

Shahar arxitekturasini bionika usuli yordamida loyihlash.

Davlatov Diyor Dilshodovich

Termiz muhandislik va texnologiya instituti

Arxitektura (turlaribo'yicha) 3-kurs talabasi

Anotatsiya: Inson qadimdan o'zining arxitektura – qurilish faoliyatida ongli va intuitiv ravishda jonli tabiatga murojaat etgan va tabiat uning turli muammolarini hal qilishda yordam bergan. “Bionika” atamasi yunoncha – bios so'zidan kelib chiqqan bo'lib, “hayot” degan ma'noni anglatad. “Nika” so'zi elektronikadan olingan bo'lib, ilm-fan sohasida yangi atama sifatida yo'nalish ochdi. Maqolaning asosiy mazmuni bionika nimani anglatishi bu fanning kelib chiqishi va hozirgi kunda qo'llanishiga oid ma'lumotlarni berishdan iborat.

Kalit so'zlar: Tabiat, bionika, bino, inshoot, qurilish.

Bionika – bu tabiatdagi strukturalar, jarayonlar va tizimlardan ilhomlanib, yangi materiallar va texnologiyalarni yaratish orqali muammolarni hal qilish usulidir. Shaharlar arxitekturasini loyihalashda bionikaning o'rni juda muhimdir, chunki bu yondashuv tabiiy tizimlarning samaradorligini va estetik go'zalligini inobatga oladi. Quyida bionikaning shahar arxitekturasiga ta'siri haqida ba'zi jihatlarni keltirib o'taman:

1. Energiya samaradorligi: Bionik dizayn ko'pincha energiya samaradorligini oshirishga qaratilgan. Masalan, o'simliklarning fotosintez jarayonidan ilhomlanib yaratilgan binolar quyosh energiyasidan maksimal darajada foydalanishi mumkin.

2. Tabiat bilan integratsiya: Bionika yordamida arxitektorlar shaharlar va tabiiy muhit o'rtasidagi chegaralarni yumshatishga muvaffaq bo'lishadi. Bu esa yashil joylar, bog'lar va suv havzalari kabi tabiiy elementlarni shahar infratuzilmasiga qo'shishga imkon yaratadi.



ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

3. Materiallardan foydalanish: Bionik dizayn orqali yangi materiallar ishlab chiqilishi mumkin. Masalan, tabiiy materiallardan ilhomlanib yaratilgan bio-ijodiy strukturalar, binolarning mustahkamligi va uzoq muddatli xizmatini ta'minlaydi.

4. Ijtimoiy interaktsiya: Bionik yondashuv ijtimoiy muammolarni hal qilishda ham yordam beradi. Tabiatdagi ijtimoiy tizimlarni o'rganish orqali arxitektorlar jamoa uchun qulay bo'lgan joylarni yaratishda yangicha yondashuvlarni qo'llashlari mumkin.

5. Klimatik sharoitlarga moslashish: Tabiatda mavjud bo'lgan moslashuvchanlik mexanizmlaridan foydalangan holda binolarni loyihalash orqali ularni turli iqlim sharoitlariga moslashtirish mumkin.

6. Estetika va dizayn: Bionik elementlardan foydalanish binolarga o'ziga xos estetika berishi mumkin, bu esa shaharlarning vizual ko'rinishini yaxshilaydi.

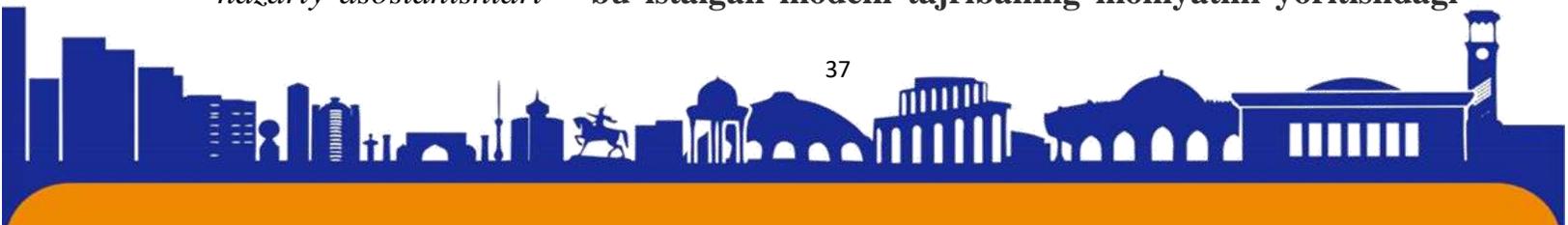
Xulosa qilib aytganda, bionika shahar arxitekturasida innovatsiyalar kiritishga yordam beradigan kuchli vosita hisoblanadi. Bu nafaqat ekologik barqarorlikni ta'minlashga, balki insonlarning hayoti sifatini oshirishga ham qaratilgan yondashuvdir.

Arxitekturaviy bionika ikkiyoqlama (tabiat+arxitektura) bo'lgani uchun amalda ikki ob'yekt – tabiat va arxitektura modellashtiriladi. Shuning uchun modeli

tajriba natijalari ham tabiiy, ham arxitekturaviy ob'yektlarga ekstrapolyatsiyalanadi.

Tabiatga ekstrapolyatsiya qilish bir tomondan, tirik tabiatning arxitekturaviy-bionik

jihatdan anglanishini rivojlantirish, boshqa tomondan esa biologlar uchun ularning arxitektorlar bilan muloqot olib borishlariga to'g'ri keladi. Ekstrapolyatsiyaning nazariy asoslanishlari – bu istalgan modeli tajribaning mohiyatini yoritishdagi





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

zaruriy tarkibiy qismdir. Modellashtirishdagi fizik modelning biologik modelga munosabati, ikkinchi tomondan esa fizik modelning belgilangan ob'jektga – arxitekturaga munosabatidir.

Fizik modellashtirishning nazariy asosi bo'lib, o'xshashlik nazariyasi bo'lishi

kerak. Arxitekturaviy shakllarni konstruksiyalash bilan bog'langan bu vaziyatda mexanik harakatga mansub bo'lgan o'xshashlik nazariyasi ko'zda tutiladi.

O'xshashlik nazariyasi ta'rifiga shunday tizimlarning sifat jihatdan bir xilligi haqidagi cheklash shartlari kiritiladi: "Fizik jarayonlar bir-birlariga o'xshash

bo'lishlari uchun ular sifat jihatdan bir xilda bo'lishlarining, ularning bir xil nomdagi belgilovchi mezonlari esa bir xil qiymatga ega bo'lishlari zarur va shuning

o'zi yetarlidir". Mana shunday nazariyaning amaldagi asoschisi bo'lib Galiley ko'rsatiladi. Uning asosiy g'oyasi mexanik tizimlarning geometrik munosabatlari

va

fizik xossalarning yaxlitligini tasdiqlashda bo'lib, bu arxitekturaviy-konstruktiv modellashtirishda va italiyalik injener P.L.Nervi tomonidan o'rnatilgan "shakl

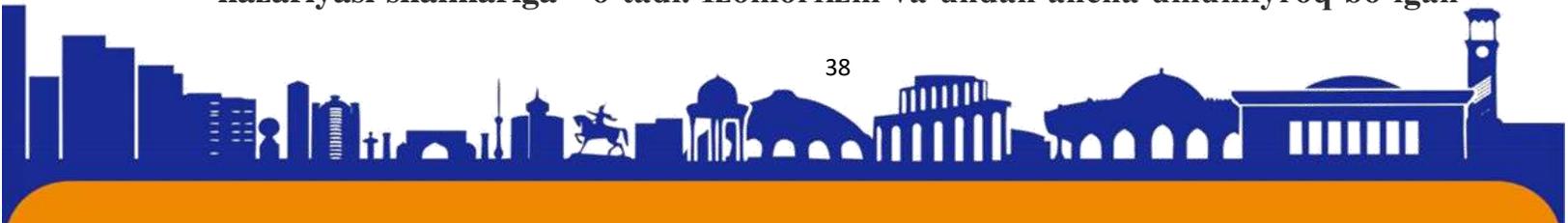
bo'yicha qarshilik qiluvchanlik" tamoyilini hayotga joriy etishda o'ta qimmatlidir. **Arxitekturaviy-bionik modellashtirishda** nafaqat fizik xossalari, balki ham

mexanik harakat bilan, shaklni va uning estetik xossalarni anglash-katta ahamiyatga ega bo'ladi. Masalan, biz daraxt bargi yoki gul bargining kichik o'lchamlariga

o'rganganmiz, arxitekturada esa ular birdaniga yuzlab oraliq yopmalari vositasida o'ta ulkan ko'rinishga ega bo'lib qoladi. Shuning uchun tabiiy ob'yektlarni

modellashtirish amaliyoti barcha vaziyatlarda mexanik hodisalarning nisbatan cheklangan doirasidan chetga chiqadi va o'xshashlikning ancha abstrakt (mavhum)

nazariyasi shakllariga - o'tadi. Izomorfizm va undan ancha umumiyroq bo'lgan



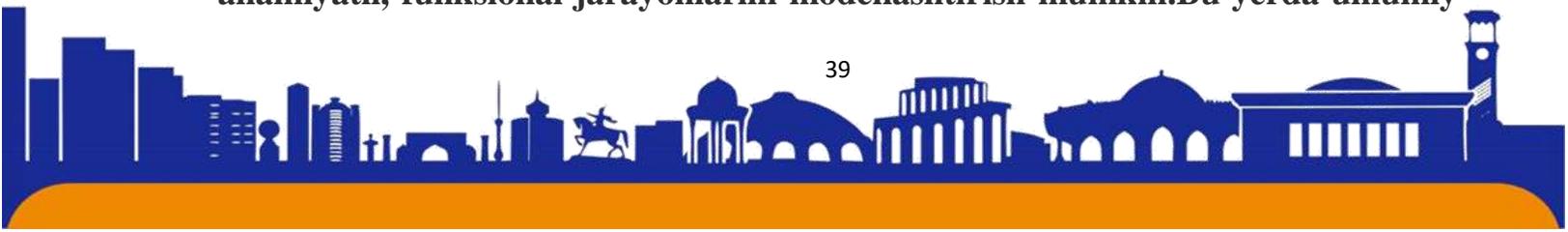


ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

gomomorfizm tushunchalarini aynan bir xillik emas, balki o'xshashlik munosabatlarini ko'zda tutuvchi analoglarning shaklga keltirilgan, aniqlashtirilgan turlari sifatida olib qarash mumkin.

Izomorfizm mana shunday tizimlarning yagona belgisi (ikki tomonlamalik) o'zaro aloqadorliklarning mosligini bildiradi, garchi bu yerda izomorfizm tushunchasi nisbiy bo'lsa-da, u tahlil davomida ajratib olingan elementlar va aloqalar uchungina qat'iy bo'ladi. *Gomomorfizm* esa izomorfizmga nisbatan taqqoslaganda ancha kamroq o'xshashlik vaziyatlarini bildiradi. Agar fotografiya va uning negativi – bu izomorfizmning yaxshigina namunasi bo'lsa, u holda joy va uning geografik xaritasi gomomorfizm namunasi sanaladi. Biroq, izomorfizm ham, gomomorfizm ham narsalarning bir turdagi aloqalariga asoslanadi. Izomorfizm asosi bo'lib tabiat turli sohalarining – mexanik, elektrik, termodinamik, issiqlik va shu xildagi qonunlari matematik shakllarining aynan o'xshashligi sanaladi. Biroq, arxitekturada tirik narsalarning modellarini shaklga keltirishga doir matematik ifodalardan foydalanish arxitekturada o'zining ob'yektiv qonuniyatlari sohasi bilan cheklanadi. Shu bilan birga yoddan chiqarmaslik ham kerakki, estetik munosabatlarning asosida hayotning ob'yektiv qonuniyatlari yotadi, shuning uchun naturaviy ob'yektlar ko'lamidan fizik modellar ko'lamiga, keyin esa arxitekturaviy ob'yektlarga o'tishda matematik modellardan foydalanish arxitekturaviy bionikaning barcha sohalarida o'ta samaralidir.

Matematik metodlardan foydalanish bilan tirik tabiat va arxitekturaning ancha ahamiyatli, funksional jarayonlarini modellashtirish mumkin. Bu yerda umumiy





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

asos bo‘lib energetik jarayonlar sanalishi mumkin. Arxitekturaviy bionikada modellashtirishning bionik tajriba bosqichida shuningdek, tirik tabiatning funksional, fe‘l-atvor jarayonlarini yaratish mumkin. Modellashtirishning har ikkala yo‘nalishlari ham dialektik jihatdan qarama-qarshi bo‘lsada, baribir o‘z o‘rniga ega

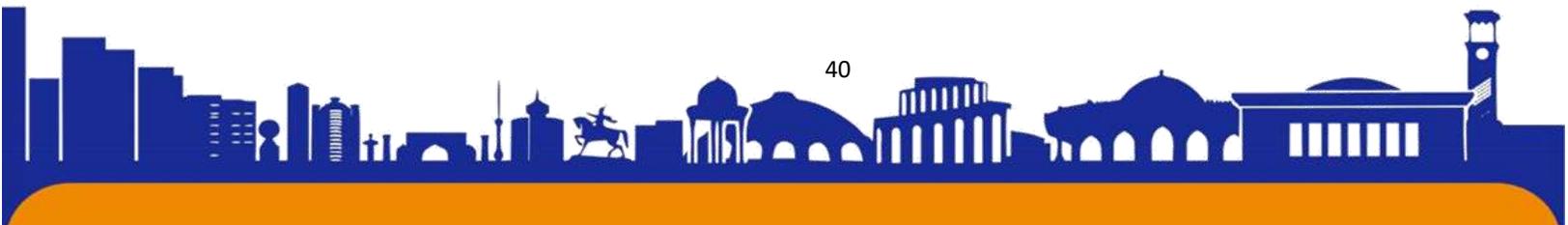
bo‘ladigan funksiya va tuzilmaning o‘zaro aloqalariga asoslanadi. Natijada mana shunday o‘zaro harakat tirik originalni ekstrapolyatsiya qilish va uning shaklini yaratish imkonini yaratadi, ya’ni, modelda turli darajadagi ishonchlilik bilan tirik organizm fe‘l-atvorining mumkin bo‘lgan variantlarini aniqlashga imkon beradi. Tabiiyki, bunda maksimal darajadagi ishonchlilikka intilishi lozim, aks holda butun

arxitekturaviy-bionik modellashtirishning ma’nosi yo‘qoladi va arxitekturaviy-bionik tadqiqotlarning maqsadga muvofiqligi haqidagi masalani dolzarb ravishda qo‘yayotgan sub’ektiv omil ustivorlikka ega bo‘lib oladi. Bularning barchasi salbiy xulosalarni olish ehtimolini va uning foydasini hisobdan chiqarmaydi.

Funksiyalar

va tuzilmaning o‘zaro aloqadorligiga dialektik nuqtai-nazar ham tajribaviy, ham natijaviy modellashtirishda modellashtirilayotgan jarayonlarni bashoratlash imkoniyatiga keng yo‘l ochadi.

Xulosa. Xulosa qilib aytadigan bo‘lsak arxitekturaning va atrofimizdagi barcha narsa va hodisalarning tabiat bilan aloqadorligi mavjud. Arxitekturaning tabiat bilan uyg‘unlashuvi esa binolarning ko‘rinishida ijobiylik va noodatiylikni o‘zida aks ettiradi.



**Foydalanilgan adabyotlar:**

Jumagulovich, M. A. (2022). Scientific And Theoretical Interpretation Of The Concept Of Tax Potential. *Journal of Positive School Psychology*, 1311-1319.

Musagaliev, A. J., & Shodiev, B. T. (2022). Priority directions of effective use of pasture land in the Republic of Uzbekistan. *International. J Discov Innov Appl Sci ISSN*, 2792-3983.

Мусагалиев, А. Ж., & Ганиев, Ы. С. (2022). Состояние транспортной инфраструктуры и пути развития перевозки минерально-сырьевых ресурсов в Республике Каракалпакстан. *Научно-аналитический журнал «НАУКА И ПРАКТИКА» Российского экономического университета им. ГВ Плеханова*, 14(2), 96-102.

Мусагалиев, А. Ж. (2021). К вопросам совершенствования методологии местного бюджета Республики Каракалпакстан.

Мусагалиев, А. Ж. (2019). Местные условия по эффективному формированию доходов бюджета Республики Каракалпакстан. *Социально-экономическое управление: теория и практика*, (1), 38-40.

Jumagulovich, M. A. (2018). Current economic conditions of formation of budget revenues in the republic of Karakalpakstan. *International Journal of Research in Social Sciences*, 8(9), 332-340.

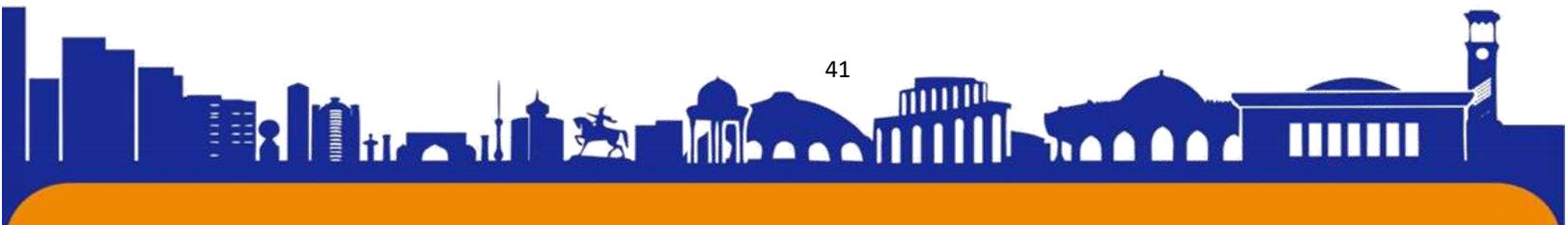
Мусагалиев, А. Ж. (2010). Финансово-экономические вопросы в регионах Южного Приаралья. *Молодой ученый*, (8-2), 26-28.

Jumagulovich, M. A., Ibragimovich, A. M., Demirkaya, H., & Rafael, C. (2024). Procedure for Implementing Tax Control in Tax Risk Management and Tax Audits. *Partners Universal International Innovation Journal*, 2(1), 76-83.

Jumagulovich, M. A., & Askarovna, M. S. (2024, January). AHOLI BANDLIGINI TA'MINLASHDA HUNARMANDCHILIKNI RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY AHAMIYATI. In " *Conference on Universal Science Research 2023*" (Vol. 2, No. 1, pp. 55-58).

Jumagulovich, M. A., Tulkinovich, S. B., Medetbaevich, S. A., Madaminova, S. A., & Jienbaevich, M. B. (2024). Forecast Guidelines for Investments in The Republic of KARAKALPAKSTAN. *International Journal of Religion*, 5(2), 493-501.

МУСАГАЛИЕВ, А. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ НАЛОГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН. *ЕВРАЗИЙСКОЕ ПРОСТРАНСТВО: ЭКОНОМИКА, ПРАВО, ОБЩЕСТВО Учредители: Государственное бюджетное учреждение*





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

науки «Юго-Осетинский научно-исследовательский институт им. ЗН Ванеева при Президенте Республики Южная Осетия», (1), 25-29.

Musagaliev, A., Gretchenko, A., Gagarina, G., Gorokhova, I., & Gretchenko, A. (2024). Sustainable development of human potential—is a strategic priority for ensuring national security of Country. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 547, p. 01004). EDP Sciences.

Musagaliev, A., & Jusupova, A. (2024). ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT ECONOMIC BASIS FOR PROVIDING EMPLOYMENT. *Modern Science and Research*, 3(5), 1299-1303.

Jumagulovich, M. A. (2024). Issues of Improving the Implementation of Tax Control when Managing Tax Risks and Tax Audits. *European Business & Management*, 10(1), 16-21.

Musagaliev, A. J., & Ganiev, Y. S. The Experience of Foreign Countries in Improving the Fiscal Mechanism for Stimulating Economic Growth in the Region. *International Journal of Academic Multidisciplinary Research (IJAMR)*, ISSN, 2643-9670.

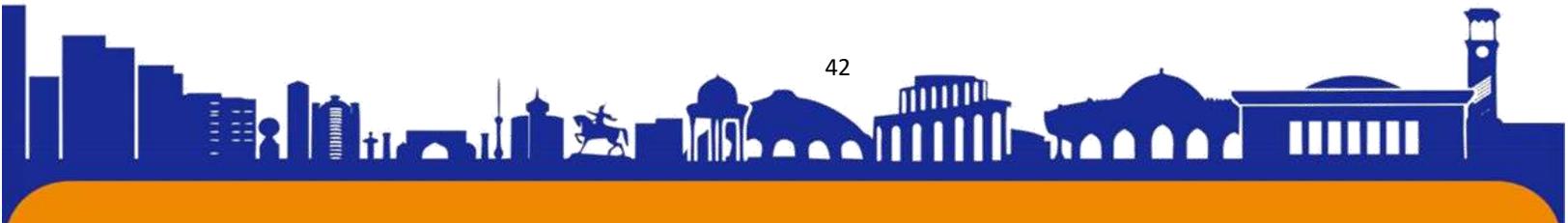
МУСАГАЛИЕВ, А. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ НАЛОГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН. *ЕВРАЗИЙСКОЕ ПРОСТРАНСТВО: ЭКОНОМИКА, ПРАВО, ОБЩЕСТВО* Учредители: Государственное бюджетное учреждение науки «Юго-Осетинский научно-исследовательский институт им. ЗН Ванеева при Президенте Республики Южная Осетия», (1), 25-29.

Soatova, S. (2024). CONTEMPORARY APPROACHES TO LEADERSHIP OF STUDENT LEADERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS. *Modern Science and Research*, 3(1), 1431-1438.

Soatova, S. (2024). INNOVATIVE APPROACHES TO DEVELOPING LEADERSHIP QUALITIES IN STUDENTS: THE EXPERIENCE OF SUCCESSFUL UNIVERSITIES. *Science and innovation*, 3(B1), 79-82.

Soatova, S., Nosirbekova, Y., & Suyunova, D. (2023). THE ROLE AND IMPORTANCE OF PARENTS AND TECHNOLOGY IN THE DEVELOPMENT OF A CHILD. *Modern Science and Research*, 2(12), 1193-1197.

СОАТОВА, Ш. (2023). РОЛЬ ЖЕНЩИН В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ. Международный центр научного партнерства" Новая Наука"(ИП Ивановская ИИ) КОНФЕРЕНЦИЯ: СТУДЕНТ ГОДА 2023 Петрозаводск, 06 декабря 2023 года Организаторы: Международный центр научного партнерства" Новая Наука".





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Soatova, S. (2023). HUMAN RESOURCE MANAGEMENT IN EDUCATIONAL ORGANIZATIONS: KEY ASPECTS AND CHALLENGES. *Science and innovation*, 2(B11), 333-336.

Soatova, S. (2023). STUDENT SELF-GOVERNMENT AS A FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF STUDENT LEADERSHIP QUALITIES. *Science and innovation*, 2(B9), 340-345.

Соатова, Ш. А. (2023). КОММУНИКАТИВНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ ЛИДЕРА В УПРАВЛЕНИИ: КЛЮЧ К УСПЕШНОМУ РУКОВОДСТВУ. *Science and innovation*, 2(Special Issue 7), 525-527.

Ўғли Умаров, Ф. У. (2022). ҚУРИЛИШ СОҲАСИДА ИНВЕСТИЦИЯ ЖОЗИБАСИНИ ОШИРИШНИНГ СТАТИСТИК ТАҲЛИЛИ. *Архив научных исследований*, 2(1).

Umarov, F. U. (2018). INNOVATION-INVESTMENT IMPORTANT FACTOR IN ACTIVITY. *Economics and Innovative Technologies*, 2018(1), 21.

Умаров, Ф. У. Ў. (2023). ЎЗБЕКИСТОНДА ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТДА ЯШИЛ ИНВЕСТИЦИЯ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШНИНГ УМУМИЙ ЖИҲАТЛАРИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 24, 83-88.

Умаров, Ф. (2022). ЎЗБЕКИСТОН ИҚТИСОДИЁТИНИ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНТИРИШДА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ СТАТИСТИК ТАҲЛИЛИ. *Архив научных исследований*, 2(1).

Умаров, Ф. (2020). Повышение эффективности инвестиций в мониторинг домохозяйств–потребность часа. *Экономика И Образование*, 1(6), 126-131.

Umarov, F. U. (2020). ECONOMIC ANALYSIS OF INVESTMENT PROJECTS AT THE CONDITIONS OF UNCERTAINTY. *Theoretical & Applied Science*, (6), 737-741.

Умаров, Ф. У. Ў. (2016). Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш орқали хорижий инвестициялар оқимини жадаллаштириш (Хитой амалиёти). *Экономика и финансы (Узбекистан)*, (8), 16-24.

Умаров, Ф. У. Ў. (2014). Қулай инвестицион муҳит инновацион тадбиркорликни ривожлантиришнинг муҳим омили сифатида. *Экономика и финансы (Узбекистан)*, (8), 28-33.

Ibragimova, G. (2023). Ta'lim muassasalarida ma'naviy-ma'rifiy ishlarni takomillashtirish mexanizmlari. *Maktabgacha va maktab ta'limi jurnali*, 1(1).

Ибрагимова, Г. Н. (2023). СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 14(7), 21-24.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Nematovna, I. G., Abdumutalovich, A. A., & Kabilovna, A. G. (2022). Some Aspects Of The Organization And Management Of The Education System In Uzbekistan. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 1525-1528.

Nematovna, I. G., Erkinovna, G. M., Holmatova, M. M., & Nodarovna, K. M. (2020). Preparation of preschool future specialists for innovation professionalism. *Journal of Critical Reviews*, 7(2), 252-253.

Ibragimova, G. N. (2019). PEDAGOGICAL AND PSYCHOLOGICAL PECULIARITIES OF TRAINING FUTURE SPECIALISTS OF PRIMARY EDUCATION TO INNOVATIVE PROFESSIONAL PERFORMANCE. *Science and Education*, 2, 4-7.

Nematovna, I. G. (2019). IMPROVING THE WAYS OF PROFESSIONAL SKILLS OF FUTURE PRESCHOOL EDUCATORS. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol*, 7(12).

Ibragimova, G. N. (2019). IMPROVEMENT OF QUALITY OF PRE-SCHOOL EDUCATIONAL INSTITUTIONS. *Scientific Bulletin of Namangan State University*, 1(12), 293-298.

Ibragimova, G. N. (2018). Preparing Future Preschool Education Teachers to Innovative Activity. *Eastern European Scientific Journal*, (6).

Ибрагимова, Г. Н. (2018). Современный урок как средство развития коммуникативных умений и навыков учащихся. *Наука и образование сегодня*, (1 (24)), 61-62.

Nematovna, I. G. (2015). INNOVATIVE APPROACHES IN FORMATION OF CREATIVE THINKING OF STUDENTS. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol*, 3(1).

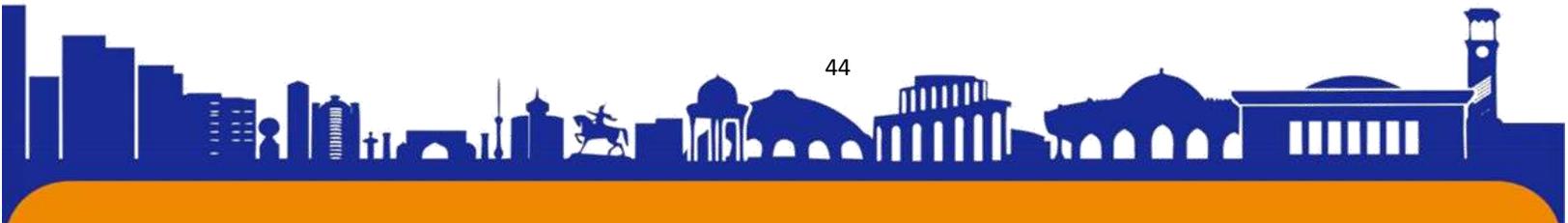
Nematovna, I. G. (2015). Methods and technologies of the development of students' creative abilities. *Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития*, 2(13 (eng)), 269-271.

Ibragimova, G. N. (2013). Focus of future teachers on innovative activities. *Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития*, 11(2 (eng)), 73-74.

Ибрагимова, Г. Н. (2015). Особенности интерактивных методов и технологий обучения. *Педагогическое образование и наука*, (6), 114-115.

Ibragimova, G. N. (2015). Features of interactive methods and technologies of training. *Pedagogical education and science*, (6), 114-116.

Пўлатхўжаева, М. Р. (2024). КўП ТАРМОҚЛИ МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТИНИНГ ЭШИТИШДА НУҚСОНИ БЎЛГАН БОЛАЛАР ОИЛАСИ





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

БИЛАН ХАМКОРЛИГИ. *INTELLECTUAL EDUCATION TECHNOLOGICAL SOLUTIONS AND INNOVATIVE DIGITAL TOOLS*, 3(28), 84-87.

Rustamovna, P. M. (2024). BEMOR BOLALARNING HAYOTGA MOSLASHUVIDA OTA-ONA VA YAQIN QARINDOSHLAR MUNOSABATLARNING O'RNI. *European Journal of Interdisciplinary Research and Development*, 25, 57-59.

Пўлатхўжаева, М. Р. (2024). ЭШИТИШДА НУҚСОНИ БЎЛГАН БОЛАЛАР ЭШИТИШНИ ТИКЛАШДАГИ ИННАВАЦИОН СИСТЕМА. *Science and innovation*, 3(Special Issue 16), 477-480.

Pulatkhodjaeva, M. R. (2023). COOPERATION OF A MULTI-NETWORK SCHOOL EDUCATIONAL ORGANIZATION WITH FAMILIES OF CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENT. *American Journal Of Social Sciences And Humanity Research*, 3(10), 55-59.

Po'Latkhodjaeva, M. R. (2022). Effective Ways of Rehabilitation Work with Children with Cochlear Implants. *Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development*, 9, 479-481.

Пўлатхўжаева, М. Р. (2021). БОЛАЛИК ДАВРИДА УЧРАЙДИГАН БОШ МИЯ ЖАРОҲАТЛАРИ ВА УНИНГ АСОРАТЛАРИ. *Academic research in educational sciences*, 2(10), 1124-1128.

Мусагалиев, А. Ж. (2021). К вопросам совершенствования методологии местного бюджета Республики Каракалпакстан.

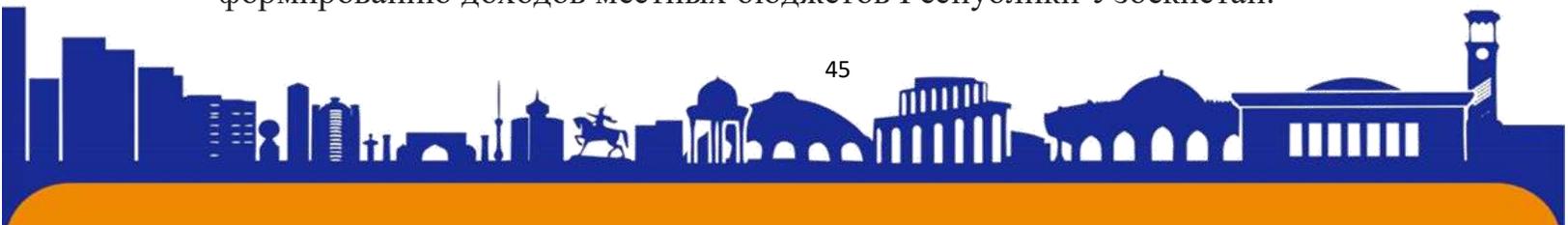
Мусагалиев, А. Ж. (2020). ББК: 65.05 М-89.

Мусагалиев, А. Ж., & Туреев, А. А. (2020). ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВЫХ НАЛОГОВЫХ МЕХАНИЗМОВ НА ОПЕРАЦИОННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ. *Социально-экономическое управление: теория и практика*, (3), 10-16.

Мусагалиев, А. Ж., & Туреев, А. А. (2020). Некоторые аспекты повышения эффективности механизмов налогообложения юридических лиц. *Научно-аналитический журнал Наука и практика Российского экономического университета им. ГВ Плеханова*, 12(3), 97-106.

Мусагалиев, А., & Туреев, А. (2019). Нынешнее состояние и пути совершенствования эффективного формирования доходов бюджета Республики Каракалпакстан. In *Проблемы и вызовы экономики региона в условиях глобализации* (pp. 148-151).

Мусагалиев, А. Ж. (2019). Некоторые вопросы по эффективному формированию доходов местных бюджетов Республики Узбекистан.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Казакбаев, Т. К. (2024, April). ПРОБЛЕМЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ЗА НЕИСПОЛНЕНИЕ УСЛОВИЙ КОРПОРАТИВНОГО ДОГОВОРА. In *INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE* (Vol. 2, No. 23, pp. 47-52).

Казакбаев, Т. (2023). Корпоратив шартнома тарафларининг ҳуқуқларини ҳимоя қилишни такомиллаштириш. *Общество и инновации*, 4(11/S), 17-25.

Казакбаев, Т. (2023). КОРПОРАТИВ ШАРТНОМА ТАРАФЛАРИНИНГ ҲУҚУҚЛАРИНИ ҲИМОЯ ҚИЛИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ. *Общественные науки в современном мире: теоретические и практические исследования*, 2(Махsus son), 4-6.

Қазакбаев, Т. (2023). КОРПОРАТИВ ШАРТНОМА ШАКЛИ ВА ТУЗИШГА ОИД ТАҲЛИЛ. *Ilm-fan va ta'lim*, 1(1).

Tuuelbay, K. (2022). PROBLEMS OF DETERMINING THE SUBJECT AND MEANING OF THE CORPORATE AGREEMENT. *Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities*, 2(1.4 Legal sciences).

Karimbaevich, K. T. (2021). Concept and characteristics of a corporate contract. *Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities*, 1(1.4 Legal sciences).

Uteuliyev, N., Burxanov, S., & Qutlimuratov, Y. (2024). Sug 'oriladigan yerlarning sho 'rlanishi sharoitida qishloq xo 'jaligi ishlab chiqarishini joylashtirishning ekologik-iqtisodiy modelini tadqiq qilish. *Международный Журнал Теоретических и Прикладных Вопросы Цифровых Технологий*, 7(2), 34-39.

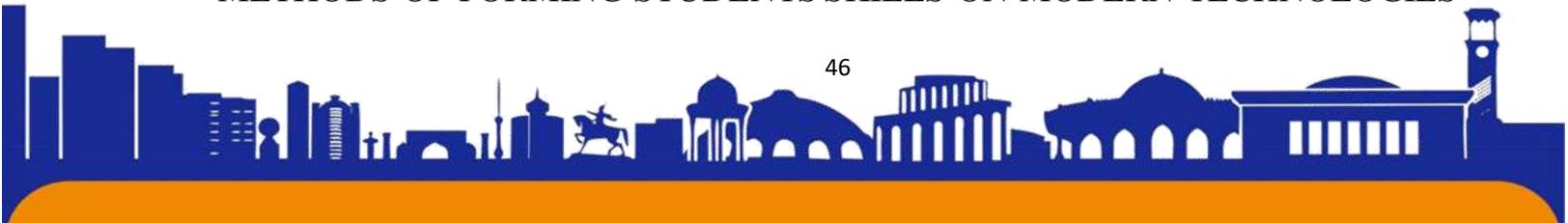
Qutlimuratov, Y., Jarilkanov, B., & Madreymova, Z. (2024, May). Ecological and economic model of plant placement based on soil salinity monitoring. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 3147, No. 1). AIP Publishing.

Seytov, A., Varlamova, L., Bahromov, S., Qutlimuratov, Y., Begilov, B., & Dauletyar, S. (2024, May). Optimal management of water resources of large main canals with cascades of pumping stations. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 3147, No. 1). AIP Publishing.

Qutlimuratov, Y. Q. (2023). QISHLOQ XO 'JALIGI MAXSULOTLARI MA'LUMOTLARINI TAHLIL QILISHDA LOGISTIK XIZMATLARDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI. *GOLDEN BRAIN*, 1(30), 139-143.

Qutlimuratov, Y. Q. (2023). QISHLOQ XO 'JALIGI ISHLAB CHIQRISHIDA BOSHQARUV QARORLARNI QABUL QILISHGA OPTIMALLASH USULLARINI QO 'LLANILISHI. *GOLDEN BRAIN*, 1(28), 93-100.

Qutlimuratov, Y., Saparbaeva, A., & Baxitjanova, K. (2023). IMPROVING THE METHODS OF FORMING STUDENTS'SKILLS ON MODERN TECHNOLOGIES





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

IN INNOVATIVE EDUCATIONAL CONDITIONS (EXAMPLE OF GRADES 8-9). *Models and methods in modern science*, 2(7), 24-27.

Qulbaevich, Q. Y., & Yusupovna, K. U. (2022, October). THE PRINCIPLES OF OPTIMIZATION OF LOGISTICS SERVICES OF PRODUCT DELIVERY IN THE AGRICULTURAL COMPLEX. In *Proceedings of International Educators Conference* (Vol. 1, No. 1, pp. 231-235).

Qutlimuratov, Y. Q. (2021). Algorithm for the implementation of management decision support in agricultural production. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(8), 84-89.

Пулатова, П. М., & Сайфуллаев, Т. А. (2023). Ихтисослаштирилган мактаб ўқувчиларида экологик саводхонликни ошириш муаммолари. *Science and Education*, 4(1), 814-822.

Pulatova, P. M., & Xojamberdiyevna, R. K. (2022). Increasing the interest of students with intellectual disabilities to the educational process.

Pulatova, P. M., & Kultemirova, G. (2022). The essence of organizing children's activities in preschool educational organizations.

Pulatova, P. M., & Adilova, G. M. (2022). Features of education in a specialized school.

Pulatova, P. M. (2021). ECOLOGICAL EDUCATION AS THE MOST IMPORTANT FACTOR OF MORAL FORMATION OF THE PERSONALITY OF STUDENTS OF SPECIAL SCHOOLS. *CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PEDAGOGICS*, 2(11), 126-129.

ПУЛАТОВА, П. М. (2018). ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ОСОБО НУЖДАЮЩИХСЯ 5-9 КЛАССОВ. In *Наука молодых-будущее России* (pp. 103-106).

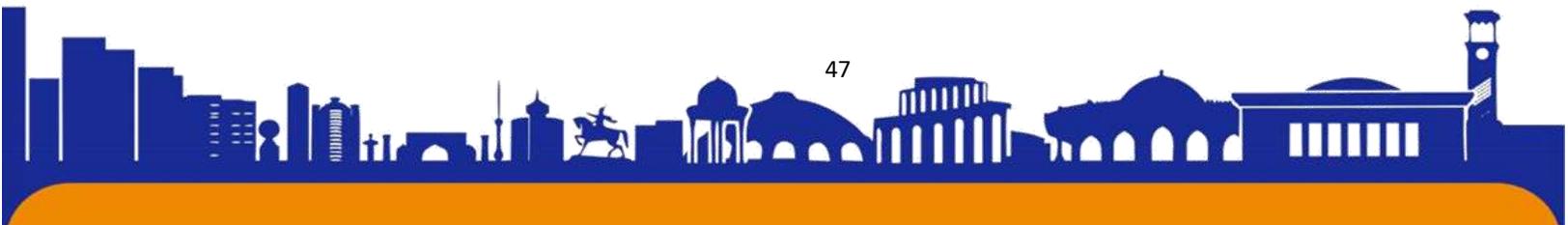
Pulatova, P. M. (2018). PEDAGOGY & PSYCHOLOGY. THEORY AND PRACTICE. *PEDAGOGY*, (6), 30-32.

Pulatova, P. M. (2015). THE ROLE OF A TEACHER IN FORMATION OF CHILD PERSONALITY. *Pedagogy & Psychology. Theory and practice*, 30.

Пулатова, П. М., & Нурмухамедова, Л. Ш. (2014). Специальная педагогика. По'latova, P. M. (2005). Maxsus pedagogika (oligofrenopedagogika). *O'qituvchi»-2005 y.*

Xamidova, M. U. (2018). Maxsus pedagogika. *T-2013 "Fan va texnologiyalar nashiryoti.*

Pulatova, P. M. (1995). Ecological education at school. *The collection of proceedings TSPU named after Nizami. Uzbek language.*





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Pulatova, P. M. (1995). Ecological education at school. The collection of proceedings TSPU named after Nizami. *Uzbek language*.

Пулатова, П. М. (1993). Коррекционно-педагогическая работа с газетным материалом в 5-ом классе вспомогательной школы на уроках внеклассного чтения.

PULATOVA, P. M. ROLE OF THE TEACHER IN FORMATION PERSONALITY OF CHILD. *SPIRIT TIME Учредители: Берлинский университет им. Гумбольдта, Херсонский филиал Национального университета кораблестроения имени Адмирала Макарова*, (10), 3-5.

Ulug'Bekovna, I. N. (2024). UZLUKSIZ TA'LIM TIZIMIDA ANIQ FANLAR VA ULARNI O'QITISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH. *Science and innovation*, 3(Special Issue 29), 373-375.

Ибрагимова, Н. (2024). МАТЕМАТИКА VA FIZIKA FANLARINI BEVOSITA BOG'LAB O'QITISHDA INTERFAOL METODLARNING O'RNI. *Журнал универсальных научных исследований*, 2(5), 1103-1110.

Мусагалиев, А. Ж. (2018). Минтақа маҳаллий бюджети даромадларини шакллантиришда ресурс солиқларининг роли. *Экономика и финансы (Узбекистан)*, (2), 26-35.

Baxrom ogli, J. J., & Eshpo'latovich, A. J. (2024). BANKLAR, ULARNING TURLARI. *IJTIMOY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI*, 4(4), 49-51.

Eshkoraev, S. (2024). DEPENDENCE OF ELEMENTS IN CHEMISTRY ON ISLAMIC RELIGION. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(7), 100-116.

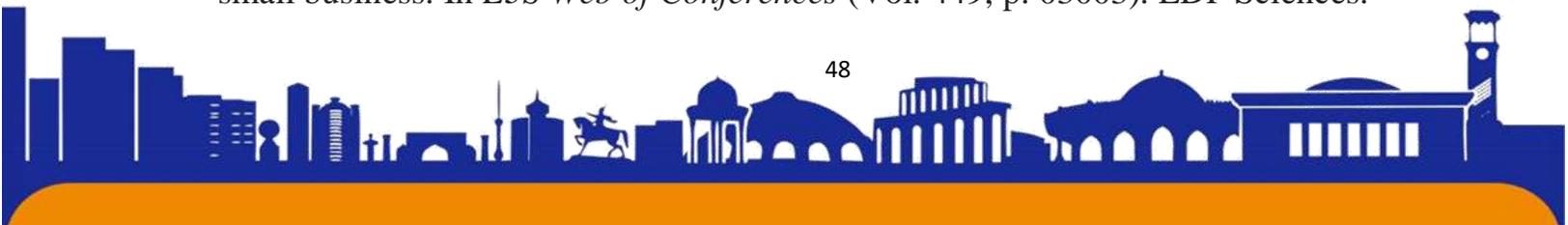
Jumanazar o'g'li, X. M., & Eshpo'latovich, A. J. (2024). BOZOR IQTISODIYOTINING MAZMUNI VA ASOSIY BELGILARI. *IJTIMOY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI*, 4(4), 39-41.

Erkin ogli, A. E., & Eshpolatovich, A. J. (2024). DAVLATNING IQTISODIYOTDAGI ROLI VA IQTISODIY SIYOSATINING MAQSADI VOSITALARI. *IJTIMOY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI*, 4(4), 36-38.

Toshaliyeva, S. T., & Eshqulova, D. A. (2024). Tadbirkorlikni davlat tomonidan tartibga solish va qo'llab-quvvatlash shart-sharoitlari.

Toshaliyeva, S. (2024). Using the Arima model to forecast the share of railways in the industry. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 531, p. 02024). EDP Sciences.

Toshaliyeva, S. (2023). Forecasting the prospects for the development of regional small business. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 449, p. 03003). EDP Sciences.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Toshaliyeva, S. T. (2023). KICHIK TADBIRKORLIK SUB'EKTLARI OB'YKTIV ZARURLIGINI ASOSLASH. "Экономика и туризм" международный научно-инновационной журнал, 5(13).

Тошалиева, С. Т. КИЧИК ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИ САЛОҲИЯТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ИҚТИСОДИЙ-СТАТИСТИК ТАҲЛИЛИ.

Тошалиева, С. Т. КИЧИК ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИ САЛОҲИЯТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ ИҚТИСОДИЙ-СТАТИСТИК ТАҲЛИЛИ.

Juraqulova, A. X., & Dusyarova, L. (2019). DEVELOPMENT OF LOGICAL THINKING IN THE LESSONS OF MATHEMATICS. In *WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS* (pp. 184-186).

Равшанова, Д. (2024). INNOVATION YONDASHUV ASOSIDA TALABALARDA KREATIV KOMPETENTLIKNI RIVOJLANTIRISHNING USLUBIY ASOSLARI. *Журнал универсальных научных исследований*, 2(5), 1052-1057.

Mamadayupova, V. S. (2015). Application of information technologies in the course of training in the foreign language. *European Journal of Education and Applied Psychology*, (1), 6-8.

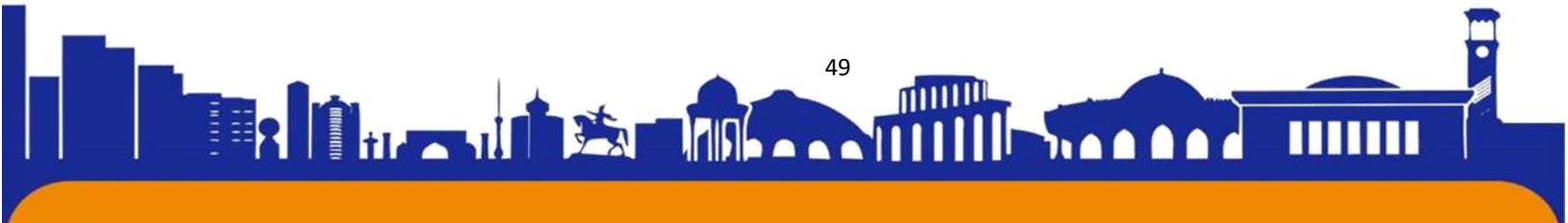
Shonazarovna, M. V. (2019). Some ways of learning foreign language at an early age. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences Vol*, 7(10).

Мамадаюпова, В. Ш. (2020). ҚИЙНОҚҚА ҚАРШИ КУРАШИШ-ИНСОН ҲУҚУҚЛАРИНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ МУҲИМ ОМИЛИ. *ЖУРНАЛ ПРАВОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ*, (SPECIAL 5).

Мамадаюпова, В. Ш. (2015). Применение информационных технологий в процессе обучения иностранному языку. *European journal of education and applied psychology*, (1), 6-8.

Mokhichekhra Shaymardanova, Kholtura Mirzakulov, Gavkhar Melikulova, Sakhomiddin. Khodjamkulov, Abror Nomozov, Oybek Toshmamatov. Studying of The Process of Obtaining Monocalcium Phosphate based on Extraction Phosphoric Acid from Phosphorites of Central Kyzylkum. *Baghdad Sci.J [Internet]*. [cited 2024 Jun. 27];22(1). <https://bsj.uobaghdad.edu.iq/index.php/BSJ/article/view/9836>.

Yulchieva M G., Turaev Kh.Kh, Nomozov A.K. Tovoshareva I.E. Studying synthesis of a chelate-forming sorbent based on urea-formaldehyde and diphenylcarbazon. *Indian Journal of Chemistry*. Vol. 63, June 2024, pp. 579-585. DOI: 10.56042/ijc.v63i6.9006





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Mamadayupova Vasila Shonazarovna. (2023). XORIJIY TIL O'RGANISHNING PEDAGOGIK-PSIXOLOGIK JIHATLARI. *International Conference on Multidisciplinary Science*, 1(1), 65–66. Retrieved from <https://mjstjournal.com/index.php/icms/article/view/67>

Shonazarovna, M. V. (2023, August). XORIJIY TIL O'RGANISHNING PEDAGOGIK-PSIXOLOGIK JIHATLARI. In *International conference on multidisciplinary science* (Vol. 1, No. 1, pp. 65-66).

Shonazarovna, M. V. . (2023). YANGI KONSTITUTSIYA MILLIY TARAQQIYOTIMIZNING MUSTAHKAM POYDEVORI. *Miasto Przyszłości*, 35, 469–471. Retrieved from <https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/1428>

Shonazarovna, M. V., & Olamide, O. M. (2023). ABOUT METHODS OF TEACHING. *International Journal Of Literature And Languages*, 3(03), 11-13.

Mamadayupova, V. (2023). WAYS OF TEACHING FOREIGN LANGUAGES AT AN EARLY AGE. *Models and methods in modern science*, 2(2), 172-175.

Мамадаюпова , В. 2022. История и значение создания конституции республики Узбекистан. *Общество и инновации*. 3, 11/S (дек. 2022), 283–287. DOI:<https://doi.org/10.47689/2181-1415-vol3-iss11/S-pp283-287>.

Mamadayupova Vasila Shonazarovna. (2022). METHODOLOGY OF WORKING WITH TERMS IN ENGLISH. *International Journal Of Literature And Languages*, 2(12), 17–20. <https://doi.org/10.37547/ijll/Volume02Issue12-04>

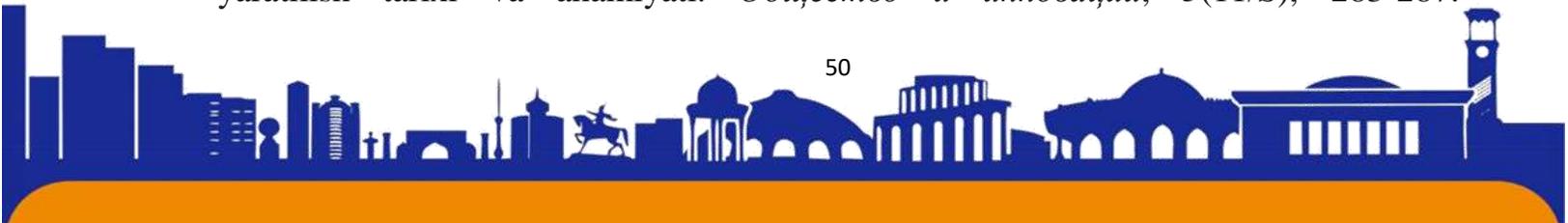
Abdusalamova, S. (2022). PRACTICAL FOUNDATIONS OF PROMOTION OF LEGAL CULTURE IN PROTECTION OF WOMEN'S INTERESTS. *Science and Innovation*, 1(4), 221-224.

Shonazarovna, M. V., & Olamide, O. M. (2022). About Methods of Language Teaching. *Innovative Society: Problems, Analysis and Development Prospects (Spain)*, 161-163. Shonazarovna , M. V. (2022). Xorijiy Til O'qitishda Samarali Usullardan Foydalanish. *Miasto Przyszłości*, 28, 289–290. Retrieved from <https://miastoprzyszlosci.com.pl/index.php/mp/article/view/640>

Abdusalamova, S. (2022). PRACTICAL FOUNDATIONS OF PROMOTION OF LEGAL CULTURE IN PROTECTION OF WOMEN'S INTERESTS. *Science and Innovation*, 1(4), 221-224.

Shonazarovna, M. V., & Olamide, O. M. (2022). About Methods of Language Teaching. *Innovative Society: Problems, Analysis and Development Prospects (Spain)*, 161-163.

Мамадаюпова, В. (2022). O'zbekiston respublikasi konstitutsiyasining yaratilish tarixi va ahamiyati. *Общество и инновации*, 3(11/S), 283-287.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Shonazarovna, M. V. (2022). Xorijiy Til O'qitishda Samarali Usullardan Foydalanish. *Miasto Przyszłości*, 28, 289-290.

Mamadayupova, V., & Yormatov, A. (2022). DEFINITIONS OF INFORMATION: ANALYSIS OF ACADEMIC WORKS. *World Bulletin of Management and Law*, 7, 92-94.

Shonazarovna, M. V. (2022). OILA, OTALIK, ONALIK, BOLALIKNING DAVLAT MUHOFAZASI–YANGI KONSTITUTSIYADA MUSTAHKAM KAFOLATLAR. *Science and innovation*, 1(C4), 7-10.

Mamadayupova, Vasila Shonazarovna (2022). O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI KONSTITUTSIYASINING YARATILISH TARIXI VA AHAMIYATI. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 2 (11), 540-544.

Shonazarovna, M. V. (2022). Xorijiy Til O'qitishda Samarali Usullardan Foydalanish. *Miasto Przyszłości*, 28, 289-290.

Mamadayupova, V. (2022). STATE PROTECTION OF THE FAMILY, FATHERHOOD, MOTHERHOOD AND CHILDHOOD ARE STRONG GUARANTEES IN THE NEW CONSTITUTION. *Science and Innovation*, 1(4), 7-10.

Shonazarovna, M. V. (2021). KONSTITUTSIYA BAXTIMIZ QOMUSI. *Евразийский журнал академических исследований*, 1(9), 79-81.

Muqaddas Tursunaliyevna Abdurahmonova, & Nigina Sherzod Qizi Muxtorova (2021). ALIFBO XUSUSIDA BA'ZI MULOHAZALAR. *Central Asian Academic Journal of Scientific Research*, 1 (1), 12-14.

Mamadayupova, V. S. (2021). ONA TILIM–MILLATIM FAXRI. *Scientific progress*, 2(7), 397-399.

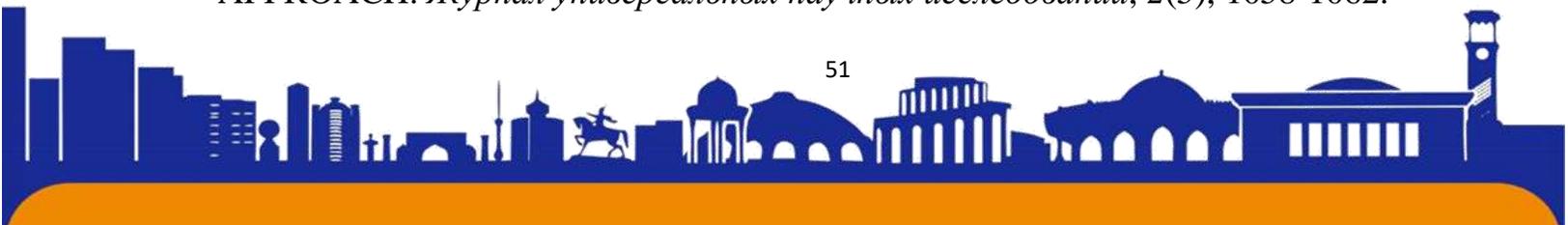
Амонова, М. Ш., & Рузиева, Ш. К. (2020). История изучения исторической грамматики узбекского языка. *Вестник магистратуры*, (2-6 (101)), 123-124.

BIR, I. X. D. O. Q., & O'QITISH, S. Q. (2020). HOW TO TEACH DOUBLE-LEVEL STUDENTS IN A CLASS?(ON THE EXAMPLES OF FRENCH SCHOOLS).

Shonazarovna, M. V. Issues of Early Foreign Language Learning. *International Journal on Integrated Education*, 4(9), 164-166.

Yoldoshev, O. A., Mamadayupova, V. S., Bekimbetovich, R., & Matenov, O. S. T. IMPACT OF INNOVATIVE MODERN TECHNOLOGY IN TEACHING LANGUAGES IN UZBEKISTAN.

Равшанова, Д. (2024). METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF CREATIVE COMPETENCE DEVELOPMENT IN STUDENTS BASED ON AN INNOVATIVE APPROACH. *Журнал универсальных научных исследований*, 2(5), 1058-1062.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Mengziyoyevna, R. D. (2023). TEXNOLOGIYA DARSLARIDA ZAMONAVIY TEXNIKALARDAN FOYDALANISH VA TEXNOLOGIYA FANINI O'QITISHNING KOMPETENSIYAVIY VAZIFALARI. *O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI*, 2(20), 772-777.

Mengziyoyevna, R. D. (2022). Use of modern information technologies in pedagogy.

Abduvali o'g, G. A. S. (2023). SPORTNING INSON HAYOTIDAGI O'RNINI VA AHAMIYATI. *Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi*, 11(7), 7-10.

Suxrob, G. A., & Shoxrux, E. (2023, December). YOSH SPORTCHILARNI TAYYORLASHNING TEXNIK-TAKTIK MAHORATLARINI SHAKLLANTIRISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI. In *Proceedings of International Educators Conference* (Vol. 2, No. 12, pp. 277-282).

Mengziyoyevna, R. D. (2022). Technology of formation of natural-scientific literacy in primary school students.

Mengziyoyevna, R. D. (2021, October). CHARACTERISTICS OF ROMANTIC EPICS IN THE UZBEK PEOPLE'S EPIC. In *Archive of Conferences* (pp. 50-51).

NORMUROTOVA, A. (2024). TECHNOLOGY FOR IMPROVING SCIENCE TEACHING MECHANISMS. *World Bulletin of Social Sciences*, 34, 43-46.

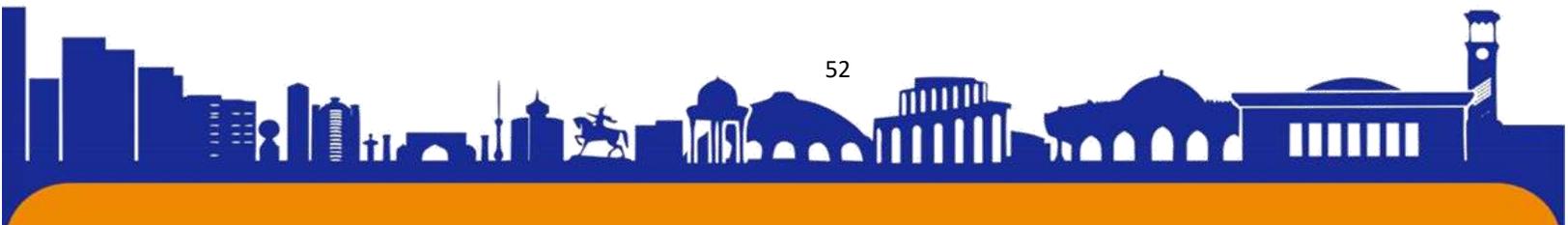
Shukurov, R. (2024). CHARACTERISTICS OF PERSONAL RELIGION IN DIFFERENT PSYCHOLOGICAL APPROACHES. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(4), 487-493.

ШУКУРОВ, Р. Э. ШАХСНИНГ ИНДИВИДУАЛ ДИНДОРЛИК ТИПЛАРИ ВА ПСИХОЛОГИК ҲИМОЯ МЕХАНИЗМЛАРИНИНГ ЎЗАРО БОҒЛИҚЛИГИ. *PSIXOLOGIYA Учредители: Бухарский государственный университет*, (3), 116-124.

Baxrom ogli, J. J., & Eshpo'latovich, A. J. (2024). BANKLAR, ULARNING TURLARI. *IJTIMOY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI*, 4(4), 49-51.

Jumanazar o'g'li, X. M., & Eshpo'latovich, A. J. (2024). BOZOR IQTISODIYOTINING MAZMUNI VA ASOSIY BELGILARI. *IJTIMOY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI*, 4(4), 39-41.

Erkin ogli, A. E., & Eshpolatovich, A. J. (2024). DAVLATNING IQTISODIYOTDAGI ROLI VA IQTISODIY SIYOSATINING MAQSADI VOSITALARI. *IJTIMOY FANLARDA INNOVASIYA ONLAYN ILMIY JURNALI*, 4(4), 36-38.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Авезова, Д. (2023). SPEAKING SURNAMES AND THEIR ROLE IN THE STYLISTIC IMAGE OF A WORK OF ART. *ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz)*, 42(42).

Avezova, D. (2022). YESENIN'S POEMS WERE HIS DESTINY. *Science and Innovation*, 1(4), 578-581.

GULMURODOV, M. (2024). FAKULTETLARARO YO 'NALISH TALABALARIGA RUS TILINI O 'QITISHDA ADABIY TAXALUSLARDAN FOYDALANISH. *The Journal of Research and Development*, 2(4), 11-15.

Авезова, Д. С. (2024, February). ПСЕВДОНИМЫ, ИХ ПОНЯТИЕ И РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ В ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ТЕКСТАХ. In *Proceedings of International Conference on Modern Science and Scientific Studies* (Vol. 3, No. 2, pp. 423-430).

Авезова, Д. С. (2024). ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЛИТЕРАТУРНЫХ ПСЕВДОНИМОВ ИЗВЕСТНЫХ ПИСАТЕЛЕЙ И ПОЭТОВ: Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlar o'rni va rivojlanish omillari. *Yangi O'zbekiston taraqqiyotida tadqiqotlarni o'rni va rivojlanish omillari*, 4(1), 153-158.

Guljamal, D., & Zamira, S. (2024, May). KISHI MEKTEP JASINDAGI BALALARDIN PSIXOLOGIYALIQ OZGESHELIKLARI. In *NEW RENASSAINCE CONFERENCE* (Vol. 1, No. 3, pp. 148-152).

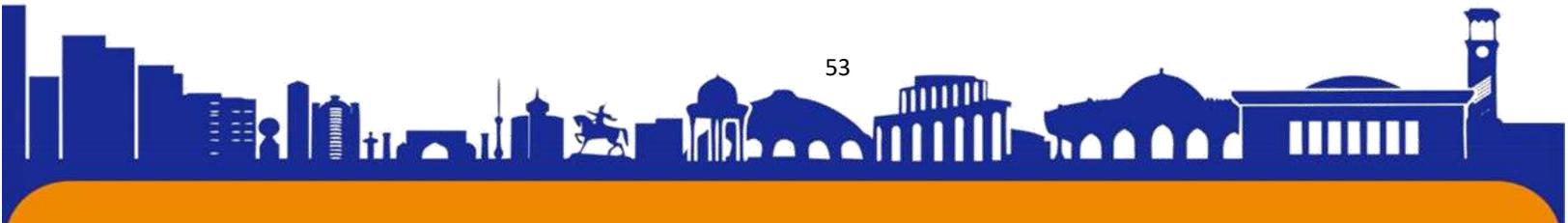
Toshaliyeva, S., & Eshqulova, D. (2024). Innovatsion kichik tadbirkorlikni qo 'llab-quvvatlash bo 'yicha xorij tajribasi va uni mamlakat iqtisodiyotida qo 'llash imkoniyati.

Toshaliyeva, S. T. (2024). The use of dynamic econometric models in estimating the production volume of small business. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(3), 226-232.

Abubakirova, S. U. (2023). MAGISTRATURA BOSQICHIDA ILMIY FAOLIYATNI TASHKIL ETISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH. *Conferentia*, 102-105.

Abubakirova, S. (2023). OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA IJTIMOY FAOL O 'QITUVCHI SHAXSINI RIVOJLANTIRISHNING PEDAGOGIK TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH MUAMMO SIFATIDA. *Interpretation and researches*, 1(12).

G'aniyev, S., & NURQOBILOV, A. (2024, June). JISMONIY TARBIYA DARSLARIDA PEDAGOGIK NAZORATINI TASHKIL QILISH. In *CONFERENCE ON THE ROLE AND IMPORTANCE OF SCIENCE IN THE MODERN WORLD* (Vol. 1, No. 5, pp. 85-88).





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Aniyev, S. G. (2024). BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARI UCHUN JISMONIY TARBIYA DARSLARINING AHAMIYATI. *Inter education & global study*, (5), 177-182.

Абубакирова, Ш. (2021). Профессиональная деятельность специалистов отдела образования. *Общество и инновации*, 2(4/S), 502-506.

Nazirov Sh S., Turaev Kh Kh, et al. Spectrophotometric determination of copper(II) ion with 7-bromo-2-nitroso-1-oxinaphthalene-3,6-disulphocid. *Indian Journal of Chemistry*. Vol. 63, May 2024, pp. 500-505. <https://doi.org/10.56042/ijc.v63i5.9289>.

Джураев, Д. А. (2019). Сравнительная оценка рино-эндоскопического исследования у больных полипозным риносинуситом.

Shakirov, Z. S., Khakimov, S. A., Kadirova, G. K., Abdullaev, A. K., & Khalilov, I. M. (2020). The influence of nodule bacteria and Azospirillum on the growth and development of Onobrychis plants. *Research Journal of Biotechnology*, 15(3), 1-6.

Abduazimovich, X. S., & Asamutdinovich, G. Z. (2022). Postasfiktik holatlarni sud-tibbiy tavsifini baholashni asoslash algoritmi.

Хакимов, С. А. (2022). Турли жинс вакилларида тугалланмаган асфиксиянинг суд тиббий жиҳатлари. AI Iskandarov, S. A., & XI Primuxamedova, D. E. (2023). THE MEDICAL SIGNIFICANCE OF PSYCHOTROPIC SUBSTANCES PEMOLINE, FENCAMPAMINE, AND FENPROPOREX. *Academia Science Repository*, 4(03), 52-73.

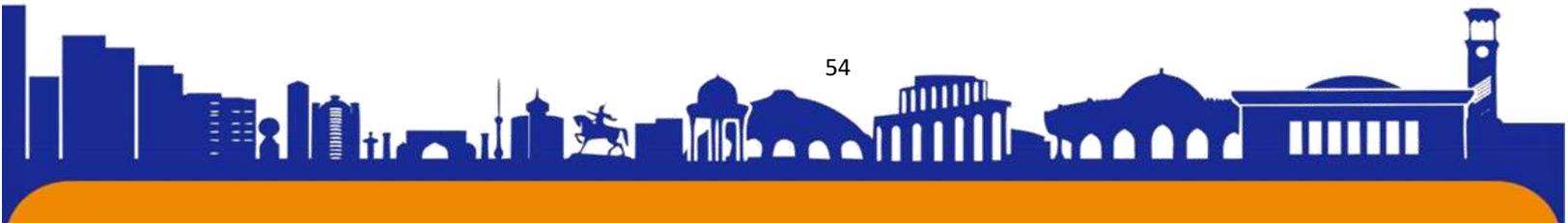
AI Iskandarov, S. A., & XI Primuxamedova, D. E. (2023). FORENSIC ASPECTS OF PSYCHOTROPIC SUBSTANCES. *Open Access Repository*, 4(03), 88-98.

Khakimov, S., Salimova, M., & Razikova, A. (2023). THE ROLE OF FORENSIC MEDICINE IN TRAINING QUALIFIED DOCTORS IN THE FUTURE. *Science and innovation in the education system*, 2(11), 102-104.

Uteuliyev, N., Burxanov, S., & Qutlimuratov, Y. (2024). Sug 'oriladigan yerlarning sho 'rlanishi sharoitida qishloq xo 'jaligi ishlab chiqarishini joylashtirishning ekologik-iqtisodiy modelini tadqiq qilish. *Международный Журнал Теоретических и Прикладных Вопросы Цифровых Технологий*, 7(2), 34-39.

Qutlimuratov, Y., Jarilkanov, B., & Madreymova, Z. (2024, May). Ecological and economic model of plant placement based on soil salinity monitoring. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 3147, No. 1). AIP Publishing.

Seytov, A., Varlamova, L., Bahromov, S., Qutlimuratov, Y., Begilov, B., & Dauletyar, S. (2024, May). Optimal management of water resources of large main





canals with cascades of pumping stations. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 3147, No. 1). AIP Publishing.

Qutlimuratov, Y. Q. (2023). QISHLOQ XO 'JALIGI MAXSULOTLARI MA'LUMOTLARINI TAHLIL QILISHDA LOGISTIK XIZMATLARDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI. *GOLDEN BRAIN*, 1(30), 139-143.

Qutlimuratov, Y. Q. (2023). QISHLOQ XO 'JALIGI ISHLAB CHIQRISHIDA BOSHQARUV QARORLARNI QABUL QILISHGA OPTIMALLASH USULLARINI QO 'LLANILISHI. *GOLDEN BRAIN*, 1(28), 93-100.

Qutlimuratov, Y., Saparbaeva, A., & Baxitjanova, K. (2023). IMPROVING THE METHODS OF FORMING STUDENTS'SKILLS ON MODERN TECHNOLOGIES IN INNOVATIVE EDUCATIONAL CONDITIONS (EXAMPLE OF GRADES 8-9). *Models and methods in modern science*, 2(7), 24-27.

Qulbaevich, Q. Y., & Yusupovna, K. U. (2022, October). THE PRINCIPLES OF OPTIMIZATION OF LOGISTICS SERVICES OF PRODUCT DELIVERY IN THE AGRICULTURAL COMPLEX. In *Proceedings of International Educators Conference* (Vol. 1, No. 1, pp. 231-235).

Qutlimuratov, Y. Q. (2021). Algorithm for the implementation of management decision support in agricultural production. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(8), 84-89.

Khakimov, S. A., Gulyamov, D. E., & Salimova, M. R. (2024). THE ROLE OF NARCOTICS AND PSYCHOTROPIC SUBSTANCES IN SOCIETY. *Web of Medicine: Journal of Medicine, Practice and Nursing*, 2(4), 58-61.

Khakimov, S. A., Gulyamov, D. E., & Salimova, M. R. (2024). Some Aspects of Diagnostic Activity of an Anesthesiologist. *International Journal of Integrative and Modern Medicine*, 2(4), 20-22.

Khakimov, S. A., & Salimova, M. R. (2024). CAUSES OF DEATH IN ASPHYXIA OF VARIOUS ORIGINS, POST-ASPHYCTIC STATES. *International Journal of Cognitive Neuroscience and Psychology*, 2(4), 8-11.

Sayfullaevna, K. I., & Fatilloevich, B. N. (2023). WAYS OF TEACHING STUDENTS WITH MENTAL DEVELOPMENT TO READ IN THE CONDITIONS OF INCLUSIVE EDUCATION. *Open Access Repository*, 4(3), 26-29.

Хамраева, И. (2022). ЎҚИШНИ ЎЗЛАШТИРИШ ЖАРАЁНИНИНГ ПСИХОЛОГИК АКТИ. *Архив научных исследований*, 2(1).

ХАМРАЕВА, И. (2021). PROBLEMS OF CORRECTIVE TRAINING AND EDUCATION OF CHILDREN WITH MENTAL DEFECTS WITH A DIFFERENTIAL APPROACH. *Современное образование (Узбекистан)*, (3), 65-73.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Хамраева, И. С. (2021). ИНТЕЛЛЕКТУАЛ КАМЧИЛИКЛАРИ БЎЛГАН АҚЛИ ЗАИФ БОЛАЛАРНИ ДИФФЕРЕНЦИАЛ ЁНДАШГАН ҲОЛДА КОРРЕКЦИОН ЎҚИТИШ ВА ТАРБИЯЛАШ МАСАЛАЛАРИ. *Современное образование (Узбекистан)*, (3 (100)), 65-73.

Хамраева, И. С. (2020). ИХТИСОСЛАШТИРИЛГАН ЁРДАМЧИ МАКТАБ ЎҚИШ ДАРСЛАРИДА ТАЪЛИМ МАҚСАДИ ВА ВАЗИФАЛАРИНИНГ БЕЛГИЛАНИШИ АСОСИДА ЎҚИШ МАЛАКАЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ. *Современное образование (Узбекистан)*, (10 (95)), 72-79.

Gulyamova, A. A. (2021). COGNITIVE PROCESSES IN CHILDREN WITH DYSARTHRIA DEVELOPMENT METHODOLOGY. *Galaxy International Interdisciplinary Research Journal*, 9(10), 695-698.

Эшқараев, У. Ч. (2018). УБОРКА НЕЗЕРНОВОЙ ЧАСТИ УРОЖАЯ ПШЕНИЦЫ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ УЗБЕКИСТАНА. *Актуальная наука*, (2), 32-35.

Eshkaraev, U. C. (2003). Improved harvesting of straw.

Эшқараев, У. Ч. (2003). Обоснование параметров и режимов работы барабанного побдорщика с разработкой приспособления для уборки соломы в условиях поливного земледелия. *Автореферат дисс. канд. техн. наук. Янгиюль*.

Эшқараев, У. Ч. (2002). Об уборке незерновой части пшеницы. *Техника в сельском хозяйстве*, (2), 42-43.

Ulug'Bekovna, I. N. (2024). UZLUKSIZ TA'LIM TIZIMIDA ANIQ FANLAR VA ULARNI O'QITISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH. *Science and innovation*, 3(Special Issue 29), 373-375.

Ибрагимова, Н. (2024). МАТЕМАТИКА VA FIZIKA FANLARINI BEVOSITA BOG'LAB O'QITISHDA INTERFAOL METODLARNING O'RNI. *Журнал универсальных научных исследований*, 2(5), 1103-1110.

Davronovna, X. M., Rustam Yo'ldosh o'g, A., & Eshkoraev, S. (2024). DRYING POTASSIUM CHLORIDE. *Innovative: International Multidisciplinary Journal of Applied Technology (2995-486X)*, 2(2), 64-66.

Sadriddin o'g'li, E. S. (2023). Innovative Methods of Ammonia Production: A Review. *Web of Semantics: Journal of Interdisciplinary Science*, 1(1), 18-24.

Eshkoraev, S. STUDY OF CHEMICAL AND MINERALOGICAL COMPOSITION OF SYLVINITES OF TUBEGATAN MINE.

Пулатова, П. М., & Сайфуллаев, Т. А. (2023). Ихтисослаштирилган мактаб ўқувчиларида экологик саводхонликни ошириш муаммолари. *Science and Education*, 4(1), 814-822.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Pulatova, P. M., & Xojamberdiyevna, R. K. (2022). Increasing the interest of students with intellectual disabilities to the educational process.

Pulatova, P. M., & Kultemirova, G. (2022). The essence of organizing children's activities in preschool educational organizations.

Pulatova, P. M., & Adilova, G. M. (2022). Features of education in a specialized school.

Pulatova, P. M. (2021). ECOLOGICAL EDUCATION AS THE MOST IMPORTANT FACTOR OF MORAL FORMATION OF THE PERSONALITY OF STUDENTS OF SPECIAL SCHOOLS. *CURRENT RESEARCH JOURNAL OF PEDAGOGICS*, 2(11), 126-129.

ПУЛАТОВА, П. М. (2018). ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ОСОБО НУЖДАЮЩИХСЯ 5-9 КЛАССОВ. In *Наука молодых-будущее России* (pp. 103-106).

Pulatova, P. M. (2018). PEDAGOGY & PSYCHOLOGY. THEORY AND PRACTICE. *PEDAGOGY*, (6), 30-32.

Pulatova, P. M. (2015). THE ROLE OF A TEACHER IN FORMATION OF CHILD PERSONALITY. *Pedagogy & Psychology. Theory and practice*, 30.

Пулатова, П. М., & Нурмухамедова, Л. Ш. (2014). Специальная педагогика. Po'latova, P. M. (2005). Maxsus pedagogika (oligofrenopedagogika). *O'qituvchi»-2005 y.*

Xamidova, M. U. (2018). Maxsus pedagogika. *T-2013 "Fan va texnologiyalar nashiryoti.*

Pulatova, P. M. (1995). Ecological education at school. *The collection of proceedings TSPU named after Nizami. Uzbek language.*

Pulatova, P. M. (1995). Ecological education at school. The collection of proceedings TSPU named after Nizami. *Uzbek language.*

Пулатова, П. М. (1993). Коррекционно-педагогическая работа с газетным материалом в 5-ом классе вспомогательной школы на уроках внеклассного чтения.

PULATOVA, P. M. ROLE OF THE TEACHER IN FORMATION PERSONALITY OF CHILD. *SPIRIT TIME Учредители: Берлинский университет им. Гумбольдта, Херсонский филиал Национального университета кораблестроения имени Адмирала Макарова*, (10), 3-5.

Bobomuratov, I. I. (2023). SURXONDARYO VILOYATIDA TUXUM ETISHTIRISHNING IQTISODIY STATISTIK TAHLILI. *GOLDEN BRAIN*, 1(18), 38-45.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

Imomqul, B. (2023). Parrandachilik mahsulotlarining asosiy turlarini ishlab chiqarishni ko'p omilli regression tahlil qilish va pragnozlashtirish. *Journal of Universal Science Research*, 1(6), 804-808.

Бобомуратов, И. (2021). ДАВЛАТ ТОМОНИДАН ҚЎЛЛАБ ҚУВВАТЛАШ-ПАРРАНДАЧИЛИК САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ОМИЛИ СИФАТИДА. *Iqtisodiyot va ta'lim*, (5), 42-48.

Bobomuratov, I. I. (2023). SURXONDARYO VILOYATIDA TUXUM ETISHTIRISHNING IQTISODIY STATISTIK TAHLILI. *GOLDEN BRAIN*, 1(18), 38-45.

Bobomuratov, I. I. (2023). SURXONDARYO VILOYATIDA PARRANDA GO'SHTI YETISHTIRISHNING IQTISODIY STATISTIK TAHLILI. *SCHOLAR*, 1(18), 35-41.

Islamovich, B. I. (2024). STATISTICAL STUDY OF POULTRY FARMING IN SURKHANDARYA REGION. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(4), 28-34.

1.Бабаниязович, А.А. (2024). ЗНАЧЕНИЕ И СУЩНОСТЬ МАРКЕТИНГА В МАЛОМ БИЗНЕСЕ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ. *Господарка и инновации*, (45), 246-250.

2.Бабаниязович А.А., Алибековна А.З., Алибековна А.Ф. (2024). RAQAMLI IQTISODIYOTNING ISTIQBOLLARI VA REKLAMADAGI ANAMIYATI. *ИДЖОДКОР О'КИТУВЧИ*, 4 (37), 154-157.

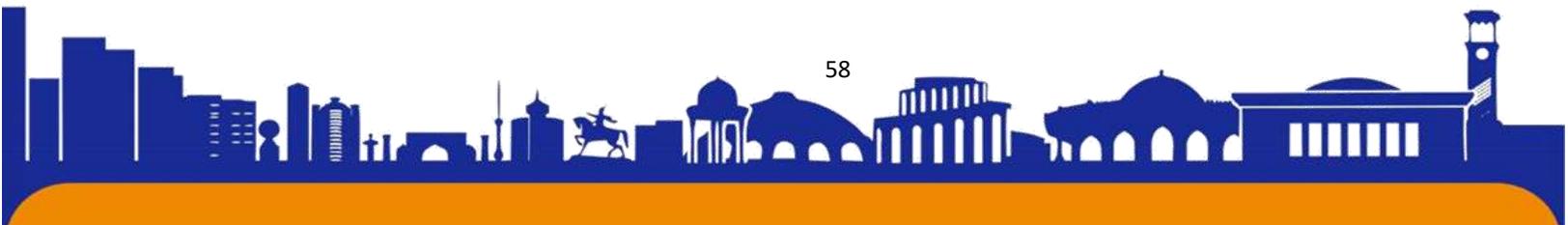
3,Бабаниязович А.А., Бахрамовна ЎЛТ и Чори о'г TRJ (2024). ЗНАЧИМОСТЬ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В БАНКЕ. *Журнал универсальных научных исследований*, 2 (2), 196–199.

4,Бабаниязович А.А., Алибековна А.З., Алибековна А.Ф. (2024). РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ФИНАНСОВЫХ И БАНКОВСКИХ РЕФОРМАХ. *Международный междисциплинарный журнал исследований и разработок*, 11 (01).

5,Бабаниязович, А.А. (2023). МИЛЛИЙ ИКТИСОДИЕТНИНГ МАНАВИЙ АСОСЛАРИ. *ЖУРНАЛ ИННОВАЦИЙ В НАУЧНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ*, 6 (3), 467-470.

6,Бабаниязович, А.А. (2023). Мамлакатимизда саноат салохиятини ривойлантириш. *Журнал универсальных научных исследований*, 1 (3), 86-89.

7,Babaniyazovich, A. A. (2023). MILLIY IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA TARKIBIY O'ZGARISHLARNING ANAMIYATI VA O'RNI. *PEDAGOG*, 6(3), 178-182.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

8,Бабаниязович, А.А. (2023). СОХАЛАР БО ҲИЧА
МАРКЕТИНГ. УЗБЕКИСТОНДА ФАНЛАРАРО ИННОВАЦИЯЛАР ВА ИЛМИЙ
ТАДКИКОТЛАР ЖУРНАЛИ, 2 (17), 636-639.

9,Бабаниязович, А.А. (2023). Makroiqtisodiy ko 'rsatgichnilar или 'zgarishiga
jiddiy ta 'sir etuchi global omillar va ularni o 'rganish yo 'llari. *Журнал универсальных
научных исследований*, 1 (3), 172–174.

10,Axmedov, A. (2023). KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIK
FAOLIYATINING RIVOJLANISHIDA MARKETING SOHASINING
AHAMIYATI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH YO‘LLARI. *Инновационные
исследования в современном мире: теория и практика*, 2(8), 56-58.

11,Babaniyazovich, A. A. (2023). HR MANAGEMENT DIFFERENCIES
AROUND DIFFERENT COUNTRIES. *Ethiopian International Journal of
Multidisciplinary Research*, 10(09), 433-438.

12,AKHMEDOV, A. (2020). ON SPECTRA OF MULTIPLE BAND
GENERALIZED DIFFERENCE OPERATOR-MATRICES WITH RETURNED
SEQUENCES. *CONTROL AND OPTIMIZATION WITH INDUSTRIAL
APPLICATIONS*, 62.

13,Babaniyazovich, A. A. (2023). THE IMPACT OF ARTIFICIAL
INTELLIGENCE ON HUMAN LIFE IN THE FUTURE. *International
Multidisciplinary Journal for Research & Development*, 10(10).

14,Babaniyazovich, A. A., & Abdullayevich, J. S. (2023). INCREASING
FINANCIAL LITERACY IN RURAL AREAS. *American Journal of Public
Diplomacy and International Studies (2993-2157)*, 1(4), 1-3.

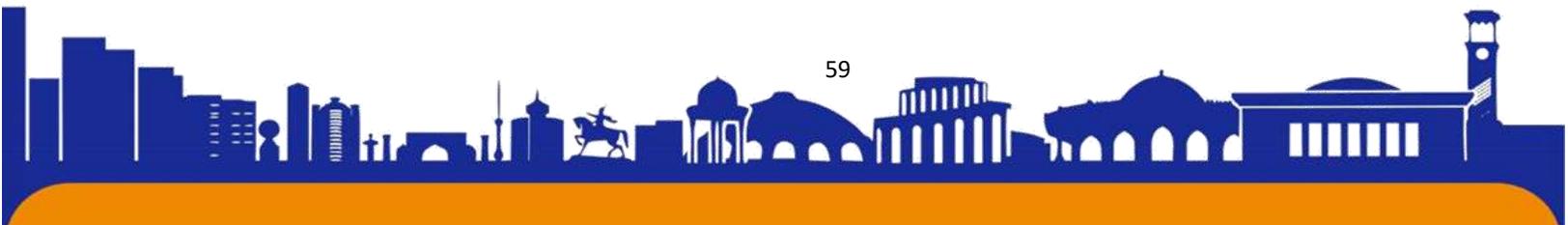
15,Babaniyazovich, A. A. (2022). Ways to increase the importance and
efficiency of crop rotation in agriculture.

16,Babaniyazovich, A. A., Bakhtiyarovich, A. S., & Abbos G'affor o'g, J. (2023).
FACTORS LEADING TO DRINKING WATER SHORTAGE AND DROUGHT IN
UZBEKISTAN. *PEDAGOGS*, 46(2), 118-123.

17,Бабаниязович, А.А. (2022). Пути повышения значения и эффективности
севооборота в сельском хозяйстве.

18,Бабаниязович, А.А. (2023). Makroiqtisodiy ko 'rsatgichnilar или 'zgarishiga
jiddiy ta 'sir etuchi global omillar va ularni o 'rganish yo 'llari. *Журнал универсальных
научных исследований*, 1 (3), 172–174.

1.Бабаниязович, А.А. (2024). ЗНАЧЕНИЕ И СУЩНОСТЬ МАРКЕТИНГА
В МАЛОМ БИЗНЕСЕ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВЕ. *Господарка и инновации.*,
(45), 246-250.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

2.Бабаниязович А.А., Алибековна А.З., Алибековна А.Ф. (2024). RAQAMLI IQTISODIYOTNING ISTIQBOLLARI VA REKLAMADAGI ANAMIYATI. *ИДЖОДКОР О'КИТУВЧИ*, 4 (37), 154-157.

3.Бабаниязович А.А., Бахрамовна ЎЛТ и Чори о'г TRJ (2024). ЗНАЧИМОСТЬ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА В БАНКЕ. *Журнал универсальных научных исследований*, 2 (2), 196–199.

4.Бабаниязович А.А., Алибековна А.З., Алибековна А.Ф. (2024). РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В ФИНАНСОВЫХ И БАНКОВСКИХ РЕФОРМАХ. *Международный междисциплинарный журнал исследований и разработок*, 11 (01).

5.Бабаниязович, А.А. (2023). МИЛЛИЙ ИКТИСОДИЕТНИНГ МАНАВИЙ АСОСЛАРИ. *ЖУРНАЛ ИННОВАЦИЙ В НАУЧНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ*, 6 (3), 467-470.

6.Бабаниязович, А.А. (2023). Мамлакатимизда саноат салохиятини ривойлантириш. *Журнал универсальных научных исследований*, 1 (3), 86-89.

7. Babaniyazovich, A. A. (2023). MILLIY IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA TARKIBIY O'ZGARISHLARNING ANAMIYATI VA O'RNI. *PEDAGOG*, 6(3), 178-182.

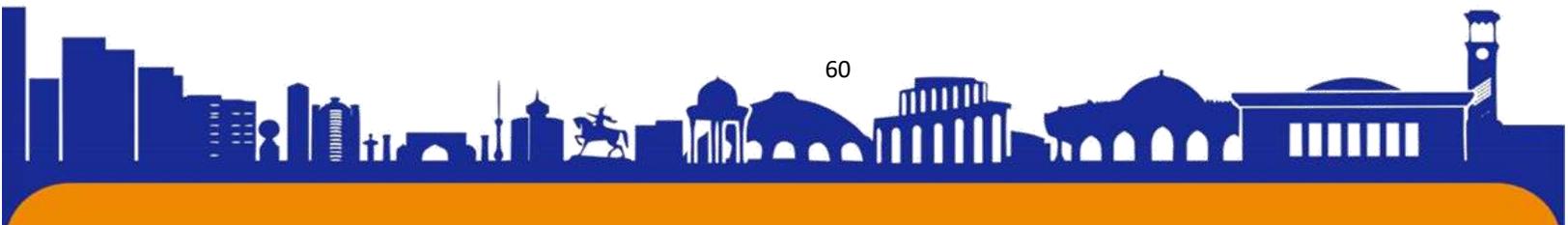
8.Бабаниязович, А.А. (2023). СОХАЛАР БО ЎЙЧА МАРКЕТИНГ. *УЗБЕКИСТОНДА ФАНЛАРАРО ИННОВАЦИЯЛАР ВА ИЛМИЙ ТАДКИКОТЛАР ЖУРНАЛИ*, 2 (17), 636-639.

9.Бабаниязович, А.А. (2023). Makroiqtisodiy ko 'rsatgichnilar или 'zgarishiga jiddiy ta 'sir etuchi global omillar va ularni o 'rganish yo 'llari. *Журнал универсальных научных исследований*, 1 (3), 172–174.

10. Axmedov, A. (2023). KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIK FAOLIYATINING RIVOJLANISHIDA MARKETING SOHASINING ANAMIYATI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI. *Инновационные исследования в современном мире: теория и практика*, 2(8), 56-58.

11. Babaniyazovich, A. A. (2023). HR MANAGEMENT DIFFERENCIES AROUND DIFFERENT COUNTRIES. *Ethiopian International Journal of Multidisciplinary Research*, 10(09), 433-438.

12. AKHMEDOV, A. (2020). ON SPECTRA OF MULTIPLE BAND GENERALIZED DIFFERENCE OPERATOR-MATRICES WITH RETURNED SEQUENCES. *CONTROL AND OPTIMIZATION WITH INDUSTRIAL APPLICATIONS*, 62.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

13, Babaniyazovich, A. A. (2023). THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON HUMAN LIFE IN THE FUTURE. *International Multidisciplinary Journal for Research & Development*, 10(10).

14, Babaniyazovich, A. A., & Abdullayevich, J. S. (2023). INCREASING FINANCIAL LITERACY IN RURAL AREAS. *American Journal of Public Diplomacy and International Studies* (2993-2157), 1(4), 1-3.

15, Babaniyazovich, A. A. (2022). Ways to increase the importance and efficiency of crop rotation in agriculture.

16, Babaniyazovich, A. A., Bakhtiyarovich, A. S., & Abbos G'affor o'g, J. (2023). FACTORS LEADING TO DRINKING WATER SHORTAGE AND DROUGHT IN UZBEKISTAN. *PEDAGOGS*, 46(2), 118-123.

17, Бабаниязович, А.А. (2022). Пути повышения значения и эффективности севооборота в сельском хозяйстве.

18, Бабаниязович, А.А. (2023). Макroiqtisodiy ko'rsatkichlar или 'zgarishiga jiddiy ta'sir etuchi global omillar va ularni o'rganish yo'llari. *Журнал универсальных научных исследований*, 1 (3), 172–174.

Bobomuratov, I. I. (2023). SURXONDARYO VILOYATIDA TUXUM ETISHTIRISHNING IQTISODIY STATISTIK TAHLILI. *GOLDEN BRAIN*, 1(18), 38-45.

Imomqul, B. (2023). Parrandachilik mahsulotlarining asosiy turlarini ishlab chiqarishni ko'p omilli regression tahlil qilish va pragnozashtirish. *Journal of Universal Science Research*, 1(6), 804-808.

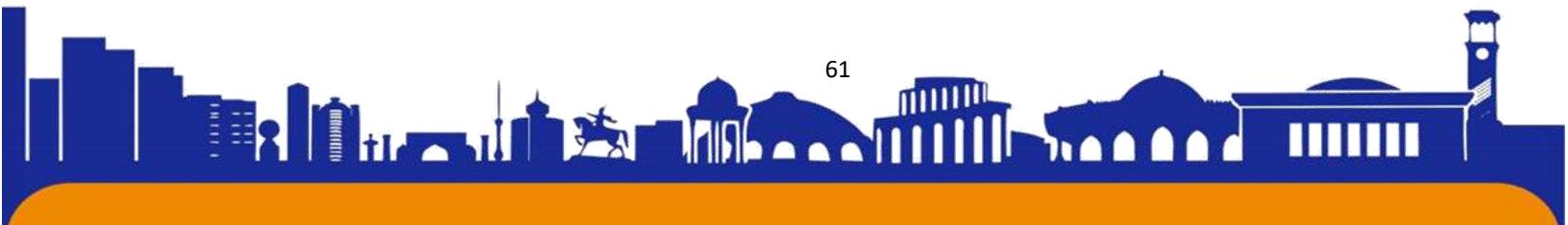
Бобомуратов, И. (2021). ДАВЛАТ ТОМОНИДАН ҚЎЛЛАБ ҚУВВАТЛАШ-ПАРРАНДАЧИЛИК САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ОМИЛИ СИФАТИДА. *Iqtisodiyot va ta'lim*, (5), 42-48.

Bobomuratov, I. I. (2023). SURXONDARYO VILOYATIDA TUXUM ETISHTIRISHNING IQTISODIY STATISTIK TAHLILI. *GOLDEN BRAIN*, 1(18), 38-45.

Bobomuratov, I. I. (2023). SURXONDARYO VILOYATIDA PARRANDA GO'SHTI YETISHTIRISHNING IQTISODIY STATISTIK TAHLILI. *SCHOLAR*, 1(18), 35-41.

Islamovich, B. I. (2024). STATISTICAL STUDY OF POULTRY FARMING IN SURKHANDARYA REGION. *Multidisciplinary Journal of Science and Technology*, 4(4), 28-34.

Казакбаев, Т. К. (2024, April). ПРОБЛЕМЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТОРОН ЗА НЕИСПОЛНЕНИЕ УСЛОВИЙ КОРПОРАТИВНОГО ДОГОВОРА.





ISSN (E): 2181-4570 ResearchBib Impact Factor: 6,4 / 2023 SJIF 2024 = 5.073/Volume-2, Issue-8

In *INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE* (Vol. 2, No. 23, pp. 47-52).

Казакбаев, Т. (2023). Корпоратив шартнома тарафларининг ҳуқуқларини химоя қилишни такомиллаштириш. *Общество и инновации*, 4(11/S), 17-25.

Казакбаев, Т. (2023). КОРПОРАТИВ ШАРТНОМА ТАРАФЛАРИНИНГ ҲУҚУҚЛАРИНИ ҲИМОЯ ҚИЛИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ. *Общественные науки в современном мире: теоретические и практические исследования*, 2(Maxsus son), 4-6.

Қазакбаев, Т. (2023). КОРПОРАТИВ ШАРТНОМА ШАКЛИ ВА ТУЗИШГА ОИД ТАҲЛИЛ. *Ilm-fan va ta'lim*, 1(1).

Tuuelbay, K. (2022). PROBLEMS OF DETERMINING THE SUBJECT AND MEANING OF THE CORPORATE AGREEMENT. *Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities*, 2(1.4 Legal sciences).

Karimbaevich, K. T. (2021). Concept and characteristics of a corporate contract. *Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities*, 1(1.4 Legal sciences).

Умаров, Ф. У. Ў. (2023). ЎЗБЕКИСТОНДА ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТДА ЯШИЛ ИНВЕСТИЦИЯ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШНИНГ УМУМИЙ ЖИҲАТЛАРИ. *Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences*, 24, 83-88.

Ўғли Умаров, Ф. У. (2022). ҚУРИЛИШ СОҲАСИДА ИНВЕСТИЦИЯ ЖОЗИБАСИНИ ОШИРИШНИНГ СТАТИСТИК ТАҲЛИЛИ. *Архив научных исследований*, 2(1).

Умаров, Ф. (2022). ЎЗБЕКИСТОН ИҚТИСОДИЁТИНИ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНТИРИШДА ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ СТАТИСТИК ТАҲЛИЛИ. *Архив научных исследований*, 2(1).

Умаров, Ф. (2020). Повышение эффективности инвестиций в мониторинг домохозяйств–потребность часа. *Экономика И Образование*, 1(6), 126-131.

Umarov, F. U. (2020). ECONOMIC ANALYSIS OF INVESTMENT PROJECTS AT THE CONDITIONS OF UNCERTAINTY. *Theoretical & Applied Science*, (6), 737-741.

Умаров, Ф. (2019). Сегодня и завтра инновационных инвестиций в повышение экономической эффективности. *Экономика и инновационные технологии*, (2), 43-57.

Voloshchuk, V. R., Voloshchuk, Y. O., & Ivanyshyn, O. V. (2020). Investment in innovative development of enterprises. *INNOVATIVE ECONOMY*, (3-4), 156-162.

