

**«Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті» КЕ АҚ «Химия»
кафедрасының қауымдастырылған профессоры, педагогика ғылымдарының кандидаты
Шаихова Бакыт Калиаскаровнаның ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ**

№ рет	Еңбектің аталуы	Жұмыс сипат- тамасы	Шығу туралы мәліметтер	Көл емі (б. т.)	Қосымша авторлар
1	2	3	4	5	6
<i>Web of Science және SCOPUS базаларындағы басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер</i>					
1.	A set of online tools for teaching chemistry considering a systematic approach to the educational process	баспа	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies 8(1):1363-1379 DOI:10.53894/ijirss.v8i1.4613	0,65	Manapova S, <u>Shaikhova B.</u> Kumarbekuly S. Mikushina I., Afanasenкова I.
2.	Cognitive - linguistic scaffolding as a tool for activating argumentative writing skills in the process of teaching analytical chemistry in English language	баспа	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies Vol. 8 No. 2 (2025):2171-2186 https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i2.5645	1	Tatyana Mitina Irina Afanasenkova Natalya Bazarnova <u>Bakhyt Shaikhova</u> Maurice Oyamo
<i>ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер</i>					
3.	Разработка комплекса средств дистанционного обучения для реализации системно-структурного подхода в процессе обучения химии	баспа	Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Педагогика. № 4(137)/2021, с.248-255 https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/issue/view/9/9	0,3	Манапова С.С., Шайхеслямова К.О., Мукажанова Ж.Б.
4.	Использование инновационных методов STEM на уроках химии с реализацией межпредметных связей	баспа	Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Педагогика. № 2(143)/2023, с.212-220 https://doi.org/10.32523/2616-6895-2023-143-2-212-220	0,4	Кусаинова С.М., Тантыбаева Б.С., Абылайхан А., Ережепекова А.А.

Автор

Б. Шаихова

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру
бөлімінің бастығы

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы
26 мамыр 2025 жыл



Г. Шарапиева

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
5.	Почему «зеленая химия» не имеет альтернатив	баспа	Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева», Серия Педагогика. № 1, январь 2022 г., С. 1-12 https://emj.enu.kz/main/home	0,75	Ережепекова А.А., Абылайхан А., Даутова З.С., Кусаинова С. М.
6.	Химия курсында аймақтық ерекшеліктерге байланысты білім берудің ерекшеліктері	баспа	Вестник академии педагогических наук казахстана № 5 2019 с.27—38 https://www.apnk.kz/	0,6	Оразова С.С.
7.	Химияны оқытуда аймақтық өндірістік материалдарды қолдану	баспа	Журнал «Региональный вестник Востока» №2 (54), 2012, с. 77-80	0,2	Шаихова Б.К.
8.	Роль регионального компонента в формировании экологических знаний при изучении химии в школе	баспа	Высшая школа Казахстана №3 , 2011, с. 90-93	0,2	Шаихова Б.К.
9.	Профессионально-ориентированная среда обучения химии при подготовке специалистов	баспа	Научное приложение Международного научно-педагогического журнала «Высшая школа Казахстана», ПОИСК, серия гуманитарных наук. №2 , 2010, с. 260-263	0,2	Шаихова Б.К.
10.	Теоретическая модель использования регионального компонента в процессе обучения химии	баспа	Научное приложение Международного научно-педагогического журнала «Высшая школа Казахстана», Достояние нации .№2 , 2010, с. 203-209	0,3	Шаихова Б.К.
11.	Элективные курсы по химии с региональным содержанием в условиях профильного обучения	баспа	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршысы, «Көптілді білім беру және шетел тілдері филология» сериясы. №2 (10), 2015 ж. с. 150-154	0,3	Даутова З.С., Лиакын Л.Л.

Автор

Шах

Б. Шаихова

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру
бөлімінің бастығы

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы
26 мамыр 2025 жыл



Г. Шарашиева

А. Ескалиев

1	2	3	4	5	6
12.	Жалпы білім беретін мектептерде химияны оқытуда сабақ-сынактардың таралуының әдістемелік аспектілері	баспа	Научный журнал Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова. Вестник ПГУ. Педагогическая серия. №3, 2015 г. с. 221-229	0,4	Даутова З.С., Шелехова И.Г.
13.	Химия сабағында оқытудың интербелсенді әдістерін қолдану ерекшеліктері	баспа	Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева», Серия гуманитарных наук. №3 (106), 2015 г., С. 123-127	0,2	Даутова З.С., Газизова К.К.
14.	The features of student's criterial assessment	баспа	Журнал «Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева», Серия гуманитарных наук. № 1 (110) 2016 г., С. 93-98	0,3	Dautova Z.S., Satybaldina L.S.
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жиынақтарындағы ғылыми еңбектер					
15.	Бейорганикалық химияны оқытуда виртуалды зертханалық жұмыстарды қолданудың тиімділігі	баспа	XVIII GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS: CENTRAL ASIA. Международный научно-практический журнал. 2022 г. с.19-23	0,3	Жанайгул М.
16.	Оқушылардың көшбасшылық қабілеттерін дамытуда АКТ қолдана отырып, пәнге деген қызығушылықтарын арттыру	баспа	Международный научно-практическая конференция «Увалиевская чтения-2018»: «Тенденции развития современной науки и образования». с.3-7	0,3	Актаева А.С., Даутова З.С.
17.	Химиядан пәнаралық байланыс арқылы білім берудің ерекшеліктері	баспа	Международной научно-практической конференции «Аманжоловские чтения-2023» «ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ – КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА», посвященной 120-летию Сарсена Аманжолова с.152-157	0,3	Жаксылық А.Е.

Автор

шағ

Б. Шаихова

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы
26 мамыр 2025 жыл



1	2	3	4	5	6
18.	Оқушылардың танымдық қызығушылығын қалыптастыруда химиялық есептердің орны	баспа	СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ Международной научно-практической конференции «Увалиевские чтения-2024» на тему: «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ НАУКА – СРЕДА ДЛЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕГИОНА» с.29-35	0,3	Жанпеисова А.Б.
19.	Химия пәнін оқытуда экологиялық білім қалыптастырудың ерекшеліктері	баспа	IX Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых на тему ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ-НАУКИ-БИЗНЕСА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ, посвященной 100-летию Увалиева Ю.К. с. 161-166	0,3	Жаксылық Ж.
Монографиялар					
20.	Методика использования регионального компонента в процессе обучения химии (монография)	баспа	Издательство «Берел» ВКУ им.С.Аманжолова. – 2022. – 131 с.	7,62	Шаихова Б.К.

Автор

Шах

Б. Шаихова

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің бастығы

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы
26 мамыр 2025 жыл



Г. Шарапиева

А. Ескалиев