

 Турмуханова Гулнур Боранбаевна Бағдарламалық инженерия кафедрасының сенор-лекторы Байланыс телефондары: +7-778-6622613 Email. пошта: turmukhanovag@mail.ru; Author ID в Scopus Researcher ID Web of Science AAP- 8682-2022 ORCID ID https://orcid.org/0000-0002-8912-2746 Researcher ID in Publons	Білімі, ғылыми дәрежесі және атағы: 2006 жылы Х.Досмұхамедов Атырау мемлекеттік университетінің физика-математика және ақпараттық технологиялар факультетін бітірген. Х. Досмұхамедова (қазіргі АтУ. Х. Досмұхамедова). "5В012800 – Физика-информатика" мамандығын бітірген. 2013 жылы Мирас университетінің "6М060200 - Информатика" мамандығы, "жаратылыстану ғылымдарының магистрі" академиялық дәрежесі. Ғылыми қызығушылықтары: Жаратылыстану ғылымдары, жасанды интеллект, киберқауіпсіздік және веб-технологиялар саласындағы зерттеулер. Негізгі ғылыми бағдарламаларға арналған ғылыми гранттар: 1) ЖТН AP19678780 «Цифрлық ресурстар арқылы ЖОО оқытушысы мансабының әртүрлі кезеңдерінде «soft skills» қалыптастыру кезінде кәсіби дамудағы кедергілерді зерттеу» 2) 0225РКИ0135 - 112527/ Инициативный-ОТ-24 Интегрированные технологии обучения: робототехника, 3D моделирование и геймификация в образовательном процессе 2024г.
Кәсіби қызмет: Кәсіби өтілі 19 жыл. 2006 – жылдан бері Бағдарламалық инженерия кафедрасының сенор-лекторы	Оқытатын курстары: Жасанды интеллект және машиналық оқыту негіздері (курс орыс, қазақ тілдерінде оқылады), Бұлттық есептеулер және үлкен деректер (Big Data) (курс қазақ тілдерінде оқылады), Веб-технологиялар және веб-қосымшаларды әзірлеу (курс орыс, қазақ тілдерінде оқылады), ғылыми-зерттеу және инновациялық қызметті ұйымдастыру және басқару (қазақ тілдерінде оқылады), компьютерлік графика және мультимедиа технологиялар (курс қазақ тілінде оқылады). Басылымдар Жұмыстар тізіміне 20-дан астам жарияланымдар кіреді. 1. Б.Т. Абыканова., Г.Б. Турмуханова Теориялық физика курсын оқытуда электрондық оқулықты пайдалану. Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал Астана №4 (63) 2018 ISSN 2073-333x 2. Р.Н. Молдашева, А.А.Исмаилова, А.К.Жамангара, А.М. Задагали, Г.Б. Турмуханова. Су ЭКО жүйелерін зерттеуде АТЖ әзірлеуге қойылатын талаптар. Әл-Фараби атындағы ұлттық университетінің хабарлары . Алматы №4 (344) 2022 ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346 (Print) 3. Таутенбаева, А., Кусаинов, Г., Турмуханова, Г., Кюриэль-Марин, Э., & Абыканова, Б. (2024). ЗИЯТКЕРЛІК БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ӘЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІЛЕР МЕН ВЕБ-ҚАУЫМДАСТЫҚТАР. <i>Scientific Journal of Pedagogy and Economics</i>, 407(1), 306–323. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.675 4. Turmukhanova, G., Tautenbayeva, A., Bekova, G., Nugumanov, S., & Kultun, K. (2024). ӘЛЕУМЕТТІК МЕДИА ҚАУЫМДАСТЫҚТАРЫНДАҒЫ ӨЗАРА ІС- ҚИМЫЛ

	АРҚЫЛЫ УНИВЕРСИТЕТ СТУДЕНТТЕРІНІҢ ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ. <i>Academic Scientific Journal of Computer Science</i>, (2), 310–324. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.285 5. С. Р. Шармуханбет, Б. Т. Абыканова, Г. Б. Турмуханова, Н. Б. Байтемирова, А. Ж. Наукенова, О. Финдик «Использование геймификации для борьбы с рассеиванием внимания учащихся (опыт изучения курса физики в 8 классе)» Қазақстан республикасы Ұлттық инженерлік академиясының ХАБАРИШЫСЫ, № 1 (95) - 2025, Информационно-коммуникационные технологии, ISSN 2709-4707, МРНТИ 14.07.07, УДК 37.026.8. DOI: https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.16 6. B. Abykanova, S.Yelezhanova, A.Mailybayeva, D.Sadirkbekova G.T.Turmukhanova, K.Kabiden «Information technology in modern education» Revista Delimas Contemporaneous: Educition, Politica y Valores Tomson, Web of Science, Ano: 6, Numero: SI, Artículo no.: 27, AUG, 2019 7. B Abykanova, S. Yelezhanova, L. Koishigulova, A. Myrzasheva, N.Shazhdekeyeva, G. Saltanova, T. Akhmurzina, G. Turmukhanova., «The use of modern information technologies in the educational process» ADALTA: Journal of Interdisciplinary Research. том 10, март., 2020 http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf 8. R. Tuleuova, G. Turmukhanova, S. Kodanova, S. Iskakova, A. Khairzhanova, S.Syrbayeva, A. Dyussekenova, I. D. Diyarova «Information technology in the development of the economy and society», ADALTA: Journal of Interdisciplinary Research. том 10, март., 2020 http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf 9. R. Moldasheva, A. Ismailova, G. Turmukhanova, A. Mailybayeva, Sh. Yelezhanova, Z. Zhanuzakova. A. Zhamangara. «Method for controlling phytoplankton distribution in fresh open water», INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2249791, 24.08.2023 10. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Бекова Гүлдана Танбайқызы «Macromedia flash» пәнінен электронды оқулық №8315. 20.02.2020 11. Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна «Стандарттау» пәнінен электронды оқулық №14067. 24.12.2020 12. Махатова Валентина Еркиновна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна Қолданбалы және математикалық дестесі. Электронды әдістемелік құрал. №17796. 19.05.2021. 13. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Бекова Гүлдана Танбайқызы «Macromedia Flash» пәні бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған электронды әдістемелік құрал. №18257. 01.05.2021 14. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна; Сладкова Марина Юрьевна «Білім берудегі ақпараттық және коммуникациялық технологиялар» пәнінен электронды әдістемелік құрал №18335. 03.06.2021 15. Сладкова Марина Юрьевна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна «Объектіге бағытталған бағдарламалау» пәнінен электронды әдістемелік құрал № 18341. 03.06.2021 16. Мырзагерейқызы Гүлмайдан; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Мәлік
--	--

	Олжас Жанатұлы Геометриялық оптика тарауынан көрсетілімдер. Электронды оқу құралы. №22197. 06.12.2021 17. Абыканова Б. Т., Турмуханова Г.Б., Мырзагерейқызы Г. Механика. Тербелістер. Электронды оқулық., Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №40279 04.05.2022 18. Турмуханова Г. Б; Сладкова М. Ю; Махатова В. Е. Растрлық және векторлық графика оқу құралы, Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №43340 29.06.2022 19. Турмуханова Г.Б., Молдашова Р.Н. «Компьютерлік графика және дизайн» электронды оқулық Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №46746 20.10.2022 20. Байтемирова Нургуль Бауржановна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна. «Электронный учебник по дисциплине "Разработка фирменного стиля"». Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 31106 14.12.2022 21. Таутенбаева Айнагул Абдумажитовна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы. Каталог международных практик профессионального развития. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов» Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 39911 27.10.2023 22. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Утенова Балбупе Есенжановна. ««ArchiCad» пәнінен электронды оқулық», Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 40270 08.11.2023 23. Таутенбаева Айнагул Абдумажитовна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; <u>Турмуханова Гулнур Боранбаевна</u>; Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы. Каталог международных практик профессионального развития. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов» Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 39911 27.10.2023 24. <u>Турмуханова Гулнур Боранбаевна</u>; Утенова Балбупе Есенжановна. ««ArchiCad» пәнінен электронды оқулық», Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 40270 08.11.2023 25. ТАУТЕНБАЕВА АЙНАГУЛ АБДУМАЖИТОВНА, Абыканова Бакытгуль Толыбековна, Кусаинов Габит Муканасевич, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Бекова Гүлдана Таңбайқызы, Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы «Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов. Учебное пособие. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов»» Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу
--	---

	туралы КУӘЛІК № № 51359 12.11.2024 26. ШАРМУХАНБЕТ САЛТАНАТ РУСЛАНҚЫЗЫ, Байтемирова Нургуль Бауржановна, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Құдабаева Данагүл Қайратқызы ««Кіріктірілген оқыту технологиялары: робототехника, 3D модельдеу және білім беру үдерісіндегі геймификация» жобасы бойынша тыңдаушыларға арналған біліктілікті арттыру курсының бағдарламасы» 03.10.2024 № 50140 27. Ележанова Шынар Капаровна, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Салыкбаева Жадыра Казимовна «Академиялық жазылым» пәнінен электронды оқулық», 24.06.2024 № 47791 28. АБЫКАНОВА БАҚЫТГУЛЬ ТОЛЫБЕКОВНА, МЫРЗАГЕРЕЙҚЫЗЫ ГҮЛМАЙДАН, Турмуханова Гулнур Боранбаевна ««Механика» пәніне арналған электронды оқулық. Аталмыш электронды оқулық ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің 2023-2025 жж. жүзеге асырылатын АР19678780 «Цифрлық ресурстар арқылы ЖОО оқытушысы мансабының әртүрлі кезеңдерінде «soft skills» қалыптастыру кезінде кәсіби дамудағы кедергілерді зерттеу» гранттық қаржыландыру аясында дайындалды». 25.04.2024, № 45095 29. А.Х. Хамметов., Р.Н. Молдашева., А.Ж. Майлыбаева., Г.Т. Турмуханова., «Термодерамика, электромагнетизм, оптика тарауларынан есептерді компьютерде модельдеу», Оқу құралы Қарағанды 2021, ISBN 978-601-262-316-1 30. Турмуханова Г. Б; Сладкова М. Ю; Махатова В. Е. Растрлық және векторлық графика, Оқу құралы Атырау 2022, ISBN 978-601-262-479-3 31. А. А. Таутенбаева, Б. Т. Абдыканова, Г. М. Кусаинов, Г. Б. Турмуханова, Г. Т. Бекова, А. Ғ. Бақтыгереев. Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов : учебное пособие / - Алматы : Типография "Balausa Baspasy" , 2024. - 204 с. : рис. - ISBN 978-601-7063-27-6
--	--

Турмуханова Гулнур Боранбаевна Старший преподаватель кафедры программной инженерии. Контактные телефоны: Email. пошта: turmukhanovag@mail.ru; Author ID в Scopus Researcher ID Web of Science AAP-8682- 2022 ORCID ID https://orcid.org/0000-0002- 8912-2746 Researcher ID in Publons	Образование, ученая степень и звание: В 2006 году окончила физико-математический и информационно-технологический факультет Атырауского государственного университета имени Х. Досмухамедова (ныне Атырауский университет имени Х. Досмухамедова) по специальности 5В012800 – Физика-информатика. В 2013 году окончила университет «Мирас» по специальности 6М060200 – Информатика и получила академическую степень магистра естественных наук. Научные интересы: Исследования в области естественных наук, искусственного интеллекта, кибербезопасности и веб-технологий. Научные гранты по программам прикладных исследований: AP19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов»
Профессиональная деятельность: Профессиональный стаж — 19 лет. С 2006 года является старшим преподавателем кафедры программной инженерии.	Читаемые курсы: Основы искусственного интеллекта и машинного обучения (курс читается на русском и казахском языках), Облачные вычисления и большие данные (Big Data) (курс читается на казахском языке), Веб-технологии и разработка веб-приложений (курс читается на русском и казахском языках), Организация и управление научно-исследовательской и инновационной деятельностью (курс читается на казахском языке), Компьютерная графика и мультимедийные технологии (курс читается на казахском языке). Публикации: Список трудов насчитывает более 30 публикаций. 1. Б.Т. Абыканова., Г.Б. Турмуханова Теориялық физика курсын оқытуда электрондық оқулықты пайдалану. Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал Астана №4 (63) 2018 ISSN 2073-333x 2. Р.Н. Молдашева, А.А.Исмаилова, А.К.Жамангара, А.М. Задагали, Г.Б. Турмуханова. Су ЭКО жүйелерін зерттеуде АТЖ әзірлеуге қойылатын талаптар. Әл-Фараби атындағы ұлттық университетінің хабарлары . Алматы №4 (344) 2022 ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346 (Print) 3. Таутенбаева, А., Кусаинов, Г., Турмуханова, Г., Кюриэль-Марин, Э., & Абыканова, Б. (2024). ЗИЯТКЕРЛІК БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ӘЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІЛЕР МЕН ВЕБ-ҚАУЫМДАСТЫҚТАР. <i>Scientific Journal of Pedagogy and Economics</i>, 407(1), 306–323. https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.675 4. Turmukhanova, G., Tautenbayeva, A., Bekova, G.,

Nugumanov, S., & Kultan, K. (2024). ӘЛЕУМЕТТІК МЕДИА ҚАУЫМДАСТЫҚТАРЫНДАҒЫ ӨЗАРА ІС- ҚИМЫЛ АРҚЫЛЫ УНИВЕРСИТЕТ СТУДЕНТТЕРІНІҢ ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ. *Academic Scientific Journal of Computer Science*, (2), 310–324. <https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.285>

5. С. Р. Шармуханбет, Б. Т. Абыканова, Г. Б. Турмуханова, Н. Б. Байтемирова, А. Ж. Наукенова, О. Финдик «Использование геймификации для борьбы с рассеиванием внимания учащихся (опыт изучения курса физики в 8 классе)» Қазақстан республикасы Ұлттық инженерлік академиясының ХАБАРИШЫСЫ, № 1 (95) - 2025, Информационно-коммуникационные технологии, ISSN 2709-4707, МРНТИ 14.07.07, УДК 37.026.8. DOI: <https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.16>

6. B. Abykanova, S.Yelezhanova, A.Mailybayeva, D.Sadirkbekova G.T.Turmukhanova, K.Kabiden «Information technology in modern education» Revista Delimas Contemporaneous: Educition, Politica y Valores Tomson, Web of Science, Ano: 6, Numero: SI, Articulo no.: 27, AUG, 2019

7. B Abykanova, S. Yelezhanova, L. Koishigulova, A. Myrzasheva, N.Shazhdekeyeva, G. Saltanova, T. Akhmurzina, G. Turmukhanova., «The use of modern information technologies in the educational process» ADALTA: Journal of Interdisciplinary Research. том 10, март., 2020 <http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf>

8. R. Tuleuova, G. Turmukhanova, S. Kodanova, S. Iskakova, A. Khairzhanova, S.Syrbayeva, A. Dyussekenova, I. D. Diyarova «Information technology in the development of the economy and society», ADALTA: Journal of Interdisciplinary Research. том 10, март., 2020 <http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf>

9. R. Moldasheva, A. Ismailova, G. Turmukhanova, A. Mailybayeva, Sh. Yelezhanova, Z. Zhanuzakova, A. Zhamangara. «Method for controlling phytoplankton distribution in fresh open water», INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, <https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2249791>, 24.08.2023

10. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Бекова Гүлдана Таңбайқызы «Macromedia flash» пәнінен электронды оқулық №8315. 20.02.2020

11. Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна «Стандарттау» пәнінен электронды оқулық №14067. 24.12.2020

12. Махатова Валентина Еркиновна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна Қолданбалы және математикалық дестесі. Электронды әдістемелік құрал. №17796. 19.05.2021.

13. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Бекова Гүлдана Таңбайқызы «Macromedia Flash» пәні бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған электронды әдістемелік құрал. №18257. 01.05.2021

14. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна; Сладкова Марина Юрьевна «Білім берудегі ақпараттық және коммуникациялық технологиялар» пәнінен электронды әдістемелік құрал №18335. 03.06.2021

15. Сладкова Марина Юрьевна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна «Объектіге бағытталған бағдарламалау» пәнінен электронды әдістемелік құрал № 18341. 03.06.2021

	16. Мырзагерейқызы Гүлмайдан; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Мәлік Олжас Жанатұлы Геометриялық оптика тарауынан көрсетілімдер. Электронды оқу құралы. №22197. 06.12.2021 17. Абыканова Б. Т., Турмуханова Г.Б., Мырзагерейқызы Г. Механика. Тербелістер. Электронды оқулық., Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №40279 04.05.2022 18. Турмуханова Г. Б; Сладкова М. Ю; Махатова В. Е. Растрлық және векторлық графика оқу құралы, Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №43340 29.06.2022 19. Турмуханова Г.Б., Молдашова Р.Н. «Компьютерлік графика және дизайн» электронды оқулық Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №46746 20.10.2022 20. Байтемирова Нургуль Бауржановна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна. «Электронный учебник по дисциплине "Разработка фирменного стиля"». Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 31106 14.12.2022 21. Таутенбаева Айнагул Абдудажитовна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы. Каталог международных практик профессионального развития. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов» Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 39911 27.10.2023 22. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Утенова Балбупе Есенжановна. ««ArchiCad» пәнінен электронды оқулық», Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 40270 08.11.2023 23. Таутенбаева Айнагул Абдудажитовна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; <u>Турмуханова Гулнур Боранбаевна</u>; Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы. Каталог международных практик профессионального развития. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов» Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 39911 27.10.2023 24. <u>Турмуханова Гулнур Боранбаевна</u>; Утенова Балбупе Есенжановна. ««ArchiCad» пәнінен электронды оқулық», Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 40270 08.11.2023 25. ТАУТЕНБАЕВА АЙНАГУЛ АБДУМАЖИТОВНА, Абыканова Бакытгуль Толыбековна, Кусайнов Габит Муканасвич, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Бекова Гүлдана Таңбайқызы, Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы «Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов. Учебное пособие. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых
--	--

	ресурсов»»Авторлық құқықпен қорғалатыно бъектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КҮӘЛК № 51359, 12.11.2024 26. ШАРМУХАНБЕТ САЛТАНАТ РУСЛАНҚЫЗЫ, Байтемирова Нургуль Бауржановна, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Құдабаева Данагүл Қайратқызы ««Кіріктірілген оқыту технологиялары: робототехника, 3D модельдеу және білім беру үдерісіндегі геймификация» жобасы бойынша тыңдаушыларға арналған біліктілікті арттыру курсының бағдарламасы» 03.10.2024 № 50140 27. Ележанова Шынар Капаровна, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Салыкбаева Жадыра Казимовна «Академиялық жазылым» пәнінен электронды оқулық», 24.06.2024 № 47791 28. АБЫКАНОВА БАКЫТГУЛЬ ТОЛЫБЕКОВНА, МЫРЗАГЕРЕЙҚЫЗЫ ГҮЛМАЙДАН, Турмуханова Гулнур Боранбаевна ««Механика» пәніне арналған электронды оқулық. Аталмыш электронды оқулық ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің 2023-2025 жж. жүзеге асырылатын АР19678780 «Цифрлық ресурстар арқылы ЖОО оқытушысы мансабының әртүрлі кезеңдерінде «soft skills» қалыптастыру кезінде кәсіби дамудағы кедергілерді зерттеу» гранттық қаржыландыру аясында дайындалды». 25.04.2024, № 45095 29. А.Х. Хамметов., Р.Н. Молдашева., А.Ж. Майлыбаева., Г.Т. Турмуханова., «Термодерамика, электромагнетизм, оптика тарауларынан есептерді компьютерде модельдеу», Оқу құралы Қарағанды 2021, ISBN 978-601-262-316-1 30. Турмуханова Г. Б; Сладкова М. Ю; Махатова В. Е. Растрлық және векторлық графика, Оқу құралы Атырау 2022, ISBN 978-601-262-479-3 А. А. Таутенбаева, Б. Т. Абдыканова, Г. М. Кусаинов, Г. Б. Турмуханова, Г. Т. Бекова, А. Ғ. Бақтыгереев. Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов : учебное пособие / - Алматы : Типография "Balausa Baspasy" , 2024. - 204 с. : рис. - ISBN 978-601-7063-27-6
--	--

Turmukhanova Gulnur Senior Lecturer of the Department of Software Engineering. Contact: E-mail: turmukhanovag@mail.ru; Author ID в Scopus Researcher ID Web of Science AAP-8682-2022 ORCID ID https://orcid.org/0000-0002-8912-2746 Researcher ID in Publons	Education, academic degree and title: In 2006, she graduated from the Faculty of Physics, Mathematics, and Information Technology of Kh. Dosmukhamedov Atyrau State University (now Kh. Dosmukhamedov Atyrau University) with a degree in 5B012800 – Physics and Informatics. In 2013, she graduated from Miras University with a degree in 6M060200 – Informatics and was awarded the academic degree of Master of Natural Sciences. Scientific interests: Research in the fields of natural sciences, artificial intelligence, cybersecurity, and web technologies. Scientific grants for applied research programs: AP19678780 "Research on the Barriers to Professional Development in the Formation of Soft Skills at Different Stages of a University Teacher's Career through Digital Resources"
Professional activity: Professional experience — 19 years. Since 2006, he has been a senior lecturer at the Department of Software Engineering.	Courses taught: Fundamentals of Artificial Intelligence and Machine Learning (taught in Russian and Kazakh), Cloud Computing and Big Data (taught in Kazakh), Web Technologies and Web Application Development (taught in Russian and Kazakh), Organization and Management of Research and Innovation Activities (taught in Kazakh), Computer Graphics and Multimedia Technologies (taught in Kazakh). Publications The list of works includes more than 30 publications. 1. Б.Т. Абыканова., Г.Б. Турмуханова Теориялық физика курсын оқытуда электрондық оқулықты пайдалану. Наука и жизнь Казахстана. Международный научно-популярный журнал Астана №4 (63) 2018 ISSN 2073-333x 2. Р.Н. Молдашева, А.А.Исмайлова, А.К.Жамангара, А.М. Задагали, Г.Б. Турмуханова. Су ЭКО жүйелерін зерттеуде АТЖ әзірлеуге қойылатын талаптар. Өл-Фараби атындағы ұлттық университетінің хабарлары . Алматы №4 (344) 2022 ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346 (Print) 3. Таугенбаева, А., Кусаинов, Г., Турмуханова, Г., Кюриэль-Марин, Э., & Абыканова, Б. (2024). ЗИЯТКЕРЛІК БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕСІНДЕГІ ӘЛЕУМЕТТІК ЖЕЛІЛЕР МЕН ВЕБ-ҚАУЫМДАСТЫҚТАР. <i>Scientific Journal of Pedagogy and Economics</i>, 407(1), 306–323.

<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.675>

4. Turmukhanova, G., Tautenbayeva, A., Bekova, G., Nugumanov, S., & Kultan, K. (2024). ӘЛЕУМЕТТИК МЕДИА ҚАУЫМДАСТЫҚТАРЫНДАҒЫ ӨЗАРА ІС- ҚИМЫЛ АРҚЫЛЫ УНИВЕРСИТЕТ СТУДЕНТТЕРІНІҢ ЖҰМСАҚ ДАҒДЫЛАРЫН ҚАЛЫПТАСТЫРУ. *Academic Scientific Journal of Computer Science*, (2), 310–324. <https://doi.org/10.32014/2024.2518-1726.285>

5. С. Р. Шармуханбет, Б. Т. Абыканова, Г. Б. Турмуханова, Н. Б. Байтемирова, А. Ж. Наукенова, О. Финдик «Использование геймификации для борьбы с рассеиванием внимания учащихся (опыт изучения курса физики в 8 классе)» Қазақстан республикасы Ұлттық инженерлік академиясының ХАБАРШЫСЫ, № 1 (95) - 2025, Информационно-коммуникационные технологии, ISSN 2709-4707, МРНТИ 14.07.07, УДК 37.026.8. DOI: <https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.16>

6. B. Abykanova, S.Yelezhanova, A.Mailybayeva, D.Sadirkbekova G.T.Turmukhanova, K.Kabiden «Information technology in modern education» Revista Delimas Contemporaneous: Educition, Politica y Valores Tomson, Web of Science, Ano: 6, Numero: SI, Articulo no.: 27, AUG, 2019

7. B Abykanova, S. Yelezhanova, L. Koishigulova, A. Myrzasheva, N.Shazhdekeyeva, G. Saltanova, T. Akhmurzina, G. Turmukhanova., «The use of modern information technologies in the educational process» ADALTA: Journal of Interdisciplinary Research. том 10, март., 2020 <http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf>

8. R. Tuleuova, G. Turmukhanova, S. Kodanova, S. Iskakova, A. Khairzhanova, S.Syrbayeva, A. Dyussekenova, I. D. Diyarova «Information technology in the development of the economy and society», ADALTA: Journal of Interdisciplinary Research. том 10, март., 2020 <http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/PDF/100110.pdf>

9. R. Moldasheva, A. Ismailova, G. Turmukhanova, A. Mailybayeva, Sh. Yelezhanova, Z. Zhanuzakova. A. Zhamangara. «Method for controlling phytoplankton distribution in fresh open water», INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, <https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2249791>, 24.08.2023

10. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Бекова Гүлдана Таңбайқызы «Macromedia flash» пәнінен электронды оқулық №8315. 20.02.2020

11. Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна «Стандарттау» пәнінен электронды оқулық №14067. 24.12.2020

12. Махатова Валентина Еркиновна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна Қолданбалы және математикалық дестесі. Электронды әдістемелік құрал. №17796. 19.05.2021.

13. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Бекова Гүлдана Таңбайқызы «Macromedia Flash» пәні бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған электронды әдістемелік құрал. №18257. 01.05.2021

14. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова Жазира Куспановна; Сладкова Марина Юрьевна «Білім берудегі ақпараттық және коммуникациялық технологиялар» пәнінен электронды әдістемелік құрал №18335. 03.06.2021

15. Сладкова Марина Юрьевна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Салыкбаева Жадыра Казимовна; Шадьярова

	Жазира Куспановна «Объектіге бағытталған бағдарламалау» пәнінен электронды әдістемелік құрал № 18341. 03.06.2021 16. Мырзагерейқызы Гүлмайдан; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Мәлік Олжас Жанатұлы Геометриялық оптика тарауынан көрсетілімдер. Электронды оқу құралы. №22197. 06.12.2021 17. Абыканова Б. Т., Турмуханова Г.Б., Мырзагерейқызы Г. Механика. Тербелістер. Электронды оқулық., Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №40279 04.05.2022 18. Турмуханова Г. Б; Сладкова М. Ю; Махатова В. Е. Растрлық және векторлық графика оқу құралы, Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №43340 29.06.2022 19. Турмуханова Г.Б., Молдашова Р.Н. «Компьютерлік графика және дизайн» электронды оқулық Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК №46746 20.10.2022 20. Байтемирова Нургүль Бауржановна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна. «Электронный учебник по дисциплине "Разработка фирменного стиля"». Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 31106 14.12.2022 21. Таутенбаева Айнагул Абдуджажитовна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы. Каталог международных практик профессионального развития. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов» Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 39911 27.10.2023 22. Турмуханова Гулнур Боранбаевна; Утенова Балбупе Есенжановна. ««ArchiCad» пәнінен электронды оқулық», Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 40270 08.11.2023 23. Таутенбаева Айнагул Абдуджажитовна; Абыканова Бакытгуль Толыбековна; <u>Турмуханова Гулнур Боранбаевна</u>; Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы. Каталог международных практик профессионального развития. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов» Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 39911 27.10.2023 24. <u>Турмуханова Гулнур Боранбаевна</u>; Утенова Балбупе Есенжановна. ««ArchiCad» пәнінен электронды оқулық», Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛІК № 40270 08.11.2023 25. ТАУТЕНБАЕВА АЙНАГУЛ АБДУМАЖИТОВНА, Абыканова Бакытгуль Толыбековна, Кусайнов Габит Муканович, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Бекова Гүлдана Таңбайқызы, Бактыгереев Абдуррахман Ғаниұлы «Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов. Учебное пособие. По проекту АР19678780 «Исследование барьеров профессионального развития при
--	--

	формировании «soft skills» на различных этапах карьеры преподавателя вуза посредством цифровых ресурсов»»Авторлық құқықпен қорғалатыно бъектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы КУӘЛК № 51359, 12.11.2024 26. ШАРМУХАНБЕТ САЛТАНАТ РУСЛАНҚЫЗЫ, Байтемирова Нургуль Бауржановна, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Құдабаева Данагүл Қайратқызы ««Кіріктірілген оқыту технологиялары: робототехника, 3D модельдеу және білім беру үдерісіндегі геймификация» жобасы бойынша тыңдаушыларға арналған біліктілікті арттыру курсының бағдарламасы» 03.10.2024 № 50140 27. Ележанова Шынар Капаровна, Турмуханова Гулнур Боранбаевна, Салыкбаева Жадыра Казимовна «Академиялық жазылым» пәнінен электронды оқулық», 24.06.2024 № 47791 28. АБЫКАНОВА БАҚЫТГУЛЬ ТОЛЫБЕКОВНА, МЫРЗАГЕРЕЙҚЫЗЫ ГҮЛМАЙДАН, Турмуханова Гулнур Боранбаевна ««Механика» пәніне арналған электронды оқулық. Аталмыш электронды оқулық ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің 2023-2025 жж. жүзеге асырылатын АР19678780 «Цифрлық ресурстар арқылы ЖОО оқытушысы мансабының әртүрлі кезеңдерінде «soft skills» қалыптастыру кезінде кәсіби дамудағы кедергілерді зерттеу» гранттық қаржыландыру аясында дайындалды». 25.04.2024, № 45095 29. А.Х. Хамметов., Р.Н. Молдашева., А.Ж. Майлыбаева., Г.Т. Турмуханова., «Термодерамика, электромагнетизм, оптика тарауларынан есептерді компьютерде модельдеу», Оқу құралы Қарағанды 2021, ISBN 978-601-262-316-1 30. Турмуханова Г. Б; Сладкова М. Ю; Махатова В. Е. Растрлық және векторлық графика, Оқу құралы Атырау 2022, ISBN 978-601-262-479-3 31. А. А. Таутенбаева, Б. Т. Абдыканова, Г. М. Кусаинов, Г. Б. Турмуханова, Г. Т. Бекова, А. Ғ. Бактыгереев. Формирование soft skills в профессиональном развитии педагогов : учебное пособие / - Алматы : Типография "Balausa Vaspasy" , 2024. - 204 с. : рис. - ISBN 978-601-7063-27-6
--	---