

**LOGISTIKA ZANJIRI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA
RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING ROLI**

Navoiy davlat konchilik va texnologiyalar universiteti 39-b-24 Logistika.

*guruhi 1-bosqich talabasi **Boboqulova Ruhshona***

boboqulovaruhshona8@gmail.com

Annotatsiya: *Hozirgi kunda dunyo bo'ylab turli sohalarda shu jumladan logistika sohasida ham raqamli texnologiyalarni qo'llash orqali ko'plab rivojlangan davlatlar iqtisodiyotida sezilarli darajada o'sish kuzatilayotgani hech kimga sir emas. Shu sababli ham hozirgi kunda O'zbekiston respublikasi ham jahon tajribasidan andoza olgan holda "O'zbekiston-2030" strategiyasini ishlab chiqdi hamda 100ta ustuvor maqsadlari ichiga "O'zbekiston Respublikasi global transport-logistika tarmoqlariga integratsiyasini chuqurlashtirish va milliy transport tizimining salohiyatini oshirish" maqsadi ham 53-o'rinni egalladi.*

Kalit so'zlar: *Blokcheyn, "O'zbekiston-2030" raqqamli texnologiyalar.*

Hozirgi kunda dunyo bo'ylab turli sohalarda shu jumladan logistika sohasida ham raqamli texnologiyalarni qo'llash orqali ko'plab rivojlangan davlatlar iqtisodiyotida sezilarli darajada o'sish kuzatilayotgani hech kimga sir emas. Shu sababli ham hozirgi kunda O'zbekiston respublikasi ham jahon tajribasidan andoza olgan holda "O'zbekiston-2030" strategiyasini ishlab chiqdi.

Logistika sohasida blokcheyn texnologiyalarning o'rniga to'xtaladigan bo'lsak, u bir vaqtning o'zida bir nechta joylarda tranzaktsiyalarning raqamli registrini shakllantirish saqlash va hisobga olish imkonini beradi. Logistikada elektron hujjat aylanishi va boshqa raqamli texnologiyalardan foydalanish orqali ushbu sohadagi mavjud xavflarni oldini olish mumkin. Blokcheyn texnologiyasining asosiy prinsipi Internet tarmoqdagi saqlangan axborot bloklaridan foydalanishdir. Unda ma'lumotlar qayta ishlanadi, tekshiriladi va bu jarayonda hammasi aniq va shaffof tarzda bo'ladi.



Bundan tashqari shuni ta'kidlash joizki, blokcheyn texnologiyalari orqali "Aqlli shartnomalar" tuzish imkoniyatiga egadir. Ushbu turdagi texnologiyalarni qo'llash orqali logistika sohasida quyidagi avzalliklarga erishishimiz mumkin.

- yetkaib berish zanjiri bo'ylab mahsulotni kuzatish;
- yuk va yo'lovchilarni yetkazib berish jarayonini kuzatish;
- haridorlarni firibgarlikdan himoya qilish;

Shuningdek, ushbu texnologiyani amalga oshirish ishonchlilikni yuklari yetkazib berish jarayonida xatolarni minimallashtirish va jarayonlarning samaradorligini oshirish mumkin.

Xulosa o'rnida shuni ta'kidlash kerakki, hozirgi kunda jadallashib borayotgan dunyoda nafaqat logistika sohasida balki shu bilan birga boshqa sohalarda ham raqamli texnologiyalarning o'rni katta. Shu sababli ham logistika sohasida blokcheyn texnologiyalarini qo'llash orqali logistika sohasini yanada rivojlantirish imkoniyatiga egamiz.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Чекулаева, К. (2024). РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РАЗВИТИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Экономическое развитие и анализ, 2(8), 448-457.

Ашурова, Н., Чекулаева, К., & Ачилов, М. (2025). АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА МОДЕЛЕЙ КСО: РОЛЬ БИЗНЕСА В ПРЕОДОЛЕНИИ ГЛОБАЛЬНЫХ КРИЗИСОВ. Передовая экономика и педагогические технологии, 2(1), 248-261.

Ашурова, Н., & Чекулаева, К. (2024). ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Экономическое развитие и анализ, 2(9), 234-242.

Ашурова, Н., & Чекулаева, К. (2024). РОЛЬ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ



УЗБЕКИСТАН. Передовая экономика и педагогические технологии, 1(1), 232-240.

Bakoev, K. N., & Chekulaeva, K. A. (2021). ECONOMETRIC ANALYSIS OF INDUSTRIAL PRODUCTION'S VARIANCE IN THE SECTION OF CITIES AND DISTRICTS OF THE NAVOI REGION. Frontline Marketing, Management and Economics Journal, 1(08), 7-14.

Бакоев, Х. Н., & Чекулаева, К. А. (2021). ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАЗРЕЗЕ ГОРОДАХ И РАЙОНАХ НАВОИЙСКОЙ ОБЛАСТИ. In ЭКОНОМИКА В ТЕОРИИ И НА ПРАКТИКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ (pp. 149-152).

Чекулаева, К. А. (2021). ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСВОЕНИЯ МРАМОРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ. Universum: технические науки, (12-2 (93)), 62-66.

Чекулаева, К. А. (2011). Разработка организационно-экономического механизма рационального использования месторождений мрамора (Doctoral dissertation, Московский государственный горный университет).

Чекулаева, К. А., & Эйрих, В. И. Экономика и управление на предприятии (по отраслям). Экономика и управление, 100, 87-90.

Rabbonaqlovich, C. S. (2020). Advantages and distinctive features of venture capital. SAARJ Journal on Banking & Insurance Research, 9(3), 17-22.

Rabbonaqlovich, C. S. (2022). VENTURE CAPITAL AS AN ECONOMIC CATEGORY. European International Journal of Multidisciplinary Research and Management Studies, 2(05), 83-87.

Rabbonaqlovich, C. S. (2021). The role of venture capital in the innovative development of a transformed economy. ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal, 11(10), 1746-1752.

Rabbonaqlovich, C. S. (2024). VENCHUR KAPITALI SHAKLLANISHINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI. Economics and Innovative Technologies, 12(5), 22-33.



Chulliyev, S. (2024). INNOVATSION JARAYONLAR BILAN VENCHUR KAPITALI O 'RTASIDAGI BOG 'LIQLIK VA UNGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR. Iqtisodiy taraqqiyot va tahlil, 2(5), 67-74.

Чуллиев, С. (2024). О 'ZBEKISTONDA INNOVATSION TADBIRKORLIK VA VENCHUR FONDLARINI QO 'LLAB-QUVVATLASHNING USTUVOR YO 'NALISHLARI. Economics and Innovative Technologies, 12(3), 1-14.

Latipov, N., Komilova, N., Makhmudov, B., Berdiev, K., Moslemzadeh, M., Chulliyev, S., ... & Hamroyev, M. (2024). Econometric modeling and forecasting of environmental conditions of cities and population health problems: Case study of Navoi and Zarafshan cities. Macedonian Journal of Ecology and Environment, 26(2), 169-181.

Cho'lliyev, S. (2022). O 'ZBEKISTONDA TRANSFORMATSIYALASHAYOTGAN IQTISODIYOTNING INNOVATSION RIVOJLANISHIDA VENCHUR KAPITALNING O 'RNI. Economics and Innovative Technologies, 10(5), 297-306.

Chulliyev, S. R. (2021). VENCHUR KAPITALI IQTISODIYOTNI INNOVASION RIVOJLANTIRISH OMILI SIFATIDA. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 1(10), 596-602.

Чуллиев, С. Р. (2020). СОСТОЯНИЕ ВЕНЧУРНОЙ ИНВЕСТИЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ. РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ, 67.

Чўллиев, С. Р. (2021). ЎЗБЕКИСТОНДА ВЕНЧУР КАПИТАЛИНИНГ ШАКЛЛАНИШИ. Scientific progress, 2(7), 543-547.

Чўллиев, С. Р. (2020). ИҚТИСОДИЁТНИ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНТИРИШДА ВЕНЧУР КАПИТАЛИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ХОРИЖ ТАЖРИБАСИ. Иқтисодиётда инновация, 4(3).

Чуллиев, С. Р. (2024, October). РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИНГ РИВОЖЛАНИШИДА ВЕНЧУР КАПИТАЛИНИНГ РОЛИ. In International Conference on Adaptive Learning Technologies (Vol. 10, pp. 16-18).



Chulliyev Suhrob Rabbonaqlovich. (2024). The Significance of Venture Capital on the Digital Economy. American Journal of Business Practice, 1(7), 47–52. Retrieved from <https://semantjournals.org/index.php/AJBP/article/view/508>

Chulliyev Suhrob Rabbonaqlovich. (2024). Scientific-Theoretical Basis of Venture Capital. American Journal of Business Practice, 1(6), 46–51. Retrieved from <https://semantjournals.org/index.php/AJBP/article/view/252>

Чуллийев, С. (2024). ВЗАИМОСВЯЗЬ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ С ВЕНЧУРНЫМ КАПИТАЛОМ И ФАКТОРАМИ, ВЛИЯЮЩИМИ НА ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ. Экономическое развитие и анализ, 2(5), 67-74.

Rashidov, M., & Toshimov, S. (2023). МИНТАҚАЛАРДА ЭРКИН ИҚТИСОДИЙ ВА КИЧИК САНОАТ ЗОНАЛАРИНИ ЖОЙЛАШТИРИШ ЗАРУРИЯТИ. Economics and Innovative Technologies, 11(4), 175-186.

Rashidov, M., & Toshimov, S. (2023). МИНТАҚАЛАРДА ЭРКИН ИҚТИСОДИЙ ВА КИЧИК САНОАТ ЗОНАЛАРИНИ ЖОЙЛАШТИРИШ ЗАРУРИЯТИ. Economics and Innovative Technologies, 11(4), 175-186.