

## PERSONAL INFORMATION

**Tazhibay Aizhan Maratkyzy**



📍 Kazakhstan, Karaganda, Universitetskaya 28 st., KarU named after E. A.

☎ Buketov 📱

✉ Aika\_93\_16@mail.ru



| Date of birth: 08.11.1993

## PLACE OF WORK, POSITION

E. A. Buketov KarU, Lecturer of the Department of Organic Chemistry and Polymers

## SCIENTIFIC DEGREE, SCIENTIFIC TITLE (ACADEMIC DEGREE)

Master of Technical Sciences

## WORK EXPERIENCE

### Place and date

06.2017 – 09.2018 JSC ISPH "Phytochemistry", Karaganda.

Position: Biotechnological Engineer

09.2018 – 06.2019 E.A. Buketov KarSU, Karaganda

Position: Engineer-Secretary

07.2020 – 02.2021 Institute of Organic Synthesis of Coal Chemistry of Kazakhstan, Karaganda, LLP. Position: Researcher

02.2021 – 08.2021 KarU named after E.A. Buketov, Karaganda

Position: Engineer

From September 2021 Lecturer of the Department of Organic Chemistry and Polymers (Faculty of Chemistry) KarA named after E.A. Buketov

## EDUCATION AND PROFESSIONAL TRAINING

### Education

2011 – 2015 Karaganda State Technical University

Biotechnology (Bachelor's degree)

2018 – 2020 Karaganda State Technical University

Chemical technology of organic substances (scientific and pedagogical Master's degree)

–

–

### Professional trainings, Scientific trips

–

## SKILLS DEVELOPMENT INFORMATION

11.04.2022-06.05.2022 72 hour guest lectures "PHYSICOCHEMISTRY, COMPUTER NANOENGINEERING AND QUANTUM TECHNOLOGIES OF MATERIALS"

Setificate from June 20 to June 25, 2022 completed a refresher course "Peculiarities of the organization of the pedagogical process in inclusive education" in the amount of 36 hours

Certificate of completion of the course (17.10-12.11 2022): "Chemistry of heterocycles and medical chemistry", Professor of Lomonosov Moscow State University (Moscow, Russia), Doctor of Chemical Sciences, E.V. Babaev (72 hours)

Certificate of completion of the course (06-18 February 2023): "Solving problems in organic chemistry", NAO "Karaganda University named after Academician E.A. Buketov" (72 hours)

## PERSONNEL QUALITIES

**Native language** Kazakh

LANGUAGE	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Hearing	Reading	Oral speech		
<b>Russian</b>	freely	freely	freely	freely	freely
<b>LANGUAGE CERTIFICATE:</b>					
<b>English</b>	A2	A2	A2	A2	A2

**Digital skills** PC USER: WORD' EXCEL' INTERNET.

**Other skills (hobbies)** cooking and outdoor activities

## ADDITIONAL INFORMATION

## Main publications

1. Тәжібай А.М., Такибаева А.Т., Тажбаев Е.М. Дәрілік препараттардың полимерлік тасымалдаушылары. IV Международной научно-практической конференции «Глобальная наука и инновация 2019: Центральная Азия», Астана-2019. - С. 83-84.
2. Тәжібай А.М., Такибаева А.Т. Медицинадағы нанотехнология. Дәрілік тасымалдаушыларды қолдану. Республиканской студенческой научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан – 2050», посвященную 120- летию К. Сатпаева и Году молодежи в Республике Казахстан. Караганда, 2019. – С. 1456-1457.
3. Тәжібай А.М., Такибаева А.Т., Тажбаев Е.М. Полимерлі силимарин нанобөлшектерін алу. Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №11) Часть II. Караганда, 2019. – С. 154-155.
4. Тәжібай А.М., Такибаева А.Т., Тажбаев Е.М., Бакибаев А.А., Жумагалиева Т.С., Жапарова Л.Ж., Агдарбек А.А., Газизова Н.Ж., Мукашев О.Е. Preparation of polymeric nanoparticles of albumin and immobilization of them with the anticancer drug “cyclophosphane”. Известия НАН РК АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского». -2019. -№6. – С. 36-41.
5. Тәжібай А.М., Такибаева А.Т. Нанотехнологии в медицине. Применение лекарственных носителей. Труды Республиканской студенческой научной online конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050», посвященной 1150-летию ученого, философа Абу Насра аль-Фараби. Ч. 3 – Караганда, 2020. – С. 243-244.
6. Айдосова С. С.; Ахтаева, Н. З.; Тулеуова, Г. К. Х.; Ахметова А.В.; Тажибай, А.М.; Шаушекков, З. К.; Шурупова, М. Н.; Адекенов, С.М. СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И АНАТОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА SAUSSUREA AMARA (L.) DC. И С. САЛЬСА ПАЛЛ. СПРЕНГ. Pakistan Journal of Botany 2019, in February
7. С. А. Жаналинова, А. М. Тажибай Научный руководитель – к.х.н., ассоциированный профессор Г. К. Мукушева ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ПОЛИФЕНОЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ЭКСТРАКТАХ ВИНОГРАДНОГО СЫРЬЯ // Материалы XXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В XXI ВЕКЕ, ТОМ 1. – Томск, 16 – 19 мая 2022 года. - С. 338-339.
8. ИЗУЧЕНИЕ АНТИМИКРОБНОЙ И АНАЛЬГЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕКОТОРЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛКАЛОИДА ЦИТИЗИНА\* © Г.К. Мукушева, Р.Б. Сейдахметова, А.Р. Жасымбекова\*\*, О.А. Нуркенов, Ж.С. Нурмаганбетов, Т.М. Сейлханов, А.М. **Тажибай**, А.С. Мажитов. ХИМИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. 2022. №4. С. 259–267.
9. **Тәжібай А.М.**, Сейтжан Р.С., Турлыгожа Ш.М., Нуркенов О.А., Кулаков И.В. Синтез п-аминогликозидов на основе некоторых первичных аминов. Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию хим. ф-та и 100-летию Первого декана проф. Р.Г. Омаровой (26–28 мая 2023 г.): научное электронное издание. — Караганда: Изд-во НАО «Карагандинский ун-т им. акад. Е.А. Букетова», 2023. — PDF-файл (316 с.).
10. **Тәжібай А.М.**, Сейтжан Р.С., Салойдинова Я.Ш., Нуркенов О.А., Кулаков И.В. Синтез фенотиазинсодержащих производных алкалоидов цитизин и анабазин. Материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию хим. ф-та и 100-летию Первого декана проф. Р.Г. Омаровой (26–28 мая 2023 г.): научное электронное издание. — Караганда: Изд-во НАО «Карагандинский ун-т им. акад. Е.А. Букетова», 2023. — PDF-файл (318 с.).
11. СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АЛКАЛОИДА ЦИТИЗИНА, ОБЛАДАЮЩИЙ АНТИВИРУСНОЙ АКТИВНОСТЬЮ Г.К. Мукушева., Г.С. Ныкаш., А.М. Тажибай., А.С. Мажит. Химия и химическая технология в XXI веке Том 1. 2023. С. 305.

Participation in the  
implementation of scientific  
projects

Professional and scientific  
interests

SCIENTIFIC DATABASES  
IDENTIFIERS

---

**Researcher ID:** [ABG-4619-2021](#)  
**ORCID ID:** [0000-0001-8190-3647](#)  
**RSCI:**  
**Author ID Scopus:** [57208599058](#)