

8D015 – «Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау» бағыты: 8D010 - Математика педагогтерін даярлау білім беру

бағдарламалары тобы: 6D010900/8D01501 – Математика білім беру бағдарламасы бойынша
Философия докторы (PhD) дәрежесін беруге арналған диссертацияларды қорғау жөніндегі
Диссертациялық кеңестің тұрақты құрамы

№ р/ н	Т.А.Ә.	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азамат тығы	Web of Science немесе Scopus акпарат ык базасына сәйкес Хирш индексі	Journal Citation Reports деректері бойынша алғашқы үш квартильге кіретін немесе Scopus дерекқорында CiteScore бойынша кемінде 35 процентиль көрсеткіші бар халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдарда жарияланымдар	Басылымдар тізбесіндегі журналдардағы жарияланымдар
1.	Жанатбекова Назым Жанатбеқызы Zhanatbekova Nazyt Кенес төрағасы	Педагогика ғылымдарының кандидаты	«Лияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕ АҚ	ҚР	Sh = 2	1 Gulmira, M., Nurbolatova, Z.G., Nazyt, Z.,...Aigim, S., Dilyara, S. Background to the development of technology of formation of teachers readiness for distance learning. - World Journal on Educational Technology: Current Issues, 2022, 14(3), pp. 855–874 https://doi.org/10.18844/wjet.v14i3.7367 (2021ж.: CiteScore- 0,9, Процентиль- 56%) 2. Koishybekova A., Seitova S., Zhanatbekova N., Khaimgalpanov, Y., Orazbayeva A. Modern methods of organising independent student work in mathematical disciplines at universities. - International Journal of	1. Сын тұрғысынан ойлау технологиясын физика пәнін оқытуда қолданудың тиімділігі. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №1(74). – 2019. – 222-225 б. 2. Диалогты оқыту арқылы білімгерлердің сөйлеу мәдениетін қалыптастыру. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №1 (74). – 2019. – 168-172 б. 3. Formation of scientific worldview of students in Laboratory work. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 72-77 б. 4. Формирование современного стиля мышления у учащихся школы при STEM образовании. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 77-80 б. 5. Инновационлық тұрғыдан оқыту – бүгінгі күннің талабы. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. –

					Mathematical Education in Science and Technology, 2024. https://doi.org/10.1080/0020739X.2024.2315108 (2023жс.: CiteScore- 3.3, Процентиль- 68%) 3. А., Koishybekova, Aizhan, N., Zhanatbekova, Nazym, Y., Khaimuldanov, Yerlan, A., Orazbayeva, Assel, D.B., Abykenova, Dariya Bolatovna Digital learning and student outcomes: a mathematical synthesis from the last decade // International Journal of Evaluation and Research in Education, 2025	№10. – 2019. – 80-86б. 6. Жалпы білім беретін мектептердегі физика пәнін арылшын тілінде оқытудың ерекшеліктері және маңызы. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 86-89 б. 7. Модульное построение учебного плана образовательной программы 5Б011000 – Физика. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 89-94 б. 8. Computer science teaching technologies for students with limited opportunities. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. - 2019. – 162-167 б. 9. Поляризация құбылысын тежірибе жүзінде зерттеу әдістемесі. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 222-228 б. 10. Фотоэлементтің сипаттамаларын зерттеу барысында фильмді дүниетанымды қалыптастыру. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 228-234 б. 11. Электромагнитные переходы ядер в бозонной модели. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 238-244 б. 12. Методика введения понятия квантового состояния. – //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 244-249 б. 13. Методические основы формирования у учащихся основных понятий квантовой физики на примере для главы «Координатное и
--	--	--	--	--	--	---

						импульсное представление». – // Казакстаннын ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 269-275 б. 14. Математическое моделирование геофизических задач анизотропной среды. – //Казакстаннын ғылымы мен өмірі. – №10. –2019. – 275-279 б. 15. Числовой анализ импеданса магнитного типа. – //Казакстаннын ғылымы мен өмірі. – №10. – 2019. – 279-284 б. 16. Физика сабақтарындағы оқушылардың зерттеушілік іс-әрекеті. – //Абай атындағы ҚазҰПУ-нң ХАБАРШЫСЫ. «Педагогика ғылымдары» сериясы, – № 4(72). – 2021. – 222-233 б. 17. Модель формирования готовности педагогов к дистанционному обучению учащихся. – //Абай атындағы ҚазҰПУ-нң ХАБАРШЫСЫ. «Педагогика және психология» сериясы – №4(49). – 2021. - 18-26 б. 18. Проблемы применения информационно-коммуникационных технологий в образовании. – //Абай атындағы ҚазҰПУ-нң ХАБАРШЫСЫ. «Педагогика ғылымдары» сериясы. – №1(73). - 2022 – 196–204 б. 19. Проблемы применения массовых открытых онлайн курсов в образовании. – //Абай атындағы ҚазҰПУ-нң ХАБАРШЫСЫ. «Педагогика ғылымдары» сериясы. – 2023. – Т.78, №2. - 116–125 б.
--	--	--	--	--	--	---

						20. Возможность подготовки учителей к дистанционному обучению. – //Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. Педагогика. Психология. Социология сериясы. – 2023. – Т. 143. – №. 2. – 98-110 б.
						21. The need to use electronic educational resources in the activities of a physics teacher. – //Абылай хан атындағы ҚазХҚжәнеӘТУ Хабаршысы. – 2023. – Т. 70. – №. 3.
						22. Использование информационных и коммуникационных технологий для развития навыков 21 века. – //ҚазЖКА хабаршысы. – 2024. – Т. 133. – № 4. 323-333 б.
2	Бакирова Эльмира Айнабековна Вакирова Elmira Toraibayeva Төраібанын орынбасары	Физика-математика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор (доцент)	Математика және математикалық модельдеу институты, Алматы қ.	ҚР	Sh = 5 Wh = 4	1. Решение линейной краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения Фредгольма с параметром. – //Х.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары. Математика, физика, информатика сериясы. – №1 (4). – 2018. – 35-39 б. 2. An algorithm for solving a control problem for differential equation with a parameter. – //ҚР ҰҒА хабарлары. Физика-математика сериясы. – 2018. № 5 (321). – 25-32 б. 3. Numerical implementation of solving a boundary value problem for a system of loaded differential equations with parameter. – //ҚР ҰҒА хабарлары. – 2019. – №3 (325). – 77-84 б. 4. Numerically approximate method for solving of a control problem for integro-

1. Вакирова, Е.А., Искакова, Н.В., Ассанова, А.Т. Numerical Method for the Solution of Linear Boundary-Value Problems for Integro-differential Equations Based on Spline Approximations. - Ukrainian Mathematical Journal, 2020, 71(9), pp. 1341–1358
DOI:10.1007/s11253-020-01719-8
(2020 жыл: CiteScore – 0,9, Процентиль- 37%)
2. Assanova, A.T., Bakirova, E.A., Kadirbayeva, Z.M. Numerical Solution to a Control Problem for Integro-Differential Equations. - Computational Mathematics and Mathematical Physics, 2020, 60(2), pp. 20
DOI:10.1134/S0965542520020049

					(2020 жыл: CiteScore – 1.5, Процентиль- 35%) 3. Dzhumabaev, D., Bakirova, E., Myrbaeva, S. A method of solving a nonlinear boundary value problem with a parameter for a loaded differential equation. - Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2020, 43(4), pp. 1788–1802 DOI:10.1002/mma.6003 (2020 жыл: CiteScore – 3.4, Процентиль- 90%) 4. Assanova, A.T., Bakirova, E.A., Kadirbayeva, Z.M., Uteshova, R.E. A computational method for solving a problem with parameter for linear systems of integro-differential equations. - Computational and Applied Mathematics, 2020, 39(3), 248 DOI:10.1007/s40314-020-01298-1 (2020 жыл: CiteScore – 2.7, Процентиль- 66%) 5. Assanova, A.T., Bakirova, E.A., Vassilina, G.K. Well-posedness of problem with parameter for an integro-differential equation. - Analysis (Gertman), 2020, 40(4), pp. 175–191 DOI:10.1515/analy-2019-0021 (2020 жыл: CiteScore – 1.3, Процентиль- 44%) 6. Bakirova, E.A., Assanova, A.T., Kadirbayeva, Z.M. A problem with parameter for the	differential equations of parabolic type. – //ҚР ҰҒА хабарлары. – 2019. – №6 (328). – 14-24 б. 5. Novel approach for solving multipoint boundary value problem for integro-differential equation. – //Kazakh Mathematical journal. – 2020. – Т. 20, №. 1. – 103-124 б. 6. An algorithm for solving boundary value problem for essentially loaded differential equations. – //ҚР ҰҒА хабарлары. – 2021. – №2 (336). – 6-14 б. 7. An algorithm for solving multipoint boundary value problem for loaded differential and Fredholm integro-differential equations. – //Kazakh Mathematical journal. – 2020. – Т. 20, №4. – 107-118 б. 8. О численном решении задачи управления для обыкновенных дифференциальных уравнений с многоотечечным условием. – //Торайгыров университетінің хабаршысы. Физика-математика сериясы. – 2021. – №4. – 36-49 б. 9. Математика сабағында оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамыту. – //Қазақстан Педагогика Ғылымдары Академиясының Хабаршысы. – 2021. – №1. – 73-78 б. 10. Modification of the parametrization method for solving a boundary value problem for loaded DEPCAG. – //ҚазҰУ Хабаршысы. – 2022. – №3(115). – 16-24 б.
--	--	--	--	--	---	---

					integro-differential equations. - Mathematical Modeling and Analysis, 2021, 26(1), pp. 34–54 DOI:10.3846/mma.2021.11977 (2021 жыл: CiteScore – 2.6, Процентиль- 70%) 7. Bakirova, E.A., Kadirbayeva, Z.M., Salgarayeva, G.I. A Computational Method for Solving a Boundary-Value Problem for Differential Equations with Piecewise Constant Argument of Generalized Type. - Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022, 43(11), pp. 3057–3064 DOI:10.1134/S1995080222140050 (2021 жыл: CiteScore - 1.4, Процентиль- 55%) 8. Kadirbayeva, Z., Assanova, A., Bakirova, E. A new computational approach for solving a boundary-value problem for DEPCAG //Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Applications, 2023, 7(2), pp. 362–376 9. Bakirova, E.A., Iskakova, N.B., Kadirbayeva, Z.M. Numerical implementation for solving the boundary value problem for impulsive integro-differential equations with parameter // KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics, Computer Science Series, 2023, 119(3), pp. 19–29	
--	--	--	--	--	---	--

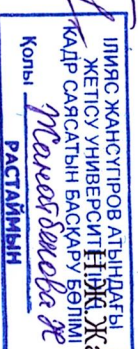
						10. Bakirova, E.A., Assanova, A.T., Kadirbayeva, Z.M. Solving multi-point problem for Volterra-Fredholm integro-differential equations using Dzhumabaev parameterization method // Open Mathematics, 2024, 22(1). 11. Kadirbayeva, Z., Bakirova, E., Tleulessova, A. Solving Fredholm integro-differential equations involving integral condition: A new numerical method //Mathematica Slovaca, 2024, 74(2), pp. 403–416	
3	Игнатъева Светлана Валентиновна Ignatjeva Svetlana	физика-математика фҗлымдарыны н кандидаты, доцент	Даугавпилс университеті	Латвия	Sh = 6	1. Volosnikova Ludmila, Svetlana Ignatjeva, Ludmila Fedina, Zhanna Bruk Teacher in an Inclusive Classroom: Relationship between Attitudes towards Inclusive Education and Job Satisfaction // Voprosy Obrazovaniya/ Educational Studies Moscow, 2022 2. Dzintra Iliško, Valerijs Dombrovskis, Svetlana Ignatjeva, Achievement motivation among the Latvian residents of different types professions and occupations // Access to science business innovation in digital economy, 2023 3. Zhanna Bruk, Svetlana Ignatjeva, Ludmila Fedina, Ludmila Volosnikova Measuring Subjective	

					Well-Being of High School Students: Between the Desired and the Real // Child Indicators Research, 2024 4. J., Davidova, Jelena, S., Zariņa, Sandra, S.V., Ignatjeva, Svetlana V., I., Zalitis, Ivars, E., Bogdane, Eva Students' Opinion on the Quality of Study Programs Implemented in Latvia in the Field of Education // Pedagogika, 2024 5. L.V., Fedina, Lyudmila Viktorovna, Z.Y., Bruk, Zhanna Yu, L.M., Volosnikova, Ludmila M., S.V., Ignatjeva, Svetlana V. Personal potential as an educational outcome in the context of inclusive university transformation // Obrazovanie i Nauka, 2025		
4	Гаврилова Екатерина Николаевна Gavrilova Yekaterina Ғалым хатшы	Философия докторы (PhD)	«Лияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕ АҚ	ҚР	Sh = 4 Wh = 1	1. Гаврилова, У.Н., Сеітова, С.М., Козхашева, Г.О., Aldabergenova, A.O., Кудрябаева, Г.Т Study results for methodological training of teachers of mathematics in conditions of innovation. - Periodico Tche Quimica, 2020, 17(35), pp. 391–403 URL: https://www.tehquimica.com/arguivos_jornal/2020/35/35_GAVRILOVA_pgs_391_403.pdf <i>(Web of Science Q4)</i> 2. Kozhasheva, G., Maitekbassov, M., Baididinov, T., Sakhipov, A., Гаврилова, У. Distance learning technologies with blockchain	1. Г армоническое развитие функционирования правового/левого полушарий при выполнении творческих заданий в процессе обучения математическим дисциплинам. – //«Қазақстан ғылымы және өмірі» халықаралық журналы. – 2019. – 177-180 б. 2. О профессиональной направленности подготовки будущих учителей в современных условиях. – //«Қазақстан ғылымы және өмірі» халықаралық журналы. – 2019. –№10. – 82-86 б. 3. Современные требования подготовки будущих учителей математики как специалистов. –

					elements in the system of continuous education. - Сурпріз Journal of Educational Sciences, 2022, 17(9), pp. 3277-3288 https://doi.org/10.18844/cjes.v17i9.7474 (2021 жыл: CiteScore - 1.1, Процентиль- 36%) 3. Kozhasheva, G., Gavrilova, Y., Baididinov, T., Sakhipov, A., Zhabukbayeva, D. Development of professional competencies of students with distance learning technologies in the School-College-University system. - Scientific Herald of Uzhgorod University. Series Physics, 2024, 55, pp. 1227-1236 (2023 жыл: CiteScore - 6.4, Процентиль- 80%) 4. L., Nassir, Lazat, G.O., Kozhasheva, Gulnar O., G.B., Issayeva, Gulnara Bostanovna, Y.N., Gavrilova, Yekaterina N., M., Yessenova, Mariya Cluster analysis of student satisfaction in a criteria-based assessment course with a project-based learning approach // Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, 2025	//Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің хабаршысы, «Педагогикалық фильмдар» сериясы. – 2019. –3(63). – 104-109 б. 4. Граф логической структуры содержания математических дисциплин. – //«Торайғыров университеті Хабаршысы» фильми журналы, педагогикалық серия. – 2020. – №4. – 143-154 б. 5. Проектирование процесса обучения математики в контексте полиязычного образования на базе образовательных центров. – //«Абылай хан атындағы ҚазХК және ӘТУ Хабаршысы» журналы, «Педагогика фильмдары» сериясы – 2022. – Т. 64. - № 1. – 251-267 б.
--	--	--	--	--	--	--



Диссертациялық кеңес төрағасы



Жанатбекова

Мамбетбекова Ә.