



**Личная информация: МУРАТБЕКОВА АЙГУЛЬ АКИЖАНОВНА**

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

aigulmuratbekova@mail.ru

Дата рождения: 01.05.1970

**Место работы, должность:** КарУ имени Е.А. Букетова, ассоциированный профессор кафедры химической технологии и нефтехимии

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание (академическое звание):** ассоциированный профессор

**Опыт работы:**

2003-по настоящее время	Ассоциированный профессор кафедры химической технологии и нефтехимии КарГУ им.Е.А.Букетова
2001-2003	Старший преподаватель кафедры химической технологии и экологии
1998-2001	Аспирант кафедры органической химии и полимеров КарГУ им.Е.А.Букетова
1992-1998	Преподаватель кафедры коллоидной химии КарГУ им.Е.А.Букетова
2013-2018	Декан факультета дополнительного образования КарГУ имени Е.А.Букетова
2010-2012	Заместитель декана по учебной работе химического факультета
2002-2004	Заместитель декана по научной работе химического факультета КарГУ им.Е.А.Букетова.

**Образование и стажировки**

2008-2011	Карагандинский государственный университет им.Е.А.Букетова по специальности два иностранных языка
1987-1992	Новомосковский филиал Московского химико-технологического института им.Д.И.Менделеева по специальности инженер-химик-технолог
15.10 -15.12.2012	Научная стажировка в Якобс университете Бремен по программе «Болашак» Flouro- and Phosphorus-Organic Laboratory. Jacobs university Bremen, Germany.
03.12-22.12.2017	New pedagogies in the 21 <sup>st</sup> century For Higher Education Teachers, “A.OFRI International education training center”, Jerusalem, Israel

**Повышение квалификации**

2022	Сертификат курса гостевых лекций (Московский государственный университет им. Ломоносова, РФ), 12.11.2022: «Химия гетероциклов и медицинская химия»;
2022	Сертификат курса гостевых лекций (Московский государственный университет им. Ломоносова, РФ), 29.11.2022: «Динамические

2019 процессы при самоорганизации «мягкой» материи»  
 «Обновленное содержание образования» -ЕНУ имени Л.Гумилева  
 2019 «Современные проблемы химии и химической технологии» Томский  
 государственный исследовательский университет  
 2015 Researcher connect. Communication skills for researchers. Научный  
 семинар, проводимый Британским Советом, г.Караганда, РК.  
 2013 Enhancing Learning and Teaching in Higher Education, Newcastle  
 University, UK, курсы повышения квалификации для преподавателей  
 вузов педагогических специальностей.  
 2011 Курсы подготовки международных преподавателей инженерных  
 вузов. Усть-каменогорск, РК  
 2009-2010 Интенсивные курсы английского языка, КарГУ имени Е.А.Букетова,  
 г.Караганда.

**Знание языков**

**Родной язык**

Казахский, Русский – свободно

**Английский язык**

**Немецкий язык**

**Другие навыки (хобби)**

**Основные публикации:**

Понимание		Говорение		Письмо
Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
C1	C1	C1	C2	C1
B1	B1	B1	B1	B1

Чтение книг, занятие спортом.

1. Z.Muldachmetov, S.Fazylov, O.Nurkenov, M.Burkeev, **A.Muratbekova**, A.Sarsenbekova, A.Gazaliev./ Comparative analysis of the thermal decomposition kinetics of  $\beta$ -cyclodextrine inclusion complexes with anabasine with different heating rates./ Mendeleev Communications. - 2022. - Vol. 32. –Issue 6. – P. 816-819

<https://doi.org/10.1016/j.mencom.2022.11.036>

2. A. Borsynbayev, Y. Mustafin, D. Havlíček, Z. Absat, **A. Muratbekova**, D. Kaikenov, A. Pudov, N. Shuyev./ A Study of copper leaching from the tailings of the Karagaily (Republic of Kazakhstan) concentrating factory using an electric hydropulse discharge. Journal of the Serbian Chemical Society. - 2022. – Vol.87. – No.7-8. – P. 925-937

<https://doi.org/10.2298/jsc210622005b>

3. E.S.Musstafin, R.Z.Kassenov, A.M.Pudov, S.A.Blyalov, D.A.Kaikenov, A.A.Muratbekova “Thermodynamic study of ferrites  $LaM^{II}_3Fe_5O_{12}$  (M-mg,Ca,Sr)” Bulletin of the University of Karaganda-Chemistry.//№3(75)-2014.-P.21-26.

4. Unusual Phosphorylation of 2-Amino-4-phenylthiazole with Phosphorous Acid Ester Amides.// Russian Journal of General Chemistry – 2014. - Vol. 84. - No. 12.- P. 2477-2479

**Читаемые курсы**

Основные процессы и аппараты химической технологии, Профессионально-ориентированный английский язык, чтение и перевод английской научно-технической литературы, коллоидная химия

**Сфера профессиональных и научных интересов**

Теоретическая органическая химия, квантово-химический расчет реакционной способности органических соединений.

**Идентификаторы**

**научометрических баз данных**

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2156-9306>

Web of Science Researcher ID: ABG-5443-2021

ScopusAuthorID: 55758679000