

## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## ЖУМАГАЛИЕВА ТОЛКЫН СЕРГАЗЫЕВНА

📍 Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Университетская, 28, Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова



✉ zhumagalieva79@mail.ru

🌐 <https://publons.com/researcher/1837245/tolkyn-zhumagalieva/>



| Дата рождения: 06/11/1979

### МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова, заведующий кафедрой органической химии и полимеров, профессор

### УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат химических наук, ассоциированный профессор

### ОПЫТ РАБОТЫ

#### Место и дата

- 2005 -2006 преподаватель кафедры органической химии и полимеров КарГУ имени Е.А. Букетова
- 2006 -2010 старший преподаватель кафедры органической химии и полимеров КарГУ имени Е.А. Букетова
- 2010 – по настоящее время доцент кафедры органической химии и полимеров КарУ имени Е.А. Букетова
- С 2020 года заведующий кафедрой органической химии и полимеров КарУ имени Е.А. Букетова

### ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

#### Образование

- 1996-2000 г. Карагандинский государственный университет академика Е.А. Букетова, химический факультет, специальность – «Химия», квалификация **«Химик. Преподаватель»**
- 2000-2002 г. Карагандинский государственный университет академика Е.А. Букетова, химический факультет, специальность – «Химия», квалификация **магистр химических наук**
- 2002-2004 г. Карагандинский государственный университет академика Е.А. Букетова, химический факультет, специальность – «02.00.06-Химия высокомолекулярных соединений», ученая степень – **кандидат химических наук**.

#### Стажировки, научные командировки

- Стажировка на оборудовании химических лабораторий Национального исследовательского Томского политехнического университета. ТПУ, Томск, 2016

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Курс повышения квалификации по программе «Методика преподавания по технологии дистанционного обучения». КарГУ им. Е.А.Букетова, Караганда, 2012.
- Курс повышения квалификации по теме «Современные педагогические технологии». МОН РК АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу», Алматы, 2015.
- Springer” SpringerLink User Training, 2015. Karaganda
- Курс повышения квалификации по теме «Современное материаловедение и инновационные технологии в химической инженерии». КарГУ им. Е.А.Букетова, Караганда, 2017.
- Курс повышения квалификации подготовка специалистов по требованиям международного стандарта ISO 37001:2016 «Системы менеджмента противодействия коррупции», Агентство ISO внедрения, 2020
- Курс повышения квалификации, прослушала курс гостевых лекций по теме «Сверхкритические флюиды: основы, технологии». КарУ им. Е.А.Букетова, Караганда, 2021.
- Курс повышения квалификации «Менеджмент в образовании» КарУ им. Е.А.Букетова, Караганда, 2022.
- Курс повышения квалификации, прослушала курс гостевых лекций по теме «Самоорганизующиеся полимерные и мицеллярные системы». КарУ им. Е.А.Букетова, Караганда, 2022.
- Курс повышения квалификации «Особенности коммуникаций и организация образовательной деятельности: проблемы, пути решения, перспективы». КарУ им. Е.А.Букетова, Караганда, 2023.
- 

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

### Знание языков Родной язык

казахский

### Наименование языка

### Русский язык

ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
базовый	базовый	базовый	базовый	базовый
<b>Наличие языкового сертификата: нет</b>				

### Компьютерные навыки

Пользователь Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); графических редакторов (CorelDraw, Adobe Photoshop, Chem Draw)

### Другие навыки (хобби)

Чтение книг, настольные игры

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Основные публикации

1. Тажбаев Е.М., Буркеев М.Ж., Жапарова Т.С., Жумагалиева Т.С. Исследование *in vitro* высвобождения Капреомицина сульфата из полиэтилцианоакрилатных наночастиц// Химико-фармацевтический журнал. – 2013. Т.47. № 3. – С.30-32.
2. Burkeev M.Zh., Tazhbaev E.M., Zhaparova L.Zh., Zhumagalieva T.S. *In Vitro* Studies of Capreomycin Sulfate Release from Polyethylcyanoacrylate Nanoparticles// Pharmaceutical Chemistry Journal volume 46, pages6–9(2012)
3. Burkeev M.Zh., Tazhbayev Ye.M., Zhaparova L.Zh., Zhapar, Zhumagalieva T.S. Synthesis and investigation of nanoparticles of poly-d,l-lactic acid loaded with antituberculosis drug preparation "isoniazid"// Pharmaceutical Chemistry Journal. -2016. V.50, №9. –P.608-612 (ИФ 0,461);
4. Буркеев М.Ж., Тажбаев Е.М., Жапарова Л.Ж., Жаппар Н.К., Жумагалиева Т.С. Синтез и исследование наночастиц полимолочной кислоты для иммобилизации противотуберкулезного препарата «Изониазид» //Химико-фармацевтический журнал. -2016. Т.50, №9. –С.38-42 (ИФ=0,702).
5. Galiyeva, A., Daribay, A., Zhumagaliyeva, T., Zhaparova, L., Sadyrbekov, D., & Tazhbayev, Y. (2023). Human Serum Albumin Nanoparticles: Synthesis, Optimization and Immobilization with Antituberculosis Drugs. Polymers 2023, 15(13), 2774; (Web of Science; Q1; Citation index 1 <http://dx.doi.org/10.3390/polym15132774>)
6. Tazhbayev, Y; Galiyeva, A; Zhumagaliyeva, T ; Burkeyev, M; Karimova, B. Isoniazid-Loaded Albumin Nanoparticles: Taguchi Optimization Method//Polymers 2021, 13(21), 3808; (Web of Science; Q1; Citation index 8; <https://doi.org/10.3390/polym13213808>)
7. Tazhbayev Y.M., Burkeev M.Zh., Zhaparova L.Zh., Zhappar N.K., Zhumagalieva T.S. Synthesis and investigation of Poly(d,l-Lactic acid) Nanoparticles loaded with antituberculosis drug Isoniazid //Pharmaceutical Chemistry Journal. – 2016. - Vol.50. - No.9. – P. 38-42. (Web of Science, Q4, IF-0.6, Citation index 5; DOI: 10.1007/s11094-016-1500-4)
8. Galiyeva, A.R., Tazhbayev, Ye.M., Zhumagaliyeva, T.S., & Daribay, A.T. Encapsulation of Isoniazid in Polylactide-Co-Glycolide Nanoparticles by Nanoprecipitation. Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry, 2022, 107(3), 208-217. (Web of Science, Q4, Citation index 2; <https://doi.org/10.31489/2022Ch3/3-22-17>)

## Участие в реализации научных проектов

- «Создание транспортных систем противоопухолевых и противотуберкулезных препаратов на основе полимолочной кислоты» (ФПП 2012 г, руководитель проекта)
- «Создание наночастиц и нанокапсул биополимеров для целенаправленного транспорта лекарственных препаратов» (заказчик – МОН РК, 2009-2011 гг, позиция – младший научный сотрудник);
- «Создание инъекционных форм противотуберкулезных препаратов п-аминосалициловая кислота и капреомицина сульфат, нанокапсулированных серным альбумином» (заказчик – МОН РК, 2012-2014 гг, позиция – младший научный сотрудник);
- «Создание промышленного прототипа реактора по организации производства противотуберкулезных и гепатопротекторных препаратов на основе серного альбумина и полимолочной кислоты» (заказчик – МОН РК, 2015-2017 гг, позиция – старший научный сотрудник);
- «Создание научных основ нанокапсулирования противоопухолевых препаратов в полимерные матрицы для целенаправленного транспорта противоопухолевых препаратов» (заказчик – МОН РК, 2018-2020 гг, позиция – старший научный сотрудник);

## Членство в профессиональных научных организациях

- 
- 
-

#### Награды и звания

За добросовестный труд и существенный вклад в развитие университета награждена почетной грамотой Ректора КарГУ им. Е.А.Букетова (2007, 2012 гг);  
Лауреат премии Акима Карагандинской области «Кайнар» в номинации «Наука» (2006 г);  
Обладатель гранта Фонда Первого Президента за лучшую научную работу в области естественных наук (2012 г);  
Обладатель премии имени профессора Курманалиева О.Ш. (2013 г);  
Лучший преподаватель ВУЗа (2015 г.)  
Қарағанды облысының қоғамдық-саяси өміріне белсенді қатысқаны және әлеуметтік экономикалық дамуына қосқан үлесі мен мінсіз еңбегі үшін Қарағанды облысының құрмет грамотасымен марапатталды (2022 ж)

#### Читаемые курсы

1. Основные процессы и аппараты химического производства
2. Наноструктурные полимерные материалы
3. Технология лекарственных полимеров
4. Машины и автоматы фасовки и упаковки лекарственных форм
5. Химия и технология эластомеров.
6. Машины и автоматы фармацевтического производства

#### Сфера профессиональных и научных интересов

- Синтез высокомолекулярных соединений и исследование их свойств;
- Получение полимерных наночастиц в качестве носителей лекарственных веществ.

#### ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

**Researcher ID:** [U-6097-2018](https://orcid.org/0000-0003-1765-752X)

**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0003-1765-752X>

**Идентификатор РИНЦ:** -

**Author ID Scopus:** 55786349600