

8D015 – «Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау» бағыты:

D011 - Физика педагогтерін даярлау білім беру бағдарламалары тобы: 6D011000 / 8D01502 – Физика білім беру бағдарламасы және
D012 - Информатика педагогтерін даярлау білім беру бағдарламалары тобы: 6D011100 / 8D01504 – Информатика білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесін беру үшін диссертацияларды қорғау жөніндегі
Диссертациялық кеңестің тұрақты құрамы

№ р/н	Т.А.Ә. (ол болған жағдайда) (мемлекеттік және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азамат- тығы	Web of Science немесе Scopus ақпаратты қ 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.	Алдабергенова Айгуль Оналбековна Aldabergenova Aigul Кенес төрағасы	Педагогика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырыл ған профессор (доцент)	«Лияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕ АҚ, Талдықорған, Қазақстан	ҚР	Sh = 3	1. Shekerbekova S., Kamalova G., Iskakova M., <i>Aldabergenova A.</i> , Shetiyeva K., Abdykerimova E. Exploring the use of Artificial Intelligence and Augmented Reality tools to improve interactivity in Physical Education teaching and training methods // Retos. – 2025. – №66. – С. 1132–1139. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105004935363&origin=recordpage 2. Yesseikyzy A., Smagulov Y., <i>Aldabergenova A.</i> , Ualiev N. The impact of digital educational resources on enhancing logical thinking skills of future mathematics teachers // Global Journal of Engineering Education. – 2025. – Т. 27, №1. – С. 6–15. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105000080050&origin=recordpage 3. Yessengabylov I., Nurgozhayev S., <i>Aldabergenova A.</i> , Smagulov Y., Krivankova L. Factors in the	1. <i>Алдабергенова А.О.</i> , Бегалы А.Д. Қашықтықтан оқыту – білім берудің жаңа формасы ретінде // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Педагогика сериясы. – 2020. – №12/1 (147). – Б. 24–27. https://www.naukaizhzn.kz/index.php/journal/article/view/122/122 2. <i>Алдабергенова А.О.</i> , Назарова С.С. «Moodle» қашықтықтан оқыту жүйесінде оқыту курсының құруы // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Педагогика сериясы. – 2020. – №12/5 (151). – Б. 109–113. https://www.naukaizhzn.kz/index.php/journal/article/view/117/117 3. <i>Алдабергенова А.О.</i> , Есенбабылов И.Ж., Кабдуалиев Д., Оразбаева А.А. Виртуалды шындықтың адам өміріне әсері // ҚазККА хабаршысы. – 2023. – Т. 129, №6. – Б. 385–391. https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1487 4. <i>Алдабергенова А.О.</i> , Ulman M., Yessengabylov I.Zh., Kabdualiyev D.K., Salgozha I.T. Expanding the opportunities of Kazakhstan's education through integration of ICT // Абай атындағы

					productive use of information and communication technologies by mathematics teachers // World Transactions on Engineering and Technology Education. – 2021. – Т. 19, №4. – С. 392–397. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121790840&origin=recordpage 4. Gavrilova Y.N., Seitova S.M., Kozhasheva G.O., <i>Aldabergenova A.O.</i>, Kydyrbaeva G.T. Study results for methodological training of teachers of mathematics in conditions of innovation // Periodico Teche Quimica. – 2020. – Т. 17, №35. – С. 391–403. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85092904203&origin=recordpage	ҚазҰПУ хабаршысы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. – 2023. – №4 (84). – Б. 304–312. https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/1698/938 5. <i>Алдабергенова А.О.</i>, Есейқызы Ұ., Кыдырбаева Г.Т., Есейқызы А. Болашақ информатика мұғалімдерінің оқытуда геймификация элементтерін қолданудың қазіргі жағдайын талдау // Абай атындағы ҚазҰПУ хабаршысы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. – 2024. – Т. 85, №1. – Б. 189–198. https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/1730 6. <i>Алдабергенова А.О.</i>, Серікова С.М., Смагулов Е.Ж. Применение виртуальных роботов при обучении математике студентов // Pedagogy and Psychology. – 2024. – Т. 73, № 2. – DOI: https://doi.org/10.48371/PEDS.2024.73.2.021. https://bulletin-pedagogical.ablaikhan.kz/index.php/jl/article/view/972/514 7. Есенгабылов И., <i>Алдабергенова А.</i>, Оразбаева А., Адамбекова А., Жапсарбаев Г. Анализ практического применения нейронных сетей для распознавания рукописного текста // Вестник КазАТК. – 2025. – Т. 136, №1. – С. 155–161. – DOI: https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-136-1-155-161 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/2343.
--	--	--	--	--	--	---

2	Оралбекова Дина Орымбаевна Oralbekova Dina Төрағаның орынбасары	Философия докторы (PhD)	ШЖҚ РМК «Ақпараттық және есептеу технологиялары институты», Алматы, Қазақстан	ҚР	Sh =6	1. Мамырбайев О., Akhmediyarova A., Oralbekova D., Alimkulova J., Albiyeva Z. Optimizing Renewable Energy Integration Using IoT and Machine Learning Algorithms // International Journal of Industrial Engineering and Management. – 2025. – Article in press. – URL: https://doi.org/10.24867/IJEM-375 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105000198003&origin=recordpage 2. Javed A., Zan H., Mamyrbayev O., Abdullah M., Ahmed K., Oralbekova D., Dinara K., Akhmediyarova A. Transformer-Based Re-Ranking Model for Enhancing Contextual and Syntactic Translation in Low-Resource Neural Machine Translation // Electronics. – 2025. – Vol. 14, № 2. – Article 243. – DOI: https://doi.org/10.3390/electronics14020243. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85215979364&origin=recordpage 3. Rahman H.U., Ahmad J., Akhmediyarova A., Oralbekova D., Mamyrbayev O. Deciphering the Role of Circadian Clock in Inflammatory Response and Immune Disorders Using Model Checking and Petri Nets // IEEE Access. – 2024. – DOI: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213270633&origin=recordpage 4. Shaheen S., Mamyrbayev O., Hashmi M.T., Arshad H., Akhmediyarova A., Oralbekova D. Location-based hybrid video
1.	Oralbekova, D. , Мамырбаев, О., Ахмедиярова, А., Касымова, Д. (2025). Использование наборов данных NER на казахском языке для мультиклассификации в правовой сфере: сравнительное исследование моделей BERT, GPT и LSTM. news of the national academy of sciences of the republic of kazakhstan physico-mathematical series, (1), 242–258. https://doi.org/10.32014/2025.2518-1726.337 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/7093/4886					2. Д.О. Оралбекова, О.Ж. Мамырбаев, А.Б. Имансакипова, А.Ж.Жунусова. Разработка интегральной модели на основе CRF и CTC для системы распознавания казахской речи. Вестник КазАТК № 6 (135), 2024, стр. 341-349. ISSN 2790-5802 (Online). DOI 10.52167/1609-1817-2024-135-6-341-349 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/64 3. O.Zh. Mamyrbayev , W. Wójcik, N.V. Titova, S.V. Pavlov, D.O. Oralbekova, A.A. Aitkazina, N.O. Zhumazhan. Thermodynamic model of studying the dynamics of the temperature balance by calculating heat energy in agricultural sector. // Вестник ВКТУ. - 2024. - № 1 - С. 214-226. DOI: 10.51885/1561-4212_2024_1_214 https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/2024-1 4. Mamyrbayev O., Oralbekova D. Modern trends in the development of speech recognition systems // News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2020. – Vol. 4, № 332. – P. 42 – 51 //

				streaming protocol for VANETs // International Journal of Networked and Distributed Computing. – 2025. – Vol. 13, № 2. – DOI: 10.1007/s44227-024-00051-y. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85211322218&origin=recordpage	https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.64 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/518/391
				5. Mamyrbayev O., Alimhan K., Oralbekova D. , Nykyforova L.E., Pavlov S., Aitkazina A., Zhumazhan N. A Biotechnical System for Increasing the Effectiveness of the Pre-Sowing Pulsed Laser Irradiation of Seeds to Increase Sunflower Yield // AgriEngineering. – 2024. – Vol. 6, № 4. – P. 3952–3968. – DOI: https://doi.org/10.3390/agriengineering6040224 . https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85213372349&origin=recordpage	5. Д.О. Оралбекова , О.Ж. Мамырбаев, Д.Т. Касымова, К.Ж. Мухсина. Проблемы разработки системы распознавания детской речи для казахского языка. Вестник КазАТК № 1 (130), 2024, стр. 286-295. ISSN 2790-5802 (Online). DOI 10.52167/1609-1817-2024-130-1-286-295 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/59
				6. Narejo K.R., Zan H., Oralbekova D. , Dharmani K.P., Orken M., Mukhsina K. Enhancing Emoji-Based Sentiment Classification in Urdu Tweets: Fusion Strategies With Multilingual BERT and Emoji Embeddings // IEEE Access. – 2024. – Vol. 12. – P. 126587–126600. – DOI: 10.1109/ACCESS.2024.3446897. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85201751902&origin=recordpage	6. О.Ж. Мамырбаев, Д.О. Оралбекова , Ш.П.Жумагулова, Н.Т.Карымсакова. Жүрек-қан тамырлары ауруларын дәл болжау үшін машиналық оқыту әдістерін қолдану. Вестник КазАТК № 1 (130), 2024, стр. 240-251. ISSN 2790-5802 (Online). DOI 10.52167/1609-1817-2024-130-1-240-251 https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/issue/view/59
				7. Oralbekova D. , Mamyrbayev O., Othman M., Kassymova D., Mukhsina K. Contemporary Approaches in Evolving Language Models // Applied Sciences. – 2023. – Vol. 13, № 23. – Article 12901: –	7. Оралбекова Д.О. , Мамырбаев О.Ж., Жумажанов Б. Система интегрального распознавания казахской речи на основе Transformer. // Вестник Алматинского университета энергетика и связи. – Алматы: НАО «АУЭС». – 2023. – № 3 (62) - С. 78-89. DOI 10.51775/2790-0886_2023_62_3_78 https://vestnik.aues.kz/index.php/none/article/view/739
					8. Оралбекова, Д. , Мамырбаев, О., Жунусова, А., & Жумажанов, Б. . (2023). Күрделі морфологиялық құрылымды бар тілге арналған заманауи тілдік модельдеу әдістерін зерттеу. Известия НАН РК. Серия физико-математическая, (3), 131–146. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1726.209 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-

					DOI: https://doi.org/10.3390/app132312901 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85184718475&origin=recordpage	mathematics/article/view/5616 9. Бекарыстанкызы А., Мамырбаев О.Ж., Оралбекова Д.О., Жұмажанов Б.Ж. Трансферное обучение для интегральной системы автоматического распознавания речи с низким уровнем данных. // Вестник Алматинского университета энергетики и связи. – Алматы: НАО «АУЭС». - 2023. - № 1 (60) ; С. 185-198. DOI 10.51775/2790-0886_2023_60_1_185 https://vestnik.aues.kz/index.php/none/article/view/710 10. О.Ж. Мамырбаев, Д.О. Оралбекова, К. Алимхан, М. Оthman, Б. Жұмажанов. Применение гибридной интегральной модели для распознавания казахской речи// News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2022. – Vol. 1, № 341. - P. 58 – 68 // https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.117 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/113 11. Mamyrbayev O., Oralbekova D., Alimhan K., Othman M., Zhumazhanov B. Realization of online systems for automatic speech recognition// News of the National academy of sciences of the republic of Kazakhstan. – 2021. – Vol. 6, № 340. - P. 66 – 72 // https://doi.org/10.32014/2021.2518-1726.103 https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2747/2816
3	Игнатьева Светлана Валентиновна <i>Ignatieva Svetlana</i>	Физика-математика ғылымдарының кандидаты, доцент	Даугавпилс университеті, Даугавпилс, Латвия	Латвия	Sh = 6	1. Vagale V., Niedrite L., Ignatieva S. Implementation of personalized adaptive e-learning system // Baltic Journal of Modern Computing. — 2020. — Т. 8, № 2. — С. 293–310. https://www.scopus.com/record/display

- [y.uri?eid=2-s2.0-85091175723&origin=recordpage](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85091175723&origin=recordpage)
2. Vagale V., Niedrite L., **Ignatjeva S.** The use of the recommended learning path in the personalized adaptive e-learning system // Communications in Computer and Information Science. — 2020. — T. 1243. — C. 280–294. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089722548&origin=recordpage>
3. Vagale V., Niedrite L., **Ignatjeva S.** Application of the recommended learning path in the personalized adaptive e-learning system // Baltic Journal of Modern Computing. — 2021. — T. 8, № 4. — C. 618–637. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85099175238&origin=recordpage>
4. Badjanova J., Iliško D., **Ignatjeva S.**, Nesterova M. Dynamics of Gender-Specific Behaviors in the Digital Educational Environment // International Journal of Interactive Mobile Technologies. — 2021. — T. 15, № 24. — C. 155–166. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123060924&origin=recordpage>
5. Volosnikova L.M., **Ignatjeva S.V.**, Fedina L.V., Bruk Zh.Yu. Teacher in an Inclusive Classroom: Relationship between Attitudes towards Inclusive Education and Job Satisfaction // Voprosy Obrazovaniya / Educational Studies Moscow. — 2022. — № 2. — C. 60–87. <http://scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134499076&origin=recordpage>

						6. Vagale V., Niedrite L., Vagalis A., Ignatjeva S. Improved Content Model in Personalized Adaptive E-Learning System // Communications in Computer and Information Science. — 2022. — Т. 1598. — С. 93–107. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85134304146&origin=recordpage 7. Fedina L., Volosnikova L., Ignatjeva S., Bruk Z. Parents' attitudes towards inclusive education: the Siberian school case // Zhurnal Issledovaniy Sotsial'noi Politiki. — 2023. — Т. 21, № 4. — С. 723–734. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85182378866&origin=recordpage 8. Федина Л. В., Брук З. Ю., Волосникова Л. М., Игнатьева С. В. Личностный потенциал как образовательный результат в условиях инклюзивной трансформации университета // <i>Образование и наука</i>. — 2025. — Т. 27, № 2. — С. 9–33. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85217917220&origin=recordpage
4	Койшыбекова Айжан Кумарбековна Koishybekova Aizhan Ғалым хатшы	Философия докторы (PhD)	«Лияс Жансүгіров атындағы Жетісу университеті» КЕ АҚ, Талдықорған, Қазақстан	ҚР	Sh = 1	1. Koishybekova A., Khaimuldanov Y., Zhanatbekova N., Orazbayeva A., Abykenova D. Digital learning and student outcomes: a mathematical synthesis from the last decade // International Journal of Evaluation and Research in Education. — 2025. — Т. 14, №2. — С. 1150–1161. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85219055670&origin=recordpage
						Койшыбекова А.К., Сеитова С.М. Жоғары оқу орнында ұйымдастырылатын білімгерлердің өзіндік жұмысының түрлері // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. — 2020. — №12-1(147). — Б. 193–198. https://www.naukaizhzn.kz/index.php/journal/article/view/122/122 1. Койшыбекова А.К., Сеитова С.М., Мажибаева Г.П. ЖОО-да математикалық пәндерден өзіндік жұмыстарды ұйымдастыруды жетілдіру // Абай

					2. Koishybekova A., Seitova S., Khaimuldanov Y., Zhanatbekova N., Orazbayeva A. Modern methods of organising independent student work in mathematical disciplines at universities // International Journal of Mathematical Education in Science and Technology. – 2025. – Т. 56, №6. – С. 1066–1082. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85186860039&origin=recordpage 3. Akhmetov Z., Seitova S., Zhiembraev Z., Koishybekova A., Kalzhanova G. Effective use of the tools of probability theory and mathematical statistics in solving the problems of the professional orientation of physicists and mathematicians: an interdisciplinary approach // Pedagogies. – 2024. – Стаття в печати. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85209105268&origin=recordpage 4. Akhmetov Z., Seitova S., Kalzhanova G., Zhiembraev Z., Koishybekova A. Interdisciplinary application of probability theory and mathematical statistics in professional orientation for physicists and mathematicians // Scientific Herald of Uzhhorod University. Series: Physics. – 2024. – №55. – С. 2900–2910. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85197800728&origin=recordpage 5. Turarbek A., Adetbekov Y., Bektemesov M., Orazbayeva A., Koishybekova A. Deep Convolutional Neural Network for Accurate
					атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы. Серия «Физика-математика ғылымдары». – 2023. – №1(81). – Б. 87–98. – URL: https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/1360 2. Койшыбекова А.К., Сеитова С.М., Онгарбаева А.Д. Математикалық пәндерді оқытуда «жоба әдісін» қолдану // Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы. Серия «Физика-математика ғылымдары». – 2023. – №4(84). – Б. 109–119. – URL: https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/1231

					Prediction of Seismic Events // International Journal of Advanced Computer Science and Applications. – 2023. – T. 14, № 10. – C. 604–613. https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85181003227&origin=recordpage
--	--	--	--	--	--

Диссертациялық кеңестің төрағасы

А.Алдабергенова

