

Ө. Жәнібеков атындағы Оңтүстік Қазақстан педагогикалық университеті
«8D01502 - Физика педагогін даярлау» білім беру бағдарламасының
PhD докторанты Қожабекова Эльмираның
докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған
ғылыми және ғылыми әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

СПИСОК

научных и научно – методических трудов, опубликованных до защиты
докторской диссертации докторанта PhD Образовательной программы «8D01502-
подготовка педагога физики» Южно-Казахстанский педагогический
университет имени У. Жанибекова

№	Атауы - Название	Баспа немесе қолжазба а құқында - Печатны й или на правах рукапис и	Баспа журнал (атауы, №, жылы, беттері) Авторлық куәліктің, патенттің № - - Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар - Количес тва печатны х листов	Қосалқы авторлардың аты - жөні
1	2	3	4	5	6
Skopus халықаралық деректер базасы тізіміндегі ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
1	Informatization of teaching based on interdisciplinary connections of robotics with other subjects ✓	Баспа	E3S Web of Conferences, Ural Environmental Science Forum “Sustainable Development of Industrial Region” (UESF-2021) Volume 258, 2021 258, 10002 Процентиль-25 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125810002 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6821-8714	0,6	Yermekova, Z., Stukalenko, N., Sapargali, P., Sadvakassova, Z.,
2	Increasing students' cognitive interest through the integration of disciplines ✓	Баспа	E3S Web Conf. International Scientific and Practical Conference “Priority Directions of Complex Socio-Economic Development of the Region” (PDSED 2023) Volume 449, 2023, 07012, 10 Процентиль-25 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202344907012 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6821-8714	0,6	Zhadyra Yermekova, Sara Ramazanova



Ғалым хатшы:

Ізденуші:

А.М.Байғұтова

Э.К.Қожабекова

			0002-6821-8714		
3	Training of the future physics teachers for implementation of the tasks of physical and environmental education	Баспа	Scientific Herald of Uzhhorod University Series "Physics" Journal homepage: https://physics.uz.ua/en 2024, Issue 55, 1177–1187 Процентиль-80 DOI:10.54919/physics/55.2024.117iv7 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6821-8714	0,6	Zhadyra Yermekova Nina Stukalenko Assiya Kukubayeva
4	Competence-based approach as a new strategy for preparing future Physics teachers to form a scientific worldview of students	Баспа	Scientific Herald of Uzhhorod University Series "Physics" Journal homepage: https://physics.uz.ua/en 2024, Issue 55, 924–933 Процентиль-80 https://doi.org/10.54919/physics/55.2024.92404 ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6821-8714	0,6	Zhadyra Yermekova Gibrat Sagyndykova
5	Pre-Service Physics Teachers' Perceptions of Interdisciplinary Teaching: Confidence, Challenges, and Institutional Influences	Баспа	Education Sciences, 15(8), 960. https://www.mdpi.com/journal/education Received: 17 May 2025 Revised: 14 July 2025 Accepted: 18 July 2025 Published: 25 July 2025 Процентиль-84 DOI:10.3390/educsci15080960	1,6	Fariza Serikbayeva Zhadyra Yermekova Saule Nurkasymova Nuri Balta

Ғылыми еңбектің негізгі нәтижелерін жариялау үшін ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғарғы білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдарда жарияланған еңбектер

1	Қазіргі таңда физика пәнін оқытуда ғылым интеграциясының ерекшеліктері	Баспа	Қазақстанның ғылымы мен өмірі. №12/7 (153). 320-324 бб	0,25	Пазылбек С.А
2	The role of innovative technologies in increasing the level of professional competence of the future physics teacher	Баспа	Вестник КарУ «Педагогика» №4 (108) 2022, 83-87 бб	0,25	Ж.К.Ермекова

Отандық ғылыми журналдарда жарияланған еңбектер

1	Педагогикада ғы пәнаралық тәсілді мен синергетиканы оқыту әдістерін талдау	Баспа	І.Жансүгіров атындағы Жетісу Университеті. Ғылыми журнал. №3(100). 2022. 179-182	0,25	
2	Физиканы биология пәнімен байланыстырып оқытудың әдісі	Баспа	М. Қозыбаев атындағы СҚУ Хабаршысы / Вестник СКУ имени М. Козыбаева. № 4 (56). 2022. 21-27 бб	0,37	
3	Пәнаралық Ғылым қатшы: Ізденуші:	Баспа	Республикалық журнал	0,1	



А.М.Байғұтова

Э.К.Кожобекова

	байланыстарды жүзеге асыруда физиканы оқыту әдістемесі мен технологиясы		Алматы 2022.		
Отандық ғылыми конференцияларда жарияланған еңбектер					
1	Физика пәні мұғалімінің әдістемелік дайындығының теориялық негіздері	Баспа	Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века. VII Халықаралық ғылыми-конференция Нурсултан	0,1	
2	Орта мектепте физиканы оқытуда софизм ұғымын енгізу мәселелері	Баспа	«Тәуелсіздік жолы: бағдарлы мен болашағы» халықаралық ғылыми-конференция. Талдықорған, 2021	0,25	
3	Физика пәнін интеграциялауда дене шынықтыру пәнінің маңыздылығы	Баспа	«Дүниежүзілік жағдайындағы түркі әлемі: тіл, қоғам, әдебиет» Тараз 2022	0,1	Серікбаева Ф.Б
4	Физика пәнін музыкамен байланыстырып оқыту жүйесі	Баспа	ҚАТТЫ ДЕНЕ ФИЗИКАСЫ XV Халықаралық ғылыми конференциясының материалдары Астана 2022	0,2	Ж.К.Ермекова
5	Физиканы оқытуда интеграциялық әдіс тәсілдерді жетілдіру	Баспа	«ӨЗБЕКӘЛІ ЖӘНІБЕКОВ ҚҰБЫЛЫСЫ: ТҮЛҒА ТАҒЫЛЫМЫ ЖӘНЕ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҚҰНДЫЛЫҚТАР» атты «ЖӘНІБЕКОВ ОҚУЛАРЫ – 2» Халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының ҒЫЛЫМИ МАҚАЛАЛАР ЖИНАҒЫ Шымкент 2025	0,2	
Шетелдік ғылыми конференцияларда жарияланған еңбектер					
1	Методы применения межпредметных связей в преподавании физики	✓	Наука и просвещение. Наука и Просвещение. Междкнародный центр научного сотрудничества. МК-1191, №018, Пенза.2021	0,2	
2	Развитие информатизация обучения межпредметным коммуникациям робототехники с физикой и другими предметами.		Человек творческий: Международная междисциплинарная коллективная монография. Ницца-Сицилия-Москва. 2021	2,3	
3	Жаратылыстану ғылымдарын оқытуда пәнаралық байланысты		Евразийский Союз Ученых. Москва №10 (91)/2021 Том 1 21-26 бб	0,3	



А.М.Байғүтова
Э.К.Кожабекова

	дамыту әдістері				
4	Methodical system for the formation of readiness for physics courses by experiment oriented teaching		16. Uluslararası sosyal beşeri ve eğitim bilimleri kongresi.2024.102-107 66	0,2	Nurdaulet Shektibayev, Ali Coruh
5	Значение решения астрономических задач в средней школе		Наука и просвещение. Наука и Просвещение. Международный центр научного сотрудничества. «Лучшая научно-Исследовательская работа 2020» Пенза.2020. 118-121 стр	0,2	
6	Forms of organization of the educational process in the context of digitalization of education in Kazakhstan	✓	Научный Журнал. «CHRONOS: мультидисциплинарные науки» №10 (49)/2020. Москва. 65-67 стр	0,2	
7	Педагогикалық ЖОО-да физика мұғалімдерін даярлау барысында пәнаралық байланыстарды жүзеге асырудың әдістемесі мен технологиясы	✓	Молодой ученный Свидетельство о публикации научной статьи №41 (331) 2020. г Москва. 279-282 стр	0,3	
8	Ders Yüz Sınıf Teknolojisini Kullanarak Geleceğin Öğretmenlerinin Meslek Yeterliliğinin (Subject Competency) Geliştirilmesi	✓	20th UBAK, 29 - 30 June 2024, Ankara 59-611 66	0,3	Nurdaulet Shektibayev, Ali Coruh

Оқу-әдістемілік құралдары

1	Физика	Оқу құралы	Университеттің әдістемелік кеңесінің шешімімен жарияланған оқу құралы Шымкент.2022. Куәлік. 2024 жылғы 18 маусым №47626	16	Г.К.Орманова, Б.С.Уалиханова
2	Физиканы интеграциялап оқыту әдістемесі	Оқу құралы	Университеттің Академиялық кеңесінің шешімімен жарияланған оқу - құралы. Шымкент. 2024. 187 б Куәлік. 2025 жылғы 30 қаңтар №54062	11,7	Ж.К.Ермекова
3	Физиканы оқыту әдістемесі бойынша зертханалық жұмыстар	Оқу әдістемелік құралы	Университеттің Академиялық кеңесінің шешімімен жарияланған оқу әдістемелік - құралы. Шымкент. 2024. 98 б Куәлік. 2025 жылғы 28 қаңтар №53974	6,1	



Ғалым хатшы:
Ізденуші:

А.М.Байғұтова
Э.К.Кожабекова

4	Интеграциялық есептер жинағы	Оқу құралы	Университеттің Академиялық кеңесінің шешімімен жарияланған оқу - құралы. Шымкент. 2025. 122 б	7,6	
---	---------------------------------	---------------	--	-----	--



Ғалым қаршы

Ізденуші:

А.М.Байғұтова

Э.К.Кожобекова