

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



САРСЕНБЕКОВА АКМАРАЛ ЖАКАНОВНА

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



✉ chem_akmaral@mail.ru



| Дата рождения: 17/06/1985

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, доцент кафедры физической и аналитической химии

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Доктор PhD по специальности «6D060600 – Химия»

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 2009-2017 гг. – преподаватель кафедры фармацевтических дисциплин с курсом химии КГМУ
- 2017 по настоящее время доцент кафедры физической и аналитической химии КарУ имени академика Е.А. Букетова

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 2003-2007 гг. Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, кафедра «Физическая и аналитическая химия», специальность – «Химия», квалификация – **бакалавр химии** (с отличием)
- 2007-2009 гг. Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, кафедра «Физическая и аналитическая химия», специальность – «6N0606-Химия», квалификация – **магистр химии** (с отличием)
- 2012-2015 гг. Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, химический факультет, кафедра «Физическая и аналитическая химия», специальность – «6D060600-Химия», квалификация – **доктор PhD** (с отличием)

Стажировки, научные командировки

- 20.09-20.11.2013 научная командировка в Карлов университет факультет естественных наук, Прага, Чехия

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Сертификат о прохождении курса «Новые подходы в определении способности к обучению в медицинском вузе с использованием метода интервьюирования» (КГМУ; дата окончания и выдача сертификата – 05 февраля 2016 года);

- Сертификат о прохождении курса повышения педагогической квалификации по следующим компетентностям: коммуникативные навыки, эффективное преподавание в медицинском вузе, информационно-коммуникационные технологии, менеджмент научных исследований, оценка и экспертиза в медицинском вузе, лидерство в медицинском образовании (КГМУ; дата окончания и выдача сертификата – 31 марта 2016 года);
- Сертификат о прохождении курса «Современные аспекты химии в фармации» (КарГУ имени академика Е.А. Букетова; дата окончания и выдача сертификата – 28 января 2017 года);
- Сертификат о прохождении курса «Формирование клинических и прикладных навыков обучающихся» (КГМУ; дата окончания и выдача сертификата – 21 февраля 2017 года);
- Сертификат о прохождении курса в соответствии с программой повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, для усиленной подготовки педагогических кадров, ППС вузов и с учетом опыта базовых вузов ГПИИР, в том числе в онлайн режиме по специальности «Химия» (КазНУ им. К.И. Сатпаева; дата окончания и выдача сертификата – 30 июля 2018 года);
- Сертификат о прохождении курса «Қазақ тілі әліпбиін латын графикасына көшіру жағдайында жоғары оқу орындары профессор-оқытушылар құрамының кәсіби құзыреттілігін арттыру» (Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»; дата окончания и выдача сертификата – 08 ноября 2019 года);
- Сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: «Introduction to Chemistry: Reactions and Ratios» (Duke University, Department of Chemistry; дата окончания и выдачи сертификата – 28 сентября 2019 года).

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков
Родной язык

казахский

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский язык	C2	C2	C2	C2	C2
Английский язык	B1	B1	B1	B1	B1

Компьютерные навыки

Продвинутый пользователь: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), OriginLab; ChemOffice; HyperChem; Mathcad; Latex. Знание операционных систем: Windows и IOS.

Другие навыки (хобби)

чтение, путешествия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

1. Burkeev M.Zh., Fazylov S.D., Bakirova R.E., Iskineyeva A., Sarsenbekova A.Zh. et al. Thermal decomposition of β -cyclodextrin and its inclusion complex with vitamin E // *Mendeleev Communications* – 2021. – №1(31). – С. 76-78.
2. Iskineyeva A., Mustafayeva A., Zamaratskaya G., Sarsenbekova A.Zh. Encapsulation of vitamin aevit oil solution with β -cyclodextrin // *Reports of the National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan* – 2021. – №335(1). – P. 5-13.
3. Bakirova R.E., Fazylov S.D., Burkeev M.Zh., Iskineyeva A., Sarsenbekova A.Zh. et al. Obtaining and Investigation of the β -Cyclodextrin Inclusion Complex with Vitamin D3 Oil Solutio // *Hindawi Scientifica*. – Vol. 2020. – 2020. – P. 1-8.
4. Burkeev M.Zh., Sarsenbekova A.Zh., et al. The use of differential calculation methods for the destruction of copolymers of polyethylene glycol fumarate with the acrylic acid // *Bulletin of the Karaganda University* –2020. – №3(99). – P. 4-10.
5. Burkeev M.Zh., Kudaibergen G.K. et al. Comparative analysis of the thermal decomposition kinetics of polyethylene glycol fumarate–acrylic acid copolymers // *Russian Journal of Physical Chemistry A*. – 2019. – №7(93). – P. 1252-1257.
6. Sarsenbekova A.Zh., Khalitova A.I. et al. Study of acid properties of new polymeric complexes of maleic acid polymethylvinyl ether cross-linked by polypropylene glycol // *Bulletin of University of Karaganda. – Series Chemistry*. – 2020. – №1(97). – P.75-82.
7. Burkeev M.Zh., Khamitova T.O., Sarsenbekova A.Zh. et al. Synthesis, characterization, and catalytic properties of metal-polymer complexes based on copolymers of polyethylene(propylene) glycol maleates with acrylic acid // *Russian Journal of Applied Chemistry*. – 2019. – №1(92). – P. 1-8.
8. Burkeev M.Zh., Burkeeva G.K., Sarsenbekova A.Zh. et al. Synthesis and investigation of copolymer properties on the basis of polyethyleneglycolfumarate and methacrylic acid // *Bulletin of University of Karaganda. – Series Chemistry*. – 2019. – №1(93). – P.32-38.
9. Burkeev M.Zh., Tazhbaev E.M., Sarsenbekova A.Zh. et al. Thermal Destruction of Copolymers of Polypropylene Glycol Maleate with Acrylic Acid // *Russian Journal of Physical Chemistry A*. – 2015. – №12(89). – P. 37-43.
10. Sarsenbekova A.Zh. et al. Figurinine I.V., Khalitova A.I. et al. Comparative kinetic analysis of thermal destruction of hydrogel on the base of polymethylvinyl maleic acid ester linked with polypropylene glycol // *Bulletin of L.N.Gumilyov Eurasian National University. – Series Chemistry. Geography. Ecology*. – 2018. – №1(122). – P.43-52.

Основные публикации

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 40, из них:

- в журналах по базе Scopus – 5;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 9;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 20;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 4;
- патент - 2;
- монографий (в соавторстве) – 2;
- учебников, учебных пособий, электронных учебников (в соавторстве) – 1.

Индекс Хирша по базе Scopus – 1.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 2.

Индекс Хирша по базе Google Scholar – 2.

Участие в реализации научных проектов

— исполнитель (в КарГУ) по гранту МОН РК №636-Х-17 «Создание технологии получения новых супервлагосорбентов, ионообменников и конструкционных материалов на основе полипропиленгликольмалеината, полипропиленгликольмалеинатфталата»

Членство в профессиональных научных организациях

— член и ученый секретарь диссертационного совета КарУ имени академика Е.А. Букетова по специальности «6D060600-Химия».

Награды и звания нет

Читаемые курсы

1. Аналитическая химия.
2. Химический количественный анализ.
3. Химический качественный анализ.
4. Физико-химические методы анализа.

Сфера профессиональных и научных интересов

– дифференциально-термический и термогравиметрический анализ термодеструкции полимерных материалов;
– механические, физические и химические свойства полимеров, их технологические характеристики.

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: U-7656-2018
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8951-3616>
Author ID Scopus: 56951061200