

Information about the temporary members of the dissertation council created to award the degree of Doctor of Philosophy (PhD) doctor in the profile for 2021-2022. in the specialty 8B015 - Teacher Training in Natural Sciences (6D011100 - Informatics) at Abai Kazakh National Pedagogical University

№ П/П	Full name. (if available) (in the state or Russian and English languages)	Degree, academic title	Main place of work	Citizenship	h-index according to the information base Web of Science (Web of Science) or Scopus (Scopus)	Publications in international peer-reviewed scientific journals that are in the first three quartiles according to Journal Citation Reports or have a CiteScore percentile of at least 35 in the Scopus database	Publications in journals from the List of Publications
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Koshanova Gulnazira Danebekova	candidate of pedagogical sciences	International Kazakh-Turkish University named after Khoja Ahmet Yasawi	KZ	h=1	Koshanova G. Applying augmented and virtual reality in online and offline education. Journal of Theoretical and Applied Information Technology 30th April 2022. Vol.100. №8. - P.2528-2541. http://www.jatit.org/volumes/Vol100No8/14Vol100No8.pdf	<p>1. Қошанова Г.Д., Корпоративті портал және виртуалды офис ерекшеліктері/ Қазақстанның ғылымы мен өмірі №1,2019 жыл, -Б.188-191(Авторлық бірлестікте: Жүсіп Ұ.)</p> <p>2. Қошанова Г.Д Бұлттық технологияларды оқу процесінде пайдалану тиімділіктері/ Қазақстанның өмірі мен ғылымы, №4, 2019 жыл,-Б. 272-274. (Авторлық бірлестікте: Назарбек Т.С., Искендірова Г.С.)</p> <p>3. Koshanov B.D., Koshanova G.D., Azimkhan G.E., Segizbayeva R.U. Solvability of boundary value problems with non-local conditions for multidimensional hyperbolic equations. Of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan Al-Farabi Kazakh National University Series physic-mathematical, 2(330), March – April 2020, P.103-111</p> <p>4. Қошанова Г. Д. Цифрлық білім беру ортасы жүйесіндегі</p>

							педагогикалық технологияларды талдау/ «science and education in the modern world: challenges of the XXI century» атты IX Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы , Нұр-Сұлтан-2021 жыл. – Б.69-72. Қошанова Г. Д. ЖОО-да ақпараттық технологияларды оқыту процесінде медиасауаттылықты қалыптастыру. / Қазақстанның жоғары мектебі, №1(33)/2021.-Б.54-57. (Авторлық бірлестікте: Тәжібаева Ж. Қ., Әбеннова Р.)
2	Zakirova Alma Bulatovna	Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor	Eurasian National University named after L.N. Gumilyov	KZ	h=2 Scopus	<p>1.Intelligent support in making technical decisions in the enterprise information infrastructure // Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Пакистан, Исламбад, 2021г. с.3144-3154</p> <p>2.Cognitive properties of cybersecurity: Postquantum Cryptography // Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Пакистан, Исламбад,2021г. с. 5504-5514</p> <p>3. A New Approach to Solving the Problem of Atmospheric Air Pollution in the Industrial City // Scientific Programming, 2021г. С.1-12</p> <p>4. Decentralized approach for collecting and processing data of the enterprise information infrastructure // Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Пакистан, Исламбад, 2022г. с. 788-798</p> <p>5. System of a self-organizing virtual secure communication channel based on stochastic multi-layer encryption and overlay technologies // Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Пакистан, Исламбад, 2022г. с.4918-4927</p> <p>6. Linguistic Foundations of Low-Resource Languages for Speech Synthesis on the Example of the kazakh Language // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2022 г. с.3-14</p>	<p>1. Технологии и тенденции цифрового вещания // Научный журнал Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Астана, 2014г., с. 165-169</p> <p>2. Мобильное обучение как одно из новых технологий в образовании // Научный журнал Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Астана, 2016 г.С. 96-99</p> <p>3. Состояние и тенденции развития проблем проектирования и применения дистанционных технологий обучения в высшем профессиональном образовании Казахстана // Материалы Международной практической конф. Совершенствование подготовки научно-педагогических кадров в условиях перехода на многоуровневое образ. г.Бишкек, Киргизия, 2019г. с.290-295</p> <p>4. IT project management // «IT project management» the monograph, Нұр-Сұлтан, 2020 г., 127с.</p> <p>5. Internet of Things (IOT) // The educational and methodical manual "Internet of things". – Nur-Sultan, FE "Bulatov A,"2020.-134</p> <p>6. ICT Management // The educational and methodical manual —</p>

							ICT Management - Nur-Sultan, 2020.-188 7. Мультимедийные технологии как эффективный метод обучения студентов вузов основам базы данных // Вестник Кыргызского государственного университета им Арабаева, 2018 г.С.11-168.
3	Tleubai Sarsenkul Shaikamalovna	Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor	Kyzylorda University named after Korkyt Ata	KZ	h=1 Scopus	Oscillation equations of rectangular plates in linear approximation // Journal of Theoretical and Applied Information Technology © 2005 – ongoing JATIT & LLS Стр 1009-1019 Pakistan-Scopus, 31st March 2020. Vol.98. No 06.	1. Қашықтықтан оқыту жағдайында бұлтты технологиялардың тиімділігі // «Молодой исследователь: вызовы и перспективы». ССІ международная научно-практическая конференция. №6(201), февраль 2021г, Москва 2021. Стр 232-235. 2. Негізгі мектеп оқушыларына информатика пәнінің модельдеу бөлімін оқытудың маңыздылығы // Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті ХАБАРШЫ «Физика-математика ғылымдары» сериясы. 76, 4 (Груд 2021), 227–233. https://doi.org/10.51889/4.1728-7901.31 3. Desktop as a service бұлтты есептеу моделіне негізделген ұжымдық оқыту технологиясының қолданылуы // Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті ХАБАРШЫ «Физика-математика ғылымдары» сериясы. 76, 4 (Груд 2021), 219–226. DOI: https://doi.org/10.51889/4.1728-7901.30 4. Бұлтты технологияларға негізделген білім беру жүйесінің ерекшелігі // «ҒЫЛЫМ.ІЗДЕНІС.ТӘЖІРИБЕ» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция жинағы, 2022 жыл Информатика пәнін оқытуда білім алушылардың оқу

						ынтымақтастығын бұлтты ортада қалыптастырудың маңыздылығы // «Оқу процесіндегі цифрлық трансформация және қолданбалы бағдарламалауды қамтамасыз ету» тақырыбында халықаралық ғылыми-тәжірибелік онлайн конференция материалдары. 9 маусым 2022 ж. – Қызылорда: Қорқыт Ата атындағы ҚУ, 2022.
4	Mamyrbaev Orken Zhumazhanovich	Doctor of Philosophy (PhD). Specialty "Information systems", associate professor	Deputy General Director in science, PhD	KZ	h=6 Scopus (Скопус)	<p>1. Mamyrbaev, O., Kydyrbekova, A., Alimhan, K., Oralbekova, D., Zhumazhanov, B., Nuranbayeva, B. (2021). Development of security systems using DNN and i & x-vector classifiers. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4 (9 (112)), 32–45. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.239186 (Scopus)</p> <p>2. Shayakhmetova A., Seisenbekova P., Othman M., Mamyrbaev O., Kassymova D. Bayesian approach for competence formation for students of it-specialty // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. -2020. Volume 10, Issue 19, P. 3172-3182.</p> <p>3. Mahambetova, U., Estemesov, Z., Nuranbayeva, B., Sadykov, P., Mamyrbaev, O., & Oralbekova, D. (2021). Development and research of the influence of the composition and concentration of activators on the strength of phosphorus slag binders. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(6 (113), 54–61. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.242814 (Scopus)</p> <p>4. Mamyrbaev, O., Alimhan, K., Oralbekova, D., Bekarystankyzy, A., & Zhumazhanov, B. (2022). Identifying the influence of transfer learning method in developing an end-to-end automatic speech recognition system with a low data level. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(9(115), 84–92. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252801 (Scopus)</p> <p>5. Mamyrbaev, O., Oralbekova, D., Alimhan, K., Othman M., Turdalykyzy T. (2022) A study of transformer-based end-to-end speech recognition</p>

					<p>system for kazakh language. Scientific reports 12, 8337. https://doi.org/10.1038/s41598-022-12260-y – Q1, IF 4.379.</p> <p>6. Mamyrbayev, O.Z., Oralbekova, D.O., Alimhan, K. et al. Hybrid end-to-end model for Kazakh speech recognition. International Journal of Speech Technology (2022). https://doi.org/10.1007/s10772-022-09983-8 (Scopus, импакт-фактор – 1.803, процентиль 93).</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--