



O‘ZBEKISTON IQTISODIYOTINING RAQAMLI TRANSFORMATSIYASI VA UNING IMKONIYATLARI

Maxmud Muxammadiyev O‘ktam o‘g‘li

Samarqand iqtisodiyot va servis insituti I bosqich talabasi

Annotatsiya:

Mazkur maqolada O‘zbekiston iqtisodiyotining raqamli transformatsiyasi jarayonlari, uning asosiy yo‘nalishlari va rivojlanish imkoniyatlari keng yoritilgan. Raqamli iqtisodiyotning mohiyati, uning an‘anaviy iqtisodiy modellar bilan farqlari hamda zamonaviy texnologiyalar ta‘sirida yuzaga kelayotgan o‘zgarishlar haqida batafsil ma‘lumot beriladi. Xususan, O‘zbekistonda elektron hukumat tizimining kengayishi, elektron to‘lov tizimlari, raqamli bank xizmatlari, elektron tijorat va startup loyihalarining iqtisodiyotdagi o‘rni chuqur tahlil qilingan. Maqolada raqamli texnologiyalarning iqtisodiy o‘shish sur‘atlarini tezlashtirish, ishlab chiqarish samaradorligini oshirish va ishbilarmonlik muhitini yaxshilashdagi ijobiy ta‘siri ko‘rsatib o‘tilgan. Shuningdek, raqamli transformatsiyaning O‘zbekiston aholisining turmush darajasiga va bandlik imkoniyatlariga qanday ijobiy ta‘sir ko‘rsatishi haqida fikr yuritilgan. Bundan tashqari, maqolada mavjud muammolar – infratuzilmaning yetarli emasligi, internet tezligining pastligi, kadrlar salohiyatining cheklanganligi va raqamli savodxonlik darajasining pastligi kabi masalalar ham tahlil etilgan. Yakunda, O‘zbekiston iqtisodiyotining raqamli rivojlanishini ta‘minlash uchun zarur bo‘lgan strategik chora-tadbirlar va tavsiyalar keltirilgan.

Abstract:

This article provides a comprehensive overview of the digital transformation processes in Uzbekistan's economy, highlighting its main directions and development opportunities. The essence of the digital economy, its differences from traditional economic models, and the changes emerging under the influence of modern technologies are discussed in detail. In particular, the expansion of e-government systems, electronic payment systems, digital banking services, e-commerce, and startup projects in Uzbekistan's economy are thoroughly analyzed. The article also emphasizes the positive impact of digital technologies on accelerating economic growth rates, increasing production efficiency, and improving the business





environment. Additionally, the influence of digital transformation on the living standards and employment opportunities of Uzbekistan's population is discussed. Moreover, the article analyzes existing challenges such as insufficient infrastructure, low internet speed, limited human resource capacity, and a low level of digital literacy. Finally, strategic measures and recommendations necessary to ensure the digital development of Uzbekistan's economy are presented.

Аннотатсия:

В данной статье подробно освещаются процессы цифровой трансформации экономики Узбекистана, ее основные направления и возможности развития. Подробно рассматривается суть цифровой экономики, ее отличия от традиционных экономических моделей, а также изменения, происходящие под влиянием современных технологий. В частности, анализируется роль таких явлений, как расширение системы электронного правительства, развитие электронных платежных систем, цифровых банковских услуг, электронной коммерции и стартап-проектов в экономике Узбекистана.

В статье подчеркивается положительное влияние цифровых технологий на ускорение темпов экономического роста, повышение эффективности производства и улучшение деловой среды. Также рассматривается влияние цифровой трансформации на уровень жизни и занятость населения Узбекистана. Помимо этого, в статье анализируются существующие проблемы, такие как недостаточность инфраструктуры, низкая скорость интернета, ограниченные кадровые ресурсы и низкий уровень цифровой грамотности. В заключении представлены стратегические меры и рекомендации, необходимые для обеспечения цифрового развития экономики Узбекистана.

Kalit so‘zlar :

Raqamlashtirish, Transformatsiya, Iqtisodiyot, Innovatsiya, Texnologiya, Bandlik, Investitsiya, Infratuzilma, Internet, Savodxonlik.

Keywords :





Digitalization, Transformation, Economy, Innovation, Technology, Employment,
Investment, Infrastructure, Internet, Literacy.

Ключевые слова :

Цифровизация, Трансформация, Экономика, Инновация, Технология, Занятость,
Инвестиция, Инфраструктура, Интернет, Грамотность.

Albatta! Mana mavzu bo'yicha **kirish qismi (O'zbek tilida):**

Kirish:

Mana siz so'ragan **800 so'zli kirish qismi (O'zbek tilida)** mavzu: "**O'zbekiston iqtisodiyotining raqamli transformatsiyasi va uning imkoniyatlari**"

Kirish:

Hozirgi zamonaviy dunyoda texnologik taraqqiyot va raqamli innovatsiyalar global miqyosda iqtisodiy va ijtimoiy hayotning barcha jabhalariga sezilarli darajada ta'sir ko'rsatmoqda. Raqamli transformatsiya jarayonlari iqtisodiyotning turli tarmoqlarini qamrab olib, ishlab chiqarish, moliya, xizmat ko'rsatish, savdo, ta'lim va sog'liqni saqlash kabi sohalarda yangi imkoniyatlar yaratmoqda. Dunyo davlatlari o'z iqtisodiy raqobatbardoshligini oshirish, resurslardan samarali foydalanish, ishchi kuchi unumdorligini ko'paytirish va aholi farovonligini yaxshilash maqsadida raqamli texnologiyalarni keng joriy etib kelmoqda. O'zbekiston ham ushbu global tendensiyadan chetda qolmayapti. So'nggi yillarda mamlakatimizda iqtisodiy islohotlarning yangi bosqichi boshlandi va uning markazida raqamli iqtisodiyot va raqamli transformatsiya jarayonlari turibdi. Prezident Shavkat Mirziyoyev rahbarligida amalga oshirilayotgan islohotlar natijasida O'zbekiston hukumati tomonidan raqamli iqtisodiyot rivojlanishiga katta e'tibor qaratilmoqda. Buning tasdig'i sifatida "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi qabul qilindi. Ushbu hujjat mamlakatimizda raqamli infratuzilmani rivojlantirish, internet tarmog'ini kengaytirish, aholining raqamli





savodxonligini oshirish va davlat boshqaruv tizimini raqamlashtirish kabi asosiy yo'nalishlarni o'z ichiga oladi. Hozirgi vaqtda O'zbekistonda elektron hukumat tizimining faol rivojlanishi kuzatilmoqda. Davlat Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi mamlakatning iqtisodiy o'sish sur'atlariga ham ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Zamonaviy texnologiyalarni joriy etish natijasida ishlab chiqarish jarayonlarining avtomatlashtirilishi, resurslardan foydalanishning optimallashtirilishi va mehnat unumdorligining ortishi kuzatilmoqda. Bu esa, o'z navbatida, iqtisodiyotning umumiy samaradorligini oshirish va xalq farovonligini yaxshilash uchun muhim omil bo'lib xizmat qilmoqda. Shu bilan birga, raqamli transformatsiya O'zbekistonning xalqaro iqtisodiy munosabatlarda ishtirokini kengaytirishga va global raqobatbardoshlikni oshirishga yordam bermoqda. Mamlakatda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish uchun xorijiy investitsiyalarni jalb qilish, xalqaro tajribalarni o'rganish va ularni milliy sharoitlarga moslashtirish muhim ahamiyat kasb etmoqda. Bunda zamonaviy IT parklar, texnoparklar, innovatsion markazlar va startap inkubatorlarining tashkil etilishi muhim rol o'ynamoqda. Jumladan, Toshkent shahrida faoliyat yuritayotgan "IT Park Uzbekistan" raqamli texnologiyalar sohasidagi yosh mutaxassislar uchun katta imkoniyatlar yaratmoqda.

Asosiy qism

O'zbekiston iqtisodiy rivojlanishining bugungi bosqichida raqamli transformatsiya jarayonlari muhim ahamiyat kasb etib, mamlakatning iqtisodiy, ijtimoiy va siyosiy sohalarida tub o'zgarishlar yuz bermoqda. Raqamli transformatsiya nafaqat ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish sohalarida, balki davlat boshqaruvi, ta'lim, sog'liqni saqlash, moliya tizimi va boshqa sohalarda ham keng miqyosda tatbiq etilmoqda. Bunda asosiy maqsad – iqtisodiyot samaradorligini oshirish, byurokratik to'siqlarni kamaytirish va aholiga qulay sharoitlar yaratishdir¹.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti tomonidan ilgari surilgan "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi raqamli transformatsiyaning asosiy yo'nalishlarini belgilab bergan. Ushbu strategiya doirasida axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini (AKT) rivojlantirish, davlat xizmatlarini raqamlashtirish, iqtisodiy jarayonlarda zamonaviy texnologiyalarni qo'llash va innovatsion g'oyalarni qo'llab-quvvatlash ustuvor vazifalardan biri sifatida belgilanmoqda². Bu borada elektron hukumat tizimining kengayishi, elektron to'lov va bank xizmatlarining rivojlanishi, shuningdek, elektron





tijorat hajmining oshishi raqamli iqtisodiyotning asosiy natijalari sifatida namoyon bo'lmoqda.

Raqamli transformatsiya jarayonlari O'zbekiston iqtisodiyotiga bir qator ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Birinchidan, ishlab chiqarish jarayonlarining avtomatlashtirilishi va texnologik modernizatsiya natijasida mehnat unumdorligi sezilarli darajada oshmoqda³. Zamonaviy texnologiyalardan foydalanish ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirish, mahsulot sifati va raqobatbardoshligini oshirish imkonini bermoqda. Ikkinchidan, raqamli xizmatlarning rivojlanishi tadbirkorlik faoliyatini kengaytirish va yangi ish o'rinlarini yaratishda muhim rol o'ynamoqda. Masalan, elektron savdo platformalari orqali tadbirkorlar o'z mahsulotlarini ichki va tashqi bozorlarga tez va qulay tarzda yetkazib berish imkoniyatiga ega bo'lmoqda⁴.

Davlat xizmatlarining raqamlashtirilishi aholiga ko'plab qulayliklar yaratmoqda. Hozirgi kunda ko'plab hujjatlarni onlayn shaklda olish, to'lovlarni masofadan amalga oshirish va ariza topshirish imkoniyati mavjud. Bu esa byurokratik tartib-taomillarni soddalashtiradi va korrupsiya xavfini kamaytiradi⁵. Elektron hukumat tizimi orqali aholining davlat xizmatlaridan foydalanish ko'rsatkichlari yildan-yilga ortib bormoqda. Masalan, 2024-yil yakunlariga ko'ra, aholining 70 foizdan ortig'i kamida bir marta elektron davlat xizmatlaridan foydalanganligi qayd etilgan⁶.

Raqamli transformatsiyaning moliyaviy sektoriga ta'siri ham salmoqli bo'lib, raqamli bank xizmatlari va elektron to'lov tizimlarining rivojlanishi hisobiga naqd pul aylanishi kamaymoqda. Bu esa iqtisodiy muomalalarda shaffoflikni ta'minlash va moliyaviy monitoringni kuchaytirishga xizmat qilmoqda⁷. Elektron to'lovlar hajmining ortishi iste'molchilarga ham, biznes subyektlariga ham qulaylik yaratmoqda. Misol uchun, "Payme", "Click" va "Apelsin" kabi to'lov tizimlari aholining kundalik to'lovlarini tez va oson amalga oshirish imkoniyatini bermoqda⁸.

O'zbekiston hududlarida raqamli infratuzilmani rivojlantirish bo'yicha katta ishlar amalga oshirilmoqda. Ayniqsa, chekka hududlarda internet tarmog'ining tezligi va sifatini yaxshilash maqsadida optik tolali aloqa tarmoqlari qurilmoqda va LTE texnologiyalari joriy etilmoqda⁹. 2023-yil natijalariga ko'ra, mamlakat bo'ylab keng polosali internet qamrovi 85 foizga yetdi¹⁰. Bu esa hududiy iqtisodiy rivojlanish uchun keng imkoniyatlar yaratmoqda.





Shuningdek, raqamli transformatsiya bandlik masalasida ham muhim o‘rin tutmoqda. Masofaviy ish formatlari, frilanserlik va onlayn xizmat ko‘rsatish turlarining ko‘payishi natijasida aholi bandligini oshirish imkoniyatlari kengaymoqda¹¹. Xalqaro tajriba shuni ko‘rsatmoqdaki, raqamli iqtisodiyotda ishlaydigan mutaxassislar soni ortgan sari iqtisodiy barqarorlik va daromadlar hajmi ham oshadi¹². O‘zbekistonda ham IT va texnologiyalar sohasida yuqori malakali kadrlar tayyorlash uchun maxsus dasturlar va grantlar joriy etilmoqda. Jumladan, "One Million Uzbek Coders" loyihasi doirasida minglab yoshlar IT sohasida bilim va ko‘nikmalarga ega bo‘lishmoqda¹³.

Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi xalqaro savdo aloqalariga ham ijobiy ta‘sir ko‘rsatmoqda. Elektron tijorat platformalari orqali O‘zbekiston tadbirkorlari o‘z mahsulotlarini xorijiy bozorlar uchun ham taklif qila boshlashdi. Bu jarayon eksport hajmining ortishiga va valyuta tushumlarining ko‘payishiga olib kelmoqda¹⁴. Shuningdek, xalqaro moliyaviy institutlar bilan hamkorlik qilish, raqamli infratuzilmani modernizatsiya qilish uchun kredit va grant mablag‘lari jalb etilmoqda¹⁵.

Biroq, raqamli transformatsiya jarayonlarida bir qator muammolar mavjud. Ularning eng asosiyalaridan biri – infratuzilma va texnologik bazaning hali yetarlicha rivojlanmaganligidir. Ayrim chekka hududlarda yuqori tezlikdagi internetning mavjud emasligi, elektr energiyasi ta‘minotidagi uzilishlar va zamonaviy uskunalarning yetishmasligi iqtisodiy rivojlanishni sekinlashtirmoqda¹⁶. Shuningdek, aholining raqamli savodxonlik darajasi ham muhim masala bo‘lib, aksariyat fuqarolar zamonaviy texnologiyalarni to‘liq tushunmaydi va ulardan foydalanish ko‘nikmasiga ega emas¹⁷.

Kadrlar salohiyatining cheklanganligi ham raqamli iqtisodiyot rivojiga to‘sqinlik qilmoqda. Zamonaviy texnologiyalarni joriy qilish uchun yuqori malakali IT mutaxassislari, dasturchilar, kiberxavfsizlik ekspertlari va raqamli menejerlar zarur. Bu borada O‘zbekiston hukumati tomonidan bir qancha dasturlar amalga oshirilmoqda. Jumladan, oliy ta‘lim muassasalarida AKT yo‘nalishida yangi fakultetlar ochilmoqda, xalqaro hamkorlik asosida malaka oshirish dasturlari ishlab chiqilmoqda¹⁸.

Xulosa:

O‘zbekiston iqtisodiyotining raqamli transformatsiyasi zamonaviy iqtisodiy rivojlanishning ajralmas qismiga aylanib bormoqda. Raqamli texnologiyalarni joriy etish orqali ishlab chiqarish samaradorligini oshirish, xizmat ko‘rsatish sohasini modernizatsiya qilish, davlat xizmatlarini soddalashtirish va aholining turmush sifatini





yaxshilash bo'yicha sezilarli yutuqlarga erishilmoqda. Mamlakatda "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi doirasida olib borilayotgan chora-tadbirlar raqamli infratuzilmaning rivojlanishi, internet qamrovining kengayishi va aholining raqamli savodxonligini oshirishga xizmat qilmoqda.

Shu bilan birga, mavjud muammolar – infratuzilma yetishmovchiligi, malakali kadrlar taqchilligi, moliyaviy resurslarning cheklanganligi va kiberxavfsizlik masalalari – raqamli transformatsiya jarayonining sekinlashishiga sabab bo'lishi mumkin. Ushbu muammolarni bartaraf etish uchun davlat va xususiy sektor hamkorligida kompleks chora-tadbirlar ishlab chiqilishi va amalga oshirilishi zarur.

Kelajakda O'zbekiston raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish orqali nafaqat milliy iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash, balki global raqobatbardoshlikni oshirish, xalqaro savdo aloqalarini kengaytirish va aholining farovonligini yaxshilash imkoniyatiga ega bo'ladi. Raqamli transformatsiya mamlakat uchun yangi iqtisodiy imkoniyatlar eshigini ochadi va barqaror rivojlanishning muhim omillaridan biriga aylanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Prezident Administratsiyasi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining rasmiy veb-sayti. – T.: Prezident Administratsiyasi, 2023. – 120 b.
2. O'zbekiston Respublikasi. "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi. – T.: O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi, 2020. – 85 b.
3. Jahon Banki. O'zbekiston iqtisodiyoti: Transformatsiya va o'sish imkoniyatlari. – Vashington: Jahon Banki nashriyoti, 2023. – 145 b.
4. O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligi. Iqtisodiy rivojlanish hisobotlari. – T.: Statistika agentligi, 2024. – 98 b.
5. O'zbekiston Respublikasi Elektron hukumat markazi. Elektron xizmatlar bo'yicha yillik hisobot. – T.: EHM, 2023. – 110 b.
6. DSI (Digital Services Index). Digital xizmatlar reytingi: O'zbekiston bo'yicha natijalar. – London: DSI Research, 2024. – 75 b.
7. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki. Raqamli to'lov tizimlari tahlili. – T.: Markaziy bank, 2023. – 130 b.
8. Mahalliy to'lov tizimlari: Payme, Click, Apelsin. O'zbekiston to'lov bozorining rivojlanishi. – T.: Fintex Media, 2024. – 65 b.





9. O‘zbekiston Respublikasi Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini rivojlantirish vazirligi. AKT rivojlanish hisobotlari. – T.: AKT vazirligi, 2023. – 105 b.
10. Uztelecom. 2024-yil internet qamrovi va infratuzilma rivoji. – T.: Uztelecom, 2024. – 90 b.
11. O‘zbekiston Respublikasi Bandlik va mehnat munosabatlari vazirligi. Aholining bandligi va masofaviy ish bozorining rivojlanishi. – T.: BMMV, 2023. – 88 b.
12. Каримова, Д. Э. (2024). Лингвистический Анализ Временных Отношений В Русском И Узбекском Языках. *Miasto Przyszłości*, 53, 919-922.
13. Ashkabilovna, K. D. (2022). Expression of the relation of precedence in NGN with the subordinate part of time in Russian (on the material of works of art by Russian writers). *The Peerian Journal*, 11, 102-106.
14. Karimova, D. (2022). ВЫРАЖЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ ПРЕДШЕСТВОВАНИЯ В СПП С ПРИДАТОЧНОЙ ЧАСТЬЮ ВРЕМЕНИ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ РУССКИХ ПИСАТЕЛЕЙ). *Science and innovation*, 1(B7), 487-493.
15. Eshkobilovna, K. D., Soatovich, Y. A., & Ugli, Y. A. M. Formation of Written Communicative Competences at the Initial Stage of Training of Rfl. *Academicia Globe*, 2(05), 325-329.
16. Eshqobilovna, K. D., Xushbakovna, X. S., & Sitara, R. (2021). Modern Written Communication: Lingu-Methodological Basis of Learning and Control. *European journal of innovation in nonformal education*, 1(2), 169-171.
17. Kalimbetov, B. Y., Tukhtakuziyev, A., Usmanov, A. S., Orymbetova, G. E., Umbataliyev, N. A., & Karimova, D. (2020). Study of the process of movement stability of mounted cultivator working bodies on combined inter-tillage of vegetable crops. *Eurasian Journal of BioSciences*, 14(1).
18. Базарнова, О. В., & Каримова, Д. Э. (2019). О СЕМАНТИЗАЦИИ РАЗГОВОРНО-МАРКИРОВАННОЙ ЛЕКСИКИ В САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ЧТЕНИИ. *Опыт и перспективы обучения иностранным языкам в евразийском образовательном пространстве*, (4), 78-82.
19. Расулова, З. Х., & Каримова, Д. Э. (2019). МЕСТО И СПОСОБЫ ВЫРАЖЕНИЯ РУССКОГО СКАЗУЕМОГО В БЕЗЛИЧНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЯХ. *Современные исследования в области преподавания иностранных языков в неязыковом вузе*, (8), 55-60.





20. Каримова, Д., & Авазова, С. (2019). ОБУЧЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ ТВЕРДЫХ И МЯГКИХ СОГЛАСНЫХ В КУРСЕ ФОНЕТИКИ РУССКОГО ЯЗЫКА. *Интернаука*, (10), 28-29.
21. Каримова, Д. Э., Авазова, С. А., & Хужманов, С. Х. (2019). ОСОБЕННОСТИ ОПИСАНИЯ МНОГОЗНАЧНЫХ СЛОВ В УЧЕБНОМ СЛОВАРЕ. *Интернаука*, (45-1), 86-88.
22. Каримова, Д. Э. (2018). РОЛЬ КОННОТАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ. *Интернаука*, (23-1), 67-68.
23. Дустова, Д. С., & Каримова, Д. Э. Формирование у младших школьников текстовых умений на уроках русского языка. *innovation in the modern education system*, 69.
24. Eshkobilovna, K. D., Soatovich, Y. A., & Ugli, Y. A. M. Formation of Written Communicative Competences at the Initial Stage of Training of Rfl. *Academicia Globe*, 2(05), 325-329.
25. Нормуротова, А., & Фаттоева, Ў. (2025). ВНЕДРЕНИЕ ЕСТЕСТВЕНСТВЕННЫХ НАУК И РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ НАУКИ В НАЧАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ. *Предпринимательства и педагогика*, 4(1), 191-196.
26. QIZI, N. A. K., & ASHURQULOVNA, F. O. G. I. TABIIY FANLARNING JORIY ETILISHI HAMDA BOSHLANG 'ICH TA'LIMDA SCIENCE FANINING O 'RNI VA AHAMIYATI.
27. Normurotova, A. K. (2024). TABIIY FANLARNI O 'QITISH MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISHNING MAZMUN MOHIYATI. *Inter education & global study*, (4 (1)), 29-36.
28. Ulug'bekovna, I. N., & Hosila, P. BOSHLANG 'ICH SINFLARDA MATEMATIKA O 'QITISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR.
29. Ulug'bekovna, I. N. BOSHLANG 'ICH SINFLARDA GEOMETRIK TASAVVURLARNI SHAKLLANTIRISHDA KUB VA KUBOIDNING O 'RNI.
30. Ахмедова, У. (2023). DEVELOPMENT OF WRITTEN SPEECH IN MEDICAL STUDENTS IN THE RUSSIAN LANGUAGE CLASSES IN A MEDICAL UNIVERSITY. *European Journal of Interdisciplinary Research and Development*, 16, 308-315.
31. Ахмедова, У., & Суяркулова, З. (2023). Интерактивные методы обучения русскому языку в медицине. *Образование наука и инновационные идеи в мире*, 18(3), 17-20.





32. Ахмедова, У. Э. (2023). КУЛЬТУРА РЕЧИ СТУДЕНТОВ И ЕЁ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ. *INTEGRATION OF SCIENCE, EDUCATION AND PRACTICE. SCIENTIFIC METHODOLOGICAL JOURNAL*, 4(1), 47-51.
33. Ахмедова, У. Э. (2020). ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ НАКОПЛЕНИЯ И СИСТЕМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ. In *Университетская наука: взгляд в будущее* (pp. 708-710).
34. Ахмедова, У. Э. (2018). ТЕРМИНОЛОГИЯ И ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ. *Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук*, (8), 84-86.
35. Ахмедова, У. Э. (2018). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ВИДОВ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ. *Инновации в образовании и медицине. Материалы V Все*, 18.
36. Ахмедова, У. Э. (2017). Значение внеаудиторной работы в повышении эффективности занятий русского языка в медицинских вузах. *Инновации в образовании и медицине. Материалы IV Всероссийской на*, 46.
37. Ахмедова, У. Э. (2018). ЗНАКОМСТВО С ЛЕКСИЧЕСКОЙ СИНОНИМИЕЙ НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА. *10.00. 00-ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ*, 13.
38. Ахмедова, У. Э. (2021). Сходства и различия между предложениями русского языка и окончаниями узбекского языка (на примере употребления с существительными). *Молодой ученый*, (10), 220-222.
39. Inogamova, D., & Rakhmatullayeva, F. (2025). TRAINING PHARMACOLOGY STUDENTS IN BOTANICAL KNOWLEDGE. *International journal of medical sciences*, 1(2), 118-121.
40. Иногамова, Д. Р. (2025, March). ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА УРОКАХ ГОСПИТАЛЬНОЙ ПЕДАГОГИКИ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ. In *INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENCE* (Vol. 2, No. 3, pp. 102-108).
41. Иногамова, Д., & Баротов, М. (2024). “ФИЗИКА ВА БИОЛОГИЯ” ДАРСЛАРИДА ЗАМОНАВИЙ ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН





- ФОЙДАЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ. *Journal of science-innovative research in Uzbekistan*, 2(9), 54-63.
42. Иногамова, Д. Р., & Штырова, А. М. (2024). ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ УСЛОВИЯ ВСЕСТОРОННЕГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(6), 452-455.
43. Иногамова, Д. Р., Шигакова, Л. А., & Умарова, З. Х. (2023). Использование виртуальных программ в преподавании медицинской биологии. *PEDAGOGICAL SCIENCES AND TEACHING METHODS*, 2(23), 58-62.
44. Иногамова, Д. (2023). Методические основы преподавания медицинской генетики в профессиональных колледжах. Каталог авторефератов, 1(1), 1–21. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/autoabstract/article/view/42669>
45. Иногамова, Д. (2009). Методические основы преподавания медицинской генетики в профессиональных колледжах. *Каталог авторефератов*, 1(1), 1-21.
46. Abulova, M. K. (2023). THE ROLE OF LEGAL EDUCATION IN REFORMING THE EDUCATION SYSTEM. *World Bulletin of Social Sciences*, 22, 39-40.
47. Mirzayeva, F. O., & Abulova, M. K. (2023). DEMOKRATIK JAMIYATDA PEDAGOGIK HAMKORLIK MUHITI ASOSIDA MUSTAQIL FIKRLOVCHI BARKAMOL SHAXSNI SHAKLLANTIRISH. *Science and innovation*, 2(Special Issue 12), 302-305.
48. Abulova, M. K. (2023). The Concept of the Family in Modern Society and its Main Tasks in the Republic of Uzbekistan. *Journal of Pedagogical Inventions and Practices*, 20, 47-51.
49. Mirzayeva, F. O., & Abulova, M. K. (2023). PREPARING FUTURE TEACHERS FOR EDUCATIONAL ACTIVITY BASED ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES. *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal*, 11(12), 548-552.
50. МАМАДИЁРОВ, О. У. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОЗДАНИИ ИННОВАЦИОННЫХ СТРАХОВЫХ УСЛУГ. *НАУЧНЫЙ ЛИДЕР Учредители: Общество с ограниченной ответственностью "Международный издательский дом" ВОРЛДСАЙПАБЛ"*, (3), 50-54.





51. Mamadiyurov, O. U. (2024). INSON SALOHİYATINI OSHIRISH VA INNOVATSIYALAR. *Academic research in educational sciences*, 5(TSUE Conference 1), 285-287.
52. Mamadiyurov, O. U., Rahmatov, X. S. U., & Rahmonov, A. I. U. (2024). REFORMS TO PROTECT AND PROMOTE PUBLIC HEALTH. *Academic research in educational sciences*, 5(TSUE Conference 1), 360-363.
53. Мамадиёров, О. (2023). Ўзбекистонда озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашнинг ўзига хос хусусиятлари. *International Journal of Finance and Digitalization*, 2(01), 1-11.
54. Мамадиёров, О. У. (2020). ВЛИЯНИЕ ОТКРЫТЫХ ТРАНШЕЙ НА РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА. *Россия: тенденции и перспективы развития*, (15-2), 240-240.
55. Sh, S., & Mamadierov, O. (2019). LAST TRENDS IN DEVELOPMENT OF COST MANAGEMENT SYSTEMS. *Экономика и социум*, (4 (59)), 65-67.
56. Мамадиеров, О. (2019). БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ. *Экономика и социум*, (4 (59)), 489-491.
57. Bulut, M., Muminov, N., Korkut, C., & Rakhmonov, R. (2019). Rejuvenating silkroad: past, present and future of Turkey-Uzbekistan relations.
58. Мамадиёров, О. У. (2019). БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ. *Экономика и социум*, (4 (59)), 492-496.
59. Ashurov, N. R. (2022). Umbarova NX Boshlang 'ich sinf texnologiya darslarida qog 'oz va kartondan amaliy ishlarni tashkil etishda o 'qituvchining metodik tayyorgarligini takomillashtirish. Monografiya. Monografiya" Denov-2022, 160.
60. Умбарова, Н. (2023). МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ МЕТОДОВ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ В НАЧАЛЬНОМ КЛАССЕ. *Предпринимательства и педагогика*, 2(2), 156–161. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/entrepreneurship-pedagogy/article/view/27335>
61. Umbarova, Nasiba Xolboy Qizi (2023). BOSHLANG'ICH SINF TEXNOLOGIYA DARSLARIDA TEXNOLOGIK ATAMALARDAN FOYDALANISH. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 3 (1-2), 514-518.
62. Maxsadovich, J. S. (2024). GREK SHAMBALASI (Trigonella foenum-graecum L.) NING INTRODUKSIYASI VA AGROTEXNOLOGIYASI. *AGROINNOVATSIYA*, 2(1), 217-227.





63. Normaxmatov, S., & Jumayev, S. (2025). Grek shambalasi (*Trigonella foenum-graecum* L.) va uning umumiy tahliliy tavsifi. *AGROINNOVATSIYA*, 3(1), 100-108.
64. Normaxmatov, S., & Jumayev, S. (2025). Grek shambalasi (*Trigonella foenum-graecum* L.) va uning umumiy tahliliy tavsifi. *AGROINNOVATSIYA*, 3(1), 100-108.
65. Abduhamidovna, F. M. (2025). INNOVATIONS IN THE RETAIL SEGMENT OF BANKING ACTIVITIES IN UZBEKISTAN. *Web of Discoveries: Journal of Analysis and Inventions*, 3(3), 88-93.
66. Фаттахова, М. (2023). Влияние цифровизации на конкурентные преимущества коммерческих банков. *Актуальные проблемы социально-гуманитарных наук Актуальные проблемы гуманитарных и социальных наук*, 3(5), 108-117.
67. Fattakhova, M. A. (2022). Green finance instruments and green finance in Uzbekistan. *The Peerian Journal*, 12, 106-110.
68. Kurbanova, M. A. (2022). Demonstration of verbal innovation in children's word-creation (Lingvopragmatic Approach). *Asian Journal of Research in Social Sciences and Humanities*, 12(1), 21-26.
69. Kurbanova, M. A. (2021). The occurrence of metaphorical nomination in the speech of Uzbek Children. *ASIAN JOURNAL OF MULTIDIMENSIONAL RESEARCH*, 10(4), 444-448.
70. Abdujabbarovna, K. M. (2020). Expression of connotation through nonverbal elements in children's communication. *South Asian Journal of Marketing & Management Research*, 10(3), 4-10.
71. Obidova, G., & Tursunova, M. (2023). Pedagogical conditions for the development of ecological thinking and culture in the process of learning english by students of natural sciences. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 452, p. 07027). EDP Sciences.
72. Tursunova, M. I. (2019). APPROACHES TO TEACHING WRITING IN ESL CLASSES. In *МОЛОДОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ* (pp. 218-220).
73. Tursunova, M. I. (2023). Information and Communication Technologies in the Educational Process.
74. Tursunova, M. I. (2022). Specific Features Of Reading And Its Role In Teaching A Foreign Language. *Indonesian Journal of Innovation Studies*, 18.





75. Durdubaeva, R., Beknazarov, K., Nomozov, A., Demir, M., Berdimurodov, E., Xojametova, B., ... & Berdimuradov, K. (2025). Exploring protective mechanisms with triazine ring and hydroxyethyl groups: Experimental and theoretical insights. *Kuwait Journal of Science*, 52(1), 100341.
76. Ахатов, А. А., Тураев, Х. Х., Ашуров, Ж. М., Умбаров, И. А., Тиллаев, Х. Р., Номозов, А. К., ... & Эшдавлатов, Е. А. (2024). [Cd (OPD) 3SO₄]• H₂O Synthesis, structure and Hirshfeld surface analysis of the complex compound based on Cd (II) salt and O-phenylenediamine. *Вестник. Серия Физическая (БКФ)*, 91(4), 77-85.
77. Mukimov, A. S., Turaev, K. K., Tojiev, P. J., Nabiev, D. A., & Nomozov, A. K. (2024). Modern approach to the addition of organomineral additives to increase cement brand. A review. *Chemical Review and Letters*, 7(5), 804-815.
78. Ahatov, A. A., Kha, T. K., Toshkulov, A. K., Ashurov, J. M., Ra, T. K., & Nomozov, A. K. (2024). Synthesis, crystal structure and properties of tris (benzene-1,2-diamine-N, N')-cadmium naphthalene-1, 5-disulfonate trihydrate complex compound. *Indian Journal of Chemistry*, 63, 1036-1043.
79. Nomozov, A. K., Ch, E. S., Jumaeva, Z. E., Tadjiev, J. N., Eshkoraev, S. S., & Umirqulova, F. A. (2024). Experimental and Theoretical Studies of Salsola oppositifolia Extract as a Novel Eco-Friendly Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in 3% NaCl. *International Journal of Engineering Trends and Technology*, 72(9), 312-320.
80. Eraliyeva, S., Ganiyeva, M., Qo'ldosheva, D., & Zubtiyev, S. (2025). ONA-YO'LDOSH KOMPLEKSI ZARARLANISHI NATIJASIDA YUZAGA KELADIGAN HOMILA ICHI GIPOKSIYASI VA UNING HOMILA YURAK-QON TOMIR SISTEMASI RIVOJLANISHIGA TA'SIRI (ADABIYOTLAR TAHLILI). *Естественные науки в современном мире: теоретические и практические исследования*, 4(2), 81-84.
81. Bakridin, Z., Ilnur, A., Azamat, N., Markhabo, R., Gulsara, A., Zavqiddin, R., ... & Sardorbek, A. (2025). Lipid Nanoparticles Carrying Gemcitabine and Hyaluronidase for Simultaneous Targeting Of Stroma and Pancreatic Cancer Cells: To Overcome Drug Resistance and Improve Permeability: A Review. *Journal of Nanostructures*, 15(1), 219-228.
82. Nigora, K., Bakridin, Z., Gulsara, A., Shahodat, U., & Sardor, Z. (2024). Histological Analysis of the Influence of Nicotine on the Digestive System of Rats.





83. Uktamovich, Z. S. (2025). PATHOMORPHOLOGICAL AND CLINICAL PECULIARITIES OF RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME IN NEWBORNS BORN TO MOTHERS INFECTED WITH COVID-19. *Medicine, pedagogy and technology: theory and practice*, 3(4), 114-121.
84. Uktamovich, Z. S. (2024). BIRTH TRAUMA IN NEWBORNS (ANALYTICAL REVIEWS).
85. Bakridin, Z., Inur, A., Azamat, N., Markhabo, R., Gulsara, A., Zavqiddin, R., ... & Sardorbek, A. (2025). Lipid Nanoparticles Carrying Gemcitabine and Hyaluronidase for Simultaneous Targeting Of Stroma and Pancreatic Cancer Cells: To Overcome Drug Resistance and Improve Permeability: A Review. *Journal of Nanostructures*, 15(1), 219-228.
86. MUKHSINOVA, M., Ortikov, U. U., Khudjaeva, F. S., Abduvokhidov, J. Z., & Abdurazakova, Z. K. EURASIAN BULLETIN OF PEDIATRICS. *EURASIAN BULLETIN OF PEDIATRICS Учредители: Ташкентский педиатрический медицинский институт, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет*, (3), 98-105.
87. Мухсинова, М. Х., Утепова, Г. Б., & Убайдуллаева, О. Х. (2023). КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МАЛЫХ АНОМАЛИЙ РАЗВИТИЯ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ. *Central Asian Journal of Medical and Natural Science*, 4(2), 624-631.
88. Мухсинова, М. Х., & Убайдуллаева, О. Х. НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ. *НОВЫЙ ДЕНЬ В МЕДИЦИНЕ Учредители: Бухарский государственный медицинский институт, ООО "Новый день в медицине"*, (3), 170-175.
89. Kh, M. M., & Ubaydullaeva, O. H. (2021). Diagnostic and therapeutic aspects of acute exertional bronchitis in children. *Uzbek medical journal*, (6), 51-56.
90. Мухсинова, М. Х., Убайдуллаева, О. Х., Арипова, Г. М., & Аташикова, Р. М. (2021). Особенности течения острых обструктивных бронхитов и бронхиолитов у детей раннего возраста при коррекции их иммуномодулином. *Re-health journal*, (1 (9)), 110-116.
91. Мухсинова, М. Х., Хужаева, Ф. С., & Абдувохидов, Ж. З. (2021). Малые аномалии сердца у детей. *Re-health journal*, (2 (10)), 173-181.
92. Мухсинова, М. Х., Маматкулов, Х. М., & Лысенко, Т. Е. (2000). Взаимосвязь цитохимической, метаболической и фагоцитарной активности лейкоцитов при лечении детей раннего возраста с обструктивным синдромом. *Мед. журнал Узбекистана.-2000*, 3, 125.





93. Ахмедова, Д. И., Мухсинова, М. Х., Абдуразакова, З. К., & Ортиков, У. У. (2021). Особенности течения коронавирусной инфекции у детей (обзор литературы). *Re-health journal*, (1 (9)), 117-125.
94. Мухсинова, М. Х., Маматкулов, Х. М., & Каримов, М. Ш. (2002). Значение определения оксипролина в крови для оценки тяжести острого обструктивного бронхита у детей раннего возраста. *Педиатрия. Журнал им. ГН Сперанского*, 81(6), 115-117.
95. Жуманазарова, Д. К., Мухсинова, М. Х., & Утепова, Г. Б. (2024). ВЛИЯНИЕ СМАРТФОНОВ, ГАДЖЕТОВ И ДРУГИХ СОВРЕМЕННЫХ ЭКРАННЫХ ДИВАЙСОВ НА РАЗВИТИЕ РЕЧИ И КОГНИТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА. *Академические исследования в современной науке*, 3(8), 150-152.
96. Мухсинова, М. Х., Джалилова, Г. Р., & Рўзиев, Ш. И. (2024). БОЛАЛАРГА КЎРСАТИЛГАН ПЕДИАТРИК ТИББИЙ ЁРДАМ НУҚСОНЛАРИНИ БАҲОЛАШ. *Журнал гуманитарных и естественных наук*, (7), 68-71.
97. Kholmuradovna, M. M., Bektursunovna, U. G., Tashkenbayevich, A. S., & Khamzayevna, U. O. (2024). Relationship of Blood Oxypoline Level with the Severity of Obstructive Bronchitis in Children. *American Journal of Pediatric Medicine and Health Sciences (2993-2149)*, 2(2), 143-147.
98. Мухсинова, М. Х., Ходжиметов, Х. А., Илхомова, Х. А., & Абдувохидов, Ж. З. (2022). CLINICAL AND DIAGNOSTIC FEATURES OF MARFAN SYNDROME IN CHILDREN. *УЗБЕКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ*, 3(1).
99. Mukhsinova, M. (2021). OXYPROLINE AS AN INDICATOR FOR ASSESSING THE SEVERITY OF ACUTE OBSTRUCTIVE BRONCHITIS IN CHILDREN. *InterConf*.
100. Мухсинова, М. Х., Юнусова, Р. Т., & Ильхамова, Х. А. (2021). ASSESSMENT OF THE SEVERITY OF ACUTE OBSTRUCTIVE BRONCHITIS AND BRONCHIOLITIS IN EARLY CHILDREN DEPENDING ON THE LEVEL OF OXIPROLIN IN THE BLOOD. *УЗБЕКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ*, (SPECIAL 1).
101. Mukhsinova, M. K. (2021). CONNECTIVE TISSUE HEART DYSPLASIA IN CHILDREN (LITERATURE REVIEW). *Journal of Healthcare in Developing Countries (JHCDC)*, 1(2), 24-27.
102. MUKHSINOVA, M., Ortikov, U. U., Khudjaeva, F. S., Abduvokhidov, J. Z., & Abdurazakova, Z. K. *EURASIAN BULLETIN OF*





- PEDIATRICS. *EURASIAN BULLETIN OF PEDIATRICS* Учредители: Ташкентский педиатрический медицинский институт, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, (3), 98-105.
103. Собирова, Э. А., & Мухсинова, М. Х. (2020). СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ РЕАКТИВНОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ. In *НАУКА И ТЕХНИКА. МИРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ* (pp. 219-222).
104. Meliyeva, D. O. (2025). BOSHLANG‘ICH SINFI O‘QUVCHILARINING MUSTAQIL ISHLASH KO‘NIKMALARINI INNOVATSION YONDASHUV ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH MEKANIZMI. *Inter education & global study*, (2), 320-328.
105. Мелиева, Д. (2024). Boshlang‘ich sinfi o‘quvchilarining mustaqil ishlash qobiliyatini rivojlantirishning davlat miqyosidagi ahamiyati. *Журнал универсальных научных исследований*, 2(5), 1106-1108.
106. Nurmukhamedova, L. (2023). Education of Students in Need of Help. *Telematique*, 22(01), 2636-2641.
107. Nurmuhamedova, L. S. (2023). Some Issues of Education of Students in Need of Help. *European Journal of Pedagogical Initiatives and Educational Practices*, 1(2), 149-155.
108. Nurmukhamedova, L. S. (2023). SPECIFIC CHARACTERISTICS OF EDUCATION OF CHILDREN WITH DISABILITIES IN A FAMILY. *Oriental Journal of Education*, 3(03), 66-73.
109. Nurmukhamedova, L. (2022). SCIENTIFIC-THEORETICAL BASIS OF STUDYING THE SOCIO-PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE RELATIONSHIP OF CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS TO THEIR PARENTS. *The American Journal of Interdisciplinary Innovations and Research*, 4(11), 54-58.
110. Nurmuhamedova, L. (2022). DEVELOPMENT OF SPEECH OF MENTALLY RETARDED STUDENTS IN TECHNOLOGY LESSONS. In *Conference Zone* (pp. 710-714).
111. Nurmukhamedova, L. S. (2022). THE UNIQUENESS OF FAMILY RELATIONS TO A CHILD WHO NEEDS SPECIAL HELP. *Oriental Journal of Education*, 13-19.
112. Nurmukhamedova, L. S. (2022). THE UNIQUENESS OF FAMILY RELATIONS TO A CHILD WHO NEEDS SPECIAL HELP. *Oriental Journal of Education*, 13-19.





113. Salomova, R. N. (2025, May). ABDUQODIR SHAKURIYNING JADIDCHILIK HARAKATIDAGI O'RNI. In *INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENCE* (Vol. 2, No. 5, pp. 249-254).
114. Muxtorqulova, R., & Salomova, R. N. (2025). Abduqodir Shakuriyning yangi usul maktablari va o'qitish metodikasi. *MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI JURNALI*, 3(5).
115. Саломова, Р. (2025). ТЕХНОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. *Предпринимательства и педагогика*, 4(1), 123-129.
116. Salomova, R. N. V. (2025). The Effectiveness of Blended Education in Educational Institutions. *ASEAN Journal of Educational Research and Technology*, 4(1), 33-38.
117. Rakhimov, B., Shadmanov, A., Salomova, F., Mamatkulov, B., & Nurmatov, B. (2024). Clinical characteristic of first COVID-19 patients hospitalized at the multidisciplinary clinic of the Tashkent Medical Academy: A single-center retrospective study. *Current research in Clinical Medicine and drug discovery*, 3(1).
118. Salomova, R. (2023). METHODOLOGY FOR DEVELOPING INFORMATION-TECHNOLOGICAL READINESS OF THE FUTURE INFORMATION TECHNOLOGY (IT) TEACHER ON THE BASIS OF CLUSTERING FORMS OF EDUCATION. *Science and innovation*, 2(B2), 680-684.
119. Саломова, Р. В. ИННОВАЦИОН ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ТАЪЛИМ ТАЪЛИМ ЖАРАЁНИГА ЖОРИЙ ЭТИШ. *ТОШКЕНТ-2021*, 26.
120. Хушбоқов, Қ. (2024). СОДЕРЖАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПРАВСТВЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У УЧАЩИХСЯ. *Предпринимательства и педагогика*, 3(1), 27-34.
121. Shokirovich, K. K. (2023). "Linguistic study of the concept of "birth" and "death" in the Uzbek language. *Gospodarka i Innowacje.*, 36, 263-268.
122. Xushboqov, Q. S. (2022). O 'ZBEK KIRILL VA LOTIN ALIFBOSI BORASIDAGI TURLI QARASHLAR. *Central Asian Academic Journal of Scientific Research*, 2(5), 385-391.
123. Djoraevich, E. B., Shokirovich, K. K., Shodievna, K. K., & Gayratovna, Y. G. A Commentary on a Poem. *International Journal on Integrated Education*, 4(3), 122-125.





124. Бабабекова, Г. Б. (2024). ПОВЫШЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ПУТЬ К ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОЧНОЙ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ. *Science and innovation*, 3(Special Issue 18), 770-774.
125. Бабабекова, Г. Б. (2024). РАЗВИТИЯ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ФИНАНСОВ: КЛЮЧ К ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И БЛАГОПОЛУЧИЮ. *Экономика и социум*, (12-1 (127)), 660-665.
126. Бабабекова, Г. Б. (2024). РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ: КЛЮЧ К ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И БЛАГОПОЛУЧИЮ. *Экономика и социум*, (2-2 (117)), 402-407.
127. Vaxtiyarovna, B. G., & Vaxtiyarovna, B. N. (2024). NARX KATEGORIYASIGA BO 'LGAN NAZARIY QARASHLAR. *Raqamli iqtisodiyot (Цифровая экономика)*, (6), 465-474.
128. Vaxtiyorovna, B. G. (2024). IQTISODIY ISLOHOTLARNING MILLIY XO 'JALIKLARDA NARXNI SHAKLLANISHIGA TASIRI. *Eurasian Journal of Academic Research*, 4(7S), 734-737.
129. Бабабекова, Г. Б. (2023). ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ПЕДАГОГОВ. *Экономика и социум*, (11 (114)-1), 609-613.
130. Бабабекова, Г. (2021). Налоговое администрирование в узбекистане и в зарубежной практике. *Архив научных исследований*, 1(1).
131. Бабабекова, Г. Б. (2019). ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ. *Бенефициар*, (35), 15-16.
132. Naimov, M. (2024). SURXON VOHASINING TURMUSH TARZI, TARIXIY MADANIYATI VA O 'ZIGA XOSLIGI. *Journal of universal science research*, 2(5), 1089-1094.
133. Naimov, M. (2024). MUSIQA MASHG 'ULOTLARIDA BOLALARGA FOLKLOR QO 'SHIQLARNI O 'RGATISH. *Journal of universal science research*, 2(5), 1047-1051.
134. Naimov, M. (2024). SONG GENRE-ITS PLACE IN FOLKLORE ART. *Journal of universal science research*, 2(5), 1067-1072.
135. БАХШИИ-ДЕСТАНЧИ, П. В. И. (2021). Performing schools and tutorial methods in the epic art of bagshy-dessanchy. *РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ*, 72.
136. Jasurbek, F., & Vaxtiyor, S. (2024). AXBOROT TELEKAMUNIKATSIYA HAMDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN





- FOYDALANISHNI SAMARALI RAVISHDA YOSH AVLODGA ORGATISH. *Eurasian Journal of Academic Research*, 4(7S), 1262-1266.
137. Jo‘Raboev, I., & Sharipov, B. (2024). INNOVATSION RIVOJLANISH SHAROITIDA TURIZM SALOHİYATIDAN FOYDALANISH JARAYONLARINI TAKOMILLASHTIRISH. *Eurasian Journal of Academic Research*, 4(7S), 958-961.
138. Normurodov, X., & Baxtiyor, S. (2024). RAQAMLI IQTISODIYOT. *Eurasian Journal of Academic Research*, 4(7S), 1304-1306.
139. Bobokulov, F., Fozilov, S., Baxtiyor, S., & Murodullo, K. (2023). The content of acidic components in the technical gas and their impact on the environment. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 390, p. 04030). EDP Sciences.
140. Daminova, M., & Durdona, O. (2025). Specific Features of Attention of Mentally Retarded Students. *European International Journal of Pedagogics*, 5(03), 106-108.
141. Daminova, M., & Sug'diyana, H. (2025). Elementary Mathematical Imagination of Mentally Retarded Students and The Specific Features of The Skills Application in Daily Life. *European International Journal of Pedagogics*, 5(03), 113-116.
142. Эшбаев, Э. А., Зуфаров, А. А., & Мухсинова, М. Х. (2025). ЧАҚАЛОҚЛАР ҚИЗИЛЎНГАЧ АТРЕЗИЯСИНИНГ ТУРЛИ ХИЛ КЛИНИК-МОРФОЛОГИК ВАРИАНТЛАРИДА ИММУНОГИСТОКИМЁВИЙ ТЕКШИРУВНИНГ АҲАМИЯТИ.
143. Мухсинова, М. Х., Эшбаев, Э. А., & Зуфаров, А. А. (2025). ТУҒМА ҚИЗИЛЎНГАЧ АТРЕЗИЯСИНИНГ КЛИНИК-МОРФОЛОГИК ИККИНЧИ ВАРИАНТИДА ЮЗАГА КЕЛАДИГАН ЎЗГАРИШЛАР.
144. Мухсинова, М. Х., Эшбаев, Э. А., & Зуфаров, А. А. (2025). ИЗОЛЯЦИЯЛАШГАН ТРАХЕЯ ФИСТУЛАСИ ВАРИАНТИДАГИ ҚИЗИЛЎНГАЧ АТРЕЗИЯСИНИНГ МОРФОЛОГИК ЖИҲАТЛАРИ.
145. Abdukhamitovna, F. M. (2025). ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND BANKING: ENHANCING MARKET ADVANTAGE. *YANGI O‘ZBEKISTON, YANGI TADQIQOTLAR JURNALI*, 2(9), 318-325.
146. Meliyeva, D. O. (2025). BOSHLANG‘ICH SINFLAR O‘QUVCHILARINING MUSTAQIL ISHLASH KO‘NIKMAALARINI INNOVATSION YONDASHUV ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH MEKANIZMI. *Inter education & global study*, (2), 320-328.





147. Мелиева, Д. (2024). Boshlang'ich sinf o'quvchilarining mustaqil ishlash qobiliyatini rivojlantirishning davlat miqyosidagi ahamiyati. *Журнал универсальных научных исследований*, 2(5), 1106-1108.
148. Ashurova, M., & Lochinbek, H. (2025). O 'ZBEKISTONDA TURIZMNI RIVOJLANTIRISHDA TRANSPORT VA YO 'LLAR AHAMIYATI VA RIVOJLANTIRISH YO 'LLARI. *Journal of universal science research*, 3(2), 246-251.
149. Maftuna, A., & Sharafiddin, C. (2022). Characteristics of Seasonality and the Role of Migration in the Supply of Tourism Products. *American Journal of Economics and Business Management*, 5(10), 116-120.
150. Maftuna, A., & Sharafiddin, C. (2022). PROVISION OF HUMAN RIGHTS IN THE FIELD OF TOURISM IN MODERN MUSLIM COUNTRIES. *International Journal Of Management And Economics Fundamental*, 2(10), 1-4.
151. Maftuna, A., Choriyev, A., & Sitora, K. ECOTOURISM OF UZBEKISTAN AND ECOLOGIC POTENTIAL OF SURKHANDARYA REGION IS A NEW BRANCH OF INTERNATIONAL TOURISM. *Zbiór artykułów naukowych recenzowanych.*, 42.
152. AMIRQULOV AZAMJON, & Z.Axrarova. (2025). BOSHLANG'ICH SINFI O'QUVCHILARIDA KREATIVLIK QOBILIYAT ASOSIDA IQTISODIY BILIMLARNI SHAKLLANTIRISH. ACUMEN: International Journal of Multidisciplinary Research, 2(5), 450–457. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/104897>
153. Amirqulov Azamjon Joniql o'g'li. (2025). BOSHLANG'ICH SINFI O'QUVCHILARIDA KREATIV QOBILIYATLARNI RIVOJLANTIRISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISHGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR. ACUMEN: International Journal of Multidisciplinary Research, 2(5), 458–463. Retrieved from <https://inlibrary.uz/index.php/aijmr/article/view/104896>
154. TALABALARGA TIBBIY TA'LIM BERISHDA SIMULYATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH S Boboxonov, Z Absoatova *Modern Science and Research* 3 (6), 204-207 2024 https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=1KIof3AAAAAJ&citation_for_view=1KIof3AAAAAJ:2osOgNQ5qMEC
155. SURGICAL TREATMENT OF SURGICAL DISEASES S Boboxonov *Modern Science and Research* 2 (10), 730-733 2023





https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=1KIof3AAAAAJ&citation_for_view=1KIof3AAAAAJ:9yKSN-GCB0IC

156. XIRURGIK KASALLIKLARNI JARROHLIK YO'LI BILAN
DAVOLASH B Sherzod Qo'chqor o'g 2023

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=1KIof3AAAAAJ&citation_for_view=1KIof3AAAAAJ:d1gkVwhDpl0C

157. EFFECTIVE APPLICATION OF ADVANCED EDUCATIONAL
METHODS IN THE FIELD OF MEDICINE S Boboxonov, Z
Absoatova Modern Science and Research 2 (10), 187-189 2023

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=1KIof3AAAAAJ&citation_for_view=1KIof3AAAAAJ:u5HHmVD_uO8C

