



Last name, first name, patronymic:

Dakieva Kulzipa Zhusupovna.

Position (Department):

Professor of the Department of Ecology and Geography

Information about education:

Ust - Kamenogorsk Pedagogical Institute, biology teacher NAO "S.Amanzholov East Kazakhstan University, Bachelor's degree in the field of services, specialty Life Safety and Environmental Protection

Academic degree:

Doctor of Specialty 6D060700 - Biology

Academic title:

Associate Professor in the field of Ecology

Pedagogical experience:

14.6 years old

Subjects taught: Environmental monitoring, Fundamentals of radiation safety, Management and engineering in the field of environmental protection, Scientific and environmental design, Rescue tactics and emergency response, Methods of fire and technical expertise, Modern environmental problems, Radiation and chemical safety in environmental protection

Scientific interests:

Ecology, industrial ecology, life safety

Professional development:

Name	Topic name	Place and period of study	Name of the organization where the training took place	Number of hours	Information about the documents confirming the completion of the training (certificate, report)
Дакиева Кульзипа Жусуповна	«Increasing the efficiency of the educational process by using innovative technologies in geography»	Бурса, Турция 25.09- 08.10.2023	Улудагский университет	72	Сертификат

	Актуальные вопросы охраны окружающей среды и безопасности жизнедеятельности: методы оценки и мониторинг	г.Кокшетау 19.02-03.03.2025	Кокшетауский университет имени Абая Мырзахмета	72	
	Устойчивое развитие природы и общества	г.Усть-Каменогорск, 26.03-08.04.2025	Казахстанско-Американский свободный университет	72	Сертификат
	«Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»	г. Усть-Каменогорск 09.04.2025	ТОО «АСС Қорған»	72	Сертификат
	Enhancing the Professional Competence of Faculty Members in the Use of AI in the Educational Process and Research Activities	Валенсия, 09.11.2025-09.12.2025	Политехнически й университет Валенсии	72	Сертификат

Publications and articles:

№	The name of educational publications and scientific papers	Printed or on the rights of a manuscript	Output data	Number of printed sheets	Co-authors
1	2	3	4	5	6
Monographs, educational and methodical manuals					
1	Оценка состояния системы гемостаза при раздельном и комбинированном действии токсических веществ	печатный	Монография, типография ВКУ «Берел», 2022г, 98 с	6,1	Дакиева К.Ж.
2	Қазіргі кезеңде экологиялық аудитті ұйымдастыру және жүргізу ерекшеліктері	печатный	Монография, типография ВКУ «Берел», 2022г, 105 с	6,56	Дакиева К.Ж., Бакин С.А.
Teaching aids					
3	Тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету органдары мен құқықтық реттеу бойынша практикум	печатный	С.Аманжолов атындағы ШҚМУ Берел баспасы, Өскемен, 2021ж, 69 б	4,3	Дакиева К.Ж. Бакин С.А., Калелова Г.Ж.
4	Тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету органдары мен құқықтық реттеу	печатный	С.Аманжолов атындағы ШҚМУ Берел баспасы, Өскемен, 2021ж, 134 б	8,3	Дакиева К.Ж. Бакин С.А. Калелова Г.Ж.
5	Қоршаған ортаны қорғау және	печатный	С.Аманжолов атындағы ШҚУ «Берел» баспасына	8,1	Дакиева К.Ж., Г.Ж. Калелова,

	атмосфераның латануы		берілді, 2025. – 131 б.		Б.С. Дәукенова
6	Еңбекті қорғау	печатный	С.Аманжолов атындағы ШҚУ «Берел» баспасына берілді, 2025. – 96 б.	6	Дакиева К.Ж., Г.Ж. Калелова, Б.С. Дәукенова
Electronic learning resources					
7	Прикладные экологические исследования	электронный			Дакиева К.Ж., Зарипова Э.К.
8	Управление отходами производства и потребления	электронный			Дакиева К.Ж., Зарипова Э.К.
9	Экологический аудит и оценка воздействия на окружающую среду	электронный			Дакиева К.Ж., Орсаринова А.О., Даукенова Б.С.
Articles in international publications with a non-zero impact factor Scopus and the Web of Science Core Collection					
10	Environmental and Industrial Impact on the Biological Systems of Living Organisms	печатная	Chiang Mai University Journal of Natural Sciences: https://cmuj.cmu.ac.th , 2022г,Р. 1-18 Chiang mai university journal of natural sciences, 22(1): e2023015. Published: Nov 23, 2022. Q3 https://doi.org/10.12982/NLSC.2023.015	0,9	Дакиева К.Ж., Садыканова Г.Е., Цыганов А.П., Чурсин А.С., Шарипханова А.С., Егорина А.В.
11	Polarity Effect of Stainless-Steel and Copper Electrode Materials for the Purification of Slaughterhouse Wastewater	печатная	Sustainability,2023,15,2036 С. 1-24 Q1 https://doi.org/10.3390/su15032036	1,5	Saspugayeva Gulnur, Tussupova Zhazgul, Daribay Ainur, Khussainov Mansur, Bekturova Assemgul, Koblanova Saule, Dakieva Kulzipa, Garmashova Svetlana, Tungushbaeva Zukhra and Timoth Mkilima
12	The effect of work environment on the biochemical profile of workers operating at the Ust-Kamenogorsk Titanium and Magnesium Plant		Toxicology and Industrial Health, 2020 DOI: 10.1177/0748233720941731		Kulzipa Zh Dakieva Anatoliy P Tsyganov Anna V Egorina Anargul S Sharipkhanova Valeriy A Sedelev Gulnaz E Sadykanova 1Anatoliy S Chursin 1
13	Enhancing slaughterhouse wastewater treatment through	печатная	Journal of Water Process Engineerin, 2024, 57, P 1-15 Q1 https://www.sciencedirect.co	0,9	Timoth Mkilima, Gulnur Saspugayeva, Kulzipa Dakieva,

	the integration of microbial fuel cell and Elektro-Fenton systems: A comprehensive comparative analysis		m/science/article/abs/pii/S2214714423012631		Zhazgul Tussupova, Assel Zhaken, Sanat Kumarbekuly, Ainur Daribay, Mansur Khussainov
14	Electrode material impact on microbial fuel cell and electro-Fenton systems for enhanced slaughterhouse wastewater treatment: A comparative study of graphite and titanium	печатная	Journal of Water Environment Federation, 2024,96(2). P 1-19 Q1 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/wer.10989	1,2	Timoth Mkilima, Gulnur Saspugayeva, Zhazgul Tussupova, Gulzhan Kaliyeva, Kulzipa Dakieva, Sanat Kumarbekuly, Zukhra Tungushbayeva, Gulfat Kalelova
15	The potential of combining coagulation-flocculation, biofiltration, and advanced oxidation processes for multi-stage wastewater treatment		Global J. Environ. Sci. Manage. 12(1): 21-38, Winter 2026, Serial #45 https://doi.org/10.22034/gjesm.2026.01.02		D. Amankeshuly T. Salikhov G. Shapatova S. Syrlybekkyzy I. Agarkova N. Kaya A. Yeginbayeva E. Atasoy K. Dakieva
Articles in journals recommended by the Committee for Quality Assurance in Science and Higher Education of the Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan					
16	Распространение и ценофлора <i>Daphne altaica</i> (<i>Thymelaeae</i>) редкого эндемичного вида из Восточного Казахстана	печатная	Вестник Казахского национального университета имени Аль-Фараби, 2022, №2(91), с.57-68 https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1794/1523	0,7	Тергенбаева Ж.Т., Карашолакова Л.Н., Китапбаева А.А., Дакиева К.Ж., Сумбембаев А.А.
17	Распространение и ценофлора <i>Daphne altaica</i> (<i>Thymelaeae</i>) редкого эндемичного вида из Восточного Казахстана	печатная	Вестник Казахского национального университета имени Аль-Фараби, 2022, №2(91), с.57-68 https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1794/1523	0,7	Тергенбаева Ж.Т., Карашолакова Л.Н., Китапбаева А.А., Дакиева К.Ж., Сумбембаев А.А.
18	Обучение географии в интерактивной образовательной среде:	печатная	Вестник Национальной инженерной академии РК, 2022, №3, часть 1, с.225-238 https://acagor.kz/media/uploa	0,9	Кумарбекулы С., Абдиманапов Б.Ш., Дакиева К.Ж., Гайсин И.Т.
	возможности и		ds/citech-		

	диалектика		2022/Proceedings.pdf		
19	Распространение и ценофлора <i>Daphne altaica</i> (Thymelaeae) редкого эндемичного вида из Восточного Казахстана	печатная	Вестник Казахского национального университета имени Аль-Фараби, 2022, №2(91), с.57-68 https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1794/1523	0,7	Тергенбаева Ж.Т., Карашолакова Л.Н., Китапбаева А.А., Дакиева К.Ж., Сумбембаев А.А.
20	The state of catecholamine metabolism during intoxication with a complex of toxic gases and dust.		Вестник КазНУ. Серия экологическая Алматы «Қазақ университеті» 2023№4 (77) С. 70-76.		Dakieva K.Zh., Saspuayeva G.Y., Tussupova Zh.B., Abdugaliyeva G.Yu.
21	Титан-магний комбинатының негізгі цехтары жұмысшыларының ағзасының минералдық статусын зерттеу	печатный	Вестник Карагандинского университета Серия Биология. Медицина. География, 2023.- №2(!!0)., с.46-52 https://biollogy-medicine-geography-vestnik.ksu.kz/apart/2023-110-2/06.pdf	0,5 п/л	Дакиева К.Ж., Садыканова Г.Е., Цыганов А.П., Бейсембаева Р.С., Женсикбаева Н.Ж., Кумарбекұлы С., Калелова Г.Ж.
22	Влияние пыли титанового шлака на биохимические и морфологические показатели в эксперименте	печатная	Вестник казахского национального университета им. Аль-Фараби, серия экологическая-2024.- 1(78), с.54-66. https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/1406	0,8	Саспугаева Г.Е., Тусупова Ж.Б., Санат Кұмарбекұлы, Тунгушбаева З.К. Дакиева К.Ж.
23	Химиялық заттар кешенімен ағзаның улануы кезінде организмдегі биохимиялық механизмдердің ролі	печатная	Вестник казахского национального университета им. Аль-Фараби, серия экологическая-2024.- 3(80), с.32-42 https://openurl.ebsco.com/E/PDB%3Agcd%3A2%3A31372418/detailv2?sid=ebsco%3Aocu%3Arecord&id=ebsco%3Adoi%3A10.26577%2FEJE.2024.v80.i3-04&bquery=IS%201563-034X%20AND%20VI%2080%20AND%20IP%203%2	0,6	Дакиева К.Ж. Саспугаева Г.Е., Тусупова Ж.Б., Кумарбекұлы.С., Калелова Г.Ж.

			0AND%20DT%202024&page=1&link_origin=scholar.google.com		
24	Корреляция изменений в системе гемокоагуляции рабочих с наличием вредных факторов	статья	Journal of Ecology and Sustainability, 153(1), 90-105. https://doi.org/10.32523/b7fwjn50		Дакиева, К., Калелова Г., Гармашова, С., Седелев. В., Бейсембаева. Р., Цыганов, А., Чурсин, А., Салыкбаева, Г.
Certificates of intellectual property rights					
1	Экология және тұрақты даму	печатная	№30850 6 желтоқсан, 2022		Дакиева К.Ж. Кумарбекулы С, Абдиманапов Б.Ш.
2	Биоиндикация окружающей среды	печатная	№37778 от 4 июля 2023		Дакиева К.Ж. Калелова Г.Ж., Кумарбекулы С.
3	Экологический аудит и оценка воздействия на окружающую среду	печатная	№54433 11 ақпан 2025		Дакиева К.Ж. Орсаринова А.О., Даукенова Б.С.
4	Прикладные экологические исследования		№63240 от 21 октября 2025 г.		Дакиева К.Ж. Зарипова Э.К.
5	Оқу әдістемелік құралы «Қатты және ондіріс қалдықтарын басқару жүйесі»		№63228 от 21 октября 2025 г.		Дакиева К.Ж. Зарипова Э.К.