

**«6D011100 – Информатика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежелерін беру үшін диссертацияларды қорғау жөніндегі Диссертациялық Кеңестің уақытша мүшелері туралы ақпарат**

№ р/с	Т.А.Ә. (болған жағдайда) (мемлекеттік немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтығы	Халықаралық ақпараттық Web of science (Вэб оф Сайнс) және Scopus (Скопус) базаларының деректері бойынша Хирш индексі	Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша бірінші үш квартильге кіретін немесе Scopus (Скопус) деректер базасында CiteScore (СайтСкор) бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35 (отыз бес) болатын басылымдарда жарияланымдар	Басылымдар тізбесіндегі журналдардағы жарияланымдар
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Нұрбекова Жанат Құнапияқызы Нурбекова Жанат Кунапиановна Nurbekova Zhanat Kunapianovna <a href="https://orcid.org/0000-0003-0249-7690">https://orcid.org/0000-0003-0249-7690</a>	педагогика ғылымдарының докторы, профессор	Абай атындағы ҚазҰПУ	ҚР азаматы	h=2 Scopus (Скопус)	1. Multi-criteria Assessment of Students' Study Achievements in Visual Programming, Volume: No.97 (2017), Issue No.: 13 (2017), Man In India, 97(13): 397-423 (соавт. Tokzhigitova N., Jarassova G., Assainova A., Nurbekov B.) 2. Nurbekova Zh. Computer Application for Development of Innovative Educational Programs // Proceedings of the 14th International Conference Efficiency and Responsibility in Education 2017 (ERIE). Jun 08-09, 2017. Prague: Czech University of Life Sciences Prague, DEPT SYSTEMS ENG, KAMYCKA 129, PRAGUE 6 165 21, CZECH REPUBLIC, 2016. pp. 287-294. (Thomson Reuters) (соавт. Nurbekov B., Abildinova G., Zakirova A., Ulman M.) 3. Methodological system of educational robotics training: Systematic literature review // Espacios. Education. Vol.39(15). Venezuela, 2018. – P. 28-37. SJR 0,17. <a href="http://www.revistaespacios.com/a18v39n15/18391528.html">http://www.revistaespacios.com/a18v39n15/18391528.html</a> (Scopus) (соавт. Mukhamediyeva K., Davletova A., Kasymova A.)	1. Опыт проектно-ориентированного обучения программированию микророботов // Вестник ЕНУ.- Астана, 2017. №5. С.248-251 (соавт. Толғанбайұлы Т.) 2. Особенности проектно-ориентированного обучения // КазНПУ имени Абая Вестник, серия «Педагогические науки», №4 (60), 94-99 стр., 2018 (соавт. Толғанбайұлы Т.) 3. Обзор использования образовательных технологий в робототехнике // Вестник КазНПУ. Серия Физико-математические науки. – Алматы: КазНПУ им. Абая, 2017. - №3. - С. 237-241 (соавт. Мухамедиева К.М., Асаинова А.Ж.) 4. Образовательная робототехника как средство обучения и интеграции междисциплинарных знаний будущих учителей физико-математического

					<p>4. Educational robotics technologies in Kazakhstan and in the world: comparative analysis, current state and perspectives // Astra Salvensis. Vol.6(11). Romania, 2018. P. 665-686. SJR 0,1. <a href="https://astrasalva.files.wordpress.com/2018/05/astra-salvensis-year-vi-2018-no-1-11.pdf">https://astrasalva.files.wordpress.com/2018/05/astra-salvensis-year-vi-2018-no-1-11.pdf</a> (Scopus) 1,1 p.p. (соавт. Mukhamediyeva K., Assainova A.)</p> <p>5. Teaching Mobile Application Development: From the Idea to the Result UBMK 2018 - 3rd International Conference on Computer Science and Engineering. pp. 666-669. Sarajevo; Bosnia and Herzegovina; IEEE, 2018. <a href="https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060660728&amp;doi=10.1109%2fUBMK.2018.8566488&amp;partnerID=40&amp;md5=10.1109/UBMK.2018.8566488">https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85060660728&amp;doi=10.1109%2fUBMK.2018.8566488&amp;partnerID=40&amp;md5=10.1109/UBMK.2018.8566488</a> (Scopus) (соавт. Aimicheva, G.)</p> <p>6. Systematic literature review: programming of micro-robots on the basis of arduino // Ad Alta: Journal of Interdisciplinary Research. 2019, Vol. 9 Issue 1, p344-350. 7p. (соавт. Tolganbaiuly Talant, Nurbekov Bahyt, Tuenbaeva Kalima)</p> <p>7. Project-Based Learning Approach for Teaching Mobile Application Development Using Visualization Technology. International Journal of Emerging Technologies in Learning. Том: 15 Выпуск: 8, 2020, стр 130-143. ISSN:1868-8799 Scopus Квартиль – Q2, Процентиль – 52 (Social sciences: Education) (соавт. Grinshkun, Vadim; Aimicheva, G, Nurbekov B., Tuenbaeva K.)</p> <p>8. Project-based learning technology: An Example in programming microcontrollers // International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), Vol 15, No 11 (2020) Scopus Квартиль – Q2, Процентиль – 52 (Social sciences: Education) (соавт. Tolganbaiuly T., Nurbekov B., Sagimbayeva A., Kazhiakparova Zh.)</p> <p>9. Enhance Students Motivation to Learn Programming Through Projects -International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), Vol 15, No 21 (2020) Scopus Квартиль –</p>	<p>профиля //Высшая школа Казахстана: Информационно-аналитический журнал. – Астана, 2017. - №4. - С. 53-57 (соавт. Мухамедиева К.М., Нургазинова Г.Ш.)</p> <p>5. Развитие компетенции в области методики преподавания робототехнике будущего учителя физико-математического профиля посредством организации обучения в неформальных группах // Вестник ПГУ. Педагогическая серия. – Павлодар: 2017. - № 4. - С. 274-287 (соавт. Мухамедиева К.М.)</p> <p>6. Практика использования дополненной реальности при разработке цифровых дидактических материалов // Хабаршы-Вестник КазНПУ. - Алматы, 2018. №2(62), С.196-201. (соавт. Байгушева Б.М., Байгушева К.М.)</p> <p>7. Визуализированная методика обучения проектированию мобильных приложений // Вестник ЗКГУ. – 2018. – №2. – С.41-47. (соавт. Аймичева Г.И., Туткышбаева Ш.С.)</p> <p>8. Принципы деятельностного подхода при формировании логической компетенции по проектированию мобильных приложений // ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №3(63), 2018 г. С. 411-417. (соавт. Аймичева Г.И.)</p> <p>9. Цифровая трансформация университета // ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №4(64),</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Q2, Процентиль – 52 (Social sciences: Education) (соавт. Tolganbaiuly T, Tazabekova P, Abildinova G, Nurbekov B)</p> <p>10. On the Issue of Compliance with Didactic Principles in Learning using Augmented Reality - International Journal Of Emerging Technologies In Learning (IJET), 15(15), pp. 121-132. Scopus Квартиль – Q2, Процентиль – 52 (Social sciences: Education) (соавт. Baigusheva B)</p>	<p>2018 г. Стр. 172-179. (соавт. Нурбеков Б.Ж.)</p> <p>10. Особенности создания игрового дидактического приложения с применением технологии виртуальной реальности // Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. – 2019. – №1. – С. 251-258. (соавт. Байгушева Б.М.)</p> <p>11. Оқу әрекетін бақылау мақсатында заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану // ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, «Физика-математика ғылымдары» сериясы №3(67) 2019 (соавт. Сембаев Т. М.)</p> <p>12. Обновление содержания обучения компьютерному моделированию будущих учителей информатики // ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая «Физика-математика ғылымдары» сериясы №3(67) 2019 (соавт. Тазабекова П.Қ., Байгушева К.М.)</p> <p>13. Организация проектно-ориентированного обучения программированию микророботов // Абай атындағы ҚазҰПУ ХАБАРШЫСЫ «Физика-математика ғылымдары» сериясы, №4(68)2020 (соавт. Толғанбайұлы Т.)</p> <p>14. Педагогический эксперимент по реализации проектно-ориентированного обучения студентов программированию микророботов // Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы «Физика-математика ғылымдары» сериясы, №4 (68), 2020 (соавт. Толғанбайұлы Т.)</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>15. Анализ применения инновационных технологий обучения в ЕНУ имени Л.Н.Гумилева // Вестник ПГУ, «Педагогическая серия» №1, 266-280стр., 2020 (соавт. Толғанбайұлы Т, Абильдинова Г.М., Аймичева.)</p> <p>16. Формирование профессиональных компетенций студентов вуза в ходе проектно-ориентированного обучения программированию микророботов // КазНПУ имени Абая Вестник, серия «Физико-математические науки», №2 (70), 245-250стр., 2020 (соавт. Толғанбайұлы Т.)</p> <p>17. Влияние цифровой трансформации образования на формирование цифровой дидактики // Вестник ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. Серия Педагогика. Психология. Социология. – Нур-Султан, 2020, №1(130), С. 96-101 (соавт. Байгушева Б.М.)</p> <p>18. Дидактическая модель обучения на основе применения технологии дополненной реальности // Вестник Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева. Серия Педагогика. Психология. Социология, – Нур-Султан, – 2020, – №2(131), – С. 81-88. DOI: <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6895-2020-131-2-81-88">https://doi.org/10.32523/2616-6895-2020-131-2-81-88</a> (в соавт. Байгушева К.М., Байгушева Б.М., Ельтинова Р.А.)</p> <p>19. Оқу үрдісінде қолданылатын толықтырылған шынайылық қосымшаларын жасақтау орталарына талдау. // Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университетінің Хабаршысы №</p>
--	--	--	--	--	--	--

						3(83), 2020-С.81-90. (соавт Сембаев Т.М.)	
2	Туенбаева Қалима Төлеубайұызы Туенбаева Калима Төлеубаевна Tuenbayeva Kalima Toleubaevna <a href="https://orcid.org/0000-0001-8230-7740">https://orcid.org/0000-0001-8230-7740</a>	педагогика ғылымдарының кандидаты	әл-Фараби атындағы ҚазҰУ	ҚР азаматы		<p>1. Systematic literature review: programming of micro-robots on the basis of arduino //Ad alta-journal of interdisciplinary, -2019. -№9 (1) pp. 344-350. (web of Science )</p> <p>2. Project-based learning approach for teaching mobile application development using visualization technology// International Journal of Emerging Technologies in Learning. -2020. №15 (8), pp. 130-143. (Scopus процентиль 62)</p>	<p>3(83), 2020-С.81-90. (соавт Сембаев Т.М.)</p> <p>1. Төртінші өнеркәсіптік революция жағдайында әл-Фараби кітапханасы дамуының жаңа мүмкіндіктері //Вестник КазНУ. Сер. историческая. - 2018. - № 3 (90). –Б. 166-176 б.</p> <p>2. Библиотека аль-Фараби – современный информационно-культурный центр вуза / Вестник Библиотечной Ассамблеи Евразии" (Вестник БАЕ). -Москва. 2019. №2. –С.60-67.</p> <p>3. Роли библиотекаря в новой информационно-образовательной среде.//Вестник Каз НПУ им.Абая. - 2019. -№3. –С.241-248.</p> <p>4. Библиотека как адаптируемое научное пространство, которое поддерживает ритм и диапазон обучения: Әл-Фараби – 1150 / К. Туенбаева // Кітап патшалығы.қз. – 2021. – № 5/6. – Б.4-20.</p>
3	Оспанова Назира Нұрғазықызы Оспанова Назира Нургазиевна Osanova Nazira Nurgazievna <a href="https://orcid.org/0000-0003-0100-1008">https://orcid.org/0000-0003-0100-1008</a>	педагогика ғылымдарының кандидаты	Toraighyrov university	ҚР азаматы	h=2 Scopus (Скопус)	<p>1. Development of the algorithm of keyword search in the Kazakh Language text corpus / Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Information technology. ISSN 1729-3774 5/2 (101) INFORMATION TECHNOLOGY. INDUSTRY CONTROL SYSTEMS. 2019. p. 26-32. UDC 004.421. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.179036 <a href="http://journals.uran.ua/eejet/article/view/179036">http://journals.uran.ua/eejet/article/view/179036</a></p> <p>2. Methodological bases of introduction of cloud technologies in educational institute / Journal OPCION Vol. 35 (2019) Edición Especial Nro. 23. p. 476-494 / Bolivarian Republic of Venezuela University of Zulia Experimental Faculty of Science Department of Human Sciences <a href="https://produccioncientificaluz.org/index.php/opcion/article/view/30067">https://produccioncientificaluz.org/index.php/opcion/article/view/30067</a></p> <p>3. Optimization of business processes on the example of the accounting department / International</p>	<p>1. Мобильдік қосымша оқушылардың математикалық және логикалық білімдерін жетілдіру және бекіту құралы / Вестник ПГУ. Педагогическая серия. №1. 2018. с. 315-330</p> <p>2. Анализ и обзор существующих программ и инструментариев по автоматизированному документообороту в школе / Вестник ПГУ. Педагогическая серия. №1. 2018. с. 15-20</p> <p>3. Comparative analysis of tools of students' knowledge assessment in MOOC / Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2018, №3 с. 24-32</p> <p>4. Қазақстандағы шағын және орта кәсіпкерлікке жұмыссыз</p>

					<p>Journal of Supply Chain Management (международный журнал). Vol 8, No 3 (2019). p. 369-379  <a href="https://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/article/view/3221">https://ojs.excelingtech.co.uk/index.php/IJSCM/article/view/3221</a></p> <p>4. Developing a Mobile Application "Educational Process Remote Management System" on the Android Operating System / International Journal of Environmental &amp; Science Education 2016, VOL. 11, NO. 12, 5128-5145</p> <p>5. Assessment tools for evaluating knowledge of online students  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=T1InjurDs3AhR2lxW3O&amp;page=1&amp;doc=3">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=1&amp;SID=T1InjurDs3AhR2lxW3O&amp;page=1&amp;doc=3</a></p>	<p>тұрғындарды қашықтықтан оқытудың мәселелері / Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2018, №3. 218 - 228 бб.</p> <p>5. Оқыту үрдісінде тұлғаны тәрбиелеу және дамыту мәселелері / Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2019. №3. 73-81 б.</p> <p>6. Логическая организация автоматизированной системы «Бюро пропуска» / Вестник ПГУ. / Серия Энергетическая. 2019. №1. с. 29-34</p> <p>7. Применение электронного средства по информационно – коммуникационным технология (ИКТ) в открытом образовании / Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2019. №2. с. 15-23</p> <p>8. Жоғары оқу орнының болашақ оқытушыларын даярлаудың маңызды аспектілері / Вестник АПНК. 2019 год. №6 (ноябрь-декабрь). 40-45 бб.</p> <p>9. Реализация алгоритма портера для слов казахского языка / Вестник Алматинского университета энергетики и связи. №3 (46)2019. с.48-53</p> <p>10. Organization of students' academic achievements control in the modern education system / Международный научный журнал «Қазақстанның ғылымы мен өмірі - Наука и жизнь Казахстана» («Педагогика ғылымы»). №5/1 2020. с. 130 – 133</p> <p>11. Бастауыш сыныпта пәнді ағылшын тілінде CLIL технологиясы арқылы кіріктіріп оқыту / Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2020. №3. с. 42-52</p>
--	--	--	--	--	--	--

							12. Система электронной очереди и регистрации через интернет / Вестник ПГУ. Серия Энергетика. 2020. №3. с. 278-287 13. Модульдік оқыту технологиясының рөлі мен мазмұны / Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2020. №1. с. 71-80
4	Капалова Нұрсұлу Алдажарқызы Капалова Нурсулу Алдажаровна Kapalova Nursulu Aldazharovna <a href="http://orcid.org/0000-0003-1711-8251">http://orcid.org/0000-0003-1711-8251</a>	техника ғылымдарының кандидаты	ҚР БжҒМ ҒК «Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институты	ҚР азаматы	h=3 Scopus (Скопус)	1. Kapalova N., Dyusenbayev D., Security analysis of an encryption scheme based on nonpositional polynomial notations // Open Engineering – 2016.-№6. – P. 250-258. (Q3, Процентиль важности: 45). DOI:10.1515/eng-2016-0034. 2. Biyashev, R.G., Kalimoldayev M.N., Nyssanbayeva, S.E., Kapalova N.A., Dyusenbayev, D.S., Algazy K.T., Development and analysis of the encryption algorithm in nonpositional polynomial notations // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications. – 2018. - № 6(2). - С.19-33. (Q3, Процентиль важности: 12). DOI: 10.32523/2306-6172-2018-6-2-19-33. 3. Kapalova N., Haumen A., The model of encryption algorithm based on non-positional polynomial notations and constructed on an SP-network // Open Engineering – 2018. – Volume 8, Issue 1. – P. 140-146. (Scopus) (Q3, Процентиль важности: 45). DOI: 10.1515/eng-2018-0013. 4. Kapalova N.A., Khompysh A., Müslüm A., Algazy K. A block encryption algorithm based on exponentiation transform // Cogent Engineering (2020), 7: 1788292, <a href="https://doi.org/10.1080/23311916.2020.1788292">https://doi.org/10.1080/23311916.2020.1788292</a> (SJR 0.272, Q2, процентиль 68) 5. K.T. Algazy, L.K. Babenko, R.G. Biyashev, E.A. Ishchukova, N.A. Kapalova, S.E. Nysynbaeva, Andrzej Smolarz Differential Cryptanalysis of New Qamal Encryption Algorithm // Internotianal journal of electronics and telecommunications, No 4, 2020, P. 647-653. 6. R.G. Biyashev, N.A. Kapalova, D.S. Duysenbayev, K.T. Algazy, Waldemar Wojcik,	1. Калимолдаев М. Н., Тынымбаев С. Т., Капалова Н. А. Умножители полиномов по модулю неприводимых полиномов // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан - Алматы, 2017. - №4. - С. 48-53. 2. Капалова Н.А., Дюсенбаев Д.С. Криптоанализ алгоритма шифрования на базе непозиционных полиномиальных систем счисления // Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика - Алматы, 2016. - №3/1(90). С. 41-51. 3. R. Biyashev, M. Kalimoldayev, S. Nyssanbayeva, N. Kapalova, R. Khakimov. Software Implementation of the Cryptographic System Models with the Given Cryptostrength // Совместный выпуск по матер. междунар. конф. «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании» (СITech-2015), Вычислительные технологии, Вестник КазНУ им. Аль-Фараби, серия математика, механика, информатика, 2015. – Т. 20, № 3(86), – С.117-121. 4. Капалова Н.А. Модифицированный алгоритм шифрования Эль-Гамала на базе непозиционных полиномиальных систем счисления // Известия

					<p>Andrzej Smolarz Development and Analysis of Symmetric Encryption Algorithm Qamal Based on a Substitution-permutation Network // International journal of electronics and telecommunications, No 1, 2021, P. 127-132.</p> <p>7. Nyssanbayeva S., Haumen A., Varennikov A., Kapalova N., A Cryptographic Key Management System Model // Journal of Theoretical and Applied Information Technology – 2020. – Volume 98, Issue 21. – P. 3482-3493</p> <p>8. Nyssanbayeva, S., Haumen A., Kapalova N., On a Certain Model of Cryptographic Key Management // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications. – 2020. – Volume 8, Issue 4. – P. 15-22.</p>	<p>Национальной академии наук РК. – Алматы, 2013. – № 1. – С. 22-26.</p>
--	--	--	--	--	---	--