

**Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті**  
**педагогика ғылымдарының кандидаты Кажиақпарова Жадыра Сериковнаның**  
**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер**  
**ТІЗІМІ**

| №<br>п/п                                                                                                                       | Атауы (жақшадағы жарияланымдардың түрін нақтылаумен-монография, мақала және т.б.)                        | Басылымдық немесе қолжазба ретінде | Басылым, журнал (жылы, номері) немесе авторлық куәліктің номері                                                                                                              | Баспа табақ саны немесе беті | Бірлескен автордың фамилиясы          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| 1                                                                                                                              | 2                                                                                                        | 3                                  | 4                                                                                                                                                                            | 5                            | 6                                     |
| <b>Диссертацияны қорғағаннан кейін жарияланған ғылыми еңбектер (ғылыми бағыты 50301-Білім саласындағы зерттеулер)</b>          |                                                                                                          |                                    |                                                                                                                                                                              |                              |                                       |
| <b>ҚР ҒЖБМ ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы мақалалар - 10</b> |                                                                                                          |                                    |                                                                                                                                                                              |                              |                                       |
| 1                                                                                                                              | Қазіргі заманғы жоғарғы білімнің тиімділігін арттыруға арналған ақпараттық-коммуникациялық технологиялар | Баспа                              | Қарағанды университетінің хабаршысы. – 2012. - №3(67). – Б.54-58                                                                                                             | 0,3                          |                                       |
| 2                                                                                                                              | Білім беруде ақпараттану мен ақпараттық технологияларды кіріктіру                                        | Баспа                              | ПМУ хабаршысы. – 2012. - №1-2. – Б.70-73.                                                                                                                                    | 0,25                         |                                       |
| 3                                                                                                                              | Вейвлет-түрлендірулері – бейнені сығудың әдісі                                                           |                                    | Абай атындағы ҚазҰПУ-нің хабаршысы.– 2016. - № 4(56). – Б.187-192.                                                                                                           | 0,37                         | Д.К. Ташенова                         |
| 4                                                                                                                              | Цифрлық мәдениетті қалыптастыру және цифрландырудың әлеуметтік және білім беру аспектілері               |                                    | Қарағанды университетінің хабаршысы. – 2020. - № 4(100). – Б.42-47.<br>DOI 10.31489/2020Ped4/42-47                                                                           | 0,37                         | А.С. Бекенова,<br>А.С. Хайруллина     |
| 5                                                                                                                              | Информационное обеспечение и опыт учителей во время дистанционного обучения                              | Баспа                              | Абай атындағы ҚазҰПУ-нің хабаршысы. – 2022. - № 2(57). – Б.58-60.<br><a href="https://doi.org/10.51889/2022-2.1728-7901.30">https://doi.org/10.51889/2022-2.1728-7901.30</a> | 0,18                         | М. С.Темирханова,<br>Г. М.Абильдинова |
| 6                                                                                                                              | Аралас оқыту: заманауи үрдістері,                                                                        | Баспа                              | ЕҰУ хабаршысы. – 2022- № 4(141). – Б. 57-69.                                                                                                                                 | 0,81                         | С.М.Бахшиева,                         |

Ізденуші

Ғылыми хатшы



Ж.С. Кажиақпарова

|                                                            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------|
| ҚОЛЫН КҮЗГАНДЫҒЫМЫН                                        |             |
| А.И. Калишова                                              |             |
| ӘКІМШІЛІК БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ                                |             |
| « 15 »                                                     | 10 20 24 ж. |
| БАТЫС-ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ<br>ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ |             |

|                                                                          |                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | тәжірибесі және технологиялық мүмкіндіктері                                                                          |       | DOI: <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6895-2022-141-4-57-69">https://doi.org/10.32523/2616-6895-2022-141-4-57-69</a>                                                                         |      | К.М.Сагинов,<br>З.Ф.Мұхтар                                                                             |
| 7                                                                        | Сравнительный анализ образовательных стандартов для детей с нарушением слуха: опыт Казахстана и Российской Федерации | Баспа | Абай атындағы ҚазҰПУ-нің хабаршысы. – 2023 - №1(77). – Б. 276-287.<br><a href="https://doi.org/10.51889/1728-5496.2023.1.76.029">https://doi.org/10.51889/1728-5496.2023.1.76.029</a>              | 0,75 | Карымсакова А.Е.,<br>Абильдинова Г.М.,<br>Кыдырбекова А.Б.                                             |
| 8                                                                        | Формирование цифровой компетентности дошкольников                                                                    | Баспа | Абай атындағы ҚазҰПУ-нің хабаршысы, №3(83), 2023 – Б. 201-208.<br><a href="https://doi.org/10.51889/2959-5894.2023.83.3.022">10.51889/2959-5894.2023.83.3.022</a>                                  | 0,5  | А.М.Айтымова<br>Г.М.Абильдинова,<br>А.Е. Карымсакова                                                   |
| 9                                                                        | Активные и цифровые методы обучения в образовании                                                                    | Баспа | Абай атындағы ҚазҰПУ-нің хабаршысы. – 2024 - №1(85). – Б. 276-287.<br><a href="https://doi.org/10.51889/2959-5894.2024.85.1.015">10.51889/2959-5894.2024.85.1.015</a>                              | 0,75 | Г. Абильдинова,<br>Д. Абыкенова,<br>А. Асаинова,<br>Т. Сембаев                                         |
| 10                                                                       | Дидактические вопросы смешанного обучения                                                                            | Баспа | Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ хабаршысы, №2(147)/ 2024. – Б.282-303.<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6895-2024-147-2-282-303">https://doi.org/10.32523/2616-6895-2024-147-2-282-303</a> | 1,3  | С.М. Бахитшева<br>Ш.Т.Таубаева<br>ЗГ Мұхтар                                                            |
| <b>Басқа ғылыми журналдар мен басылымдарда жарияланған мақалалар - 9</b> |                                                                                                                      |       |                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                                                        |
| 11                                                                       | Comparative Review of Pedagogical Technologies in the Educational Process of Higher Educational Institutions         | Баспа | International Journal of Environmental & Science Education, 2016, vol. 11, no. 9, 2567-2581<br>DOI: 10.12973/ijese.2016.707a                                                                       | 0,87 | Svetlana S.<br>Kulmagambetova, Saltanat<br>K. Iskindirova, , Kulyash<br>T. Bainiyeva,<br>ChimayPandya. |
| 12                                                                       | Мобильные приложения в повседневной жизни                                                                            | Баспа | Международный научно-практический журнал "Теория и практика современной науки" №1(19) 2017. - С.446-449                                                                                            | 0,37 | Жахиена А.Г.<br>Сарбасов А.Б.                                                                          |
| 13                                                                       | Designing Electronic lab Sessions for Computer Science Class: Elementary School                                      | Баспа | Modern Journal of Language Teaching Methods (MJLTM) . ISSN: 2251 - 6204                                                                                                                            | 1,37 | A.H. Davletova, A. H.<br>Kasymova,                                                                     |

Ізденуші

Ғылыми хатшы



Ж.С.Кажнакпарова

ҚОЛЫНАТҚАН ҚАЛЫП

ӨКІМШІЛІК БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ

« 15 » 10 2024 ж.

БАТЫС-ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

|    |                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                         |       | Vol. 8, Issue 7, July 2018                                                                                                                                                                                                              |      | Z.S. Kussainov,<br>K.M.Mukhamediyeva,<br>Z.Z. Zhanuzakova, S.A.<br>Nariman                       |
|    | Project-Based Learning Technology: An Example in Programming Microcontrollers                                           | Баспа | International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), 2020. 15(11), pp. 218–227.<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.3991/ijet.v15i11.13267">https://doi.org/10.3991/ijet.v15i11.13267</a>                                 | 0,56 | Zhanat Nurbekova, Talant Tolganbaiuly, Bahyt Nurbekov, Ainur Sagimbayeva                         |
| 5  | Training future computer science teachers in the context of digitalisation based on the “History of informatics” course | Баспа | World Journal on Educational Technology: Current Issues, 2021. 13(3), 354–369.<br>DOI: <a href="https://doi.org/10.18844/wjet.v13i3.5919">https://doi.org/10.18844/wjet.v13i3.5919</a>                                                  | 0,93 | Nurzhama T. Oshanova,<br>Assel K. Bukanova,<br>Makpal T. Salbyrova,<br>Saltanat R. Sharmukhanbet |
| 16 | Электрондық кітапханалар: құру мәселелері және даму перспективалары                                                     | Баспа | БҚИТУ хабаршысы / Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университетінің ғылыми-практикалық журналы, № 4(28), 2023 – Орал, 2023. – С. 34-37.<br><a href="https://wkitu.kz/ru/vestnik-zkitu/">https://wkitu.kz/ru/vestnik-zkitu/</a> | 0,25 | Мергеннова А.Н                                                                                   |
| 17 | Цифрлық білім беру ресурстарын білім беру үдерісінде қолдану                                                            | Баспа | БҚИТУ хабаршысы / Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университетінің ғылыми-практикалық журналы, № 4(28), 2023 – Орал, 2023. – С. 37-39.<br><a href="https://wkitu.kz/ru/vestnik-zkitu/">https://wkitu.kz/ru/vestnik-zkitu/</a> | 0,19 | Қайыржанов М.А                                                                                   |
| 18 | Информатика пәнінен өзіндік жұмысты ұйымдастыруда бұлттық технологияны қолданудың әдістемелік жүйесін жетілдіру         | Баспа | Международный научно-практический журнал «Наука и образование: новое время», №4(4).2023 – Астана, 2023. С.463-467.<br><a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.10448684">https://doi.org/10.5281/zenodo.10448684</a>                     | 0,31 | Еролла П                                                                                         |

Ізденуші

Ғылыми хатшы



Ж.С. Кажияқпарова

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| ҚОЛЫН А.И. Қалпақов                                     |    |
| ӨКІМШІЛІК БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ                             | 15 |
| БАТЫС-ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ |    |

|                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
|                                                                                                             | Баспа | Международный научно-практический журнал «Наука и образование: новое время», №4(4).2023 – Астана, 2023. С.524-529. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.10451035">https://doi.org/10.5281/zenodo.10451035</a>                                                                       | 0,37 | Жагиева Г.С.  |
| <b>Шетелдік халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциялар материалдарында - 4</b>                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |               |
| Желілік жүйелердің қауіпсіздігі                                                                             | Баспа | «ЕАЭО шеңберіндегі ұлттық экономиканың бәсекелестік деңгейін арттыру» Халық. Ғыл.-практ. конф. мат.-Орал: БҚИТУ баспасы, II бөлім, 2017. Б.102-107.                                                                                                                                    | 6 б. | Кадирова Ж.К. |
| Ақпаратты кешенді қоғауды қамтамасыз ету                                                                    | Баспа | «Интеллектуалдық ақпараттық және коммуникациялық технологиялар – «Қазақстан – 2050» стратегиясы аясында үшінші индустриалды революцияны жүзеге асырудың құралы»: V Халықар. Ғыл.-практ. конф. баяндамалар жинағы. – Астана. 2018 . Б. 239-242.                                         | 4 б. |               |
| 22 Қазіргі заманғы жоғарғы білімнің тиімділігін арттыруға арналған ақпараттық-коммуникациялық технологиялар | Баспа | Профессор Е.Ы.Бидайбековтың 75 жылдығына және мектеп информатикасының 35 жылдығына арналған «Математикалық модельдеу мен ақпараттық технологиялар білімде және ғылымда» атты IX Халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция материалдарының жинағы.- Алматы: ҚазҰПУ, 2020. – 287-292 б. | 0,6  |               |
| 23 Оқыту үдерісінде замануи технологияларды пайдалану арқылы студенттердің                                  | Баспа | «Ғылым, Қоғам, Инновация: Өзекті мәселелер және қазіргі заманғы аспектілері» атты I                                                                                                                                                                                                    | 0,25 |               |

Ізденуші

Ғылыми хатшы



Ж.С. Кажиякпарова

ҚОЛЫН КҮЙДІРГАНІН

А.И. Кажиязова

15 10 2024 ж.

БАТЫС-ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ  
ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

|                                                                                              |        |                                                                                                                              |       |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|
| ығармашылық тұлғасын дамыту                                                                  |        | Халықар. ғыл.-тәж. конф. Материалдары /- Нұр-Сұлтан, 2021. – 150-153 б.                                                      |       |                                |
| <b>Монография - 1</b>                                                                        |        |                                                                                                                              |       |                                |
| Формирование умений научно-информационной деятельности студента в учебной компьютерной среде | Баспа  | Монография. – Уральск: типография «QUANYSH», 2024.–248 с. ISBN 978-601-81173-3-6.                                            | 15,65 | Карымсакова А.Е.               |
| <b>Оқу құралдары - 5</b>                                                                     |        |                                                                                                                              |       |                                |
| Python бағдарламалау тілі                                                                    | Баспа  | Оқу құралы. – Издательство: Альманах, Алматы, 2024. – 260 с. ISBN 978-601-81107-8-8. (РУМС, Протокол №2, от 14.03.2024 г).   | 16,25 | Мухамбетова Г.Г.               |
| Бағдарламалау негіздері                                                                      | Баспа  | Оқу құралы. – Издательство: ПринтGROUP, Уральск, 2022. – 146 с. ISBN 978-601-08-1882-8 (РУМС, Протокол №2, от 24.12.2021 г). | 9,1   | Абильдинова Г.М., Жахиена А.Г. |
| Программалау тілі                                                                            | Баспа  | Оқу құралы. – Издательство: АйТи Сити, Уральск, 2020. – 111 с. ISBN 978-601-7658-01-4 (РУМС, Протокол №1, от 24.12.2020 г).  | 6,9   | Мухамбетова Г.Г.               |
| 8 Ақпараттық қауіпсіздік негіздері                                                           | Баспа  | Оқу құралы. -Издательство: АйТи Сити, Уральск, 2020. – 174 с. ISBN 978-601-06-6799-0                                         | 7,8   | Арыстанова А.Б.                |
| 29 Операциялық жүйелер                                                                       | Баспа  | Оқу құралы. – Орал «ҰҒТАО» АҚ БҚФ, 2015. – 156 б. ISBN 978-601-7546-86-1,                                                    | 9,75  |                                |
| <b>Авторлық куәліктер мен патенттер - 7</b>                                                  |        |                                                                                                                              |       |                                |
| 30 Операциялық жүйелер. Оқу құралы                                                           | куәлік | 2019 жылғы «25» қазан № 6080                                                                                                 |       |                                |
| 31 Информатиканы оқыту әдістемесі. Дәріс сабағына арналған қосымша оқу құралы                | куәлік | 2019 жылғы «25» қазан № 6085                                                                                                 |       |                                |

Ізденуші

Ғылыми хатшы



|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| Ж.С.Кажиякпарова                                        |             |
| ҚОЛЫН КҮЗДАНДЫРАМЫН                                     |             |
| А.И. Калниязова                                         |             |
| Оқмшлік бөлімнің бастығы                                | Міне        |
| « 15 »                                                  | 10 20 24 ж. |
| БАТЫС-ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ |             |

|                                                                                                                 |        |                                |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Система тестового контроля «Local Tester»                                                                       | куәлік | 2019 жылғы «30» қазан № 6150   | Габдуллаев Д.Г.                                                 |
| «Білім берудегі IT» пәнінен практикалық сабаққа әдістемелік нұсқау                                              | куәлік | 2023 жылғы «19» қаңтар № 31876 | Касымова А.Г.<br>Муратова Ж.М.<br>Нариманова А.Ж.               |
| Аралас оқытудың технологиялық басқару жүйелерін интеграциялау моделі                                            | куәлік | 2023 жылғы «7» сәуір № 34433   | Бахишева С.М.<br>Сагинов К.М.<br>Мұхтар З.Г.                    |
| Аралас оқытуды ұйымдастыру экспериментінің 1-кезеңін диагностикалау моделі                                      | куәлік | 2023 жылғы «14» сәуір № 34691  | Бахишева С.М.<br>Кинжекова Р.С.<br>Кемешова А.М.                |
| Структура и содержание педагогического дизайна смешанного обучения на основе трансформации дидактической модели | куәлік | 2023 жылғы «27» сәуір № 35202  | Бахишева С.М.<br>Кинжекова Р.С.<br>Кемешова А.М.<br>Мұхтар З.Г. |

Ізденуші

Ғылыми хатшы



*Handwritten signature*

Ж.С. Казиякпарова

|                                                            |    |          |
|------------------------------------------------------------|----|----------|
| Ж.С. Казиякпарова                                          |    |          |
| ҚОЛЫН А.И. Қалниязов                                       |    |          |
| ӘКІМШІЛІК БӨЛІМІНІҢ БАСТЫҒЫ                                |    |          |
| « 15 »                                                     | 10 | 20 24 ж. |
| БАТЫС-ҚАЗАҚСТАН ИННОВАЦИЯЛЫҚ<br>ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ |    |          |