

PERSONAL INFORMATION

SADYKOVA AKERKE ZHUMABAIKYZY



📍 Republic of Kazakhstan, city of Karaganda , st. University 28, Building 3, E. A. Buketov University of Karaganda

Date of birth: 14.05.1991

**PLACE OF WORK,
POSITION**

E. A. Buketov University of Karaganda, senior lecturer of the Department of Physiology

**SCIENTIFIC DEGREE,
SCIENTIFIC TITLE
(ACADEMIC DEGREE)**

Master of Natural Sciences

WORK EXPERIENCE

Place and date

From 2012 to September 2024, engineer at the Biotechnology and Ecomonitoring research park, Karaganda University named after Academician E.A.Buketov, Faculty of Biology and Geography.

**EDUCATION AND
PROFESSIONAL TRAINING**

Education

- **2008-2012** - Karaganda State University named after Academician E.A.Buketov, Faculty of Biology and Geography, Bachelor of Science, specialty 050608-Ecology.
- **2013-2015** - Karaganda State University named after Academician E.A.Buketov, Faculty of Biology and Geography, Master of Science in specialty 6M060800-Ecology.
- **2022-2024** – Karaganda State University named after Academician E.A. Buketov, Faculty of Biology and Geography, Bachelor of Education “6B01509-Biology”, B013-Full-time training of biology teachers

Professional trainings, Scientific trips

**SKILLS DEVELOPMENT
INFORMATION**

– Certificate of completion of the course "Model of clinical school in the process of preparation of teachers trainees" organized in Prague between november 30-december 14, 2014 the total number of course hours is 45

- Certificate of completion of the course "Molecular genetic basis of carcinogenesis" held at Academician Y.A.Buketov Karaganda State University from 28 September to 30 September 2015.
- Certificate issued for completion of the course within the framework of the program to reduce information inequality in the Republic of Kazakhstan, Karaganda, 04/19/2013(№0008680)

PERSONNEL QUALITIES

Native language **Kazakh**

LANGUAGE	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Hearing	Reading	Oral speech		
Russian	A1	A1	A1	A1	A1
LANGUAGE CERTIFICATE: NO					
German	A1	A1	B2	B1	B2
LANGUAGE CERTIFICATE: NO					

Digital skills Advanced user: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Graphic editors (Photoshop, Coreldraw), knowledge of WINDOWS operating systems.

Other skills (hobbies) Singing, listening to music, reading literary books, dancing, tennis, knitting, listening to the news, walking in nature. I love going to the theater and sporting events.

ADDITIONAL INFORMATION

1. Certificate for taking 2nd place at the XXXV university-wide scientific and practical conference of undergraduates and students of KarSU named after Academician E.A. Buketov, dedicated to the 40th anniversary of KarSU named after Academician E.A. Buketov in the subsection "Topical issues of ecology and nature conservation" (Karaganda, 2012).

Main publications

1. Қарағайлы аймағында кездесетін *Xanthoparmelia samschadalis* (ach.) hale қынасының қорғасынды шоғырландыруы // Академик Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ-дың 40 жылдығына арналған Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды Мемлекеттік Университеті магистранттары мен студенттерінің XXXV ғылыми-тәжірибелік конференциясы (21-22 ақпан, 2012 ж.). – Қарағанды, 2012. – С. 211-216.
2. «Өркен-Атасу» ЖШС кәсіпорын аймағының экологиялық жағдайын қыналар көмегімен бағалау // Вестник Карагандинского Университета, серия биология, медицина, география. – 2012. – №4 (68). – С.24-29.
3. The Influence of Study Load on the Psycho-emotional State of Schoolchildren at Schools of Innovative Type // European Researcher, 2013. – Vol.(39). – № 1. – Вып. 2. – С. 109-113
4. Қыналардың биоиндикациялық рөлі жөніндегі ғылыми зерттеулер // Магистранттар мен студенттердің XXXVI ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. –Қарағанды, 2013. – С.43-50.
5. Шет ауданының лишенофлорасына талдау // Экологияның өзекті мәселелері: V Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. – Қарағанды, 2013. – С.84-88.
6. Білім берудегі заманауи өзгерістердің оқушылар денсаулығына әсері // Бөкетов оқулары – 2024: магистранттар мен студенттердің Аймақтық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. – Қарағанды: Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің баспасы, 2024. – 52-54 бб.
7. Ретроспективная оценка погодных условий в городах Петропавловске и Караганде за 11-летний период (2010–2020 годы) // Вестник Карагандинского Университета, серия биология, медицина, география. – 2023. – №2 (110). – С.189-198.
8. Анализ зависимости между погодными условиями и качеством атмосферного воздуха в городах Казахстана за 11-летний период (2010–2020 гг.) как основа эпидемиологических рисков // Вестник Карагандинского Университета, серия биология, медицина, география. – 2023 – №4 (112). – С. 168-175.

Main publications

The number of published scientific and educational works-more than 100, including:

- in publications recommended by Committee for Control in the Sphere of Education and Science – 3;
- in publications published in the RSCI – 1;
- developed courses lectures, seminars in electronic, slide format –
- List of developed QMS -

Participation in the implementation of scientific projects -

Membership in professional scientific organizations -

Awards and titles -

- Courses
1. Anatomy, physiology and hygiene of students
 2. Environmental Chemistry
 3. Hygiene and sanitation
 4. Fundamentals of environmental rationing and expertise
 5. Methods and means of Environmental Control
 6. Fundamentals of life safety
 7. Urboecology

**Professional and scientific
interests**

– the influence of adverse environmental factors on the body of children.

**SCIENTIFIC DATABASES
IDENTIFIERS**

Researcher ID:

ORCID ID:

RSCI:

Author ID Scopus: