

ЖЕКЕ АҚПАРАТ



САРСЕНБЕКОВА АКМАРАЛ ЖАКАНОВНА

Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университет 28 көшесі, академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ



✉ chem_akmaral@mail.ru



| Туған күні: 17/06/1985

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ, физикалық және аналитикалық химия кафедрасының доценті

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

«6D060600 – Химия» мамандығы бойынша PhD докторы

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 2009-2017 жж химия курсымен фармацевтикалық пәндер кафедрасының оқытушысы ҚММУ
- 2017 қазіргі уақытқа дейін академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ-ң физикалық және аналитикалық химия кафедрасының доценті

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 2003-2007 жж академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, «Физикалық және аналитикалық химия» кафедрасы, мамандығы – «Химия», біліктілік – **химия бакалавры** (үздік)
- 2007-2009 жж академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, «Физикалық және аналитикалық химия» кафедрасы, мамандығы – «6N0606-Химия», біліктілік – **химия магистрі** (үздік)
- 2012-2015 жж академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, химия факультеті, «Физикалық және аналитикалық химия» кафедрасы, мамандығы – «6D060600-Химия», біліктілік – **PhD докторы** (үздік)

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

- 20.09-20.11.2013 ж. Чехия, Прага қаласының Чарльз университетінің жаратылыстану факультетіне ғылыми сапар

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- «Новые подходы в определении способности к обучению в медицинском вузе с использованием метода интервьюирования» атты курстың өтуі туралы сертификат (ҚММУ, аяқталу мерзімі және сертификат беру күні 05 ақпан 2016 ж);
- «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» атты курстың өтуі туралы сертификат (ҚММУ, аяқталу мерзімі және сертификат беру күні 31 наурыз 2016 ж);

– «Современные аспекты химии в фармации» атты курстың өтуі туралы сертификат (ҚарМУ, аяқталу мерзімі және сертификат беру күні 28 қаңтар 2017 ж);

– «Формирование клинических и прикладных навыков обучающихся» атты курстың өтуі туралы сертификат (ҚММУ, аяқталу мерзімі және сертификат беру күні 21 ақпан 2017 ж);

– «Химия» атты курстың өтуі туралы сертификат (Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ, аяқталу мерзімі және сертификат беру күні 30 шілде 2018 ж);

– Қазақ тілі әліпбиін латын графикасына көшіру жағдайында жоғары оқу орындары профессор-оқытушылар құрамының кәсіби құзыреттілігін арттыру» атты курстың өтуі туралы сертификат («Өрлеу», аяқталу мерзімі және сертификат беру күні 08 қараша 2019 ж);

– «Introduction to Chemistry: Reactions and Ratios» атты Coursera платформасында курстың өтуі туралы сертификат Duke University, Department of Chemistry, аяқталу мерзімі және сертификат беру күні 08 қараша 2019 ж).

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі

Ана тілі Қазақ тілі

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	C2	C2	C2		C2
Ағылшын	B1	B1	B1		B1

Компьютерлік дағдылар

Жоғары пайдаланушы: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), OriginLab; ChemOffice; HyperChem; Mathcad; Latex. Windows и IOS жүйелерді білу.

Басқа да дағдылар (хобби)

оқу, саяхаттау.

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

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. Figurine 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.

Негізгі жарияланымдар

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

- Scopus базасындағы журнал – 5;
- Clarivate Analytics базасындағы журнал – 9;
- ҚР БҒМ ҒСБК ұсынатын ғылыми баспалар тізбесі – 20;
- жоғары аттестаттау комиссиясының тізіміндегі журналдарды қоса алғанда, РФДИ мәліметтер базасында орналасқан басылымдарда – 4;
- патент - 2;
- монографиялар (в соавторстве) – 2;
- оқулықтар, оқу құралдары, электрондық оқулықтар (бірлесіп жазған) – 1.

Scopus базасы бойынша Индекс Хирша – 1.

Clarivate Analytics базасы бойынша Индекс Хирша – 2.

Google Scholar базасы бойынша Индекс Хирша – 2.

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

«Полипропиленгликольмалеинат, полипропиленгликольмалеинатфталат сополимерлерінің негізінде суперісінгішсорбенттер, конструкционды материалдар, жаңа ионалмастырғыштар технологияларын құру» ҚР БҒМ №636-Х-17 гранты бойынша орындаушы.

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ-ң «6D060600-Химия» мамандығы бойынша ашылған диссертациялық кеңестің хатшысы және мүшесі.

Марапаттар мен атақтар

жоқ

Оқылатын курстар

1. Аналитикалық химия
2. Химиялық сандық анализ
3. Химиялық сапалық анализ
4. Анализдің физико-химиялық әдістері

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

– полимерлі материалдардың термодеструкциясын дифференциалды-термиялық және термогравиметриялық анализ арқылы талдау;
– полимерлердің механикалық, физикалық және химиялық қасиеттерін және олардың технологиялық сипаттамасын қарастыру.

ҒЫЛЫМИ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ

Researcher ID: U-7656-2018

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8951-3616>

Author ID Scopus: 56951061200