

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ

Айтпаева Замзагуль Какентаевна



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет көшесі, 23-41

☎ +77212 () 📞

✉ zamik1981@mail.ru



📅 Туған күні: 02/07/1981ж.

## ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, ассистент профессор

## ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

### Орны және күні

- 2002-2006 жж. – ҚР Органикалық синтез және көмір химиясы Институтының аспиранты, қ. Қарағанды
- 2006-2008 жж. – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ, профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының аға оқытушысы
- 2008-2020 жж. – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ, профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының доценті
- 2021 жылдан қазіргі уақытқа дейін – Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ, профессор Ж.С. Ақылбаев атындағы инженерлік жылу физикасы кафедрасының ассистент профессор

## БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

### Білім

- 1998-2002 жж. Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, геоэкология факультеті. Мамандығы Қолданбалы экология. Квалификация – Инженер эколог
- 2005-2006 жж.– 02.00.03 «Кейбір бірінші ретті диаминдердің бис (дитиокарбаматты) туындыларының синтезі, құрылымы, қасиеттері және биологиялық белсенділігі» атты тақырыпта кандидаттық диссертацияны қорғау
- 2006 ж. – химия ғылымдарының кандидаты

## БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- «Сызықтық емес құбылыстар, жылу және масса алмасу» бағдарламасы бойынша біліктілікті жетілдіру курсының сертификаты, 09.09.2009 ж. №387009 (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «Оқу үрдісінде мультимедиялық және интерактивтік құралдарды өңдеу мен қолдану және несиелік пен қашықтан оқыту технология жағдайындағы білім беру әдістемесі» бағдарламасы бойынша біліктілікті жетілдіру курсының сертификаты, 05.01.2011 ж. №078011 (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «Қашықтықтан оқыту технологиясы бойынша білім беру әдістемесі» бағдарламасы бойынша біліктілікті жетілдіру курсының сертификаты, 20.03.2012 ж. №270012 (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «Thomson Reuters Scientific & ScholarlyResearch» онлайн-семинарының сертификаты, 13.09.2012 ж. (Ресей Федерациясы);
- «ЖОО-да білім беру бағдарламаларын модельдеу». 25.11.2016-09.12.2016 дәріскер: т.ғ.д., профессор Витвицкий Евгений Евгеньевич (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «Заманауи педагогикалық технологиялар" ЖОО педагогикалық мамандықтар оқытушыларының біліктілігін арттыру (240 сағат) 15.04.2017 ж. №0204470 («Өрлеу» БАҰО АҚ»);
- «Техникалық ғылым және технология бағыты бойынша пәндерді оқытуды жетілдіру» 10.06.2017 ж. №624017 (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «X Юбилейная Летняя физическая школа» арнайы семинарының сертификаты (72 сағат) 05.07.2017-18.07.2017 ж. №13-19/300 (С.Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті);
- «Технологияларды коммерцияландыру негіздері» оқу курсының сертификаты (16 сағат) 15.05.2018 ж. №294 («Технологияларды коммерцияландыру кәсіпқойлары альянсы» ҰЕҰ, Қарағанды);
- 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 ж.mitko stoev (Bulgaria), (Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ);
- «Қоршаған ортаны қорғауды басқару негіздері». 03.12.2018 -22.12.2018 дәріскер: ф.-м. ғ. д., М.В. Ломоносов атындағы ММУ профессоры Кулбачинский В. А., Ресей Федерациясы;
- «Педагогтың ІТ-құзыреттілігін қалыптастыру:онлайн сервиспен жұмыс». Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ. Сертификат №319019. 17.06.2019-19.06.2019 жж.;
- «Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, ЖОО оқытушысын оқытуға дайындау». Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ. Сертификат №467019. 09.09.2019-14.09.2019 жж.;
- «Жылу энергиясын өндіру үшін төмен эмиссиялы сұйық отын алу әдістері». 23.09.2019-17.10.2019 Дәріскер: PhD, «Неофит-Рильский» Оңтүстік-Батыс университетінің қауымдастырылған профессоры Митько Д.Стоев, Болгария;
- «Технологиялық процестердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету». 03.12.2019 -27.12.2019 Дәріскер: ф.-м.ғ. д., М.В. Ломоносов атындағы ММУ профессоры Кулбачинский В.А., Ресей Федерациясы.

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

### Тілдерді білуі

Ана тілі Қазақ тілі

Тіл атауы

ТҮСІНУ

СӨЙЛЕУ

	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	ХАТ
Орыс тілі	Жетік	Жетік	Жетік	Жетік	Жетік
<b>Тілдік сертификаттың болуы: жоқ</b>					
Ағылшын	Сөздікпен	Сөздікпен	Сөздікпен	Сөздікпен	Сөздікпен
<b>Тілдік сертификаттың болуы: жоқ</b>					

**Компьютерлік дағдылар** Жетік білемін – MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), пайдаланушы – ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР CORELDRAW.

**Басқа да дағдылар (хобби)**

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

### Негізгі жарияланымдар

- Нусупбеков Б.Р. Шаймерденова Г.М., Айтпаева З.К. Методика избирательного разрушения руды / Вестник развития науки и образования. – Москва, 2009. - №4. – С.16-20.
- Кусайынов 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.
- Кусаинов 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 Арко», 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 "Құрамында металл бар техногендік шикізаттан сирек металдарды алудың электроимпульстік технологиясы" (2014 ж.) – ҒҚ қызметінде жұмыс істеді.

**Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу** 1172 / ГФ4 "Мұнай шламдары мен құрамында мұнай бар техногенді шикізатты өңдеудің электрогидроимпульстік технологиясы" (2015-2017 жж.) - ҒҚ қызметінде жұмыс істеді

529-Ф-16 "Өсімдіктер мен тірі организмдердің тіршілік әрекеті үшін оң әсермен тазарту және активтендіру электр разрядтық технологиясының су ресурстарын толтыру әдістемесі" (2015-2017 жж.) – ҒҚ қызметінде жұмыс істеді.

**Марапаттар мен атақтар** Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің мерекесіне орай, университеттің қоғамдық өміріне және жоғары білікті мамандарды даярлауға қосқан үлесі үшін ректордың құрмет грамотасы (2018 ж.)

**Оқылатын курстар**

1. Инженерлік экология
2. Қоршаған ортаның электромагниттік ластануы
3. Экологиялық инспекция және бақылау
4. Жылуэнергетиканың экологиялық мәселелері
5. Энергияның дәстүрлі емес көздері

**Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы**

**ҒЫЛЫМИ  
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ  
ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ**

---

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