

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ **Айтпаева Замзагуль Какентаевна**



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская,

☎ 23-41 📅

✉ zamik1981@mail.ru



📅 Дата рождения: 02/07/1981 г.

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ КарУ имени академика Е.А. Букетова, ассистент профессора

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 2002-2006 гг. – Аспирант Института органического синтеза и углекислотной химии
- 2006-2009 гг. – КарУ имени Е.А. Букетова, старший преподаватель кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева
- 2009-2020 гг. – КарУ имени Е.А. Букетова, доцент кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева
- С 2021 г по настоящее время – КарУ имени Е.А. Букетова, ассистент профессора кафедры инженерной теплофизики имени профессора Ж.С. Акылбаева

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1998-2002 гг. – Карагандинский государственный технический университет, геоэкологический факультет. Специальность Прикладная экология. Квалификация – Инженер эколог
- 2005-2006 гг.– Защита диссертации на тему - 02.00.03 «Синтез, строение, свойства и биологическая активность производных бис (дитиокарбаматов) некоторых первичных диаминов»
- 2006 – кандидат химических наук

Стажировки, научные командировки

–

СВЕДЕНИЯ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат № 387009 от 15 декабря 2009 г. о повышении квалификации по теме «Нелинейные явления теплообмена» (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- Сертификат № 078011 от 29.01.2011 г. о повышении квалификации по программе "Разработка и использование мультимедийных и интерактивных средств в учебном процессе и методика преподавания в условиях кредитной и дистанционной технологии обучения" (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- Сертификат № 270012 от 04.04.2012 г. о повышении квалификации по программе "Методика преподавания по технологии дистанционного обучения" (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- Сертификат от 09.12.2016 г. прослушала курс гостевых лекций в Карагандинском государственном университете на тему "Моделирование образовательных программ в вузе" (Караганда, КарГУ);
- Сертификат от 13.09.2012 г. Thomson Reuters Scientific & ScholarlyResearch» онлайн-семинар, (Российская Федерация);
- Моделирование образовательных программ в вузе». 25.11.2016 – 09.12.2016 гг. Лектор: д.т.н., профессор Витвицкий Евгений Евгеньевич, (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Повышение квалификации преподавателей педагогических работников Республики Казахстан (240 часов)» №0204470 от 15.04.2017 г. (АО «НЦПК «Өрлеу»»);
- «Совершенствование преподавания дисциплин по направлению технической науки и технологии» №624017 от 10.06.2017 г. (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- Сертификат от 05.07.2017-18.07.2017 г. №13-19/300 «X Юбилейная Летняя физическая школа» специальный семинар (72 часов) (Павлодарский государственный университет им. С.Торайгырова);
- Сертификат от 15.05.2018 г. «Основы коммерциализации технологий» обучающий курс. №294 (ОО «Альянс профессионалов по коммерциализации технологий», г. Караганда);
- «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» 03.09.2018-27.09.2018 г. Lecturer: Mitko Stoev (Bulgaria), (КарГУ им. Е.А.Букетова);
- «Основы управления охраной окружающей среды». 03.12.2018 –22.12.2018 гг. Лектор: д.ф.-м.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Кульбачинский В.А., Российская Федерация;
- «Формирование IT-компетенций педагога: работа с онлайн сервисом». КарГУ им. Е.А.Букетова. Сертификат №319019. 17.06.2019 – 19.06.2019 гг.;
- «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий». КарГУ им. Е.А.Букетова. Сертификат №478019. 09.09.2019 – 14.09.2019 гг.;
- «Методы получения низкоэмиссионного жидкого топлива для выработки тепловой энергии». 23.09.2019 –17.10.2019 гг. Лектор: PhD, ассоциированный профессор Юго-Западного университета «Неофит-Рильский» Митько Д. Стоев, Болгария;
- «Обеспечение безопасности технологических процессов». 03.12.2019 –27.12.2019 гг. Лектор: д.ф.-м.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова Кульбачинский В.А., Российская Федерация.
-

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

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
Наличие языкового сертификата: нет					
Английский язык	Со словарем	Со словарем	Со словарем	Со словарем	Со словарем
Наличие языкового сертификата: нет					

Компьютерные навыки В совершенстве – MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), пользовательский – ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР CORELDRAW.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

- Нусупбеков Б.Р. Шаймерденова Г.М, Айтпаева З.К. Методика избирательного разрушения руды / Вестник развития науки и образования. – Москва, 2009. - №4. – С.16-20.
- Кусаиынов К.К., Каримова А.Б., Айтпаева З.К. Расчет кинетических параметров процесса термической деструкции медной руды месторождения Кусмурун / Деформация и разрушение Материалов и Наноматериалов: IV Международная Конференция. Москва, ИМЕТ РАН, 25-28 октября 2011. – С. 924-926.
- Кусаиынов К.К., Сакипова С.Е., Айтпаева З.К. Исследование влияния электроимпульсной обработки на физико-химические свойства металлосодержащего и техногенного сырья / Вестник Карагандинского государственного университета. Серия Физика.– 2013. - №4 (72).– С.48-53.
- Б.Р. Нусупбеков, Г.А. Булкаирова, Айтпаева З.К. Импульсная технология получения наноматериалов из природного минерала / Научный журнал Физика. – Бишкек, 2016. - №2. – С.158-161
- Сатыбалдин А.Ж., Айтпаева З.К., Каримова А.Б., Рахимжанова Н.Ж. Исследование влияния электрогидроимпульсной технологии на физико-химические характеристики нефтяных шламов // Известия вузов Кыргызстана. – 2017.- №6. – С. 26-31.
- Сатыбалдин А.Ж. Бакибаев А.А., Айтпаева З.К. Исследование процесса деструкции органической массы тяжелого углеводородного сырья при электрогидроимпульсной обработке // Актуальные вопросы современной науки: матер. IV междунар. науч.-практ. конф. - Уфа, 2017. - С. 32-37.
- Байкенов М.И., Сатыбалдин А.Ж., Рахимжанова Н.Ж., Айтпаева З.К., Каримова А.Б. Основы волновой каталитической обработки твердого и тяжелого углеводородного сырья Монография. - Караганда: «Типография Арк», 2017. -148 с.
- Baikenov M.I., Satybaldin A.Zh., Aitpayeva Z.K., Karimova A.B., Rakhimzhanova N.Zh. Investigation of the influence of electrohydroimpulse technology on physic-chemical characteristics of oil sludges // Вестн. Караганд. ун-та. Серия Химия. – 2017. - № 3. – С. 131-136.
- Сатыбалдин А. Ж., Айтпаева З.К., Бакенов А.А. Исследование влияния катализатора на углеводородный состав высоковязкой нефти при электрогидроимпульсной обработке // Актуальные вопросы и перспективы развития современной науки: матер. IV междунар. науч.-практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых. - Санкт-Петербург, 2017. – С. 83 – 87.
- K. Muratova, I.A. Kirgizalina, B.R. Nusupbekov, A.Zh. Satybaldin, Z.K. Aitpayev Innovative method of processing oil products // Bulletin of the university of Karaganda. Physics series. – 2017. - № 4 (88). – С.53-58.
- A.Zh. Satybaldin, A.K. Muratova, I.A. Kirgizalina, B.R. Nusupbekov, M.I. Baikenov, Z.K. Aitpayeva Method of definition thermodynamic functions of heavy oil organic mass processed by underwater spark discharge // Bulletin of the university of Karaganda. Physics series. – 2017. - № 4 (88). – С.59-65-

508-Ф-14 «Электроимпульсная технология извлечения редких металлов из металлосодержащего и техногенного сырья» (2014 г.) – работала в должности СИС

Участие в реализации научных проектов 1172/ГФ4 «Электрогидроимпульсная технология переработки нефтешламов и нефтесодержащего техногенного сырья» (2015-2017 гг.) – работала в должности СИС

529-Ф-16 «Методика восполнения водных ресурсов электроразрядной технологии очистки и активации с положительным эффектом для жизнедеятельности растений и живых организмов» ((2015-2017 гг.) – работала в должности СИС

Награды и звания Почетная грамота ректора за вклад в развитие университета (2018 г.)

Читаемые курсы

1. Нетрадиционные источники энергии
2. Экологические проблемы теплоэнергетики
3. Экологическая инспекция и контроль
4. Инженерная экология
5. Электромагнитное радиационное загрязнение окружающей среды

Сфера профессиональных и научных интересов

-

-

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
БАЗ ДАННЫХ**

Researcher ID: U-6151-2018
ORCID ID: 0000-0001-5163-3527
Идентификатор РИНЦ: 9076-9817
Author ID Scopus: