



Zhumagalieva Zharkyn Zhakievna

**Position:** Associate Professor of the Department of Zoology

**Academic degree:** Candidate of Chemical Sciences

**Dissertation topic:**

dissertation for the degree of Candidate of Chemical Sciences on the topic "Synthesis, structure and properties of new derivatives of sesquiterpenoids estafiatin and  $\alpha$ -santonin"; 1999.

Basic education – Chemist teacher, graduation year of KarSU 1995.

**Courses taught:** Molecular biology, biochemistry, biophysics, Innovative technologies for organizing the educational process at school, Critical thinking technologies, Innovative technologies in teaching chemistry.

**Scientific interests:** the scientific direction is related to the isolation of biologically active substances from plant raw materials of Kazakhstan, the establishment of the structure of the compounds obtained and their further modification.

**Professional development:**

-14.01.2019 certificate of passage of the course methods of teaching chemical and biological disciplines in English) " (2019, Karaganda), Certificate No. 155019

-15.11.2019 certificate of passage of the course laboratory control of food products in the Department of Toxicology of pesticides Certificate No. 1471 (2019, Karaganda).

-14.01.2019 certificate of passage of the course Attended the international seminar dinosaur biology and evolution(2019, Karaganda).

08.11.2020 improving the professional competence of the teaching staff of universities in the context of the transition of the Kazakh alphabet to Latin graphics/ National Center for improving the qualification "Orleu" 240 hours certificate registration number No. 00089

15.05.2020" intensive course of English language study " Kargu im E. A. Buketova Faculty of additional education Certificate No. 136020

05.10.2021 "search information on base Scopus" intrusive scientific seminar 6 hours

She has repeatedly spoken at international, republican and university conferences, has 80 publications, including 2 patents of the Republic of Kazakhstan.

**Main works:**

1. Yeleupaeva Sh.K., Zhumagalieva Zh.Zh., Korchyn V.I Methods of organizing cognitive activity of the pupils in biology lessons Вестник Карагандинского университета.-Серия Биология, медицина, география.- 2019.- № 2(90). -С.47-53.

2. Қалдыбаева А.Қ., Жұмағалиева Ж.Ж. Биология сабағында инновациялық технологияның тиімділігі Актуальные проблемы современности.

Международный научный журнал.- Қарағанды,- 2019- №1(23). -С.223-227 Ринц

3. Жұмағалиева Ж.Ж. Р.И. Джалмаханбетова А.С. Қалдыбаева А.Қ., Сейт А.С.Нан құрамындағы ашытқылардың биологиялық қасиетін зерттеу Актуальные проблемы современности. Международный научный журнал.- Қарағанды,- 2020- №1(23). -С.223-227.

4. G. G. Meyramov, K.-D. Kohnert, A. Zh. Shaybek, D. A. Meyramova , G. T. Kart-bayeva , G. M. Tykezhanova , A. E. Starikova , O. L. Kovalenko , and Zh. Zh. Zhumagalieva О Предотвращении развития экспериментального диабета, вызываемого цинксвязывающими веществами, с помощью цистеина Бюл- леть экспериментальной биологии и медицины» Vol. 168, No. 11, pp. 559- 564, (имп.- фактор 0,600 SCOPUS, Q3)

5. M. Y. Ishmuratova , S. U.Tleukenova ,Z. Z. Zhumagaliyeva //Cryopreservation of

Calendula officinalis seeds, EurAsian Journal of BioSciences Eurasia J Biosci 14, 501-505 (2020) (имп.-фактор 2,3 SCOPUS, Q3)

6. Ж.Ж. Жұмағалиева, Ә.С.Сайлау Коммуникативтік оқыту технологиясының биология сабағында тиімділігі «Биология мен экологияның өзекті мәселелері»атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция. 2020г 211стр

7. Ж.Ж. Жұмағалиева, А.С.Сейт Нан ашытқысының биохимиялық ерекшеліктері //Биология мен экологияның өзекті мәселелері»атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция.2020г 229стр

8. Ж.Ж. Жұмағалиева, А.Қ.Ғалиханова Қашықтықтан оқыту жағдайында сабақты тиімді ұйымдастыру//Биология мен экологияның өзекті мәселелері»атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция.2020г 215стр

9. Ж.Ж. Жұмағалиева<sup>1</sup>, С.А.Досалиева<sup>1</sup>, Р.И. Джалмаханбетова //Көкөністер құрамында нитраттардың және пестицидтердің жинақталуы// Биология мен экологияның өзекті мәселелері»атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференция//2020г 123стр

10. Жалмаханбетова Р.И., Мухитдинова М.И., Жұмағалиева Ж.Ж. Хлор атомы бар табиғи сесквитерпенді лактондар(шолу)ҚазТБУ хабаршысы \ № 3 (2020) ). -С.38-42

11. Мухитдинова М.И., Жаркымбекова А.Г., Жұмағалиева Ж.Ж. Терпенді қосылыстардың қасиеттері және олар негізіндегі препараттар «Инновациялар және қазіргі заманғы ғылымды дамыту мәселелері» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдар жинағы. Нұр-Сұлтан 2021.- 31-33стр

12. Мазина А.Қ., магистрант. (Ғылыми жетекші — х.ғ.к., доцент Жұмағалиева Ж.Ж.) Қашықтықтан оқыту жағдайында биология сабақтарын өткізу ерекшеліктері / Материалы конкурса научных работ студентов и магистрантов по естественным наукам биолого-географического факультета 30 марта 2021 года). -С.33-35

13. Сайлау Ә.С., магистрант (Ғылыми жетекші— х.ғ.к., доцент Жумағалиева Ж.Ж.) Биология сабағындағы ақпараттық технологияларды қолдану арқылы оқушылардың коммуникативтік дағдыларын дамыту / Материалы конкурса научных работ студентов и магистрантов по естественным наукам биолого-географического факультета 30 марта 2021 года). -С.44-46

14. Р.И. Жалмаханбетова, А.М. Елшібаева М.И. Мухитдинова, Ж.Ж. Жумағалиева. Өсімдік көздерінен оқшауланған хлор атомы бар сесквитерпеноидтар DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-6771-2021-137-4-31-42>

15. Тойбек Ж.А., Жумағалиева Ж.Ж. Биология сабақтарында мультимедиа құралдарын қолдану//Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары:

талдау және басқару» Халықаралық ғылыми конференциясының материалдар жинағы. Қарағанды, 14-15 сәуір 2022. 719 бет

16. Учебный пособия Биологиялық химия Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ баспасы. -2019. -245с.

17. Электронный учебный пособие Биологиялық химия Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 11948 от 10.09.2020г.

### **Computer skills**

Advanced User: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), . Knowledge of operating systems: Windows and iOS.

**Contact information:** Karaganda, Universitetskaya str. 28, 3rd building, Faculty of Biology and Geography, auditorium No. 408 – Department of Zoology.

E-mail:zharkyn.73@mail.ru

**Researcher ID:** [AAF-7859-2020](https://orcid.org/0000-0001-9940-247X)

**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0001-9940-247X>

**Идентификатор РИНЦ:** нет

**Author ID Scopus:** <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count->