

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	0,8	Қарманова Ә.С., Ахметов Н.К., Мадыебекова 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 – Mersin, Turkey: Regional Academy of Management. – 2022. – P. 226-233	0,5	Мадыебекова 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	0,4	A. Karmanova, G. Madybekova, N. Kavak
ҚР-да ұйымдастырылған халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар материалдары					
8	Болашақ мұғалімдердің цифрлық технологияларды қолдану құзіреттілігін қалыптастырудың кейбір мәселелері ақпараттық мәдениетін қалыптастыру	Баспа	«Тәуелсіз Қазақстан: заманауи білім әлеуеті мен жетістіктер» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция – Жетісай, 2021. – Б.691.	0,3	Досбенбетова А.Ш.
9	Distance learning of chemistry for 8 th grades using the edmodo system	Баспа	«Ахмет Байтұрсынұлы феномені және қазіргі гуманитарлық ғылым көкжиегі» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы – Шымкент, 2022. – Б. 537.	0,4	Madybekova G.M., Ubaidayev M.N.
10	Химия сабақтарында цифрлық білім беру ресурстарын қолданудың тиімділігі	Электронды	Қазіргі ғылым мен білімнің даму тенденциялары» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференция – 2022. – Б 85-88.	0,2	Мадыебекова Г.М., Убайдаев М.Н.

PhD докторант

Ә.С. Қарманова

Ғалым хатшы

А.М. Байтұтова



11	Химия пәнін цифрлық технологиялар негізінде оқыту	Баспа	Тәуелсіздік мәңгілік ел тұғыры» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы – Шымкент, 2021. – Б. 244.	0,2	Мадыебекова 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	Kenesbay A., Madybekova G., Abdigapbar P.
Оқу, оқу-әдістемелік куралдар					
13	Аналитикалық химия (1 – бөлім)	Баспа	Оқулық. – Шымкент: Ө.Жәнібеков атындағы ОҚПУ, 2024. – 220 б.	13,7	Мадыебекова Г.М.
Патенттердің және алдын ала патенттердің, авторлық өнертабыстардың, зияткерлік меншік объектілері (Авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу куәлігі)					
14	Аналитикалық химия (1 – бөлім)	Электронды	ҚР ӨМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК алынды. 22.01.2024. - № 42748.	-	Мадыебекова Г.М.
15	Chemed.kz цифрлық білім беру платформасы	Электронды	ҚР ӨМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК алынды. 17.11.2025. - № 64279.	-	



PhD докторант
Ө.С. Қарманова

Ғалым хатшы
А.М. Байғұтова