

Ш. Есенов атындағы Каспий технологиялар және инжиниринг университеті

Педагогика ғылымдарының кандидаты, профессор

Туркменбаев Асет Бекболатұлының

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ

№	Атауы	Баспа, журнал атауы (№, жылы, беттері), авторлық куәліктің №	Баспа табақ немесе беттер саны	Қосалқы авторлардың аты- жөні
Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының ақпараттық деректері, Web of science Core Collection (Вэб оф 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.Ybyrainzhanov, 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://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/http://www.wiete.com.au/journals/WTE&TE/Pages/Vol.%2020,%20No.4%20(2022)/11-Rakhmetov-M.pdf Scopus, процентиль 51	0,4	B. Kuanbayeva, M. Rakhmetov, A.Turkmenbayev, E.Abdykerimova, A.Tumysheva
3	A systematic review of the utility of assistive technologies for SEND students in schools	Frontiers in Education. Sec. Special Educational Needs, 11 February 2025. Volume 10 – 2025. https://doi.org/10.3389/feduc.2025.1523797 https://www.frontiersin.org/journals/education/articles/10.3389/feduc.2025.1523797/full Scopus, процентиль 62	0,9	Kaussar Mukhtarkyzy, Laura Smagulova, Ainur Tokzhigitova, Nurgul Serikbayeva, Olzhas Sayakov, Asset Turkmenbayev, Rakhila Assilbayeva

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

Қолы/подпись

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	Socio-economic basics of schoolchildren's polytechnic training in the modern industrial environment	AD ALTA: Journal of interdisciplinary research. 2020. Issue 1. Special X. - P. 14-18. http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf WOS, квартиль Q3	0,5	G. Imashev, B. Kuanbayeva, M. Rakhmetova, A. Uteshkaliyeva, A. Karimova, A. Turkmenbayev, Z. Zhanuzakova, A. Shyganakova
11	Formation of the Personality of Future Teachers for the Implementation of Professional Activities in Modern Conditions	Review of international geographical education (RIGEO), №11(5), 2021. – P. 4587-4599. https://rigeo.org/article-view/?id=1583	0,8	Chunkenova S., Ybyraimzhanov K., Yelubayeva M., Turkmenbayev A., Bakradenova A.
12	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 Ainur, Abdykerimova Elmira, Turkmenbayev Asset, Serimbetov Bulat, Muratova Gulzhan, Yersultanova Zauresh, Zhiyembayev Zhomart

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



КОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

Қолы/подпись

1	2	3	4	5
Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы ғылыми мақалалар				
1	Macromedia Flash бағдарламасы көмегімен Уитсон көпірі арқылы кедергіні өлшеу зертханалық жұмысын моделдеу әдістемесі	БҚМУ Хабаршы, №4, 2018. – Б. 123-131. https://ojs.wku.edu.kz/files/nomera/2018/4_2018.pdf	0,5	Куанбаева Б.У., Туркменбаев А.Б.
2	Инновациялық әдістерді білім алушылардың тақырып бойынша шығармашылық қабілетін дамытуға пайдалану	Қазақстанның ғылымы 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.
3	Зертханалық сабақтарда компьютерлік модельдерді қолдану	Қазақстанның ғылымы 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.
4	Физика сабағында оқушылардың өзіндік жұмысы	Қазақстанның ғылымы 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., Турсынбаева Д.А.
5	Физика сабағында проблемалық оқыту технологиясын қолдану	Қазақстанның ғылымы 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., Турсынбаева Д.А.
6	Оқытудың инновациялық әдістерін қолдану арқылы физика сабағының тиімділігін арттыру	Қазақстанның ғылымы 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., Турсынбаева Д.А.
7	Экспериментальное изучение электромагнитной индукции	Қазақстанның ғылымы 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., Турсынбаева Д.А.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

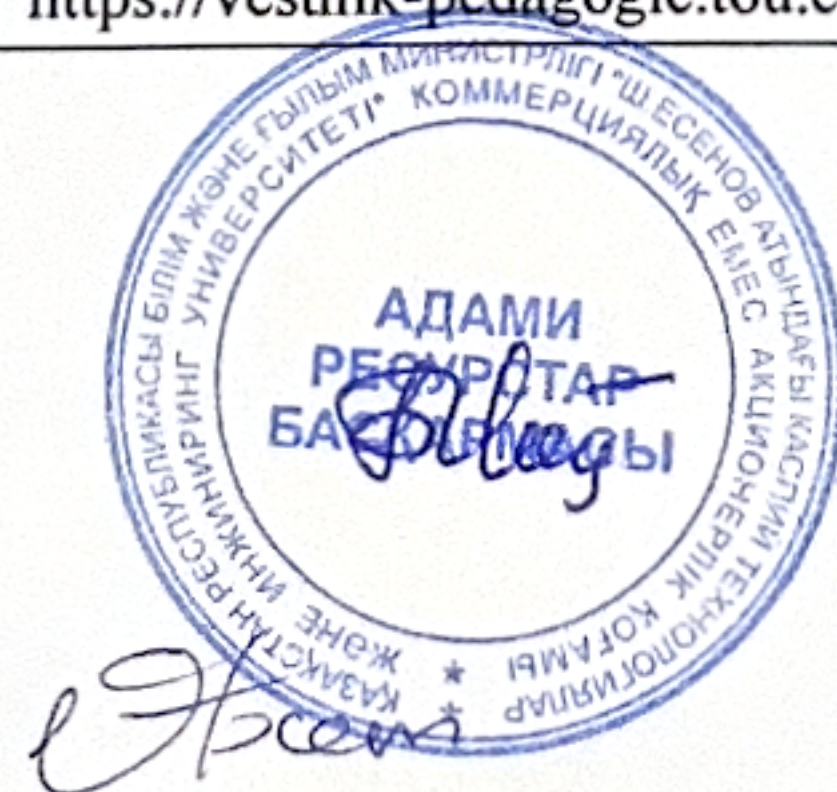
Адами ресурстар басқармасы

Қолы/подпись

1	2	3	4	5
8	Web қосымша құру ерекшеліктері	Қазақстанның ғылымы 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.
9	Технологиялық ыңғайға негізделген рефлексивті басқаруды қалыптастыру	Еуразия гуманитарлық институтының Хабаршысы, 2019. - №4. – Б. 67-75. http://egi.kz/wp-content/uploads/2019/12/Vestnik-EAGI-4-2019.pdf	0,5	Куанбаева Б.У., Шамбилова Г.К., Туркменбаев А.Б., Байниева К.Т.
10	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., Абдыкеримова Э.А., Медешова А.Б.
11	Оқу процесінің технологиялық жобасын құрудың дидактикалық шарттары	Қазақ білім академиясының баяндамалары. – 2020. - №1. – Б. 52-60. https://egi.kz/wp-content/uploads/2020/04/КАО-2020-1.pdf	0,5	Куанбаева Б.У., Шамбилова Г.К., Туркменбаев А.Б., Байниева К.Т.
12	Физикалық практикумды өткізуде виртуалды зертхананы қолдану	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №2/2. – Б. 171-178 https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/77/77	0,4	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.
13	Жоғары оқу орнында ақпараттық оқыту кешендерін қолдану мүмкіндіктері	Қазақстанның ғылымы 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., Абдыкеримова Э.А.
14	Виртуалды зертханалық жұмыстарды өткізу әдістемесі	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №3/2. – Б.138-146. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/79/79	0,5	Абдыкеримова Э.А. Туркменбаев А.Б., Куанбаева Б.У.
15	Зертханалық сабақтарды 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	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
16	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., Абдыкеримова Э.А.
17	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	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.
18	Онлайн оқыту үдерісінде виртуалды зертханалық сабақтарды өткізу әдістемесі	Қазақстанның ғылымы 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., Абдыкеримова Э.А.
19	Жоғары оқу орындарында жаңа ақпараттық технологияларды қолданудың тиімділігі	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал. – 2020. - №12/12. – Б.91-98. https://www.naukaizhizn.kz/index.php/journal/article/view/200/128	0,5	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б.,
20	Заманауи ғылыми деңгейде робототехника бойынша оқу үдерісін ұйымдастыру	Абылай хан атындағы ҚазХҚЖӨТУ Хабаршысы «Педагогика ғылымдары» сериясы. - №1 (64), 2022. – Б. 313-327. http://bulletin-pedagogical.ablaikhan.kz/index.php/jl/issue/view/37/41	0,9	Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Медет М.Н.
21	Робототехника пәнін оқыту үдерісінде оқушылардың зерттеу дағдыларын қалыптастыру	Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің 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., Жақиянова Р.Е.
22	Кейс технологиялар - оқушылардың оқу жетістігін бақылау мен бағалаудың заманауи формасы	Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің 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., Кошанова Г.Р.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

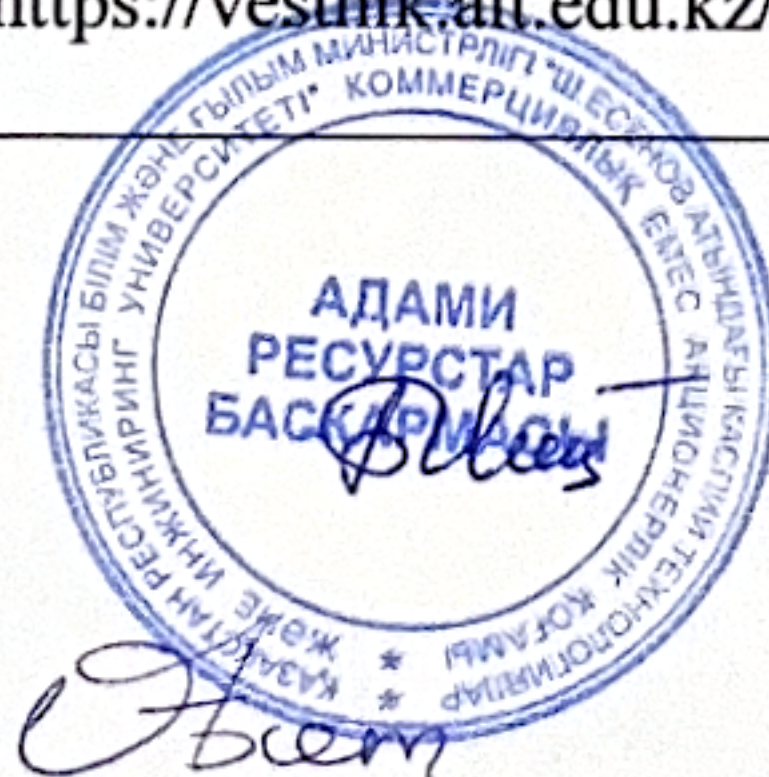
А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
23	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.
24	Білім беру үдерісінде ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану тәжірибесі	Қазақстан Республикасы Ұлттық 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.
25	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.
26	Стереометрия курсын оқытуда Geogebra бағдарламасын қолданудың шарттары мен механизмдері	Қазақстан Республикасы Ұлттық 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.
27	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	Кощанова Г.Р., Абдыкеримова Э.А., Туркменбаев А.Б., Урбисинова Б.Т., Омуралиев А.С.
28	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.

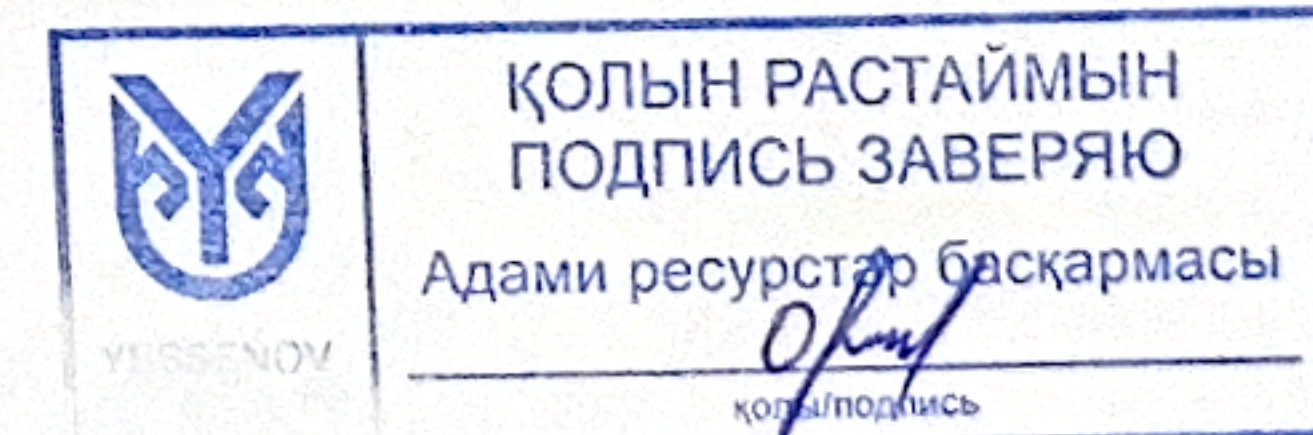
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

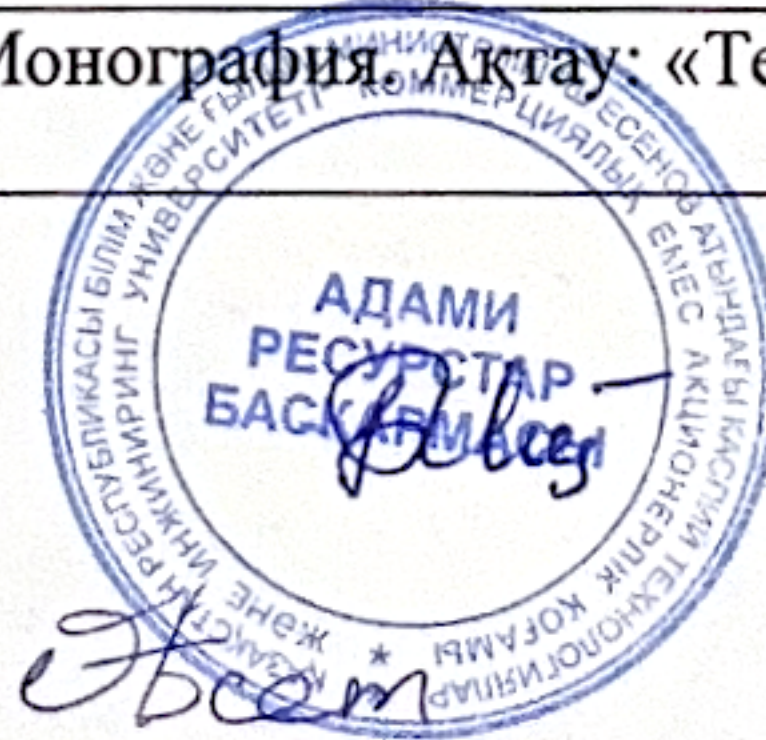
А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
29	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.
30	Физикалық құбылыстарды сипаттайтын дифференциалдық теңдеулерді MathCAD қолданбалы бағдарламалар пакеті көмегімен шешу	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің Хабаршысы. Педагогика сериясы. №4(149)/ 2024. – Б. 214-226. https://doi.org/10.32523/2616-6895-2024-149-4-214-226	0,8	Г. Р. Кошанова, А.Б.Туркменбаев, Р.С.Шуакбаева, Б.Т.Кулжагарова, Г.А.Дуйсенбаева, Г.А.Сугуржанова, А.Б.Мукушев, С.Б.Мукушев, Б.А. Адильбекова
31	Analysis of authentication vulnerabilities and testing of data protection mechanisms in web applications	ҚазККА Хабаршысы № 1 (136), 2025. – Б. 170-181. The Bulletin of KazATC. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-170-181	0,8	A.B. Turkmenbayev, E.A. Abdykerimova, G.R. Kochshanova, R.S. Shuakbayeva, G. M. Uvaliyeva
32	Practical approach to using specialized tools for analyzing and managing digital data	ҚазККА Хабаршысы № 1 (136), 2025. – Б. 182-191. The Bulletin of KazATC. DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-182-191	0,6	E.A. Abdykerimova, A.B. Turkmenbayev, G.R. Koshanova, M.D. Koshanova, A.S. Sagynbay
Университеттің Ғылыми кеңесі ұсынған монографиялар				
1	Оқу үдерісіндегі заманауи білім беру технологиялары	Монография. – Алматы: «Отан» баспасы, 2022. – 206 б. ISBN 978-601-308-255-4	13	Туркменбаев А.Б.
2	Модульдік оқыту технологиясы	Монография. – Алматы: «Отан», 2022. – 127 б. ISBN 978-601-308-572-2	8	Туркменбаев А.Б.
3	Жоғарғы оқу орындарындағы стрим оқыту технологиясы	Монография. Ақтау: «ТехЦентрКопия», 2024. - 146 б.	9,1	Туркменбаев А.Б.

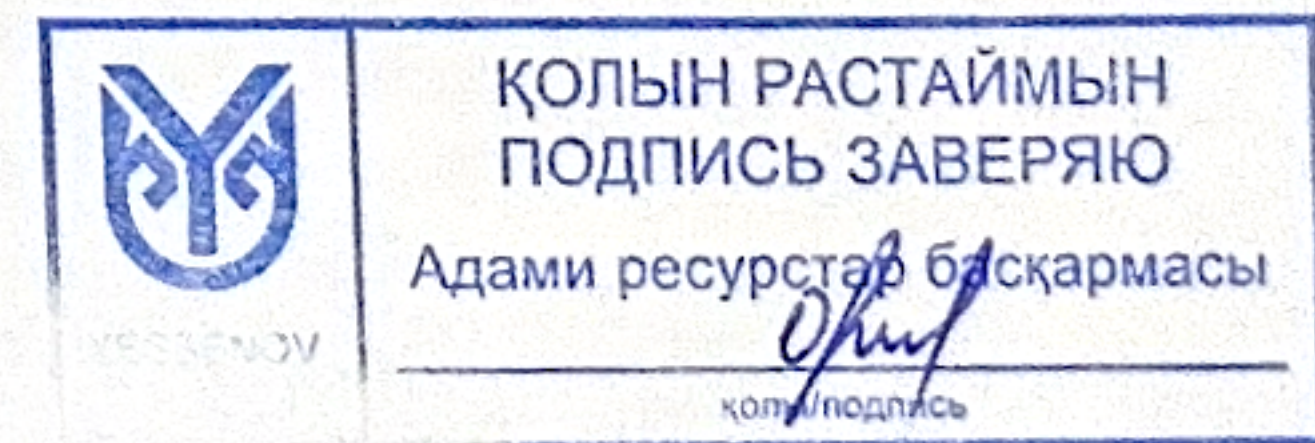
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
ҚР БҒМ Республикалық оқу-әдістемелік кеңесі (РОӘК) ұсынған оқу құралы				
1	Жалпы физика курсының практикумы	Оқу құралы. – Ақтау, 2014. – 121 б. «Білім» тобындағы мамандықтар бойынша ОӘС және ҚР БҒМ РОӘК ұсынған Хаттама №3. 28.05.2013	7,6	Туркменбаев А.Б., Биғожа О.Д.
Университеттің Ғылыми кеңесі ұсынған оқу құралдары				
1	Жалпы физика курсының механика бөлімі бойынша зертханалық жұмыстар	Оқу құралы. – Ақтау: Ш. Есенов атындағы КМТИУ, 2009. – 202 б.	12,6	Туркменбаев А.Б.
2	Механикадан есептер шығаруға арналған әдістемелік оқу құралы	Әдістемелік оқу құралы. - Алматы: «Отан» баспасы, 2020. – 98 б. ISBN 978-601-226-049-6	6	Туркменбаев А.Б.
3	Механика лабораториялық практикум	Оқу құралы. – Ақтау: КМТИУ, 2011. – 94 б.	6	Туркменбаев А.Б.
4	Физикалық практикум. Механика	Оқу құралы. Алматы: «Отан» баспасы, 2020. – 109 б. ISBN 978-601-7004-53-8	6,8	Туркменбаев А.Б.
5	Физикалық практикум. Электр және магнетизм	Оқу құралы. – Алматы: «Отан» баспасы, 2020. – 104 б. ISBN 978-601-308-115-1	6,5	Туркменбаев А.Б.
6	Физикалық практикум. Молекулалық физика және термодинамика негіздері	Оқу құралы. – Алматы: «Отан» баспасы, 2020. – 122 б. ISBN 978-601-308-296-7	7,6	Туркменбаев А.Б.
7	Жалпы физика курсы бойынша зертханалық жұмыстар	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2025. – 125 б.	7,8	Туркменбаев А.Б.
8	Физикалық практикум. Механика	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2025. – 110 б.	6,9	Туркменбаев А.Б.
9	Физикалық практикум. Электр және магнетизм	Оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2025. – 109 б.	6,8	Туркменбаев А.Б.
Университеттің Ғылыми кеңесі ұсынған электронды оқу құралдары				
1	ЖОО-да физиканы оқытудың заманауи әдістемесі	Электронды оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. ISBN 978-601-308-296-7	361 Мб.	Туркменбаев А.Б.
2	Магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру	Электронды оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. ISBN 978-601-308-624-8. Куәлік 2023 жылғы «3» қараша № 40126	335 Мб.	Туркменбаев А.Б.
3	Электр және магнетизм	Электронды оқу құралы. – Ақтау: КТИУ, 2022. ISBN 978-601-308-622-4	2,37 Гб.	Туркменбаев А.Б.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

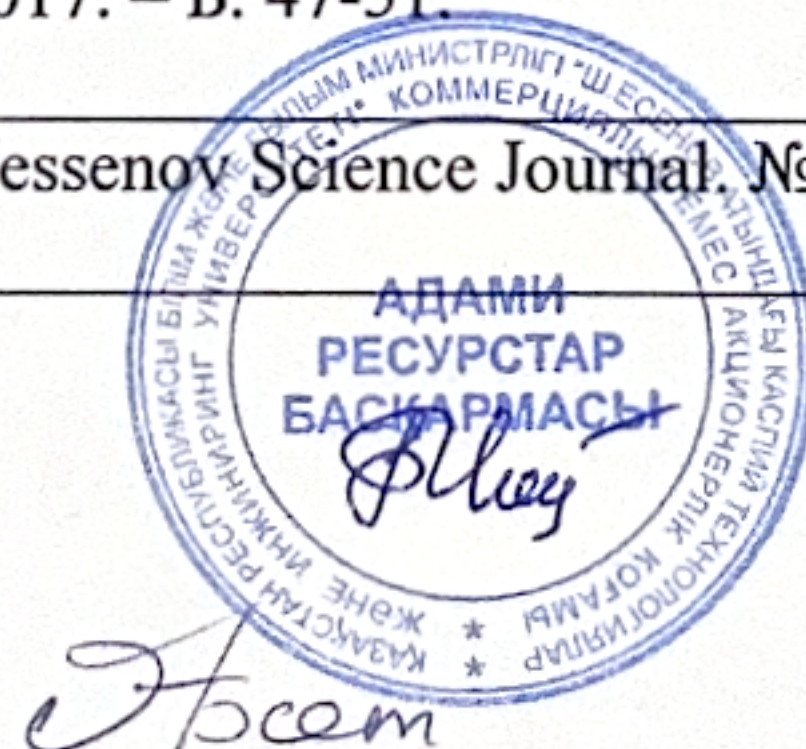
Адами ресурстар басқармасы

қол/подпись

1	2	3	4	5
Қазақстан Республикасының басқа ғылыми басылымдарындағы жарияланымдар				
1	«Физика және астрономия» курсының оқытуда кинематикалық ұғымдарды қалыптастырудың әдістемелік қырдары	КМТИУ Хабаршысы, 2010. - №2(24). – Б. 158-164.	0,3	Туркменбаев А.Б., Жантілеуова.Ж.О.
2	Физикалық есептерді шығаруда компьютердің графикалық мүмкіндіктерін пайдалану	КМТИУ Хабаршысы, 2010. №4(26). – Б. 235-241.	0,3	Туркменбаев А.Б., Байталасова.А.Қ
3	Некоторые методы и особенности организации самостоятельной работы студентов	Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің Хабаршысы, №3 (30), 2013. – Б. 94-98.	0,3	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А.
4	Усовершенствование лабораторной работы по изучению вязкости методом Стокса	Вестник Атырауского государственного университета имени Халела Досмұхамедова №1 (36), 2015. С 140-144.	0,3	Туркменбаев А.Б., Туркменбаева М.Б.
5	Некоторые подходы к решению задач по электростатике	«Маңғыстау әдіскері» Ғылыми-әдістемелік және танымдық журналы №2(7) 2015. С 122-124.	0,2	Туркменбаев А.Б., Н.А. Нарбеков, М.Н. Утебаев
6	Проверка навыков применения студентами знаний при решении задач	Вестник Атырауского государственного университета имени Халела Досмұхамедова №1 (40), 2016. – С. 260-263.	0,2	Туркменбаев А.Б., Нурмуханбетов Р.
7	Методика исследования устойчивости задач физики	«Маңғыстау әдіскері» Ғылыми-әдістемелік және танымдық журналы №2(11) 2016. – С. 44-46.	0,2	Туркменбаев А.Б., Н.А. Нарбеков
8	Зарядталған бөлшектердің магнит өрісіндегі қозғалысын компьютерде модельдеу	КМТИУ Хабаршысы. №1 (29), 2016. – Б. 149-153.	0,3	Туркменбаев А.Б.
9	Физиканы оқыту үдерісіне ақпараттық технологияларды қолдану.	Х.Досмұхамедов атындағы АМУ хабаршысы. №1(44), 2017. – Б. 47-51.	0,3	Туркменбаев А.Б.
10	Физиканы оқыту үдерісінде үдеу ұғымын қалыптастыру әдістемесі.	Yessenov Science Journal. №1(33), 2018. – Б. 162-169.	0,3	Туркменбаев А.Б., Мамбетов О.К.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

Қолы/подпись

1	2	3	4	5
11	Физикалық есептерді шығаруда ақпараттық коммуникациялық технологияның мүмкіндіктерін пайдалану.	Yessenov Science Journal. №2(34), 2018. – Б. 96-102.	0,4	Туркменбаев А.Б., Бармуханбетова У.К
12	Қатты дененің динамикасы тарауын оқытуда демонстрациялық экспериментті қолдану	Yessenov Science Journal. №2(34), 2018. – Б. 102-107.	0,4	Туркменбаев А.Б.
13	Оқу үдерісінде кейс әдісін қолданудың дидактикалық мүмкіндіктері	Ізденіс журналы. №1(1), 2019. – Б. 311-315.	0,3	Туркменбаев А.Б.
14	Виртуалды зертханалық жұмыстар арқылы білім алушылардың өзіндік жұмысын ұйымдастыру	І. Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университетінің Хабаршысы, № 4. 2018. – Б. 61-65.	0,25	Туркменбаев А.Б.
15	Физика сабағында белсенді оқыту әдістерін қолдану	І. Жансүгіров атындағы Жетісу мемлекеттік университетінің Хабаршысы, № 4. 2018. – Б. 65-68.	0,3	Туркменбаев А.Б.
16	Физика курсын оқыту үдерісінде интерактивті тақтаны қолдану	Білім – Образование, ҚР БҒМ Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының ғылыми-педагогикалық журналы. – Астана, №1(88), 2019. – Б. 86-94.	0,5	Туркменбаев А.Б.
17	Физикалық құбылыстарды түсіндіруде виртуалды модельдерді пайдалану	Yessenov Science Journal. № 1(39), 2021. - Б. 165-171.	0,4	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А.
18	Цифрлық білім беру ресурстары және олардың онлайн оқытуды ұйымдастырудағы мүмкіндіктері	Yessenov Science Journal. № 1(39), 2021. - Б. 171-179.	0,6	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А.
19	Проблемалық оқыту технологиясын физика сабағында қолдану	Yessenov Science Journal. № 1(42), 2022. - Б. 53-62.	0,6	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А.
20	Латын әліпбиіне көшуде цифрлық технологияларды қолдану - заман талабы	Yessenov Science Journal. № 1(42), 2022. - Б. 63-69.	0,5	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А., Джуниебаев А.Д.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

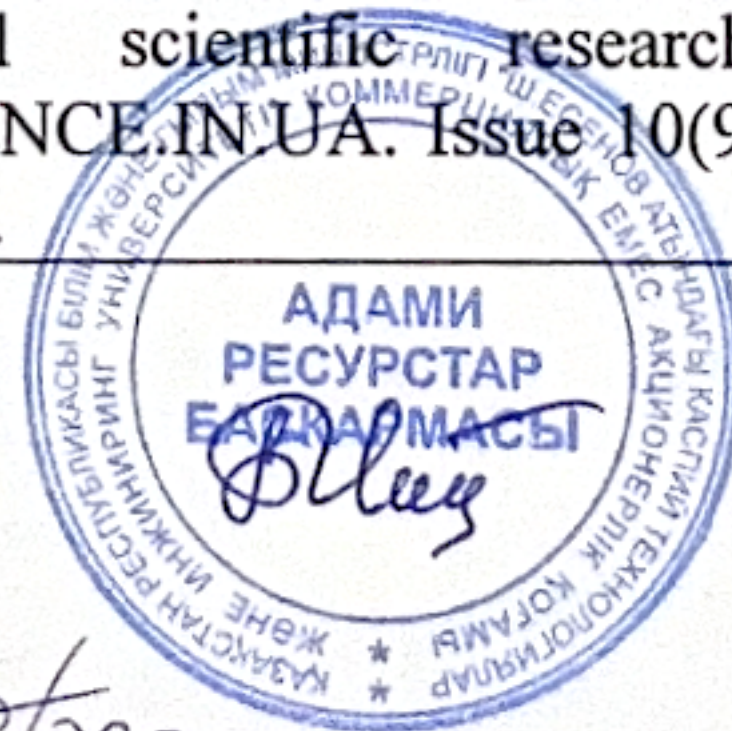
Адами ресурстар басқармасы

Қолыңды қой

1	2	3	4	5
21	Моденизация образования в области физики: оптимизация учебного процесса на уроках с применением возможностей искусственного интеллекта	«Тағылым» республикалық ғылыми-әдістемелік журнал. – №04 (123) сәуір 2024 ж. – Б. 26-28.	0,2	Туркменбаев А.Б., Качнова О.С.
Басқа елдердің ғылыми басылымдарындағы жарияланымдар				
1	Developing students' critical thinking in solving non-standard problems	Scientific discussion (Praha, Czech Republic). VOL 1, 2022. - № 71. – P. 20-22.	0,2	Amandykova M., Turkmenbayev A.
2	Startup projects as a way to increase students' interest in physics	Scientific discussion (Praha, Czech Republic). VOL 1, 2022. - № 71. – P. 34-37.	0,3	Mukhamedova L., Turkmenbayev A.
3	Formation of the Personality of Future Teachers for the Implementation of Professional Activities in Modern Conditions	Talent Development & Excellence Vol.12, No. 1, 2020, 2679-2694.	0,8	K. Ybyraimzhanov, S. Chunkenova, M. Yelubayeva, A. Turkmenbayev, A. Bakradenova
4	Training of future teachers through teaching pedagogical technologies	World Journal on Educational Technology: Current Issues Volume 14, Issue 6, (2022) 2003-2022 https://un-pub.eu/ojs/index.php/wjet/article/view/8637 https://doi.org/10.18844/wjet.v14i6.8637	1,25	Ybyraimzhanov K., Taurbekova A., Turkmenbayev A., Rysbekova A., Jylkybekova G.
5	Innovative approaches in polytechnic education	Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores. Año: VI. Número: Edición Especial. Artículo no.: 5. Período: Agosto, 2019. https://dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/index.php/dilemas/article/view/1570/1546	0,5	Imashev G., Kuanbayeva B., Bakit T., Uteshkaliyeva A., Rakhmetova M., Tumysheva A., Kassymova A., Turkmenbayev A.
6	STEM технологиясының қолданылуы арқылы оқушылардың зерттеушілік қабілетін дамыту	Actual scientific research in the modern world. ISCIENCE. IN UA. Issue 10(90) part. 2. Pereiaslav, 2022. – P. 67-70.	0,3	Керекова М.А., Туркменбаев А.Б.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы

1	2	3	4	5
7	Development of analytical skills in physics lessons in kazakhstan schools through the use of artificial intelligence	Scientific discussion VOL 1, No 94, (2024). – P. 27-30. Praha, Czech Republic. ISSN 3041-4245	0,3	Kachnova O., Turkmenbayev A.
8	Developing students' critical thinking in solving non-standard problems	Scientific discussion. VOL 1, No 71, 2022. – P. 20-22.	0,2	Turkmenbayev A., Amandykova M.
9	Startup projects as a way to increase students' interest in physics	Scientific discussion. VOL 1, No 71, 2022. – P. 34-37.	0,3	Mukhamedova L., Turkmenbayev A.
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 этнокультур-но коннотированной компетентностной модели образования. Межд. научно-практ. конф. – Россия, г. Элиста, 2010. 7-8 октября. – С. 8-12.	0,3	Туркменбаев А.Б., Абдыкеримова Э.А.
2	Методика проведения контрольных экспериментальных задач	Теоретические и практ. аспекты обучения языкам и литературе. Межд. конф. – Ташкент, 2010. С. 104-109.	0,4	Туркменбаев А.Б.
3	Физика сабағында CLIL әдісін қолдану арқылы оқушылардың ағылшын тілінде функционалдық сауаттылығын дамыту	Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации». – Переяслав, 2021. – С. 255-261.	0,4	Туркменбаев А.Б., Бекешова Л.
4	Оқушылардың психологиялық инерция ойлауын жеңу әдісі	Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации». – Переяслав, 2021. – С. 261-264.	0,3	Туркменбаев А.Б., Мамбетяр А.
5	Improving functional literacy and student's interest in the subject through the use of online platforms in distance learning	Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации». – Переяслав, 2022. – С. 156-159.	0,3	Turkmenbayev A., L. Bekeshova
6	Formation of students 'skills for olympiad tasks in physics	Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации». – Переяслав, 2022. – С. 160-162.	0,3	Turkmenbayev A., A. Zhengisbekova

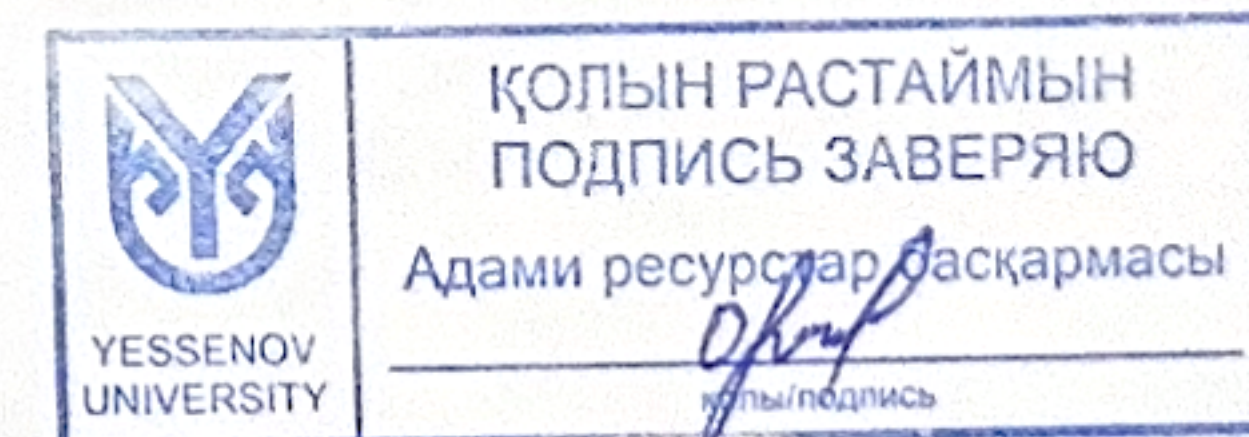
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
7	Using critical thinking technology during the lesson	Материалы Международной научно-практической конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации». 29 апреля 2022 года. – Переяслав, 2022. – С. 167-169.	0,3	Turkmenbayev A., A. Pirnepesova
Қазақстанда өткен Халықаралық конференциялардың жинағындағы жарияланымдар				
1	Методика проведения контрольных экспериментальных задач в практикуме по физике	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты IV халықаралық ғылыми-практ. конф. материалдар жинағы. I том. – Атырау, 24-25 сәуір, 2014. – Б. 182-184.	0,3	Туркменбаев А.Б., Идрисов С.Н.
2	Физика және астрономия пәндерін кіріктіріп оқыту	«Білім берудегі инновациялық технологиялар: жаңа парадигмаларды іздеу» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы. – Ақтөбе қ., 31 қазан, 2014 ж. – Б. 144-148.	0,3	Туркменбаев А.Б., Сахаева М.К.
3	Применение закона сохранения энергии при изучении законов Кирхгофа.	V Международной научно-теоретической конференции «Роль физико-математических наук в современном образовательном пространстве». Атырау. 6-7 апрель. 2017 г. – С. 84-87.	0,3	Туркменбаев А.Б.
4	Физиканы оқыту үдерісінде виртуалдық зертхананы қолдану	«Шоқан оқулары - 22» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Көкшетау, 27 сәуір. 2018 ж. – Б. 38-43.	0,3	Туркменбаев А.Б.
5	Физикалық құбылыстарды түсіндіруде компьютерлік модельдерді қолдану	«Қазақстан - 2050» стратегиясы аясында үшінші индустриалды революцияны жүзеге асырудың құралы» атты V Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Астана. 22 ақпан. 2018. – Б. 182-185.	0,3	Туркменбаев А.Б.
6	Виртуалды зертхананы пайдаланып астрономиялық мазмұндағы зертханалық жұмыстарды өткізудің әдістемесі	«Юнусов оқулары: Рухани жаңғыру және индустрияландыру жағдайындағы білім мен ғылымның интеграциясы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. Шымкент, 30 наурыз. 2018 ж. – Б. 312-316.	0,3	Туркменбаев А.Б.
7	«Физика және астрономия» курсының оқытуда механикалық ұғымдарды қалыптастырудың әдістемесі	«I Халықаралық Есенов оқулары» атты «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» бағдарламасы аясындағы студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Ақтау. 18-19 қазан, 2018. – Б. 236-238.	0,3	Туркменбаев А.Б., Демегенов Б.

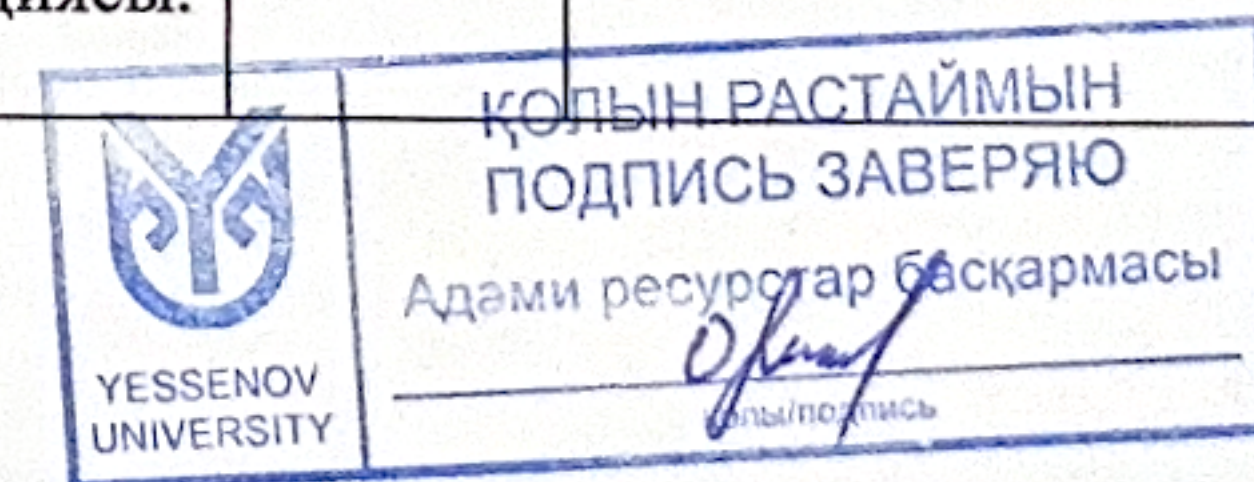
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

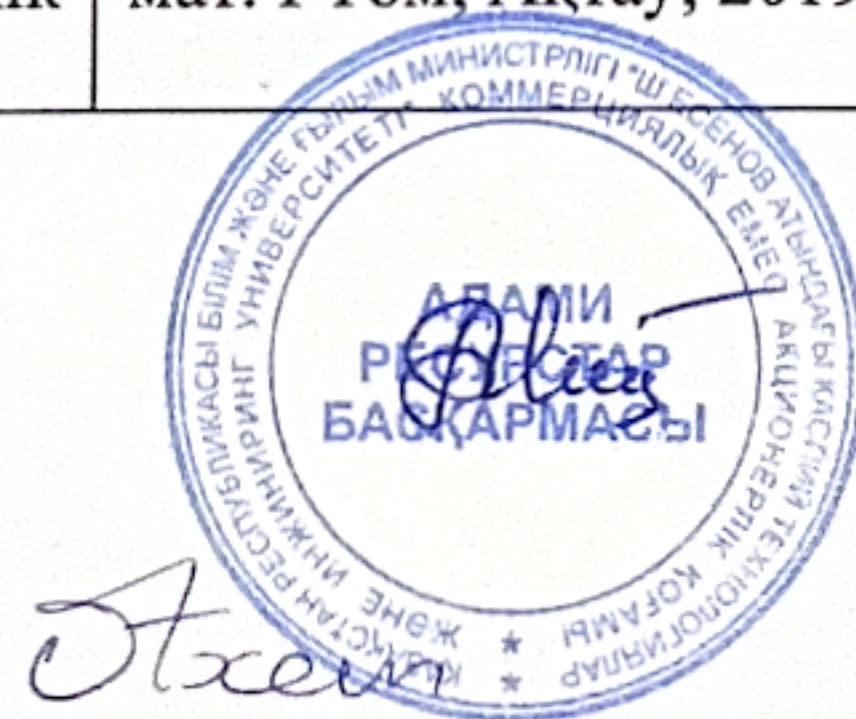
А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
8	«Физика және астрономия» курсын пәнішілік кіріктіріп оқыту арқылы оқушылардың дүниетанымын қалыптастыру	«І Халықаралық Есенов оқулары» атты «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» бағдарламасы аясындағы студенттер мен жас ғалымдардың ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Ақтау. 18-19 қазан, 2018. – Б. 267-269.	0,3	Туркменбаев А.Б., Сүйінбаева Г.М.
9	Физикалық білім беруде электронды оқу құралын жасау және қолдану	«Каспий маңы мемлекеттерінің халықаралық ынтымақтастығының қаржы-экономикалық және құқықтық аспектілері» «Рухани жаңғыру» қоғамдық сананы жаңғырту бағдарламасы аясында өткізілетін Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Ақтау. 29 қараша, 2018 ж. – Б. 134-137.	0,3	Туркменбаев А.Б.
10	Физика сабағында заманауи білім беру технологияларын қолданудың тиімділігі	«Әбілқайыр хан мен Бопай ханымның өмір жолы және ұлт тарихындағы орны» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. – Ақтау, 21 желтоқсан, 2018. – Б. 238-240.	0,3	Туркменбаев А.Б., Нокатов Ж.Т.
11	Физика пәнін оқыту үдерісіне жаңа педагогикалық технологияларды қолданудың әдістемелік ерекшеліктері	«Әбілқайыр хан мен Бопай ханымның өмір жолы және ұлт тарихындағы орны» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары. – Ақтау, 21 желтоқсан, 2018. – Б. 148-151.	0,3	Туркменбаев А.Б., Мамбетов О.К.
12	Орта білім беру жүйесіндегі физика пәнін оқытудың өзекті мәселелері	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. – Б. 195-199.	0,3	Туркменбаев А.Б., Амангелді А.А
13	Физика сабағында виртуалды демонстрациялық тәжірибені қолдану	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. – Б. 199-203.	0,3	Туркменбаев А.Б., Азанғали Ы.
14	Оқытудың интербелсенді технологиялары арқылы физиканы оқыту әдістемесі	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. – Б. 218-222.	0,3	Туркменбаев А.Б., Сүйінбаева Г.М.
15	Физика курсының «Механика» бөлімін оқытуда компьютерлік модельдерді қолдану	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. – Б. 222-225.	0,3	Туркменбаев А.Б., Бармуханбетова У.Қ.

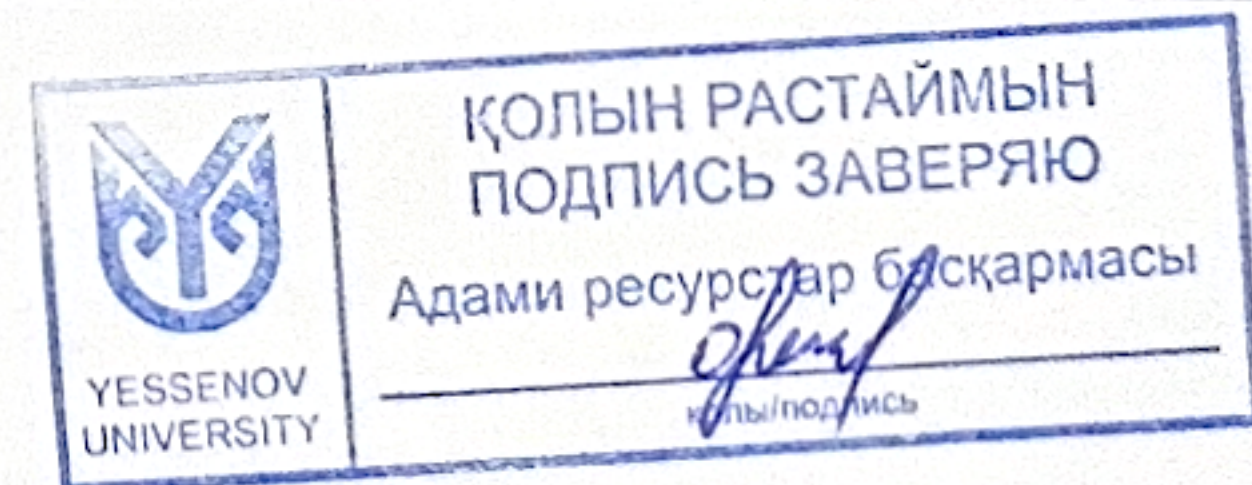
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
16	Физиканы оқыту үдерісінде «ашық физика» қолданбалы бағдарламалар пакетін қолдану әдістемесі	«Университет – ой-пікірлер аймағы» халықаралық конф. мат. I Том, Ақтау, 2019. – Б. 225-229.	0,3	Туркменбаев А.Б., Хасан Ж.Қ.
17	Физика курсының оқыту үдерісінде білім алушыларға экологиялық білім беру	«XXI ғасырдағы Каспий: аймақтық және жаһандық мәселелер, ынтымақтастық және қауіпсіздік» Хал. конф. мат. – Ақтау, 2020. - Б. 193-195.	0,2	Туркменбаев А.Б.
18	Физиканы оқытуда модульдік оқыту технологиясы өзіндік оқу қызметін қалыптастыру құралы ретінде	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі заманғы проблемалары және пәнаралық зерттеулер» атты Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. – Б. 228-232.	0,3	Туркменбаев А.Б., Тугел А.О.
19	Модульдік оқыту технологиясы физиканы оқытудың тиімділігін арттыру құралы	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі заманғы проблемалары және пәнаралық зерттеулер» атты Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. – Б. 372-377.	0,3	Туркменбаев А.Б., Тугел А.О.
20	Қашықтықтан оқыту барысында, саралап оқытудың күрделендіру қағидасын қолдану арқылы оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. – Б. 132-137.	0,3	Туркменбаев А.Б., Бекешова Л.
21	Психологиялық инерцияны жеңуде қолданылатын жаттығулар	Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. – Б. 268-271.	0,3	Туркменбаев А.Б., Мәмбетяр А.Ж.
22	Белсенді оқытудың әдіс-тәсілдерін қолдану арқылы сыныпта коллаборативті және жағымды орта туғызу	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. - Атырау, 2021. - Б. 143-146.	0,3	Туркменбаев А.Б., Бектұрған Н.
23	Физиканың іргелі заңдарын оқытуда электрондық білім беру ресурстарын пайдаланып оқушылардың білім сапасын арттыру	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. - Б. 121-123.	0,3	Туркменбаев А.Б., Байман Е.
24	Оқыту үрдісіндегі стартап жобалардың рөлі	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. - Б. 281-284.	0,3	Туркменбаев А.Б., Мұхамедова Л.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

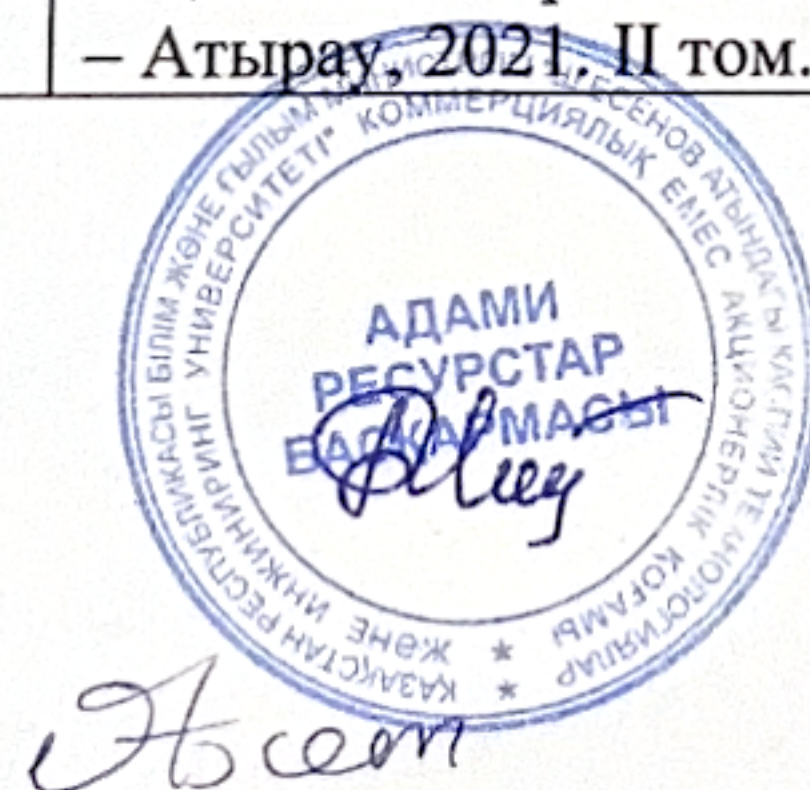
Адами ресурстар басқармасы

қолы/подпись

1	2	3	4	5
25	Диффузиялық арнадағы үш компонентті газ қоспасы үшін концентрацияның таралуын есептеу	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. I том. – Б. 71-73.	0,2	Амандықова М., Туркменбаев А.Б.
26	Байланыс механикасы	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. I том. – Б. 176-178.	0,2	Ерсұлтанова Д., Туркменбаев А.Б.
27	Физика пәнінен оқушылардың олимпиадалық есептерді шығару дағдысын қалыптастыру	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. I том. – Б. 180-183.	0,3	Жеңісбекова А.Б., Туркменбаев А.Б.
28	Жаңартылған білім беру бағдарламасы бойынша физика курсын оқытуда оқушылардың танымдық қызметін арттыру	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. I том. – Б. 183-186.	0,3	Жеткіншек А.Ж., Туркменбаев А.Б.
29	Физика пәнін оқытуда оқушылардың құзыреттілігін қалыптастырудың ерекшеліктері	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. I том. – Б. 186-189.	0,3	Жумадурдыева Д., Туркменбаев А.Б.
30	Физика бойынша виртуалды зертханалық жұмыстарының ерекшеліктері	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. I том. – Б. 310-314.	0,3	Несіпбаев А.Д., Туркменбаев А.Б.
31	Жылу құбылыстарының таралуын және күнделікті тұрмыста қолданылуын тәжірибе жасау арқылы түсіндіру	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. I том. – Б. 318-321.	0,3	Отарбаев Е., Туркменбаев А.Б.
32	Физиканы оқыту үдерісінде саралап оқыту технологиясын қолдану	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. II том. – Б. 91-95.	0,3	Якубов Х., Туркменбаев А.Б.
33	Жаңа оқыту технологияларын қолдану арқылы мектеп физикасын оқыту әдістемесі	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты VI Хал. ғылыми-практ. конф. мат. – Атырау, 2021. II том. – Б. 223-228.	0,4	Қайырханов М., Туркменбаев А.Б.

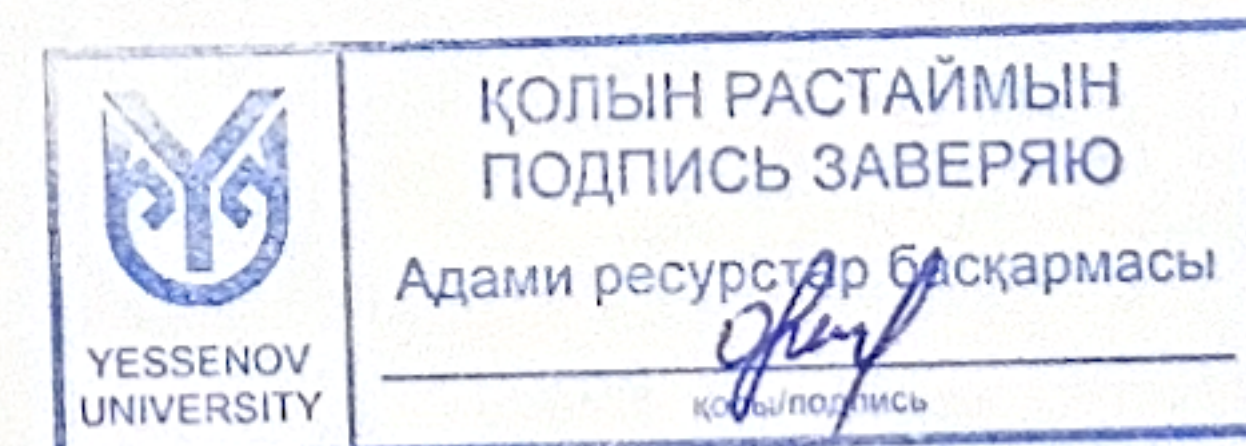
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

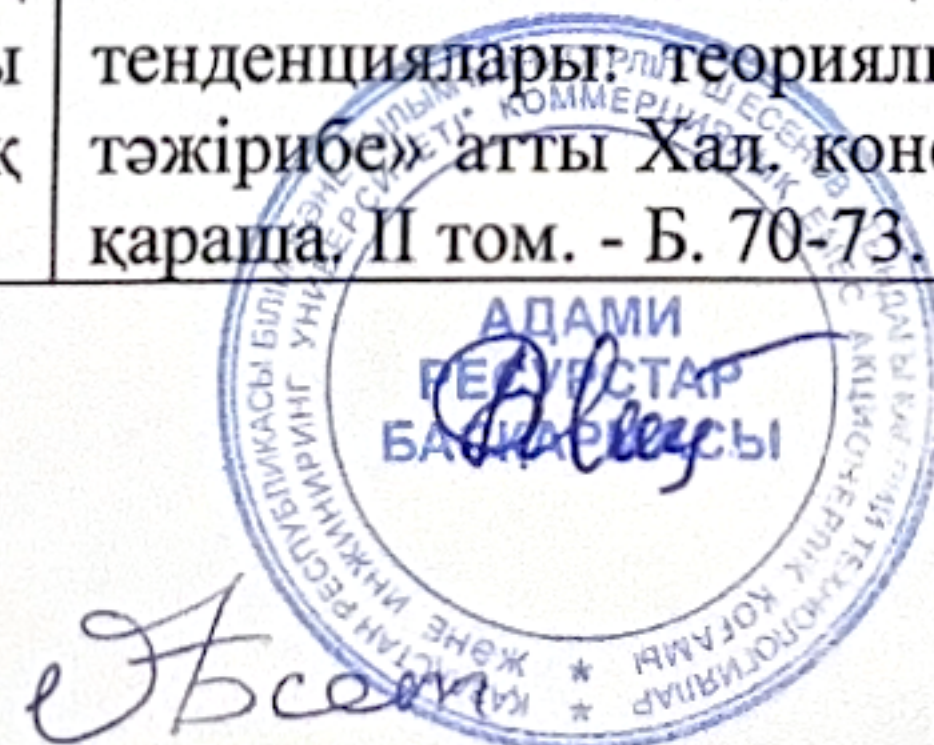
А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
34	Үлгерімі нашар оқушылармен олардың жеке қабілеттерін ескере отырып, оқуға деген ынтасын арттыру мақсатында жұмыс істеу	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. I том. - Б. 63-67.	0,3	С.Қ.Оразалиев, А.Б. Туркменбаев
35	Стартап жобалар арқылы білім алушылардың шығармашылық және зерттеушілік қабілеттерін дамыту	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. I том. - Б. 70-75.	0,4	Л.С Мұхамедова, А.Б.Туркменбаев
36	Физика және мектеп курсының басқа пәндерінің интеграциясы ретінде стандартты емес тапсырмалар	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. I том. - Б. 75-77.	0,3	М.Д. Амандықова, А.Б.Туркменбаев
37	Білім беру мен тәрбиелеудегі квест технологиясы	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 37-39.	0,3	Туркменбаев А.Б., Қылычмұрадова М.Ж.
38	Негізгі мектепте физика пәнін оқытуда оқушылардың танымдық қызығушылығын арттыру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 56-60.	0,3	Туркменбаев А.Б., Ерқасымова А.Қ.
39	Физика сабақтарында интерактивті технологияларды қолдану мүмкіндіктері	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 63-67.	0,3	Туркменбаев А.Б., Аяпкалиева А.С.
40	Физика сабақтарында оқушылардың «Энергияны сақтау заңы» тақырыбын оқудағы функционалдық сауаттылығын арттыру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 67-70.	0,3	Туркменбаев А.Б., Саттыкулова А.К.
41	Негізгі мектепте физикалық есептерді шығару арқылы оқушылардың интеллектуалдық дағдыларын арттыру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 70-73.	0,3	Туркменбаев А.Б., Исембай Г.С.

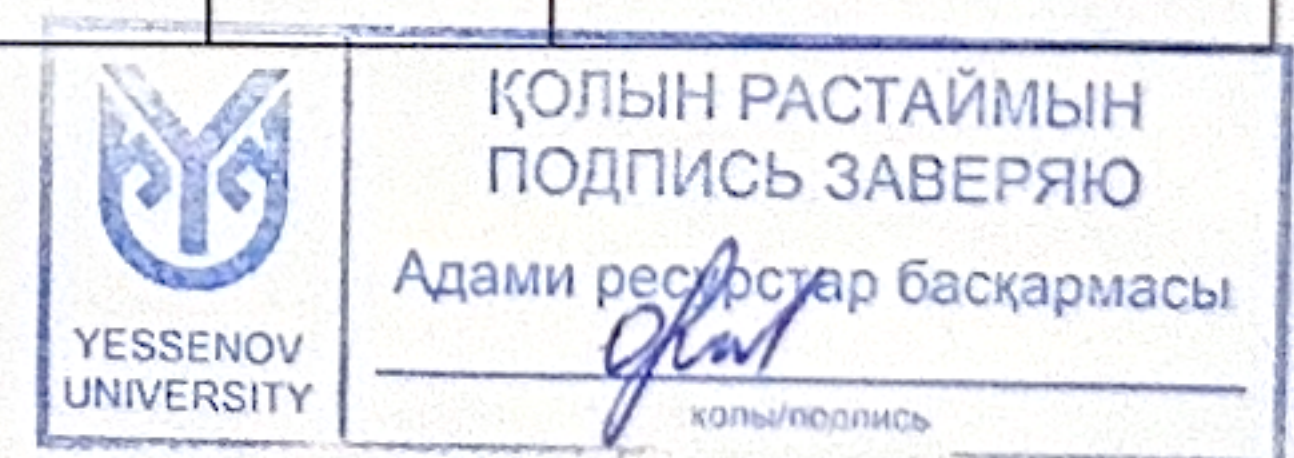
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
42	Физика пәнін оқыту үдерісіне бағдарлы оқыту технологиясын қолдану әдістемесі	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 73-76.	0,3	Туркменбаев А.Б., Тоқымбаева Г.Ж.
43	Саралап оқыту қағидалары арқылы оқушылардың зерттеушілік қабілетін дамыту	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 78-81.	0,3	Туркменбаев А.Б., Якубов Х.А.
44	Физика сабақтарында сыни ойлауды дамыту ерекшеліктері	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 83-88.	0,4	Туркменбаев А.Б., Сулайманова Ғ.А.
45	Физика сабағында CLIL пәндік-тілдік кіріктірілген оқыту технологиясын қолдану	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 88-90.	0,3	Туркменбаев А.Б., Күзембаева Н.Н.
46	Физиканы оқыту үдерісінде оқушылардың оқу жетістіктерін критериалды бағалау технологиясы арқылы тексеру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 90-94.	0,3	Джубатырова Г.Б., Туркменбаев А.Б.
47	STEM технологиясы жалпы білім беру ұйымдарында білім алушылардың инженерлік-техникалық дамуының негізгі факторы ретінде	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 94-97.	0,3	Туркменбаев А.Б., Керекова М.А.
48	Физика мен электротехниканың пәнаралық байланысын қалыптастыру арқылы білім сапасын арттырудың дидактикалық шарты	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 103-106.	0,3	Туркменбаев А.Б., Айтуварұлы А.
49	Физика сабағында эксперименттік есептер шығару арқылы оқушылардың шығармашылық қабілеттерін дамыту	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 106-109.	0,3	Туркменбаев А.Б., Әметова Г.А.

Ғылыми хатшы

Ізденуші

Б.А. Кошимова

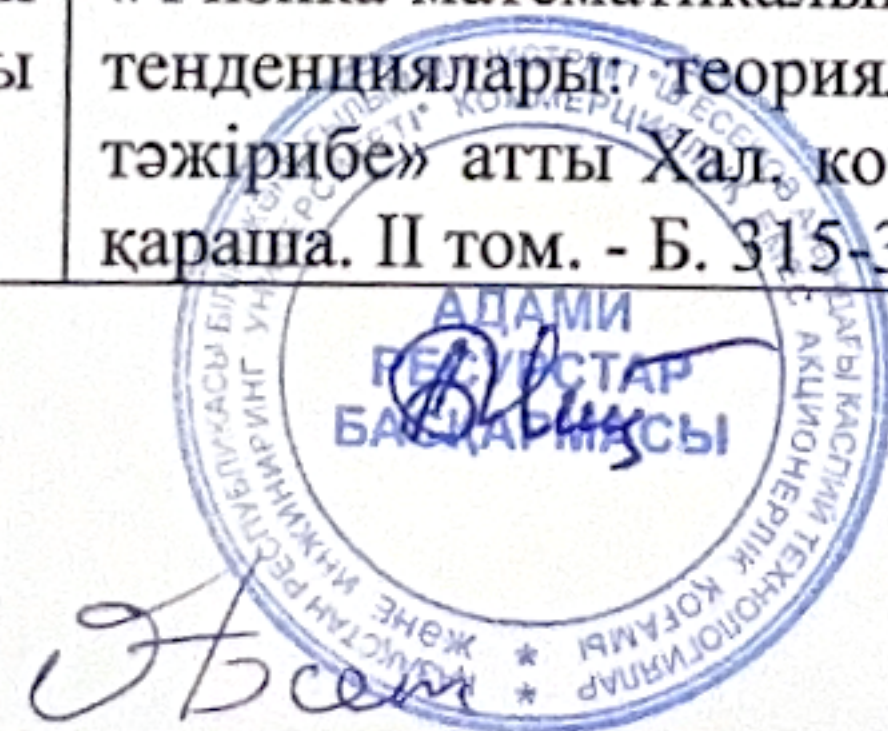
А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
50	Оқыту үдерісінде EDUSCRUM технологиясын қолдану ерекшеліктері	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 171-173.	0,3	Туркменбаев А.Б., Семей Д.М.
51	Студенттерді оқытуда кейс-технологияларды қолдану	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 216-219.	0,3	Бектұрған Н.Б., Туркменбаев А.Б.
52	Физиканы оқытуда интербелсенді технологияларды қолдану әдістемесі	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 222-225.	0,3	Туркменбаев А.Б., Болданова Д.Н.
53	Методика использования пространства социальных сетей tiktok в процессе обучения физики	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 266-270.	0,3	Туркменбаев А.Б., Мұса А.Қ.
54	Жартылай өткізгіштер физикасы пәнін оқытуда озық педагогикалық технологияларды қолдану	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 284-290.	0,4	Туркменбаев А.Б., Қылышбаева Н.А.
55	Физика пәнін оқытуда оқушылардың құзыреттілігін қалыптастыруды дамытудың жолдары	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 290-292.	0,2	Туркменбаев А.Б., Жумадурдыева Д.К.
56	Оқушылардың физикадан концептуалды оқуына оқыту тәсілдерінің әсері	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 312-315.	0,3	Туркменбаев А.Б., Алтынбекқызы Е.Қ.
57	Мектеп оқушыларына физиканы оқытудың когнитивті-бағдарлы әдістемесі	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 315-318.	0,3	Туркменбаев А.Б., Бектеміс Б.І.

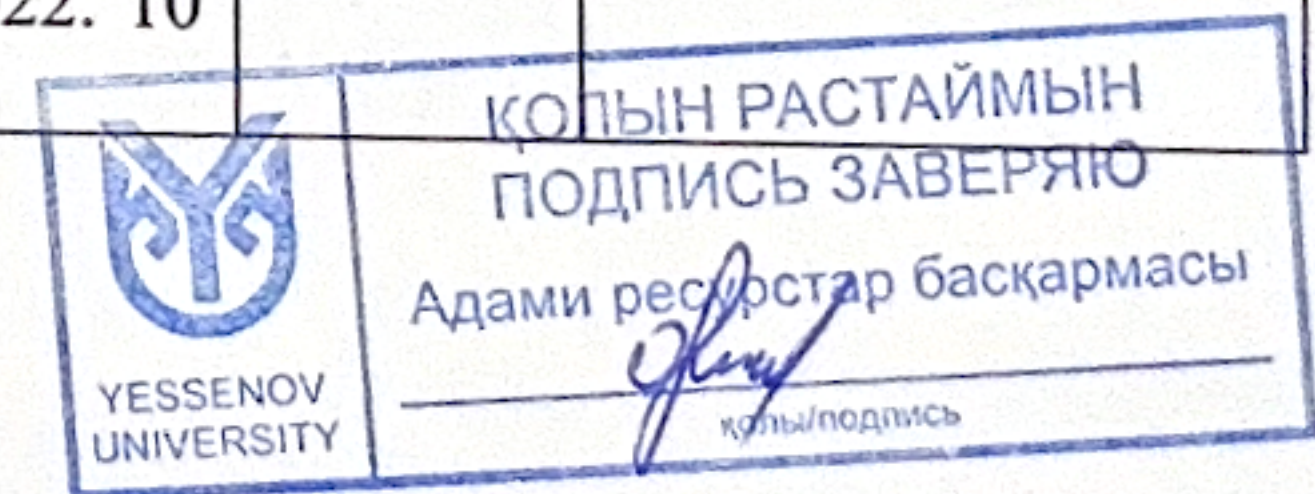
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

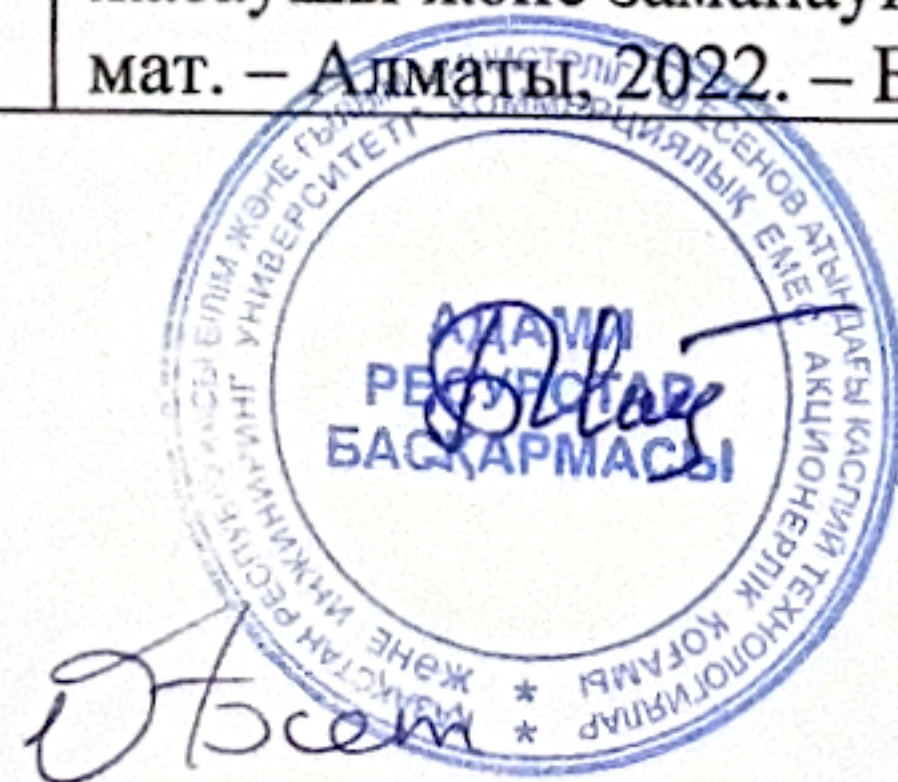
А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
58	Оқушылардың физикадан концептуалды оқуына оқыту тәсілдерінің әсері	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. II том. - Б. 321-323.	0,2	Туркменбаев А.Б., Ергалиева Қ.А.
59	Физика сабақтарында ерекше білім беруге қажеттілігі бар оқушыларға білім беру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 113-117.	0,3	А.Б. Туркменбаев, А. Қосмағанбетова
60	Халықаралық зерттеулерге дайындау арқылы физика пәнінен оқушылардың функционалдық сауаттылығын жетілдіру	«Физика-математикалық білім берудің даму тенденциялары: теориялық зерттеулер және практикалық тәжірибе» атты Хал. конференция мат. – Атырау, 2022. 10 қараша. III том. - Б. 117-123.	0,4	А.Б. Туркменбаев, Е. Есениязов
61	Физика сабағында шығармашылық қабілетті жетілдіру жолдары	«А. Көбесов – Әл-Фарабидің философ-ойшыл, математик, жаратылыстанушы, педагог екендігінің шынайы бейнесін жасаушы және заманауи білім мен тәрбие» атты Хал. конф. мат. – Алматы, 2022. – Б. 267-273.	0,4	Әметова Г.А., Туркменбаев А.Б.
62	Қашықтықтан оқыту барысында, саралап оқытудың күрделендіру қағидасын қолдану арқылы оқушылардың функционалдық сауаттылығын арттыру	«А. Көбесов – Әл-Фарабидің философ-ойшыл, математик, жаратылыстанушы, педагог екендігінің шынайы бейнесін жасаушы және заманауи білім мен тәрбие» атты Хал. конф. мат. – Алматы, 2022. – Б. 283-288.	0,4	Бекешова Л., Туркменбаев А.Б.
63	Физика олимпиадалық есептерді шығару тәсілдері	«А. Көбесов – Әл-Фарабидің философ-ойшыл, математик, жаратылыстанушы, педагог екендігінің шынайы бейнесін жасаушы және заманауи білім мен тәрбие» атты Хал. конф. мат. – Алматы, 2022. – Б. 311-315.	0,3	Жеңісбекова А.Б., Туркменбаев А.Б.
64	Оқушылардың стандартты ойлауын жеңу әдістері	«А. Көбесов – Әл-Фарабидің философ-ойшыл, математик, жаратылыстанушы, педагог екендігінің шынайы бейнесін жасаушы және заманауи білім мен тәрбие» атты Хал. конф. мат. – Алматы, 2022. – Б. 459-462.	0,3	Пирнепесова А.Ж., Туркменбаев А.Б.

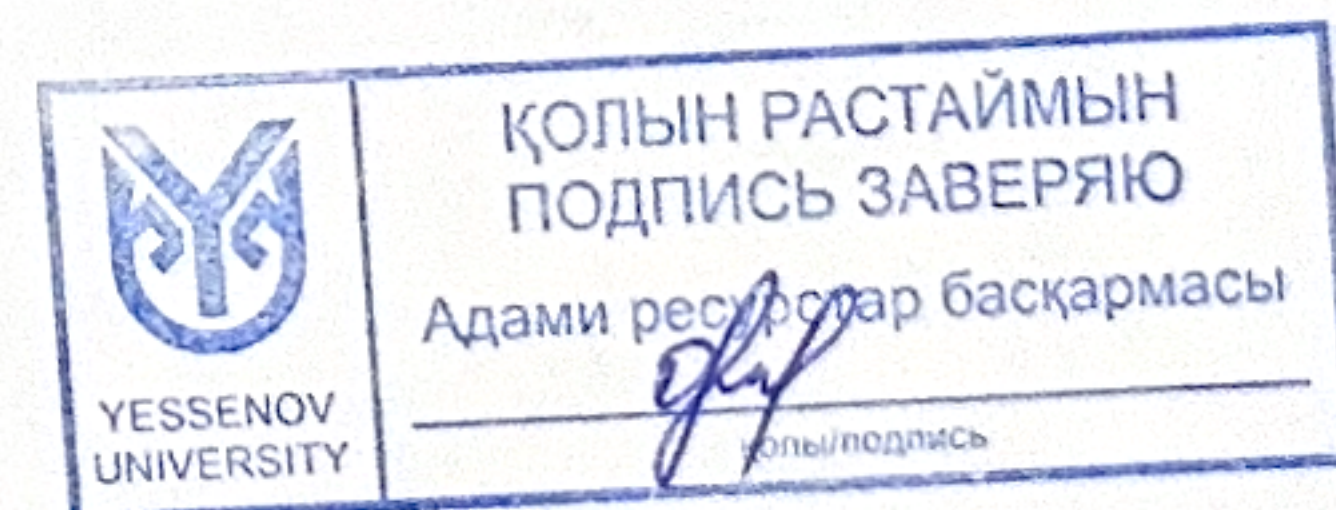
Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



1	2	3	4	5
65	Оқыту үдерісінде топтық оқыту технологиясын қолдану ерекшеліктері	«А. Көбесов – Әл-Фарабидің философ-ойшыл, математик, жаратылыстанушы, педагог екендігінің шынайы бейнесін жасаушы және заманауи білім мен тәрбие» атты Хал. конф. мат. – Алматы, 2022. – Б. 462-466.	0,3	Рахмет М.Б., Туркменбаев А.Б.
66	Инклюзивті білім беруде ақпараттық технологияларды қолдану	«Арнайы педагогтарды кәсіби дамытудағы дәстүр мен жаңашылдық» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция, 7 желтоқсан, 2022 ж. – Б. 95-97.	0,2	Туркменбаев А.Б., Ергалиева Қ.А.
67	Развитие навыков анализа на уроках физики в школах Казахстана с помощью искусственного интеллекта	Сборник материалов VII международной научно-практической конференции «Роль физико-математических наук в современном образовательном пространстве», 08 ноября 2024. – С. 196-200. ISBN 978-601-262-568-4	0,3	Туркменбаев А.Б., Качнова О.С.
68	TIMSS халықаралық білім сапасын бағалау жөніндегі зерттеулер аясында оқушылардың функционалдық сауаттылығын қалыптастыру	«Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» атты педагогика ғылымдарының докторы, профессор Ғ.И. Имашевті еске алуға арналған VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы. Атырау, 2024. - Б. 353-355.	0,2	Туркменбаев А.Б., Тайбағарова А.С.
69	Робототехника мен Arduino: инновациялардың жаңа дәуірі	Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы. Атырау, 2024. - Б. 356-359.	0,3	Туркменбаев А.Б., Жұбаназаров Ұ.С.
70	Физика сабағында дамыта оқытудың психологиялық аспектілері	Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы. Атырау, 2024. - Б. 359-362.	0,3	Туркменбаев А.Б., Койчукулова А.Э.
71	Flip Pdf Professional бағдарламасы – презентацияларды жаңа деңгейге көтерудің тиімді құралы	Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы. Атырау, 2024. - Б. 367-370.	0,3	Туркменбаев А.Б., Елдесова Г.Ж.
72	Негізгі мектептің физикалық білім беру мазмұнын ізгілендіру	Физика-математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» VII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы. Атырау, 2024. - Б. 370-374.	0,3	Туркменбаев А.Б., Еңсепбергенова Р.Р.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев



ҚОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар басқармасы

Қолы/подпись

1	2	3	4	5
Республикалық конференциялардың жинағындағы жарияланымдар				
1	Физиканы оқыту үдерісінде ашық есептер шешім қабылдай білуді қалыптастыру құралы ретінде	«Өндірістегі цифрлық технологиялар» конф. мат. – Актау: КМТИУ, 2019. – Б. 338-340.	0,3	Туркменбаев А.Б.
2	Семинарские занятия одна из форм активизации познавательной деятельности обучающихся	«Экологиялық мәдениет пен сананы қалыптастыру»: республикалық ғылыми-тәжірибелік конф. мат. - Актау, 2019. – Б. 283-286.	0,3	Туркменбаев А.Б., Мамбетов О.К
Авторлық куәліктер				
1	Физикалық практикум. Механика	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік 2020 жылғы «20» сәуір	№9314	Туркменбаев А.Б.
2	Физикалық практикум. Молекулалық физика және термодинамика негіздері	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік 2020 жылғы «20» сәуір	№9315	Туркменбаев А.Б.
3	Оқу үдерісіндегі заманауи білім беру технологиялары	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік 2020 жылғы «20» сәуір	№9316	Туркменбаев А.Б.
4	Физикалық практикум. Электр және магнетизм	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік 2020 жылғы «20» сәуір	№9317	Туркменбаев А.Б.
5	Модульдік оқыту технологиясы	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік 2022 жылғы «14» сәуір	№25102	Туркменбаев А.Б.
6	Магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру	ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. Авторлық куәлік 2023 жылғы «3» қараша № 40126	№ 40126	Туркменбаев А.Б.
7	Жоғарғы оқу орындарындағы стрим оқыту технологиясы	Ғылыми туынды. Авторлық куәлік 2024 жылғы «24» сәуір № 45075	№ 45075	Туркменбаев А.Б.

Ғылыми хатшы

Ізденуші



Б.А. Кошимова

А.Б. Туркменбаев

