

Ө. Жәнібеков атындағы Оңтүстік Қазақстан педагогикалық университеті «8D01504 - Химия педагогін даярдау» білім беру бағдарламасы бойынша PhD докторанты Әлия Сұлтанханқызы Қарманованың жарияланған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

ТІЗІМІ

№	Еңбектің атауы	Баспа немесе қолжазба ретінде	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері)	Баспа парак-тар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
Web of Science және Scopus халықаралық дерек қорларында индекстелетін журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
1	Developing the Professional Competence of Future Chemistry Teachers through Digital Technologies: A Case Study of Kazakhstan	Баспа	International Journal of Information and Education Technology. – 2024. – Vol.14(8). – P. 1119-1126 (CiteScore – 2.8; 61 th percentile) https://doi.org/10.18178/ijiet.2024.14.8.2140	0,5	G. Madубекова, N. Қазақ, B. Ualikhanova, A. Zhatykkassup, Zh. Umarova
ҚР ҒЖБМ Ғылыми және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті бекіткен басшылығымдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
2	Цифрлық технология – болашақ химия педагогтарының кәсіби құзыреттілігін дамыту факторы ретінде	Баспа	«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының хабаршысы, «Педагогика және экономика» сериясы – 2022. - №4. – B.106. DOI: https://doi.org/10.32014/2518-1467_2022_398_4_94-106	0,8	Мадүбекова Г.М., Досбөбетова А.Ш., Жылғысбаева А.Н.
3	Importance of digital technology application in the development of professional competence of future chemistry teachers	Баспа	Қарағанду университеті хабаршысы, «Педагогика» сериясы – 2023. – Т. 109. -№1 – B. 45-54. https://per.ksu.kz/handle/data/15988	0,6	Мадүбекова Г.М., Қазақ N.
4	Some issues of development of professional competency of perspective chemistry teachers	Баспа	Абай атындағы Қаз ҰПУ -н хабаршысы, «Педагогика-ғылымдары» сериясы – 2023. – Т. 80. – №4. DOI: https://doi.org/10.51889/2959-5762-2023.80.4.0033	0,9	Мадүбекова Г.М., Вектепов N.А., Қазақ N.

PhD докторант

Ғылым хатшы



Ә.С. Қарманова

А.М. Байтұтова

1	2	3	4	5	6
5	Химияны оқыту процесін цифрландыруда геймификацияны қолдану	Баспа	«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының хабаршысы, «Педагогика және экономика» сериясы – 2025. - №4. – Б. 177–193. https://doi.org/10.32014/2025.2518-1467.995	1,1	Ахметов Н.К., Мадьбекова Г.М.

Шет елде ұйымдастырылған халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар материалдары

6	Химия пәнін цифрлық технология негізінде қашықтықтан оқытудың ерекшеліктері	Баспа	The Europe and the Turkic World: Science, Engineering and Technology»: Materials of the VII International Scientific-Practical Conference. In three volumes. Volume II – Merisip, Turkey: Regional Academy of Management. – 2022. – P. 226-233	0,5	Мадьбекова Г.М., Мырзахан Н.У.
7	Effectiveness of using digital technologies in blended learning of chemistry	Баспа	8 th International Istanbul contemporary scientific research Congress. – October 10-12. – 2025. – P. 498-506	0,6	Г. Мадьбекова, N. Kavak

ҚР-да ұйымдастырылған халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар материалдары

8	Болашақ мұғалімдердің цифрлық технологияларды қолдану күзiретiлiгiн қалыптастырудың кейбiр мәселелерi ақпараттық мәдениетiн қалыптастыру	Баспа	«Тәуелсiз Қазақстан: заманауи бiлiм әлеуетi мен жетiсiктiктер» атты халықаралық ғылыми-тәжiрибелiк конференция – Жетiсай, 2021. – Б.691.	0,4	Досбенбетова А.Ш.
9	Distance learning of chemistry for 8 th grades using the edmodo system	Баспа	«Ахмет Байтұрсынұлы феноменi және қазiргi гуманитарлық ғылым көкжиегi» атты халықаралық ғылыми-тәжiрибелiк конференциясы – Шымкент, 2022. – Б. 537.	0,3	Мадьбекова Г.М., Убайдаев М.Н.

РнД докторант

Ғалым хатшы

Ә.С. Карманова

А.М. Байғұтова



1	2	3	4	5	6
10	Химия сабақтарында цифрлық білім беру ресурстарын қолданудың тиімділігі	Электрон ды	Қазіргі ғылым мен білімнің даму тенденциялары» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференция – 2022. – Б 85-88.	0,3	Мадьбекова Г.М. Убайдаев М.Н.
11	Химия пәнін цифрлық технологиялар негізінде оқыту	Баспа	Тәуелсіздік мәңгілік ел тұғыры» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы – Шымкент, 2021. – Б. 244.	0,3	Мадьбекова Г.М., Досбенбетова А.Ш.
Журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
12	The importance of organizing independent work in chemistry lesson	Баспа	Eurasian Journal of Researches in Social and Economics – 2023. – P.130-142.	0,8	Кенесбай А., Мадьбекова Г., Абдіғарбар Р.
Оқу, оқу-әдістемелік құралдар					
13	Аналитикалық химия (1 – бөлім)	Баспа	Оқулық. – Шымкент: Ө.Жәнібеков атындағы ОҚПУ, 2024. – 220 б.	13,8	Мадьбекова Г.М.
14	Chemed.kz цифрлық білім беру платформасы	Электрон ды	https://chemed.kz/	53 Мб	
Патенттердің және алдын ала патенттердің, авторлық өнертабыстардың, зияткерлік меншік объектілері (Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу кезеңі)					
15	Аналитикалық химия (1 – бөлім)	Электрон ды	ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ алынды. 22.01.2024. - № 42748.	-	Мадьбекова Г.М.
16	Chemed.kz цифрлық білім беру платформасы	Электрон ды	ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ алынды. 17.11.2025. - № 64279.	-	

РнД докторант

Ә.С. Қарманова

Ғалым хатшы

А.М. Байғұтова

