

## ПОРТФОЛИО

### Абызбекова Гульмира Минбаевна

Кандидат химических наук, старший преподаватель кафедры «Биология, география и химия», руководитель Научно-образовательного Центра химико-биологических исследований имени Т.Д.Куанышбаева

E-mail: [abizgul@mail.ru](mailto:abizgul@mail.ru)

### Образование

1987-	Кызылординский	По специальности «Биология и
1992	педагогический институт	дополнительная специальность
	имени Коркыт Ата	«Химия»
1993-	Кызылординский	Аспирантура по специальности
1994	педагогический институт	02.00.03- «Органическая химия»
	имени Коркыт Ата,	
1994-	Казахский государственный	
1997	университет имени Аль-Фараби	

**Научные интересы / Область научных исследований** – Органическая химия, Химическое образование, Зеленая химия, Экологическое образование, Химия окружающей среды, Нанохимия

### Награды, премии, именные стипендии республиканского и международного масштаба

- 2009 г. Обладатель государственного гранта «Лучший преподаватель вуза-2008 г»;
- 2009 г. Стипендиат международной программы «Болашак», научная стажировка по специальности «Нефтехимия», Япония;
- 2012 г. Медаль в честь 75-летия КГУ им. Коркыт Ата за значительный вклад в развитие деятельности университета;
- 2001 г., Благодарственное письмо Ректора университета;
- 2003 г.
- 2021 г.
- 2007 г., Благодарственное письмо Акима Кызылординской области;
- 2021 г
- 2008 г., Благодарственное письмо Руководителя Шиелийского
- 2019 г. районного отдела образования;
- 2016 г. Благодарственное письмо Филиала партии «Нұр Отан»;
- 2017 г. Золотая медаль "Коркыт Ата";

- 2019 г. Почетная грамота Министра образования и науки РК;
- 2021 г. Обладатель медали «Лучший преподаватель КУ им.Коркыт Ата-2021 г"»

### Научные публикации

- Этерификация изовалериановой кислоты L-ментоном в условиях микроволнового облучения. Известия Национальной академии наук РК. Серия химии и технологии. № 3. 2015 Volume 3, Number 411 (2015), 34 – 39. Соавт.: Г.Мараткызы, Н. О. Аппазов, Г. Ж. Жаксылыкова, Х. А. Суербаев
- The digitalization of training of bachelors - The future science teachers. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.-2020.-Vol.915,Is.1. - Art. № 012018. Co-author.:Gilmanshina S.I, Gilmanshin I.R, Galeeva A.I. **Scopus**. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/915/1/012018>;
- Digitalization of education: Transformation of a natural science experiment. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. -2020. -Vol.915, Is.1.- Art. № 012050. Co-author.: Sagitova R.N, Gilmanshina S.I, Gilmanshin I.R,Galeeva, A.I. **Scopus** <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/915/1/012050>
- Digital educational environment: Training future teachers to design additional education IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. -2020. - Vol.915,Is.1.-Art.№ 012017. Co-author.: Gilmanshina S.I, Minnakhmetova V.A, Gilmanshin I.R, Galeeva, A.I. **Scopus**. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/915/1/012017>
- Бентонитті саз суспензиясын беттік белсенді полимерлермен флокуляциялау. Қоркыт Ата атындағы Қызылорда университетінің ХАБАРШЫСЫ №1 (56) 2021 116-124 б. Авторлық бірлестікте: Балықбаева Г.Т., Тапалова А.С., Еспенбетова Ш.О., Арынова К.Ш.;
- Компетентностный подход в высшем педагогическом образовании. Қоркыт Ата атындағы Қызылорда университетінің ХАБАРШЫСЫ №2 (57) 2021 243-253 б. Авторлық бірлестікте: Еспенбетова Ш.О., Арынова К.Ш., Балықбаева Г.Т.
- Green chemistry is the key to sustainable development. BULLETIN of the Korkyt Ata Kyzylorda University №2 (57) 2021 100-105 p. Co-author.: Ongar D.K., Tapalova A.S.,Espenbetova S.O.,Arynova K.Sh., Balykbaeva G.T.
- «Inorganic chemistry problem-based learning». BULLETIN of the Korkyt Ata Kyzylorda University №3 (57) 2021 63-73 p. Co-author.: Balykbaeva G.T., Tapalova A.S., Abyzbekova G.M., Espenbetova Sh.O., Arynova K.Sh.
- Авторское свидетельство №22472. Способ получение чипсы из дыни. 20-декабря, 2021 г. Соавтор: Косанов С.У.

- The Problem of Continuity in Teacher Education in a Complex World. ARPHA Proceedings 5: 1863-1880. doi: 10.3897/ap.5.e1863. [ARPHA Proceedings 5: VII International Forum on Teacher Education](https://ap.pensoft.net/article/24448/). Co-author.: Zh. Zholdasbayeva, S.I.Gilmanshina. <https://ap.pensoft.net/article/24448/>
- Sorption water purification from heavy metal ions using bentonite/Вестник НАН РК №2,2022 Balykbayeva G.T., Iiasova G.U., Darmaganbet K.X., Abyzbekova G.M., YespenbetovaSh.O.
- Патент на изобретение РФ. Противовоспалительные глазные капли для домашних и сельскохозяйственных животных. Заявка № 2022101755/04(003717) 26.01.2022. Соавторы: Галкина И.В., RU, Абжалелов Б.Б., KZ, Кужамбердиева С.Ж., KZ, Косанов С.У., KZ, Аппазов Н. KZ, Тапалова А. С., и др.

### Учебные пособия

- Свободно-радикальные процессы в нефтепереработке и нефтехимии // учебное пособие (на казахском языке). - Алматы: Казахский университет, 2004.-75 С. / Соавторы: Х. А. Суербаев, А. К. Коканбаев.
- Важные источники информации по органической химии. Основы номенклатуры органических соединений / / Учебное пособие (на казахском языке) - Алматы: Казахский университет, 2004.-97 С. / Соавторы: Х. А. Суербаев, А. К. Коканбаев.
- Гидроэтерификация олефинов монооксидом углерода и спиртами в присутствии гомогенных металлокомплексных катализаторов (специальный практикум) (на казахском языке)// Алматы: Казахский университет, 2005.-50С./Соавторы: Х.А.Суербаев, К.М. Шалмагамбетов, Т. М. Сейлханов.
- Гидроэтерификация олефинов монооксидом углерода и спиртами в присутствии гомогенных металлокомплексных катализаторов (Специальный практикум): метод. пособие// Алматы: Казахский университет, 2005. -50 С./ Соавторы: Х.А.Суербаев, К.М. Шалмагамбетов, Т.М. Сейлханов;
- Карбоксилирование оксиаренов щелочными солями алкилуглеродных кислот (специальный практикум). Методическое пособие (на казахском языке) // Алматы: Казахский университет, 2005.-34 С. / Соавторы: Х. А. Суербаев, К. М. Шалмагамбетов, Т. М. Сейлханов;
- Переработка и транспортировка нефти и газа. Учебное пособие (на казахском языке) // Алматы: Казахский университет, 2005. -212 С. / Соавторы: Х. А. Суербаев, А. К. Коканбаев;
- Термические процессы переработки нефти. Учебное пособие (на казахском языке) // Алматы: Казахский университет, 2005. -78 с. /Соавторы: Х. А. Суербаев, Р. Н.Насиров.

- Важные нефтепродукты. Описание, применение и производство: учебное пособие (на казахском языке) // Алматы: Казахский университет, 2006. – 92 С. / Соавтор: Х. А. Суербаев.
- Карбоксилирование оксиаренов щелочными солями алкилугольных кислот( Специальный практикум): методическое пособие// Алматы: Казахский университет, 2006 - 34 С. / Соавторы: Х.А.Суербаев, К.М. Шалмагамбетов, Т.М.Сейлханов.
- Термические процессы нефтепереработки. Учебное пособие (на казахском языке) // Алматы: Казахский университет, 2006. - 86 С. /Соавтор: Х. А. Суербаев.