

Жоба аясында 2022 жылдары жарияланған еңбектер тізімі

Scopus базасында индекстелетін журналдардағы жарияланымдар:

1. Niyazova G, Abdrakhmanov R., Adylbekova E., Koshanova G. Applying augmented and virtual reality in online and offline education // Journal of Theoretical and Applied Information Technology 30th April 2022. Vol.100. №8. - P.2528-2541.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85130684166&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Niyazova&st2=Gulzhan&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=c3b32b4b4fcf8b2c2d5e8275afd0808c&sot=anl&sdt=aut&sl=52&s=AU-ID%28%22Niyazova%2c+Gulzhan+Zholaushievna%22+55822416800%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>

2. Niyazova, G. Z., Saparkhojayev, N. P., Bazarbaeva, A. I., & Azybayev, M. A. Development of digital competence of school teachers // World Journal on Educational Technology: Current Issues. – 14(3), 592–603.

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85133416302&origin=AuthorNamesList&txGid=16a8ce4c49c7dfc4c1a53d91d5a54ed9&isValidNewDocSearchRedirection=false>

ҚР ҒЖЖБМ ҒЖЖБССҚК ұсынған журналдардағы жарияланымдар:

1. Berkimbayev K.M., Niyazova G.ZH. Structural-content model for forming the digital competence of teachers // Ясауи университетінің хабаршысы. – 2021. – №4 (122). – Б. 73–84.

<https://doi.org/10.47526/2021-4/2664-0686.07>. [https://p.ayu.edu.kz/documents/bfa02c08-6288-4bcc-b5c2-](https://p.ayu.edu.kz/documents/bfa02c08-6288-4bcc-b5c2-33ad034d1ad5_%D1%85%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D1%80%D1%88%D1%8B%20%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB.pdf)

[33ad034d1ad5_%D1%85%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D1%80%D1%88%D1%8B%20%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB.pdf](https://p.ayu.edu.kz/documents/bfa02c08-6288-4bcc-b5c2-33ad034d1ad5_%D1%85%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D1%80%D1%88%D1%8B%20%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB.pdf)

2. Berkimbayev K. M., Niyazova G.Zh., Burayeva Zh.B. Digital transformation of education: educational and methodological problems and ways to solve them // Известия КазУМОиМЯ имени Абылай хана, серия «Педагогические науки», №2(65). 2022. –С.40-51.

DOI 10.48371/PEDS.2022.65.2.003.

<http://bulletin-pedagogical.ablaikhan.kz/index.php/j1/issue/view/38/42>

Шетелдік журналдардағы жарияланымдар:

1. Berkimbayev K.M., Niyazova G.Zh. Methodological approaches to the formation of a teacher's digital competenc // Вестник РУДН. Серия: Информатизация образования 2021. Vol. 18. № 4 –С. 305–313 DOI 10.22363/2312-8631-2021-18-4-305-313.

<https://journals.rudn.ru/informatization-education/article/view/30225>

Халықаралық конференция жинақтарындағы жарияланымдар:

1. Berkimbayev K. M. Formation of Digital Competency in Education by Using Modern Technologies // Uluslararası türk dünyasi eğitim bilimleri kongresi bildiri kitabı. Copyright 2022, Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı Yayınları. – P. 326-330.

<https://gaziturkdunyasi.gazi.edu.tr/gaziturkdunyasi.pdf>

2. Ниязова Г.Ж., Каликова Ж.Т. Жалпы білім беретін мектептерде информатиканы оқытуда «аударылған сынып» технологиясын іске асыру // Материалы Международной научно-практической конференции «Современное педагогическое образование: инновационные методы обучения и воспитания» 2 том. – Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. –Б.206-209.

http://kozybayev.edu.kz/files/conference/conf_sovrem.pedagog.obrazovanie_02.2022_tom2.pdf

3. Ниязова Г.Ж., Турсынбеков У.А Робототехникасына оқытудың әдістемелік негіздері - мұғалімдердің цифрлық құзыреттілігін қалыптастыру бағыты ретінде // Материалы Международной научно-практической конференции «Современное педагогическое образование: инновационные методы обучения и воспитания» 2 том. – Петропавловск: СКУ им. М. Козыбаева, 2022. – Б.232-235.

http://kozybayev.edu.kz/files/conference/conf_sovrem.pedagog.obrazovanie_02.2022_tom2.pdf

4. Ниязова Г.Ж., Балтабаева А.Ю., Дүйсенбай Ф.М. Цифрландырудың философиялық және психологиялық аспектілері. Materials of the international scientific practical conference «Digital transformation in the educational process and applied software». June 9, 2022 - Kyzylorda: Korkyt Ata KU, 2022. –P.204-209.

<https://korkyt.edu.kz/files/documentsD/elsbor.pdf>

Оқу құралдары

1. Беркимбаев К.М., Ниязова Г.Ж., Искендірова Г.С., Бекболат М.С. Цифрлық педагогика: Оқу құралы / К.М.Беркимбаев, Г.Ж.Ниязова, Г.С.Искендірова, М.С. Бекболат. Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, – Алматы: ADAL КІТАП, 2022. –118 б.

2. Беркимбаев К.М., Ниязова Г.Ж., Мауленов С.С., Байтерекова Н.И., Искендірова Г.С. Python бағдарламалау тілі: Оқу құралы / К.М.Беркимбаев, Г.Ж.Ниязова, С.С.Мауленов, Н.И.Байтерекова, Г.С.Искендірова. – Алматы: ADAL КІТАП, 2022. - 128 б.