

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях  
Мусиной Айнур Каировны**

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363>

Web of Science Researcher ID: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/TUP-8810-2023>

ORCID: 0000-0002-5115-2640

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mountain Resilience: A Tool for Mudflow Risk Management in the Ile Alatau Mountains, Kazakhstan	статья	<i>Mountain Research and Development</i> , Vol 43 No 1 Feb 2023: D1–D10 p. 2-11. <a href="https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-22-00004">https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-22-00004</a> . <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a> <a href="https://bioone.org/journals/mountain-research-and-development/volume-43/issue-1/MRD-JOURNAL-D-22-00004/Mountain-Resilience--A-Tool-for-Mudflow-Risk-Management-in/10.1659/MRD-JOURNAL-D-22-00004.full">https://bioone.org/journals/mountain-research-and-development/volume-43/issue-1/MRD-JOURNAL-D-22-00004/Mountain-Resilience--A-Tool-for-Mudflow-Risk-Management-in/10.1659/MRD-JOURNAL-D-22-00004.full</a>	Environmental Science General Environmental Science 111/233 Q2	ENVIRONMENTAL SCIENCES in SCIE edition 239/275 Q4	CiteScore, 2023 3.1 Environmental Science General Environmental Science	<b>Ainur Mussina</b> , Zhanar Raimbekova, Maria Shahgedanova, Martina Barandun, Karakoz Narbayeva, Assel Abdullayeva, and Aiman Nyssanbayeva.	первый автор
2	Flood hazard assessment in the Yesil River basin	статья	<i>Aqua Water Infrastructure, Ecosystems and Society</i> , 2023, 72(8), pp. 1499–1511. <a href="https://doi.org/10.2166/aqua.2023.060">https://doi.org/10.2166/aqua.2023.060</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a>	Environmental Science Water Science and Technology 110/261 Q2	WATER RESOURCES in SCIE edition 78/103 Q4	CiteScore, 2023 4.1 Environmental Science Water Science and Technology	Makhmudova, L., Moldakhmetov, M., <b>Mussina, A.</b> , Sambetbayev, D.,	соавтор



Соискатель

А.К. Мусина

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

18.06.2024

			<a href="https://iwaponline.com/aqua/article/72/8/1499/96725/Flood-hazard-assessment-in-the-Yesil-River-basin">https://iwaponline.com/aqua/article/72/8/1499/96725/Flood-hazard-assessment-in-the-Yesil-River-basin</a>				Zharylkassyn, A.	
	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Study of temporal changes in the hydrographic network of small mountain rivers in the Ile Alatau, Kazakhstan	статья	<i>Hydrology Research</i> , 2023, 54(11), pp. 1420–1431. <a href="https://doi.org/10.2166/nh.2023.305">https://doi.org/10.2166/nh.2023.305</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a> <a href="https://iwaponline.com/hr/article/54/11/1420/98438/Study-of-temporal-changes-in-the-hydrographic">https://iwaponline.com/hr/article/54/11/1420/98438/Study-of-temporal-changes-in-the-hydrographic</a>	Environmental Science Water Science and Technology 80/261 Q2	WATER RESOURCES in SCIE edition 51/103 Q2	CiteScore 2023 5.0	Duskayev, K; Mussina, A; Rodrigo-Illari,; Zhanabayeva, Z; Tursyngali, M; Rodrigo-Clavero, ME	автор для корреспонденции
4	INTRA-ANNUAL FLOW DISTRIBUTION OF THE RIVERS IN THE YESIL RIVER BASIN	статья	<i>Water Conservation and Management</i> , 2024, 8(2), pp. 241–250. <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a> <a href="https://www.watconman.org/archives-pdf/2wcm2024/2wcm2024-241-250.pdf">https://www.watconman.org/archives-pdf/2wcm2024/2wcm2024-241-250.pdf</a>	Environmental Science Water Science and Technology 142/261 Q3	-	CiteScore 2023 2.9 Environmental Science Water Science and Technology	Makhmudova, L., Beisembin, K., Moldakhmetov, M., Mussina, A., Kanatuly, A.	соавтор

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**Муслиной Айнура Каировны**

№ п/п	Название трудов	Издательство, журнал, (№, год), № авторского свидетельства	Фамилии соавторов
1	2	3	4
Статьи, рекомендуемые уполномоченным органом			
1	Об общих закономерностях пространственного и временного распределения ледоводных паводков (шугоходов) на реках Илейского Алатау	Гидрометеорология и экология, №4. Алматы, 2011. С. 65-77. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/809/828">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/809/828</a>	Медеу А.Р., Киренская Т.Л., Машукова Н.К.,
2	Критерии оценки опасности возникновения ледоводных паводков	Вопросы географии и геоэкологии, №1. Алматы, 2012. С. 34-39.	Медеу А.Р., Киренская Т.Л., Молдахметов М.М., Махмудова Л.К.

Соискатель

А.К. Мусина

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова



18.06.2024

		<a href="https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/view/43/16">https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/view/43/16</a>	
3	Іле Алатауындағы сел ошақтарының биіктік белдеу бойынша үлестірілуі	Гидрометеорология и экология, №2. Алматы, 2012, 192-202 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2087/2346">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2087/2346</a>	Молдахметов М.М., Айдарбеков Д.Ж.
4	Нұра алабы өзендері жылдық ағындысының бақылау қатарын қалпына келтіру	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №1 (34). Алматы, 2012. 50-53 б. <a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/645/531">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/645/531</a>	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К.
5	Жетісу Алатауында жүріп өткен сел тасқындарын ретроспективалық тұрғыдан бағалау	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №2 (35). Алматы, 2012. 54-58 б. <a href="http://rmebrk.kz/journals/948/17878.pdf">http://rmebrk.kz/journals/948/17878.pdf</a>	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К.
6	Есіл алабы өзендерінің көктемгі су тасу фазасының сипаттамалары	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №2 (37). Алматы, 2013. 70-75 б. <a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/681/567">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/681/567</a>	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К., Тастанов Е.К.
7	Жасанды жолмен сел қалыптастыру эксперименттерінің климаттың өзгермелілігі жағдайында сел тасқындарының есептік параметрлерін айқындаудағы маңыздылығы жайында	Гидрометеорология и экология, №1. Алматы, 2014, 96-102 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/494/514">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/494/514</a>	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К.,
8	Іле Алатауының солтүстік беткейінің негізгі өзендерінің жылдық ағындысы мен климаттық элементтерінің көпжылдық өзгерістері	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №1 (40). Алматы, 2015. 124-134 б. <a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/174/172">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/174/172</a>	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К., Бекбауова Ж.П.
9	GIS-technology in the management of mudflow risk	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №1 (42). Алматы, 2016. 140-146 б. <a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/293/288">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/293/288</a>	Жанабаева Ж.А.
10	Тобыл өзенінің көктемгі ағындысына антропогендік өзгерістердің әсерін бағалау	Гидрометеорология и экология, №1. Алматы, 2017. 75-89 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1023/1074">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1023/1074</a>	Арыстамбекова Д.
11	Тобыл өзені алабындағы көктемгі су тасудың негізгі сипаттамаларын бағалау	Гидрометеорология и экология, №4. Алматы, 2017. 135-148 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1142/1156">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/1142/1156</a>	Кенесова М.Е.
12	Шу-Талас алабының өзендері ағындысының көпжылдық тербелісін бағалау	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №1 (48). Алматы, 2018. 24-34 б.	Жанабаева Ж.А., Шайбек А.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

А.К. Мусина

Л.М. Шайкенова



18.06.2024

		<a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/756/596">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/756/596</a>	
13	Сел тасқыны туралы ұғымдар мен терминдердің уақыт бойынша өзгеруі	Гидрометеорология и экология №1. Алматы, 2018. 103-110 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/670/690">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/670/690</a>	Раймбекова Ж.Т.
14	Оценка слоя весеннего стока рек Жайык-Каспийского бассейна при отсутствии данных наблюдений	Гидрометеорология и экология №3. Алматы, 2018. 125-132 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/908/924">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/908/924</a>	Давлетгалиев С.К.
15	Оценка максимальных расходов воды рек города Алматы	Гидрометеорология и экология №2 (93). Алматы, 2019. 7-22 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/770/2167">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/770/2167</a>	Дускаев К.К., Чигринец А.Г., Жанабаева Ж.А., Ахметова С.Т., Ермаш Е.К.
16	Possibilities of application of world models at prediction of rainfall generated mudflows	Journal of Geography and Environmental Management of Al-Farabi Kazakh national university, №4 (55), 2019 <a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/823/632">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/823/632</a>	Shahgedanova M., Raimbekova Zh., Marven Z.
17	Есіл өзені алабының ең жоғары ағынды сипаттамаларын есептеу	Вопросы географии и геоэкологии. №4. 2019. 44-55 б. <a href="https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/view/69/38">https://ojs.ingeo.kz/index.php/givr/article/view/69/38</a>	Дускаев К.К., Оспанова М.С., Базарбек А.Т.
18	Определение характеристик максимального стока весеннего половодья рек Жайык-Каспийского бассейна при отсутствии данных	Гидрометеорология и экология, №4(20), 2019. С.54-60. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/985/2197">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/985/2197</a>	Давлетгалиев С.К.
19	Тобыл алабы өзендерінің көпжылдық ағындысын қалпына келтіру	Гидрометеорология и экология №2. Алматы, 2020. 105-116 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/109/2114">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/109/2114</a>	Молдахметов М.М., Бексултанова Ж.О., Сыдыков Д.Р.
20	Шу-Талас алабы өзендерінің ағындысына ірі су қоймалардың әсерін бағалау	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №2 (57). Алматы, 2020. 28-40 б. <a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/896/677">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/896/677</a>	Жанабаева Ж.А., Раймбекова Ж.Т., Шайбек А.Д.
21	Шу-Талас өзен алабы шегіндегі соңғы онжылдықтардағы жылышылық ағындыны бағалау	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №2 (61). Алматы, 2021. 28-40 б.	Шайбек А.Д., Нарбаева К.Т., Алимбай А.М.
22	Антропогендік ықпал әсерінен Алматы қаласының гидрографиялық желісінің өзгеруі	Гидрометеорология и экология №4. Алматы, 2021. 38-47 б. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/</a>	Чигринец А.Г., Дускаев К.К., Турсынғали М.Н., Ахметова С.Т.

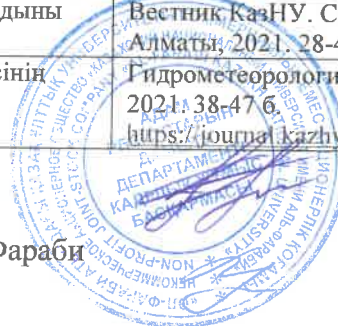
Соискатель

А.К. Мусина

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова

18.06.2024





		article/view/71/2033	
23	Шілік өзені алабындағы мұздықтық-мореналық көлдерді инвентаризациялау және олардың орналасу ерекшеліктерін талдау	Вестник КазНУ. Сер. Географическая. №2 (65). Алматы, 2022. 44-54 б. <a href="https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/1141/747">https://bulletin-geography.kaznu.kz/index.php/1-geo/article/view/1141/747</a>	Дильдабекова С.Н., Исанова Г.Т., Раймбекова Ж.Т., Касенов М.К.
24	Оценка колебаний стока р. Ойыл в условиях нестационарности климата	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты, №3 (99) 2023. С. 272-284. <a href="https://journal.kaznaru.edu.kz/index.php/research/article/view/335/232">https://journal.kaznaru.edu.kz/index.php/research/article/view/335/232</a>	Нарбаева К.Т., Ақжарқынова А.Н., Кенесова М.Е., Бексултанова Ж.О.
25	Anthropogenic Impacts in the Yesil River Basin	Central Asian Journal of Water Research. (2023). 9 (2). 57-75. <a href="https://water-ca.org/wp-content/uploads/4.-Anthropogenic-Impacts-in-the-Yesil-River-Basin....pdf">https://water-ca.org/wp-content/uploads/4.-Anthropogenic-Impacts-in-the-Yesil-River-Basin....pdf</a>	Makhmudova L., Ospanova M., Zharylkassyn A., Kanatuly A.
26	Іле Алатауының орталық бөлігіндегі өзен алаптарының сел қауіптілігін бағалау және зоналау	Гидрометеорология и экология №4. Алматы, 2023. Б. 34-60. <a href="https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2030/2226">https://journal.kazhydromet.kz/index.php/kazgidro/article/view/2030/2226</a>	Абдуллаева А.С.
27	Assessment of changes and use of water resources in the Syrdarya river	Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты, №4 (100) 2023. P. 186-199. <a href="https://journal.kaznaru.edu.kz/index.php/research/article/view/429/263">https://journal.kaznaru.edu.kz/index.php/research/article/view/429/263</a>	К.Т. Narbayeva, Zh.A. Zhanabayeva, Ye.T. Kaipbayev, O.Zh. Taukebayev
Статьи в международных изданиях			
1.	Estimation of spring runoff characteristics of lowland rivers in Kazakhstan <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a>	Journal of Environmental Management and Tourism. Spring 2017. Vol. VIII, Issue 1 (17) pp. 195-206	Dinara Arystambekova, Saken Davletgaliev, Aleksandr Chigrinets, Daulet Jussupbekov
2	Evaluation and dynamics of the glacial runoff of the rivers of the Ile Alatau Northern slope in the context of Global Warming <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a>	International Journal of Engineering Research and Technology. ISSN 0974-3154, Volume 13, Number 3 (2020), pp. 419-426 © International Research Publication House. <a href="http://www.irphouse.com">http://www.irphouse.com</a>	A.G. Chigrinets, L.P. Mazur, K.K. Duskaev, L.Yu. Chigrinets, S.T. Akhmetova
3	Determination of the runoff characteristics of the Yesil river basin based on gis technologies <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a>	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. № 446, Алматы, 2021. 74-81 с	K.K. Duskaev, M.S. Ospanova, A.T. Bazarbek, M.G. Macklin
4	Perennial fluctuations of river runoff of the Yesil river basin <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a>	Periodicals of Engineering and Natural Sciences, 2021, 9(4), pp. 149-165	Makhmudova, L., Moldakhmetov, M., Kanatuly, A.
5	The importance of conducting research methods to assess the state of glacial-moraine lakes <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195243363</a>	NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and	A.S. Abdullayeva, M. Barandun

Соискатель

А.К. Мусина

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

Л.М. Шайкенова



18.06.2024

		technical sciences. Volume 6, Number 456 (2022), p. 147-156 <a href="https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.245">https://doi.org/10.32014/2022.2518-170X.245</a>	
Статьи в материалах международных конференции			
1	Оценка точности параметров годового стока в бассейнах рр. Есиль и Нура	Материалы четвертой международной научно-практической конференции «Науки о Земле на современном этапе». 24-25 апреля 2012 г. Москва. с.99-106.	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К.
2	Сел мәселелеріне қатысты геоақпараттық жүйе құрудың маңызы жайында	Материалы IV международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы пожарной безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». 17 октября 2013 г. Кокшетау. 75-78 с.	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К.
3	Динамика характеристик снежного покрова в условиях регионального изменения климата на территории Северного и Центрального Казахстана	Конференция "7th Conference «European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches»", уровень Международный, ГЕРМАНИЯ, STUTTGART, 16.12.2013-18.12.2013. с. 6-9.	Молдахметов М.М., Махмудова Л.К., Болатов К.
4	Пространственно-временной анализ распределения селевых явлений и пути предупреждения и снижения их разрушительных воздействий в горных и предгорных районах Казахстана.	Труды 5-ой Международной конференции "Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита", – Грузия, Тбилиси, 01.10.2018-05.10.2018. С. 262-270.	Баймолдаев Т.А., Касенов М.К., Раймбекова Ж.Т.
5	Есіл өзені алабының ең жоғары ағындына су қоймалардың әсерін бағалау	Материалы международной научно-практической конференции «Роль президента Таджикистана в решении глобальных проблем: Вода – источник жизни», Алматы, 2019. С. 38-44.	Дускаев К.К., Оспанова М.С.
6	Шу-Талас су шаруашылық алабының сумен қамтамасыз етілуі	Материалы международной научно-практической конференции «Роль президента Таджикистана в решении глобальных проблем: Вода – источник жизни», Алматы, 2019. С. 53-58.	Шайбек А.Д.
7	Impact of anthropogenic factors on water resources in the Yelek river basin	5th International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources" Book of Abstracts. - Petroşani,	Zh.U. Bexultanova

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

А.К. Мусина

Л.М. Шайкенова

18.06.2024

