

III. Есенов атындағы Қаспий технологиялар және инжинириング университеті

Педагогика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент), профессор

**Абықеримова Эльмира Алтынбекқызының
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

№	Атауы	Баспа, журнал атауы (№, жыл, беттері), авторлық күеліктің №	Баспа табақ немесе беттер саны	Қосалқы авторлардың аты-жөні
Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының ақпараттық деректері, Web of science Core Collection (Вэб оғ Сайнс Кор Коллекшн) немесе Scopus (Скопус) деректер базасына сәйкес халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы ғылыми мақалалар				
1	2	3	4	5
1	Analysis of Studies in the Literature on Educational Robotics	Journal of Turkish Science Education, 2022, 19(4), 1267-1290. DOI: https://doi.org/10.36681/tused.2022.174 https://www.tused.org/index.php/tused/article/view/2156 Scopus, процентиль 70	1,5	M. Auyelbek, K. Ybyraimzhanov, E. Andasbayev, E. Abdykerimova, A. Turkmenbayev
2	The effectiveness of using interactive computer models as methodological tools in science school education	World Transactions on Engineering and Technology Education. Vol.20, No.4, 2022. – P. 306-311. http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/TOC_V20N4.html chrome-extension://cfaidnbmmnnbpcajpcgkcliefindmka/jhttp://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol%20No.%20No.4%20(2022)/11-Rakhmetov-M.pdf Scopus, процентиль 51	0,4	B. Kuanbayeva, M. Rakhmetov, A. Turkmenbayev, E. Abdykerimova, A. Tumysheva
3	Improving the training on creating a distance learning platform in higher education: evaluating their results	Frontiers in Education. Sec. Digital Education, 17 July 2024 Volume 9. – 2024. https://doi.org/10.3389/feduc.2024.1372002 https://www.frontiersin.org/journals/education/articles/10.3389/feduc.2024.1372002/full Scopus, процентиль 62	0,6	Maxot Rakhmetov, Bayan Kuanbayeva, Galiya Saltanova, Galiya Zhusupkalieva, Elmira Abdykerimova

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абықеримова

	ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы	
қолы/подпись	

1	2	3	4	5
4	Preparing educators for the digital age: teacher perceptions of active teaching methods and digital integration	Frontiers in Education. Sec. Teacher Education, 27 November 2024. Volume 9. – 2024. https://doi.org/10.3389/feduc.2024.1473766 https://www.frontiersin.org/journals/education/articles/10.3389/feduc.2024.1473766/full Scopus, процентиль 62	0,6	Abildinova G., Abdykerimova E., Assainova A., Mukhtarkyzy K., Abykenova D.
5	Analysis of research on the implementation of Blockchain technologies in regional electoral processes	International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) Vol. 14, No. 3, June 2024, pp. 2854-2867. ISSN: 2088-8708, DOI: http://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp2854-2867 Scopus, процентиль 66	0,9	Jumagaliyeva Ainur, Abdykerimova Elmira, Turkmenbayev Asset, Muratova Gulzhan, Talgat Amangul, Ainur Shekerbek
6	Formation of speech activity of primary school students in foreign language teaching through technology integration	World Journal on Educational Technology: Current Issues, 2022, 14(1) – P. 135–146. https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1334354.pdf	0,7	Abilgaziyeva Zh, Turkmenbayev A, Abdykerimova E., Mailybaeva G.
7	Innovative features of education in Kazakhstan's Lyceum-Gymnasium	Cypriot Journal of Educational Science. 17(1), 2022. – P. 159-173. https://doi.org/10.18844/cjes.v17i1.6693	0,8	D. Abirov, K. Ybyraimzhanov, A.Turkmenbayev, E. Abdykerimova, B. Kuanbayeva
8	Specialized education as a new stage in the improvement of modern education	AD ALTA: Journal of interdisciplinary research. 2020. Issue 1. Special X. – P. 6-10. http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf WOS, квартиль Q3	0,4	G. Imashev, B. Kuanbayeva, M. Rakhmetova, Zh. Salykbayeva, A. Tulegenova, A. Turkmenbayev, E. Abdykerimova, L. Mardanova

Фылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

1	2	3	4	5
9	The implementation of the specialized-education model at the present stage	AD ALTA: Journal of interdisciplinary research. 2020. Issue 1. Special X. – P. 10-14. http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf WOS, квартиль Q3	0,5	G. Imashev, B. Kuanbayeva, M. Rakhmetova, A. Uteshkaliyeva, A. Tumysheva, L. Mardanova, A. Turkmenbayev, E. Abdykerimova
10	Training of competent teachers in higher education institutions of kazakhstan	AD ALTA: Journal of interdisciplinary research. 2020. Issue 1. Special X. - P.-18-21. http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf WOS, квартиль Q3	0,4	G. Imashev, A. Medeshova, B. Barsay, Zh. Suleimenova, B. Kuanbayeva, M. Rakhmetova, E. Abdykerimova, G. Saparova
11	Identifying patterns and mechanisms of ai integration in Blockchain for E-voting network security	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2024, 4(2(130)), pp. 6-18. https://journals.uran.ua/eejet/article/view/305696/301977 DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.305696 Scopus, процентиль 29	0,8	Jumagaliyeva A., Abdykerimova E., Turkmenbayev A., Serimbetov B., Muratova G., Yersultanova Z., Zhiyembayev Zh.

**Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны
қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы ғылыми мақалалар**

1	Студенттердің зерттеушілік іс-әрекетін қалыптастырударды жобалау әдісінің рөлі	М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университетінің Хабаршысы, 2019. - №2. – Б. 127-134. https://ojs.wku.edu.kz/files/nomera/2019/2_2019.pdf	0,5	Исабаева С.Н., Абдыкеримова Э.А., Абишева Н.М., Пазилова Б.А., Талпакова Б.Ә.
---	--	--	-----	---

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы

Копы/подпись

1	2	3	4	5
2	Күрделі есептерді шешуде математикалық модельдеу элементтерін қолдану	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №9/2. – Б. 158-163. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/64/64	0,4	Байғожанова Д.С., Байдильдинов Т.Ж., Абдыкеримова Э.А., Сахипов А.А.
3	Иновациялық әдістерді білім алушылардың тақырып шығармашылық қабілетін дамытуға пайдалану	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 21-27. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Абдыкеримова Э.А., Ермекова Н.С., Байғожанова Д.С., Туркменбаев А.Б.
4	Зертханалық сабактарда компьютерлік модельдерді қолдану	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 148-152. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А., Байғожанова Д.С.
5	Физика сабағында оқушылардың өзіндік жұмысы	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 158-164. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А., Тұрсынбаева Да.А.
6	Физика сабағында проблемалық оқыту технологиясын қолдану	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 152-158. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А., Тұрсынбаева Да.А.
7	Оқытудың инновациялық әдістерін қолдану арқылы физика сабағының тиімділігін арттыру	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 193-199. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Тұрсынбаева Да.А.
8	Экспериментальное изучение электромагнитной индукции	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 271-276. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А., Тұрсынбаева Да.А.
9	Web қосымша құру ерекшеліктері	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 313-318. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Абдыкеримова Э.А., Ермекова Н.С., Туркменбаев А.Б., Жұмагелдіқызы А.
10	Оку үдерісінде күзыреттілік тәсілді жүзеге асыру бағытында жобалау әдісін қолданудың тиімділігі	М.Өтемісов атындағы БҚМУ Хабаршысы. 2019. - № 3 (75). – Б. 28-37. https://ojs.wku.edu.kz/files/nomera/2019/3_2019.pdf	0,4	Абдыкеримова Э.А., Кощенова Г.Р., Медешова А.Б.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

қолы/подпись

1	2	3	4	5
11	Экономикалық есептердің математикалық модельдерін күру окушыларға білім берудің негізгі бір құралы	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2019. - №10. – Б. 101-106. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/285/132	0,4	Кощенова Г.Р., Жиембаев Ж.Т., Мамаева В.А., Абыкеримова Э.А.
12	Физиканы оқытуда кейс технологиясын практикалық қолдану	М.Өтемісов атындағы БҚМУ Хабаршысы. 2019. - № 4. – Б. 127-132. https://ojs.wku.edu.kz/files/nomera/2019/042019.pdf	0,4	Туркменбаев А.Б., Абыкеримова Э.А., Медешова А.Б.
13	Физикалық практикумды өткізуде виртуалды зертхананы қолдану	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №2/2. – Б. 171-178 https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/77/77	0,4	Абыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.
14	Жоғары оқу орнында ақпараттық оқыту кешендерін қолдану мүмкіндіктері	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №2/2. – Б. 288-295 https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/77/77	0,5	Туркменбаев А.Б., Абыкеримова Э.А.
15	Виртуалды зертханалық жұмыстарды өткізу әдістемесі	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №3/2. – Б.138-146. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/79/79	0,5	Абыкеримова Э.А. Туркменбаев А.Б., Куанбаева Б.У.
16	Зертханалық сабактарды өткізуде динамикалық компьютерлік модельдерді қолдану	Торайғыров университетінің Хабаршысы. Педагогикалық сериясы. № 2 (2020) – Б. 15-27. ISSN 1811-1831 https://vestnik-pedagogic.tou.edu.kz/storage/journals/65.pdf	0,8	Абыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.
17	Жалпы физика курсын оқыту үдерісінде виртуалды зертханалық жұмыстарды қолданудың маңыздылығы	Торайғыров университетінің Хабаршысы. Педагогикалық серия, 2020. - №3. - Б. 517-529. https://vestnik-pedagogic.tou.edu.kz/storage/journals/338.pdf	0,8	Туркменбаев А.Б., Абыкеримова Э.А.
18	Оқу үдерісінде бұлтты технологияларды қолдану	Ясауи университетінің Хабаршысы, №4 (118), 2020. - Б. 105-116. https://journals.ayu.edu.kz/index.php/habarshy/issue/view/5/4	0,7	Абыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.
19	Онлайн оқыту үдерісінде виртуалды зертханалық сабактарды өткізу әдістемесі	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №12/12. – Б.299-306. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/200/128	0,5	Туркменбаев А.Б., Абыкеримова Э.А.
20	Жоғары оқу орындарында жаңа ақпараттық технологияларды қолданудың тиімділігі	Қазақстанның ғылыми мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №12/12. – Б.91-98. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/200/128	0,5	Абыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.,

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Ә.А. Абыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы

қолы/подпись

1	2	3	4	5
21	Заманауи ғылыми деңгейде робототехника бойынша оқу үдерісін ұйымдастыру	Абылай хан атындағы ҚазХҚЖӘТУ Хабаршысы «Педагогика ғылымдары» сериясы. - №1 (64), 2022. – Б. 313-327. http://bulletin-pedagogical.ablaikhan.kz/index.php/j1/issue/view/37/41	0,9	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Медет М.Н.
22	Робототехника пәнін оқыту үдерісінде оқушылардың зерттеу дағдыларын қалыптастыру	Қазақстан Республикасы Үлттых ғылым академиясының Хабаршысы, 2022. №5(399). - Б. 5-18. https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/issue/view/118	0,8	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Куанбаева Б.У., Жакиянова Р.Е.
23	Кейс технологиялар - оқушылардың оқу жетістігін бақылау мен бағалаудың заманауи формасы	Қазақстан Республикасы Үлттых ғылым академиясының Хабаршысы, 2022. №6(400). – Б. 5-22. https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/article/view/4830	1	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Куанбаева Б.У., Кощанова Г.Р.
24	Программалау бойынша олимпиадаларға дайындауда білім алушылардың пәнге қызығушылығын арттыру	Абай атындағы ҚҰПУ Хабаршысы. Том 80. № 4, 2022. – Б. 189-200. https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/1161/747 https://doi.org/10.51889/1740.2022.14.99.022	0,6	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Тілеубай С.Т.
25	Білім беру үдерісінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану тәжірибесі	Қазақстан Республикасы Үлттых ғылым академиясының, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Хабаршысы, 2023. №1(401). - Б. 223-237. https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/article/view/5034	0,8	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Куанбаева Б.У., Рахметов М.Е.
26	Қашықтықтан оқыту үдерісінде виртуалды зертханалық жұмыстарды құру мен қолдану әдістемесі	Абылай хан атындағы ҚазХҚЖӘТУ Хабаршысы «Педагогика ғылымдары» сериясы. - №1 (68), 2023. – Б. 192-206. https://bulletin-pedagogical.ablaikhan.kz/index.php/j1/article/view/680	1	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А., Куанбаева Б.У., Рахметов М.Е.
27	Стереометрия курсын оқытуда Geogebra бағдарламасын қолданудың шарттары мен механизмдері	Қазақстан Республикасы Үлттых ғылым академиясының Хабаршысы, 2023. №5(405). - Б. 161-173. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.583 https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/article/view/5906	0,8	Кощанова Г.Р., Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Кулжагарова Б.Т., Шармуханбет С.Р.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

қолы/подпись

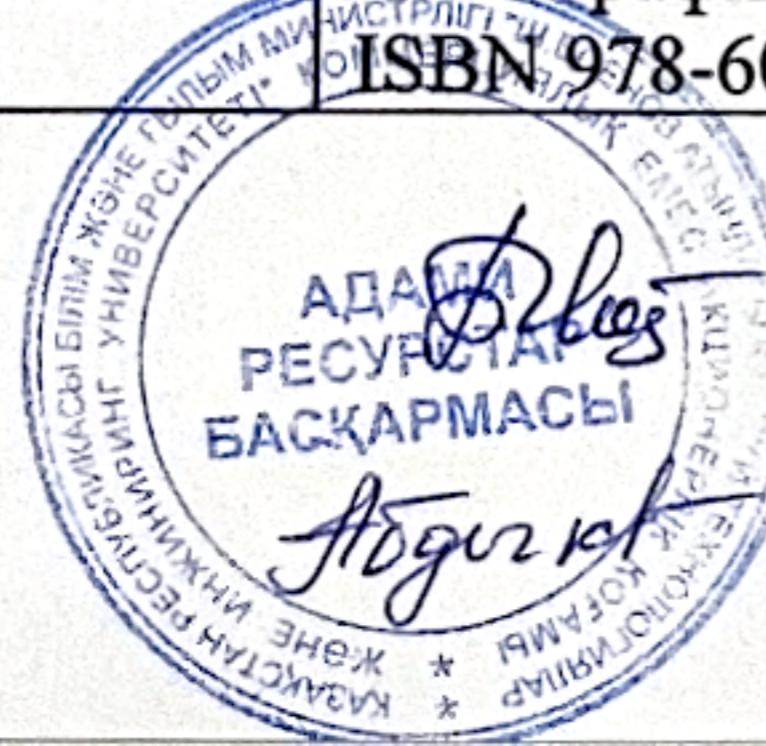
1	2	3	4	5
28	Виртуалды конструктор және Stem-технологиясы білім алушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру құралы	Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабаршысы, 2024. №1(407). - Б. 212-230. DOI https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.668 https://journals.nauka-nanrk.kz/bulletin-science/issue/view/373	1,1	Кощенова Г.Р., Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Урбисинова Б.Т., Омуралиев А.С.
29	Innovative IT solutions to enhance the effectiveness of electronic elections through Blockchain	ҚазККА Хабаршысы № 3 (132), 2024. – Б. 339-349. The Bulletin of KazATC. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-132-3-339-349 . https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/61	0,7	Jumagaliyeva A.M., Muratova G., Turkmenbayev A.B., Abdykerimova E.A., Shuakbayeva R.S.
30	Using artificial intelligence to analyze and predict electoral activity in Blockchain voting systems	ҚазККА Хабаршысы № 4 (133), 2024. – Б. 223-234. The Bulletin of KazATC. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-133-4-223-234 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/62	0,8	Jumagaliyeva A.M., Abdykerimova E.A., Turkmenbayev A.B., Rystygulova V.B., Issabayeva S.N.
31	Efficient digital evidence collection method using Velociraptor program in network security	ҚазККА Хабаршысы № 5 (134), 2024. – Б. 224-238. The Bulletin of KazATC. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-224-238 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/63	0,9	A. Jumagaliyeva, G. Muratova, L. Abdykerimova, E. Abdykerimova, A. Sagynbay

Университеттің Ғылыми көзесі ұсынған монографиялар

1	Сандық білім беру ресурстарын оқу үдерісінде қолдану	Монография. – Алматы: «Отан» баспасы, 2022. – 123 б. ISBN 978-601-308-571-5	8	Абдыкеримова Э.А.
2	Компьютерлік модельдерді физиканы оқыту үдерісінде кешенді қолдану: метапәндік әмбебап оқу іс-әрекеттерін дамыту	Монография. – Алматы: «Отан» баспасы, 2023. – 170 б. ISBN 978-601-308-380-3	11	Абдыкеримова Э.А.
3	Жоғары білім беру жүйесіндегі интербелсенді оқыту	Монография. – Ақтау: «КТИУ» баспасы, 2023. – 244 б. ISBN 978-601-308-811-2	12	Абдыкеримова Э.А.
4	Математика мен информатиканы интеграциялап оқыту	Монография. - Ақтау: «КТИУ» баспасы, 2023 - 251 б. ISBN 978-601-308-812-9	13	Кощенова Г.Р., Абдыкеримова Э.А.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



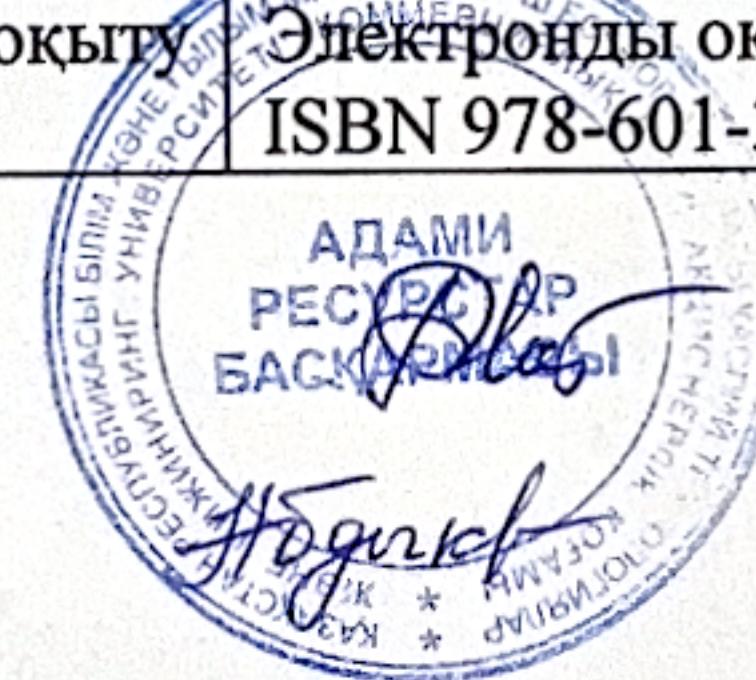
ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы

Копия/подпись

1	2	3	4	5
ҚР БФМ Республикалық оқу-әдістемелік кеңесі (РОӘК) ұсынған оқу құралы				
1	Adobe Photoshop графикалық редакторынан зертханалық практикум	Оқу құралы. – Алматы: «Отан» баспасы, 2021. – 217 б. «Білім» тобындағы мамандықтар бойынша ОӘС және ҚР БФМ РОӘК ұсынған Хаттама №3. 28.05.2013 ISBN 978-601-7796-55-6	14	Абдыкеримова Э.А.
Университеттің Ғылыми кеңесі ұсынған оқу құралдары				
1	Delphi ортасында бағдарламалау	Оқу құралы. – Алматы, 2010. – 234 б. ISBN 978-601-226-071-7	15	Абдыкеримова Э.А.
2	Жоғары оқу орнындағы педагогикалық практика	Әдістемелік құрал. – Алматы, 2009. – 148 б. ISBN 978-601-226-051-9	9,3	Абдыкеримова Э.А.
3	Компьютерлік графика және модельдеу курсынан лабораториялық практикум	Оқу құралы. – Ақтау: КМТИУ баспасы, 2011. – 127 б. ISBN 9965-14-886-4	8	Абдыкеримова Э.А.
4	Информатиканың теориялық негіздері пәнінен дәрістер жинағы	Оқу құралы. – Ақтау: КМТИУ баспасы, 2012. – 163 б. ISBN 978-601-7349-81-3	10	Абдыкеримова Э.А.
5	Компьютерлік графика	Оқу құралы. – Алматы: «Отан» баспасы, 2020. – 154 б. ISBN 978-601-263-355-9	9,6	Абдыкеримова Э.А.
6	3D модельдеу және анимация	Оқу құралы. – Алматы: «Отан» баспасы, 2020. – 178 б. ISBN 978-601-308-114-4	11	Абдыкеримова Э.А.
7	Мультимедиалық технологиялар	Оқу құралы. – Алматы: «Отан» баспасы, 2020. – 170 б. ISBN 978-601-308-294-3	10,6	Абдыкеримова Э.А.
8	Компьютерлік желілерді модельдеу	Оқу құралы. – Алматы: «Отан» баспасы, 2023. – 128 б.	8	Абдыкеримова Э.А., Амантайқызы Д.
9	Мобильді қосымшаларды жасақтау	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ баспасы, 2024. – 181 б.	10	Абдыкеримова Э.А.
10	Информатикадан олимпиадалық есептерді шешу практикумы	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ баспасы, 2024. – 200 б.	10	Абдыкеримова Э.А., Шуакбаева Р.С.
Университеттің Ғылыми кеңесі ұсынған электронды оқу құралдары				
1	Компьютерлік графика және модельдеу	Электронды оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2015.	1 ГБ	Абдыкеримова Э.А.
2	Білім берудегі IT	Электронды оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. ISBN 978-601-308-627-9	2,8 ГБ	Абдыкеримова Э.А.
3	Білім беруді ақпараттандыру мен оқыту мәселелері	Электронды оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. ISBN 978-601-308-626-2	555 МБ	Абдыкеримова Э.А.

Ғылыми хатыны

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

Холы/подпись

1	2	3	4	5
4	Информатиканы оқытудың әдістемесі	Электронды оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. ISBN 978-601-308-625-5	1,09 Гб	Абдыкеримова Э.А.

Қазақстан Республикасының басқа ғылыми басылымдарындағы жарияланымдар

1	Некоторое особенности методики решения задач на газовые законы	Ұлт тағылымы, №1(1), 2009. Б. 213-217.	0,3	Абдыкеримова Э.А.
2	Обобщение и систематизация знаний - эффективный метод обучение	Ізденис, №1(1), 2009. Б. 301-305.	0,3	Абдыкеримова Э.А.
3	HTML тілінде формалар арқылы Web параптерын құру технологиясы	Ш.Есенов атындағы КМТИУ Хабаршысы, №2, - 2010 ж.	0,4	Абдыкеримова Э.А.
4	CorelDraw графикалық редакторында практикалық сабактар өткізу әдістемесі	Ш.Есенов атындағы КМТИУ Хабаршысы, №2(24), - 2010. – Б. 123-127.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Онгалыева Г.
5	Некоторые методы и особенности организации самостоятельной работы студентов	Х.Досмухамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №3 (30), 2013. – Б. 94-98.	0,3	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А.
6	Компьютерлік модельдеу арқылы ауаның меншікті жылу сыйымдылығын анықтау	Х. Досмухамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №1 (36), 2015. – Б. 111-115.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Шахтыбаева Ж.
7	Компьютерлік модельдеу арқылы сүйкітың беттік керілу коэффициентін анықтау	Тараз инновациялы-гуманитарлық университетінің Хабаршысы, №2(20), 2015, сәуір, Б. 10-13.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Шахтыбаева Ж.
8	Компьютерные обучающие программы как средство активизации самостоятельной деятельности студентов колледжа	Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №1 (40), наурыз, 2016. – Б. 105-111.	0,3	Дастанулы Н., Абдыкеримова Э.А.
9	Применение динамического программирования в олимпиадных задачах	Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №1 (40), наурыз, 2016. – Б. 111-115.	0,3	Ахметов Т.К., Абдыкеримова Э.А.
10	Using function in programming	Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №1 (40), наурыз, 2016. – Б. 99-101.	0,3	Abdykerimova E., Akhmetov T.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы
копия/подпись

1	2	3	4	5
11	Жоғары білікті мамандардың қалыптастырудың студенттердің өзіндік жұмысы танымдық іс-әрекет негізі	Yessenov science journal №2(34), 2018. – Б. 110-115.	0,3	Абықеримова Э.А.
12	Оқу үдерісінде компьютерлік модельдердің қолданудың дидактикалық үстанымдары	Yessenov science journal №2(34), 2018. – Б. 61-66.	0,4	Абықеримова Э.А., Таушанова Э.А.
13	Информатика мамандығы студенттерін кәсіби дайындауда графикалық ақпараттардың өндеудің рөлі	I. Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университетінің Хабаршысы. Математика және жаратылыстару-техникалық сериясы № 4 / 2018. – Б. 4-9.	0,4	Абықеримова Э.А.
14	OPENCV компьютерлік көру кітапханасын пайдалану мүмкіндіктері	I. Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университетінің Хабаршысы. Математика және жаратылыстару-техникалық сериясы № 4 / 2018. – Б. 9-12.	0,3	Абықеримова Э.А.
15	OPENCV компьютерлік көру алгоритмдерімен суреттердің өндеу	Ізденис журналы. №1(1), 2019. – Б. 305-310.	0,4	Абықеримова Э.А.
16	Жоғары оқу орындарында оқытуудың белсенді әдістерін қолдану	«Білім - Образование» КР БФМ Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының ғылыми-педагогикалық журналы. №1, 2019. – Б. 38-47.	0,6	Абықеримова Э.А.
17	Физикалық құбылыстардың түсіндіруде виртуалды модельдердің пайдалану	Yessenov Science Journal. № 1(39), 2021. - Б. 165-171.	0,4	Туркменбаев А.Б., Абықеримова Э.А.
18	Цифрлық білім беру ресурстары және олардың онлайн оқытуудың үйімдастыруды мүмкіндіктері	Yessenov Science Journal. № 1(39), 2021. - Б. 171-179.	0,6	Туркменбаев А.Б., Абықеримова Э.А.
19	Проблемалық оқыту технологиясын физика сабағында қолдану	Yessenov Science Journal. № 1(42), 2022. - Б. 53-62.	0,6	Туркменбаев А.Б., Абықеримова Э.А.
20	Латын әліпбіне көшүде цифрлық технологиялардың қолдану - заман талабы	Yessenov Science Journal. № 1(42), 2022. - Б. 63-69.	0,5	Туркменбаев А.Б., Абықеримова Э.А., Джунебаев А.Д.
21	MIT App Inventor ортасында қосымшалар әзірлеу	Ізденис журналы. №4, 2022. – Б. 233-239.	0,4	Абықеримова Э.А. Туркестанова Т.А.



Ғылыми хатшы

Ізденуші

Б.А. Кошимова

Э.А. Абықеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

копия/подпись

1	2	3	4	5
22	Информатика сабактарында оқушылардың зерттеу дағдыларын қалыптастыру мақсатында мобиЛЬДІ қосымшаларды құру	Ізденіс журналы. №4, 2022. – Б. 229-233.	0,3	Абдыкеримова Э.А. Халел Ә.С.
23	Білім беру жүйесінде мобиЛЬДІ қосымшаларды қолдану тиімділігі	Қазақстан жоғары мектебі. №2, 2023.- Б. 80-85.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Байзулина Б.Ж.
24	Оқытуда көрнекілік ұстанымын қамтамасыз етуде қолданылатын интербелсенді онлайн қызметтер	Ізденіс журналы. №1, 2023. – Б. 308-313.	0,4	Абдыкеримова Э.А., Туркестанова Т.А.
25	Білім беру жүйесінде геймификация құралдарын қолданудың мүмкіндіктерін талдау	Yessenov Science Journal №3 (48). - 2024. - Б. 39-52.	0,25	Абдыкеримова Э.А., Калиева Г.А.
26	Инклюзивті білім берудегі жасанды интеллектінің болашағы	Yessenov Science Journal №3 (48). - 2024. - Б. 63-70.	0,5	Жұмажан Б., Жумадилова М.Б., Абдыкеримова Э.А.
27	Artificial intelligence in the education sector of Kazakhstan: opportunities and prospects	Yessenov Science Journal №3 (48). - 2024. - Р. 71-76.	0,4	Zholdigaly B., Zhumabayeva L.O., Abdykerimova E.A.
28	Artificial intelligence in Kazakhstan's education system: analysis and prospects	Yessenov Science Journal №3 (48). - 2024. - Р. 77-82.	0,4	Ogynbassar M., Zhumadilova M., Abdykerimova E.
29	Жасанды интеллект негізіндегі Magic School платформасында оқытудың инновациялық әдістері және олардың тиімділігі	Yessenov Science Journal №4 (49). - 2024. – Б. 117-125.	0,6	Абдыкеримова Э.А., Дүйсекенова А.М.

Басқа елдердің ғылыми басылымдарындағы жарияланымдар

1	Pedagogical Competence as Means of Developing the Professional Potential of the Teacher	Talent Development & Excellence. Vol.12, No.1, 2020, 294-307	0,5	K. Ybyraimzhanov, N. Zhanatbekova, A. Danikeeva, E. Abdykerimova, G. Julkybekova
2	How to develop soft and hard skills through the use of stem	Scientific-Discussion № 71, 2022. – Р. 16-19. Praha, Czech Republic ISSN 3041-4245	0,3	Abdykerimova E.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы
[Signature]
қолы/подпись

1	2	3	4	5
3	Application of active teaching methods in higher educational institutions	Scientific-Discussion № 71, 2022. – P. 37-41. Praha, Czech Republic ISSN 3041-4245	0,4	Abdykerimova E., Aitbayeva L.
4	The role and place of interactive methods in the current educational process	Scientific-Discussion № 71, 2022. – P. 41-45. Praha, Czech Republic ISSN 3041-4245	0,3	Abdykerimova E., Aitbayeva L.
5	Информатика сабағында жоба әдісін қолданып оқушылардың жобалау іс-әрекеттерін үйімдастыру	Actual scientific research in the modern world. International Science journal, 2023.Issue 4(96). - P 43-48.	0,4	Абдыкеримова Э.А.
6	Бейне сабактарды құрудың заманауи қуралдары	Actual scientific research in the modern world. International Science journal, 2023. Issue 4(96).- P 49-54.	0,4	Абдыкеримова Э.А.
7	Создание Stem-проектов учебно-исследовательской деятельности учащихся путем интеграции естественно-математических предметов	Scientific-Discussion № 82, 2023. – P. 24-27. Praha, Czech Republic ISSN 3041-4245	0,25	Ибраева М.М., Унбаева С.И., Аккенжеева А.Ш., Абдыкеримова Э.А., Кощенова Г.Р.
8	Возможности реализации Stem-технологии в обучении математике	Scientific-Discussion № 83, 2023. – P. 12-15. Praha, Czech Republic ISSN 3041-4245	0,25	Кощенова Г.Р., Абдыкеримова Э.А., Аккенжеева А.Ш., Бусурманова А.Ч., Шуакбаева Р.С., Кулжагарова Б.Т.
9	Stem-технология как средство развития творческой деятельности обучающихся	Scientific-Discussion № 83, 2023. – P. 16-21. Praha, Czech Republic ISSN 3041-4245	0,4	Абдыкеримова Э.А., Кощенова Г.Р., Аккенжеева А.Ш., Ибраева М.М., Бусурманова А.Ч., Шуакбаева Р.С., Кулжагарова Б.Т., Унбаева С.И.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова

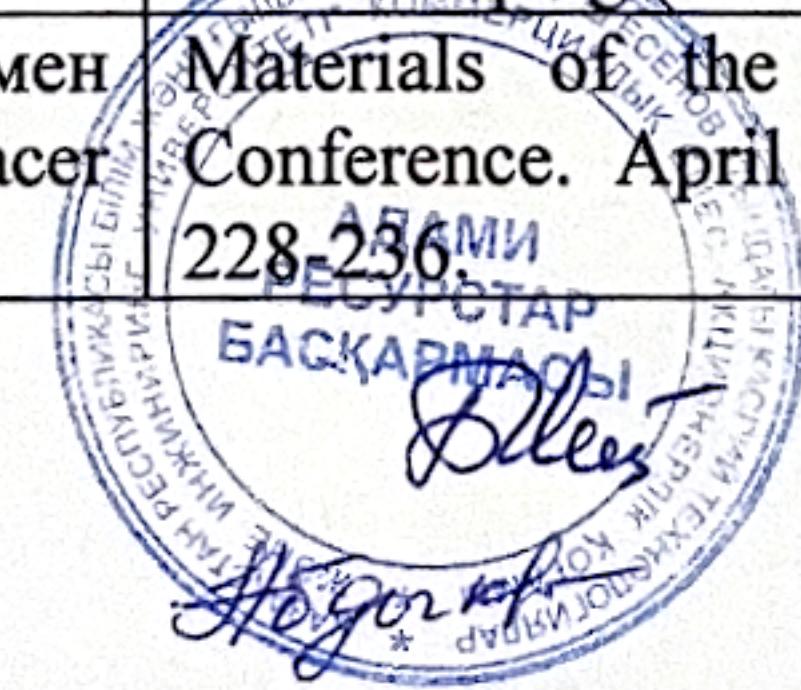


ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы
Подпись/подпись

1	2	3	4	5
Алыс және жақын шет елдердің Халықаралық конференцияларының жинағындағы жарияланымдар				
1	Поликультурная модель как форма реализации национальной образовательной политики Республики Казахстан	Научно-образовательная деятельность в условиях этнокультурно коннотированной компетентностной модели образования. Межд. научно-практ. конф. – Россия, г. Элиста, 2010. 7-8 октября. – С. 8-12.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.,
2	Проверка умения применения знаний учащихся на практических занятиях	Теоретические и практ. аспекты обучения языкам и литературе. Межд. конф. – Ташкент, 2010. – С. 104-109.	0,4	Абдыкеримова Э.А.,
3	Development of information competence in the process of educational and cognitive activity	Materialy VIII międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji «Naukowa przestrzen Europy - 2012» Volume 14. 07-15 kwietnia 2012, 97-99 str.	0,3	Abdykerimova E.A, Mendalieva Sh.O.
4	Высокопроизводительные вычисления с использованием графического процессора	Материалы XIII научно-практ. конф. «Создание современной науки», 5 часть, г. Прага, 22-30 сентября, 2017. - С. 28-32.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Абильхан Д.Р.
5	Современные программные обеспечения симуляции физических процессов	XXVII международной научно-практической конференции: «Развитие науки в XXI веке» 1 часть, г. Харьков, 15.09.2017. – С. 11-19.	0,4	Абдыкеримова Э.А., Абильхан Д.Р.
6	ASP.NET технологиясының ерекшеліктері	Материалы XVI межд. науч. практич. конференция. 15-22 январь., София, 2018. – С. 32-37.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Абильхан Д.Р.
7	Designing an automated attendance accounting system for a virtual school	Tokyo summit – VII. Tokyo 7th international innovative studies & contemporary scientific research congress. April 21-23, 2023 / Tokyo - Japan	0,3	Abdykerimova E.A., Amangos E.B.
8	Telecommunication network modeling systems	Tokyo summit – VII. Tokyo 7th international innovative studies & contemporary scientific research congress. April 21-23, 2023 / Tokyo – Japan. - PP. 292-297.	0,4	E.A. Abdykerimova D. Amantaykizi
9	Исследование методов учета посещаемости учащихся виртуальной школы	Innovative Processes Management in the Context of Education and Science Modernization. Materials of the V International Scientific-Practical Conference. April 5-7, 2023. Leipzig (Germany). - Б. 224-228.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Еламан Б.А.
10	Компьютерлік желілердің құрылымы мен жұмысын модельдеуде Cisco Packet Tracer маңызы	Materials of the V International Scientific-Practical Conference. April 5-7, 2023. Leipzig (Germany). - Б. 228-236	0,6	Абдыкеримова Э.А., Амантайқызы Д.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

жолапдасы

1	2	3	4	5
Қазақстанда өткен Халықаралық конференциялардың жинағындағы жарияланымдар				
1	Проверка умения учащихся в практических занятиях.	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты IV халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдар жинағы. I том. – Атырау, 24-25 сәуір, 2014. – Б. 7-9.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Абдыкеримова Л.А.
2	Студенттердің өзіндік жұмыстарын арнаулы курстар арқылы үйымдастыру	«Білім берудегі инновациялық технологиялар: жаңа парадигмаларды іздеу» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы. – Ақтөбе қ., 31 қазан, 2014 ж.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Шахтыбаева Ж.
3	Мультимедиа қосымшаларын құру технологиялары	«Ғылым және жастар: жаңа идеялар мен шешімдер» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференц. мат. жинағы. – Қарағанды, 2017. – Б. 339-341.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Демегенов Ж.М.
4	Білімді бағалау жүйесін автоматтандыру	«Ғылым және жастар: жаңа идеялар мен шешімдер» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференц. мат. жинағы – Қарағанды, 2017. – Б. 347-349.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Жауіш Е.Ж.
5	Мультимедиалық білім ресурсын құру	«Қазіргі білім беру кеңістігіндегі физика-математика ғылымдарының рөлі» тақырыбындағы Халықаралық конф. мат. жинағы. Атырау, 2017, 6-7 сәуір. – Б. 35-38.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Демегенов Ж.М.
6	Білім алушылардың білімін бақылауға тестілеу бағдарламасын жасау технологиялары	«Қазіргі білім беру кеңістігіндегі физика-математика ғылымдарының рөлі» тақырыбындағы Халықаралық конф. мат. жинағы. - Атырау, 2017, 6-7 сәуір. – Б. 38-43.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Жауіш Е.Ж.
7	Компьютерлік графика пәнін оқыту үдерісіне жаңа әдіс-тәсілдерді енгізу мәселелері	Юнусов оқулары: Рухани жаңғыру және индустрияландыру жағдайындағы білім мен ғылымның интеграциясы. Хал. ғыл-тәж. конф. – Шымкент, 30.03.2018. Т. 1. – Б. 211-216.	0,4	Абдыкеримова Э.А.
8	3D кеңістігінде анимация құру негіздерін оқытудың ерекшеліктері	«Шоқан оқулары – 22» Хал. ғылыми-тәжірибе.конф. – Қекшетау, 27.04.2018. Т. 4. – Б. 141-146.	0,4	Абдыкеримова Э.А.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы

Колы/подпись

1	2	3	4	5
9	Сабактарда бейне материалдарды қолдану тиімділігі	«I Халықаралық Есенов оқулары» атты «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» бағдарламасы аясындағы студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Ақтау, 2018. том II. - Б. 244-246.	0,2	Абдыкеримова Э.А., Қаби Ж.Д.
10	Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды бастауыш сынып сабактарында қолданудың тиімділігі	«I Халықаралық Есенов оқулары»: студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми тәжірибелік конф. материалдары. – Ақтау, 2018, том II. - Б. 252-254.	0,2	Абдыкеримова Э.А., Кулманова Г.А.
11	Оқу үдерісінде компьютерлік тестілеу бағдарламасын қолдану	«I Халықаралық Есенов оқулары»: студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми тәжірибелік конф. материалдары. – Ақтау, 2018, том II. - Б. 256-258.	0,2	Абдыкеримова Э.А., Наурызбаева Г.Б.
12	Білім алушылардың өзіндік жұмысын тәжірибелік тапсырмалар орындау арқылы үйымдастыру	«I Халықаралық Есенов оқулары»: студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми тәжірибелік конф. материалдары. – Ақтау, 2018, том II. - Б. 260-262.	0,2	Абдыкеримова Э.А., Шазадаева Н.Ж.
13	Сыныптан тыс жұмыстарда мультимедиа технологияларын пайдалану	«I Халықаралық Есенов оқулары»: студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми тәжірибелік конф. материалдары. – Ақтау, 2018, том II. - Б. 262-264.	0,2	Абдыкеримова Э.А., Шажрадинова Ж.С.
14	Оқу үдерісінде дидактикалық материалдарды қолдану	«Каспий маңы мемлекеттерінің халықаралық ынтымақтастығының қаржы-экономикалық және құқықтық аспектілері» Хал. ғылыми-практикалық конф. мат. 29 қараша, 2018. Том I. – Б. 401-404.	0,3	Абдыкеримова Э.А.
15	Ақпараттық коммуникациялық технологиялар сабағында студенттердің жобалау қызметін үйымдастыру	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. - Б. 156-159.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Сүйінбаева Г.М.
16	Физиканы оқыту үдерісінде жобалық қызметті үйымдастыру әдістемесі	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. - Б. 159-162.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Жаманғара Н.С.
17	Оқытудың тиімділігін арттыруда мультимедиалық технологияларды қолдану	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. - Б. 162-165.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Нокатов Ж.Т.
18	Оқушылардың жобалық зерттеу қызметін үйымдастыруда физика пәнінің жүйесі	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. - Б. 166-169.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Жаманғара Н.С.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

Нодиржан Абдыкеримова

1	2	3	4	5
19	Оқыту үдерісінде онлайн платформаларды қолдану	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі заманғы проблемалары және пәнаралық зерттеулер» атты Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. - Б. 380-383.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Курмамбаева М.Ж.
20	Оқу үдерісінде интербелсенді әдістердің ойын технологияларын қолдану арқылы оқушылардың танымдық қызығушылығын дамыту	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі заманғы проблемалары және пәнаралық зерттеулер» атты хал. ғылыми-тәжірибелік конф. материалдар Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. - Б. 383-387.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Сагиндиқова С.К.
21	Оқу үдерісінде Google Classroom платформасын қолдану мүмкіндіктері	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. III том. - Атырау, 2021 г. – Б. 29-33.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Амантайқызы Д.
22	Бейне сабактарды дайындауда ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану	Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. – Б. 33-36.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Халел Ә.С.
23	Мектеп информатика курсын оқытуда ойын технологияларын қолдану	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. III том. - Атырау, 2021 г. – Б. 36-39.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Сагиндиқова С.К.
24	Қызметтік мобиЛЬДІ қосымшаларды қолдану	«А. Қебесов – Әл-Фарабидің философ-оїшыл, математик, жаратылыстанушы, педагог екендігінің шынайы бейнесін жасаушы және заманауи білім мен тәрбие» атты Хал. конф. мат. – Алматы, 2022. – Б. 230-234.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Джунебаев А.Д.
25	Қашықтықтан оқыту жағдайында edpuzzle платформасын қолдану мүмкіндіктері	«А. Қебесов – Әл-Фарабидің философ-оїшыл, математик, жаратылыстанушы, педагог екендігінің шынайы бейнесін жасаушы және заманауи білім мен тәрбие» атты Хал. конф. мат. – Алматы, 2022. – Б. 234-234.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Туркестанова Т.А.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурслар басқармасы:

копия/подпись

1	2	3	4	5
26	Оқу мен оқытудағы жаңа технологиялар: Stem және Steam білім беру бағдарламасы	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 24-26.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Нсангалиева А.Е.
27	Компьютерлік желілерді оқытуға арналған Cisco Packet Tracer симуляторында модельдеуді оңтайландыру әдістемесі	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 27-31.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Амантайқызы Д.
28	Кәсіптік білім беру мекемелерінде информатика пәнін оқытуда интербелсенді әдістерді қолдану әдістемесі	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 32-35.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Айтбаева Л.А.
29	Информатика сабактарында жоба әдісін қолдану арқылы окушының зерттеу дағдысын қалыптастыру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 35-38.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Халел Ә.С.
30	Бұлтты технологияларды білім беру жүйесінде қолдану	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 38-40.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Тәкенова Б.Т.
31	Перспективы дистанционного обучения в Казахстане	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 40-43.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Амангос Е.Б.
32	Cisco Packet Tracer симуляторында желілік коммутаторларды баптауға арналған зертханалық жұмысты орындау әдістемесі	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 79-84.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Амантайқызы Д.
33	Оқу үдерісінде мобиЛЬДІ және интернет-технологияларды пайдалану	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 85-88.	0,3	Абдыкеримова Э.А., Байзулина Б.Ж.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар расқармасы

[Signature]
қолы/подпись

1	2	3	4	5
34	Мобильді технологиялар негізінде информатиканы оқыту әдістері	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 89-92.	0,3	Абыкеримова Э.А., Байзулла Б.Ж.
35	Заманауи бұлтты технологиялар жоғары сапалы білім берудің негізі ретінде	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 97-100.	0,3	Абыкеримова Э.А., Халел Ә.С.
36	Интерактивті саулнамалар жасауға арналған Wooclap қызметі	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 100-105.	0,3	Абыкеримова Э.А., Тәкенова Б.Т.
37	Информатиканы оқыту үдерісінде кейс технологияны қолданып оқушылардың білім сапасын арттыру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 106-109.	0,3	Абыкеримова Э.А., Аманкулова А.Б.
38	Оқу мен оқытудағы жаңа технологиялар	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 127-131.	0,3	Абыкеримова Э.А., Кунтуарова А.А.
39	Қазіргі заманғы оқыту моделі ретінде Web-квест технологиясын қолдану	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 154-157.	0,3	Абыкеримова Э.А., Агджигитова А.М.
40	Информатика сабағында проблемалық оқытуды қолданудың педагогикалық негіздері	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 157-161.	0,3	Абыкеримова Э.А., Агджигитова А.М.
41	Информатика пәнін оқытуда толықтырылған шынайылық технологияларын қолдану әдістемесінің ерекшеліктері	Ғылым, білім, инновация: өзекті мәселелері мен болашағы атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, 2023. - Б. 142-148.	0,4	А.К. Молбаева, Д.М. Рзаханов, Э.А. Абыкеримова

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

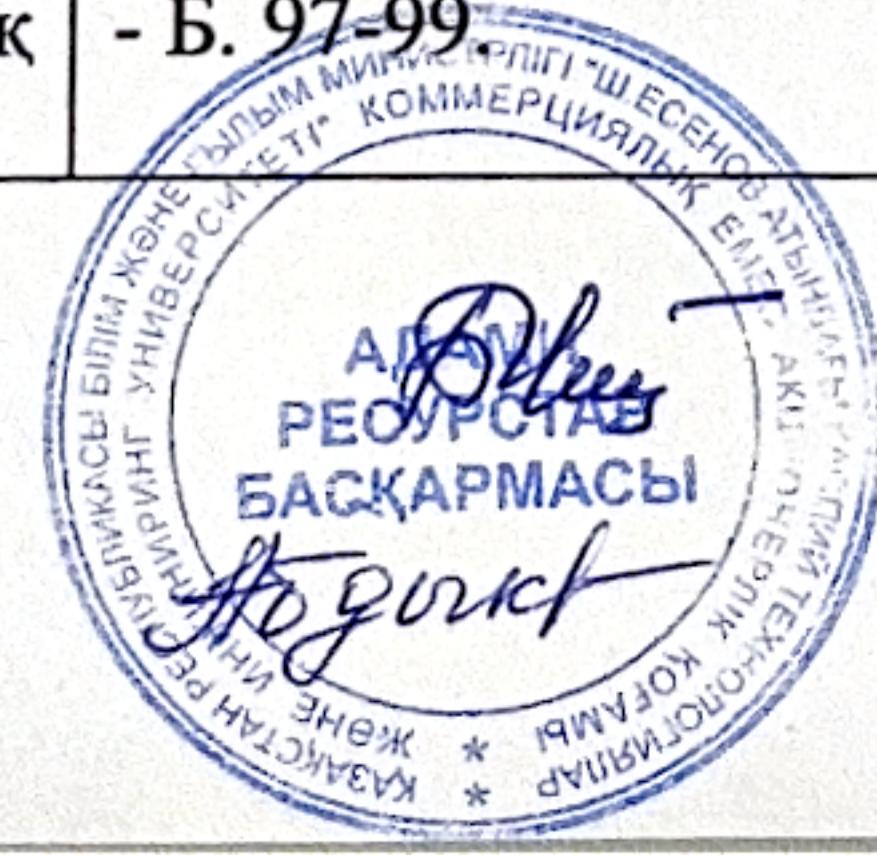
Э.А. Абыкеримова

 ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ Адами ресурстар басқармасы қолы/подпись
--

1	2	3	4	5
42	Создание AR-приложений в школах для улучшения образовательного процесса	Ғылым, білім, инновация: өзекті мәселелері мен болашағы атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, 2023. - Б. 139-142.	0,3	Д. Рзаханов, А. Молбаева, Э.А. Абыкеримова
43	МобиЛЬДІ технологияларды информатика сабағында қолдану мүмкіндіктері	Ғылым, білім, инновация: өзекті мәселелері мен болашағы атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, 2023. - Б. 148-152.	0,3	А.Е. Нсангалиева, Э.А. Абыкеримова
44	Оқыту әдістерінің оқушылардың пәнге қызығушылығы мен академиялық жетістіктеріне әсері	Қазақстан Республикасында жаратылыс-ғылыми білім беруді дамыту: мәселелері мен болашағы: Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, 2024. - Б. 184-187.	0,3	Э.А. Абыкеримова, И.Д. Атчыбаева
45	Оқытушының дайындығының әртүрлі оқыту әдістері арқылы оқушылардың қызығушылығы мен академиялық жетістіктеріне әсері	Қазақстан Республикасында жаратылыс-ғылыми білім беруді дамыту: мәселелері мен болашағы: Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, 2024. - Б. 323-326.	0,3	Э.А. Абыкеримова, И.Д. Атчыбаева
46	Жоғары сыйнаптағы информатика пәнінде нейрондық жүйені жобалау әдістемесі	Қазақстан Республикасында жаратылыс-ғылыми білім беруді дамыту: мәселелері мен болашағы: Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдары, 2024. – Б. 260-264.	0,3	Э.А. Абыкеримова, А.М. Дүйсекенова
47	Инновациялық әдіс-тәсілдер арқылы оқушылардың белсенділігін арттыру жолдары	«Yessenov Youth Forum» материалдары, 2024. II том. – Б. 22-24.	0,2	Э.А. Абыкеримова, И.Д. Атчыбаева
48	Информатика пәнінде мұғалімдеріне тәлімгерлік жасау ерекшеліктері	«Yessenov Youth Forum» материалдары, 2024. II том. – Б. 24-27.	0,2	Б.И. Базарбай, Э.А. Абыкеримова
49	Информатика пәнін CLIL технологиясымен оқытудағы терминологияның маңызы	«Yessenov Youth Forum» материалдары, 2024. II том. - Б. 59-61.	0,2	Э.А. Абыкеримова, Г.Б. Ералиева
50	Информатика пәнінен олимпиада – ішкі турдан халықаралық жарыстарға дейін	«Yessenov Youth Forum» материалдары, 2024. II том. - Б. 95-96.	0,2	Э.А. Абыкеримова, А.А. Кунтуарова
51	Жоғары сыйнап оқушыларының оқу сапасына мұғалімнің дидактикалық дайындығының әсері	«Yessenov Youth Forum» материалдары, 2024. II том. - Б. 97-99.	0,2	Э.А. Абыкеримова, З.Т. Қабиева

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы

қолы/подпись

1	2	3	4	5
52	Информатика сабактарында online test pad онлайн платформасын пайдалану мүмкіндіктері	«Yessenov Youth Forum» материалдары, 2024. II том. - Б. 117-119.	0,2	Э.А. Абыкеримова, А.Е.Нсангалиева

Республикалық конференциялардың жинағындағы жарияланымдар

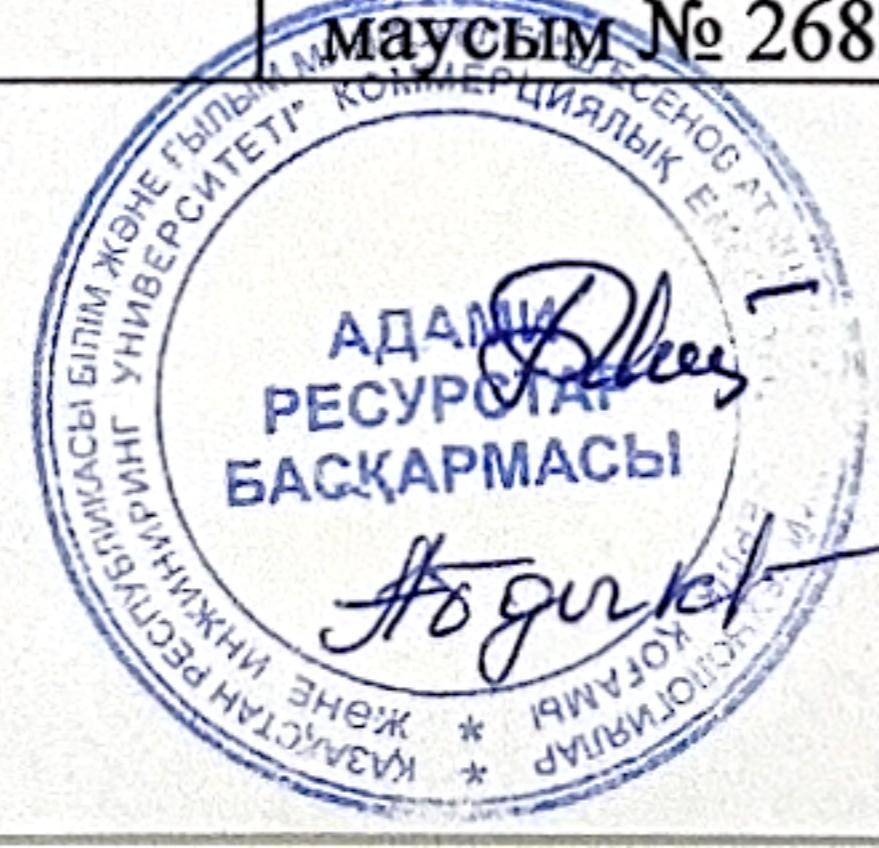
1	Электронды оқулықтарды әзірлеуде Autoplay Media Studio бағдарламасының мүмкіндіктерін қолдану	«Өндірістегі цифрлық технологиялар» конф. мат. – Ақтау: КМТИУ, 2019. – Б. 296-299.	0,3	Абыкеримова Э.А.
2	Білім беруде бейне сабактарды қолданудың мүмкіндіктері	«Экологиялық мәдениет пен сананы қалыптастыру»: республикалық ғылыми-тәжірибелік конф. мат. - Ақтау, 2019. – Б. 273-276.	0,3	Абыкеримова Э.А., Наурызбаева Г.Б.
3	Сабакта ақпараттық технологияларды қолданудың мүмкіндіктері	«Экологиялық мәдениет пен сананы қалыптастыру»: республикалық ғылыми-тәжірибелік конф. мат. - Ақтау, 2019. – Б. 336-340.	0,3	Абыкеримова Э.А., Шажрадинова Ж.С.

Авторлық күеліктер

1	3D модельдеу және анимация	Ғылыми туынды. Авторлық күелік. 2020 жылғы «17» сәуір № 9311	№9314	Абыкеримова Э.А.
2	Adobe Photoshop графикалық редакторынан зертханалық практикум	Ғылыми туынды. Авторлық күелік. 2020 жылғы «6» мамыр № 9659	№9315	Абыкеримова Э.А.
3	Компьютерлік графика.	Ғылыми туынды. Авторлық күелік. 2020 жылғы «20» сәуір № 9312	№9316	Абыкеримова Э.А.
4	Мультимедиялық технологиялар	Ғылыми туынды. Авторлық күелік. 2020 жылғы «6» мамыр № 9660	№9317	Абыкеримова Э.А.
5	Компьютерлік модельдерді физиканы оқыту үдерісінде кешенді қолдану: метапәндік әмбебап оқу іс-әрекеттерін дамыту. Монография	Ғылыми туынды. Авторлық күелік. 2021 жылғы «10» наурыз № 15821	№25102	Абыкеримова Э.А.
6	Сандық білім беру ресурстарын оқу үдерісінде қолдану. Монография.	Ғылыми туынды. Авторлық күелік. 2022 жылғы «19» сәуір № 25207	№ 25207	Абыкеримова Э.А.
7	Графикалық ақпараттарды өндеу	Ғылыми туынды. Авторлық күелік. 2022 жылғы «3» маусым № 26828	№ 26828	Абыкеримова Э.А., Абильшеева А.К.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абыкеримова



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы
[Signature] подпись

8	Информатиканы оқытуда интербелсенді әдістердің ойын технологияларын қолдану	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік. 2022 жылғы «7» маусым № 26931	№ 26931	Абдыкеримова Э.А., Сагиндикова С.К.
9	Математика мен информатиканы интеграциялап оқыту. Монография	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік. 2023 жылғы «3» наурыз № 33263	№ 33263	Кошанова Г.Р., Абдыкеримова Э.А.
10	Информатиканы оқыту әдістемесі	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік. 2023 жылғы «3» қараша № 40127	№ 40127	Абдыкеримова Э.А.
11	Информатика пәнінде мультимедиаға негізделген оқу әдістері мен онлайн платформаларды қолдану	Авторлық куәлік. 2024 жылғы «29» мамыр № 46655	№ 46655	Абдыкеримова Э.А. Нсангалиева А.Е.
12	Информатика пәнінен окушылардың академиялық үлгерімі және мұғалімнің пәндік-дидактикалық дайындығы	Авторлық куәлік. 2024 жылғы «30» мамыр № 46704	№ 46704	Абдыкеримова Э.А. Қабиева З.Т.
13	Информатика пәнінің мұғалімдеріне тәлімгерлік және кәсіби даму бағдарламасын әзірлеу әдістемесі	Авторлық куәлік. 2024 жылғы «31» мамыр № 46774	№ 46774	Абдыкеримова Э.А. Базарбай Б.И.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

Э.А. Абдыкеримова

