов» (№ госрегистрации 0115РК00970, заказчик – МОН РК; 2015-2017 гг.; позиция – научный сотрудник)

Награды и звания

- Благодарственное письмо за руководства научной работы студента победителя Республиканского конкурса на лучшую работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Ученые будущего» Совет молодых ученых при Фонде Первого Президента Республики Казахстан-Лидер Нации (2014 г.).
- Почетная грамота за добросовестный труд и значительный вклад в развитие университета в связи с празднованием дня Независимости Республики Казахстан (2019 г.)

Читаемые курсы

1. Инженерная гидрогазодинамика
2. Теплофикация и тепловые сети
3. Режим и эксплуатация теплоносителей
4. Физико-химические методы подготовки воды
5. Противопожарное водоснабжение
6. Технология очистки сточных вод

Сфера профессиональных и научных интересов

- теплофизика и теоретическая теплотехника
- электроимпульсное явления в гетерогенных средах

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID:
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7390-2214>
Идентификатор РИНЦ:
Author ID Scopus: 56286399600