



jild. 3 No 2 (2026)

**MANAGEMENT AND ECONOMICS
SCIENTIFIC RESEARCH JOURNAL**

**MENEJMENT VA IQTISODIYOT
ILMIY-TADQIQOT JURNALI**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЖУРНАЛ МЕНЕДЖМЕНТА И ЭКОНОМИКИ**



journals@timeedu.uz



+998 95 651 90 00

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT MENEJMENT VA IQTISODIYOT INSTITUTI



**“MUHANDISLIKDA SUN'IY INTELLEKT VA
RAQAMLI INNOVATSION
TEKNOLOGIYALAR: ZAMONAVIY
YECHIMLAR VA ISTIQBOLLAR”
MAVZUSIDAGI
XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN
MATERIALLARI**



FARG'ONA-2026

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT MENEJMENT VA IQTISODIYOT INSTITUTI

"MUHANDISLIKDA SUN'IY INTELLEKT VA RAQAMLI INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR:

ZAMONAVIY YECHIMLAR VA ISTIQBOLLAR" MAVZUSIDAGI

XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN MATERIALLARI

21 MAY 2026 YIL



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ

УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМУ

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В

ИНЖЕНЕРИИ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

21 МАЯ 2026 ГОДА



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND INNOVATIONS OF THE REPUBLIC OF

UZBEKISTAN

TASHKENT INSTITUTE OF MANAGEMENT AND ECONOMICS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE ON THE THEME "ARTIFICIAL

INTELLIGENCE AND DIGITAL INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING: MODERN

SOLUTIONS AND PROSPECTS" 21 MAY 2026

“Muhandislikda sun’iy intellekt va raqamli innovatsion texnologiyalar: zamonaviy yechimlar va istiqbollar” Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman tezislar to‘plami. 2026-yil 21-may.

Ushbu to‘plamda – “Muhandislikda sun’iy intellekt va raqamli innovatsion texnologiyalar: zamonaviy yechimlar va istiqbollar” Xalqaro ilmiy –amaliy anjuman ishtirokchilarining tezislari keltirilgan. Anjuman kun tartibiga kiritilgan masalalar dolzarb bo‘lib, u yalpi ma’ruzalar va amaliy zamonaviy muhandislik ta’limida raqamli transformatsiya va sun’iy intellekt, muhandislik yechimlari va sanoat 4.0, robototexnika va avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari, kiberxavfsizlik va ma'lumotlarni himoya qilish, ta’limda axborot va innovatsion texnologiyalarning qo‘llanilishi, biznes jarayonlar va raqamli iqtisodiyotga axborot texnologiyalarining o‘rni kabi sho‘balardan tashkil topgan. To‘plam sohasi mutaxassislari, ilmiy tadqiqotchilar, professor-o‘qituvchilar, doktorantlar, magistrlar va talabalar uchun mo‘ljallangan.

Maqolalarda keltirilgan ma’lumotlarning haqqoniyligi uchun mualliflar mas’uldir.

©Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman tezislar to‘plami



+998 95 651 90 00

journals@timeedu.uz

Shota Rustaveli ko'chasi, 114

tmijournals.ndc-agency.uz

TMII_ilmiy_bolim

Tahririyat jamoasi

BOSH MUHARRIR:

Narbayev Sharafatdin Kengeshovich

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:

Norbekov Shohzod Mamarasul o'g'li

TAHRIR HAY'ATI

1. Sharipov Qo'ngratbay Avezimbetovich — O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri, tfd, professor.
2. Axmedov Xojiakbarxon Dilshatovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti rektori, ifn, dotsent.
3. Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich — O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademiyasi, ifd, professor.
4. Xotamov Ibodullo Sadulloyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası professori, ifn.
5. Sultonov Mansur Qilichovich — O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Ta'lim sifatini ta'minlash milliy agentligi ekspertlar guruhi rahbari, tffd, dotsent.
6. Chertovitskiy Aleksandr Stepanovich — "Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" Milliy tadqiqot universiteti professori, iqtisodiyot fanlari doktori.
7. Popkova Yelenadyevna — Rossiya Gen "Ilmiy aloqalar instituti" avtonom notijorat tashkiloti prezidenti, iqtisodiyot fanlari doktori, professor.
8. Dr Go Khang Ven — Malayziyaning INTI xalqaro universiteti prorektori.
9. Wang Cheng — XXR "Hebei Institute of Mechanical and Electrical Technology" instituti iffd, dotsent.
10. Xakimova Nilufar Karimkulovna — O'zMU huzuridagi Yarimo'tkazgichlar fizikasi va mikroelektronika ilmiy-tadqiqot instituti PhD, ilmiy xodimi.
11. Yo'ldoshev Nuriddin Qurbonovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Biznes boshqaruvi va moliya kafedrası ifd, professor.
12. Chariyev Qurbon Amirovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası professori, ifd.
13. Abduraimova Nigora Radjabovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası dotsenti, iffd.
14. Anarqulova Gulnaz Mirzaxmatovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası professori, ifn.
15. Yakubov Sadirjan Bakiyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası professori, ifn.
16. Kadirova Istora Bobirovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Karyera markazi direktori, iffd, dotsent.
17. Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi — Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti doktoranti, iffd, dotsent.
18. Mamatov Narzullo Solidjonovich — "TIQXMMI" MTU kafedra mudiri, texnika fanlari doktori, professor.
19. Turaqulov Otabek Xolmirzayevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası mudiri, tffd, dotsent.
20. Toirov Shuxrat Abduganiyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası professori vb, tffd.
21. Yusupov Rustam Abdimuratovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, tffd.
22. Nazarov Xolmo'min Abduxobovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, fmf.
23. Asrayev Muhammadmullo Abdulla o'g'li — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, tffd.
24. Yunusova Shaxnoza Muxamedumarovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası dotsenti, fffd.

MEHNAT MIGRATSIYASINI KAMAYTIRISHDA KICHIK BIZNESNING IQTISODIY AHAMIYATI

Bozorov J

Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti

Annotatsiya: Mazkur maqolada mehnat migratsiyasining iqtisodiy sabablari va uni kamaytirishda kichik biznes hamda xususiy tadbirkorlikning o'rnini tahlil qilingan. Tadqiqot davomida aholi bandligini ta'minlash, yangi ish o'rinlari yaratish, daromad manbalarini kengaytirish va hududiy iqtisodiy rivojlanishni jadallashtirishda kichik biznesning ahamiyati ilmiy asosda yoritilgan. Shuningdek, O'zbekistonda kichik biznesni qo'llab-quvvatlash bo'yicha amalga oshirilayotgan islohotlarning migratsiya oqimlariga ta'siri ko'rib chiqilgan. Tadqiqot natijasida kichik biznesni rivojlantirish mehnat migratsiyasini qisqartirishning muhim iqtisodiy vositalaridan biri ekanligi asoslab berilgan.

Kalit so'zlar: mehnat migratsiyasi, kichik biznes, bandlik, tadbirkorlik, iqtisodiy rivojlanish, ish o'rinlari, aholi daromadi, hududiy iqtisodiyot.

Abstract. This article analyzes the economic causes of labor migration and the role of small business and private entrepreneurship in reducing migration flows. The study scientifically examines the importance of small businesses in ensuring employment, creating new jobs, increasing household incomes, and accelerating regional economic development. In addition, the impact of reforms aimed at supporting small businesses in Uzbekistan on migration processes is considered. The research findings demonstrate that the development of small business is one of the key economic tools for reducing labor migration.

Keywords: labor migration, small business, employment, entrepreneurship, economic development, job creation, household income, regional economy.

Аннотация. В данной статье анализируются экономические причины трудовой миграции и роль малого бизнеса и частного предпринимательства в сокращении миграционных процессов. В ходе исследования на научной основе раскрывается значение малого бизнеса в обеспечении занятости населения, создании новых рабочих мест, повышении доходов населения и ускорении регионального экономического развития. Также рассматривается влияние реформ, направленных на поддержку малого бизнеса в Узбекистане, на миграционные процессы. В результате исследования обосновано, что

развитие малого бизнеса является одним из важнейших экономических инструментов сокращения трудовой миграции.

Ключевые слова: трудовая миграция, малый бизнес, занятость, предпринимательство, экономическое развитие, рабочие места, доходы населения, региональная экономика.

Kirish

Bugungi kunda mehnat migratsiyasi jahon iqtisodiyotining muhim ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlaridan biri hisoblanadi. Xalqaro mehnat tashkiloti ma'lumotlariga ko'ra, 2024-yilda dunyo bo'yicha xalqaro migrantlar soni 280 million kishidan oshgan bo'lib, ularning katta qismi mehnat migrantlari hissasiga to'g'ri keladi. Migratsiya oqimlarining asosiy sabablaridan biri aholi bandligi bilan bog'liq muammolar, ish haqi darajasining pastligi va iqtisodiy imkoniyatlarning cheklanganligidir.

O'zbekistonda ham mehnat migratsiyasi dolzarb masalalardan biri bo'lib qolmoqda. So'nggi yillarda iqtisodiyotning turli tarmoqlarida amalga oshirilayotgan islohotlarga qaramasdan, ayrim hududlarda ish o'rinlari yetishmasligi va aholi daromadlarining nisbatan pastligi sababli fuqarolarning xorijga ishlash uchun chiqib ketish holatlari saqlanib qolmoqda. Turli rasmiy va xalqaro manbalarga ko'ra, O'zbekistondan tashqi mehnat migratsiyasida bo'lgan fuqarolar soni bir necha million kishini tashkil etadi. Bu esa mamlakat mehnat bozori va ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda.

Shu bilan birga, kichik biznes va xususiy tadbirkorlik iqtisodiyotning eng tez rivojlanayotgan hamda ko'p ish o'rinlari yaratuvchi sektorlaridan biri hisoblanadi. O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligi ma'lumotlariga ko'ra, 2024-yilda kichik biznesning yalpi ichki mahsulotdagi ulushi qariyb 50 foizni tashkil etgan. Bundan tashqari, mamlakatda band bo'lgan aholining 70 foizdan ortig'i aynan kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlari hissasiga to'g'ri keladi. Ushbu ko'rsatkichlar kichik biznesning aholi bandligini ta'minlashdagi strategik ahamiyatini ko'rsatadi.

Ayniqsa xizmat ko'rsatish, savdo, qishloq xo'jaligi, hunarmandchilik va oilaviy tadbirkorlik sohalarida kichik biznesning rivojlanishi yangi ish o'rinlari yaratish imkoniyatini kengaytirmoqda. Natijada aholi daromadlari oshib, tashqi mehnat migratsiyasiga iqtisodiy ehtiyoj kamaymoqda. Jumladan, hududlarda mikrokreditlash, subsidiya va imtiyozli kredit dasturlarining kengaytirilishi ko'plab fuqarolarning o'z biznesini boshlashiga xizmat qilmoqda.

Mazkur maqolada mehnat migratsiyasining iqtisodiy sabablari hamda uni kamaytirishda kichik biznesning roli ilmiy jihatdan tahlil qilinadi. Tadqiqotning asosiy maqsadi – kichik biznesni rivojlantirish orqali aholi bandligini oshirish va

migratsiya oqimlarini qisqartirish bo'yicha iqtisodiy mexanizmlarni aniqlashdan iborat.

Adabiyotlar tahlili

Mehnat migratsiyasi va kichik biznesning aholi bandligiga ta'siri masalalari ko'plab xorijiy va mahalliy iqtisodchi olimlar tomonidan tadqiq qilingan. Ushbu tadqiqotlarda migratsiyaning iqtisodiy sabablari, tadbirkorlik faoliyatining mehnat bozori rivojlanishidagi o'rne hamda bandlikni ta'minlash mexanizmlari ilmiy jihatdan asoslab berilgan.

Iqtisodiy rivojlanish va tadbirkorlik nazariyasining asoschilaridan biri bo'lgan Joseph Schumpeter tadbirkorlikni iqtisodiy o'sishning asosiy harakatlantiruvchi omili sifatida baholagan. Olimning fikricha, kichik biznes va innovatsion tadbirkorlik yangi ish o'rinlarini yaratadi hamda iqtisodiy faollikni oshiradi. Bu esa ishsizlikni kamaytirish orqali migratsiya oqimlariga ham ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Michael Todaro tomonidan ishlab chiqilgan migratsiya nazariyasida mehnat migratsiyasining asosiy sababi sifatida ish haqi va bandlik imkoniyatlari o'rtasidagi farqlar ko'rsatilgan. Todaro modeliga ko'ra, agar hududlarda barqaror ish o'rinlari yaratilsa va aholi daromadlari oshsa, tashqi migratsiya darajasi kamayadi. Shu nuqtai nazardan kichik biznes mehnat bozorida muvozanatni ta'minlashda muhim vosita hisoblanadi.

Peter Drucker o'z tadqiqotlarida kichik biznes va innovatsion faoliyat iqtisodiyotning moslashuvchanligini oshirishini ta'kidlagan. Uning fikricha, aynan kichik korxonalar iqtisodiy inqiroz sharoitida ham yangi ish o'rinlarini yaratish imkoniyatiga ega bo'ladi. Bu esa aholining iqtisodiy barqarorligini mustahkamlaydi.

Xalqaro tashkilotlar, xususan International Labour Organization va World Bank hisobotlarida ham kichik biznesning bandlikni oshirishdagi ahamiyati alohida qayd etilgan. Ularning ma'lumotlariga ko'ra, rivojlanayotgan mamlakatlarda yangi ish o'rinlarining asosiy qismi aynan kichik va o'rta biznes subyektlari hissasiga to'g'ri keladi. Shu sababli migratsiyani kamaytirish siyosatida tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash muhim strategik yo'nalish sifatida qaralmoqda.

Mahalliy iqtisodchi olimlarning tadqiqotlarida ham O'zbekistonda kichik biznesni rivojlantirish orqali bandlikni oshirish masalalari keng yoritilgan. Tadqiqotlarda ayniqsa qishloq hududlarida oilaviy tadbirkorlik, xizmat ko'rsatish sohasi va hunarmandchilik faoliyatining rivojlanishi aholi daromadlarini oshirishga xizmat qilayotgani ta'kidlangan. Shu bilan birga, mikromoliyalashtirish tizimini kengaytirish, imtiyozli kreditlar ajratish va biznes

infratuzilmasini rivojlantirish migratsiya oqimlarini kamaytiruvchi muhim omillar sifatida baholangan.

Biroq mavjud ilmiy tadqiqotlarning aksariyatida mehnat migratsiyasi va kichik biznes o'rtasidagi bog'liqlik umumiy iqtisodiy nuqtai nazardan o'rganilgan bo'lib, hududiy xususiyatlar va zamonaviy raqamli iqtisodiyot sharoitidagi ta'sir mexanizmlariga yetarlicha e'tibor qaratilmagan. Mazkur maqola aynan ushbu jihatlarni chuqurroq tahlil qilishga qaratilganligi bilan ahamiyatlidir.

Tadqiqot metodologiyasi

Tadqiqot davomida iqtisodiy tahlil, statistik kuzatuv, qiyosiy taqqoslash, tizimli yondashuv va ilmiy abstraksiya usullaridan foydalanildi. Maqolada O'zbekiston iqtisodiyotida kichik biznesning ulushi, bandlikka ta'siri hamda migratsiya jarayonlari bo'yicha ilmiy manbalar, xalqaro tashkilotlar hisobotlari va milliy statistik ma'lumotlar tahlil qilindi.

Shuningdek, kichik biznesni rivojlantirish orqali aholi bandligini ta'minlashga qaratilgan davlat dasturlarining iqtisodiy samaradorligi ham o'rganildi. Tadqiqotning nazariy asosini iqtisodchi olimlarning mehnat bozori, tadbirkorlik va migratsiya bo'yicha ilmiy qarashlari tashkil etdi.

Natijalar

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, kichik biznesni rivojlantirish mehnat migratsiyasini kamaytirishda muhim iqtisodiy omil hisoblanadi. Kichik biznes subyektlari aholining turli qatlamlarini ish bilan ta'minlash imkoniyatiga ega bo'lib, ayniqsa yoshlar va xotin-qizlar bandligini oshirishda muhim rol o'ynaydi. Kichik biznesning rivojlanishi quyidagi iqtisodiy natijalarni yuzaga keltiradi:

Yangi ish o'rinlari yaratiladi. Kichik korxonalar va oilaviy tadbirkorlik subyektlari qisqa muddat ichida yangi ish joylarini tashkil etadi. Bu esa ishsizlik darajasini kamaytiradi va aholining xorijga ishlash uchun ketish ehtiyojini pasaytiradi.

Aholi daromadlari oshadi. Kichik biznes faoliyatining kengayishi aholi uchun barqaror daromad manbalarini shakllantiradi. Natijada fuqarolarning iqtisodiy barqarorligi ortadi.

Hududiy iqtisodiy rivojlanish tezlashadi. Qishloq hududlarida kichik biznesning rivojlanishi mahalliy iqtisodiy faollikni kuchaytiradi va ichki mehnat bozorini shakllantiradi.

Tadbirkorlik muhiti yaxshilanadi. Imtiyozli kreditlar, subsidiyalar va soliq yengilliklari kichik biznesning rivojlanishiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Ijtimoiy barqarorlik mustahkamlanadi.
Bandlikning oshishi natijasida oilalar ajralishi, noqonuniy migratsiya va boshqa ijtimoiy muammolar kamayadi.

Tahlillar shuni ko'rsatadiki, kichik biznesning yalpi ichki mahsulotdagi ulushi yuqori bo'lgan hududlarda tashqi mehnat migratsiyasi darajasi nisbatan past bo'ladi.

Muhokama

Kichik biznesning mehnat migratsiyasini kamaytirishdagi roli ko'plab iqtisodchi olimlar tomonidan tadqiq qilingan. Zamonaviy iqtisodiy nazariyalarga ko'ra, tadbirkorlik faoliyatining rivojlanishi mehnat bozoridagi bosimni kamaytiradi va iqtisodiy o'sishni rag'batlantiradi.

O'zbekistonda amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlar natijasida kichik biznes subyektlari soni ortib bormoqda. Ayniqsa xizmat ko'rsatish, savdo, qishloq xo'jaligi va ishlab chiqarish sohalarida yangi biznes loyihalarining paydo bo'lishi aholi bandligiga ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Biroq ayrim hududlarda moliyaviy resurslarning yetishmasligi, biznes ko'nikmalarining pastligi va infratuzilma muammolari kichik biznes rivojlanishini cheklamoqda.

Shu sababli quyidagi yo'nalishlarga alohida e'tibor qaratish zarur:

yosh tadbirkorlarni qo'llab-quvvatlash;

mikromoliyalashtirish tizimini kengaytirish;

hududlarda biznes infratuzilmasini rivojlantirish;

kasb-hunar va tadbirkorlik ko'nikmalarini oshirish;

raqamli texnologiyalar asosida kichik biznesni rivojlantirish.

Mazkur chora-tadbirlar mehnat migratsiyasining iqtisodiy sabablarini kamaytirishga xizmat qiladi.

Xulosa

Xulosa qilib aytganda, kichik biznes va xususiy tadbirkorlik mehnat migratsiyasini kamaytirishning muhim iqtisodiy vositalaridan biri hisoblanadi. Ushbu sektor yangi ish o'rinlari yaratish, aholi daromadlarini oshirish va hududiy iqtisodiy rivojlanishni ta'minlash orqali migratsiya oqimlarini qisqartirishga xizmat qiladi.

Tadqiqot natijalari asosida quyidagi takliflar ishlab chiqildi:

kichik biznesni moliyaviy qo'llab-quvvatlash mexanizmlarini kengaytirish;

hududiy tadbirkorlik dasturlarini kuchaytirish;

yoshlar va xotin-qizlar tadbirkorligini rag'batlantirish;

biznes yuritish uchun qulay institutsional muhit yaratish;

innovatsion va raqamli biznes loyihalarini qo'llab-quvvatlash.

Ushbu choralar mamlakatda bandlik darajasini oshirish va tashqi mehnat migratsiyasini kamaytirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Schumpeter J. The Theory of Economic Development. – Harvard University Press, 1934.
 2. Todaro M., Smith S. Economic Development. – Pearson Education, 2018.
 3. International Labour Organization (ILO). Labour Migration Reports. – Geneva, 2023. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma'lumotlari, 2024.
 4. Porter M. The Competitive Advantage of Nations. – Free Press, 1990.
 5. O'zbekiston Respublikasining "Tadbirkorlik faoliyati erkinligining kafolatlari to'g'risida"gi Qonuni.
 6. World Bank. Migration and Development Brief. – Washington DC, 2023.
- Drucker P. Innovation and Entrepreneurship. – Harper Business, 2006.

MUNDARIJA		
1-SHO'BA: ZAMONAVIY MUHANDISLIK TA'LIMIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA SUN'IY INTELLEKT		6
<i>Turakulov O Asrayev M Karimov E</i>	QISHLOQ VRACHLIK PUNKTLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING RO'LI	6
<i>G'oipova Kh</i>	VOICE ANALYSIS TECHNOLOGIES SPECIAL ALGORITHMS AND ARTIFICIAL INTELLECT MODELS	11
<i>G'oipova Kh</i>	SECURITY MECHANISMS BASED ON VOICE AND VIDEO SYNTHESIS	17
<i>Sh.A.Toirov, T.E.Xudoyqulov</i>	METHODS AND SOLUTIONS FOR GENERALIZING AMPLITUDE AMPLIFICATION IN QUANTUM ALGORITHMS	23
<i>Rizayev X</i>	MUHANDISLIK GRAFIKASI FANLARINI O'QITISHDA AUTOCAD DASTURIDAN BIM TEXNOLOGIYALARIGA ASOSLANGAN REVIT DASTURIGA O'TISHNING DIDAKTIK AFZALLIKLARI	27
<i>Turakulova Sh</i>	KO'Z TUBI TASVIRLARIDA QON TOMIR TARMOQLARINING DIAMETRI, EGRI-BUGRILIGI VA TARMOQLANISH BURCHAKLARI ASOSIDA DIAGNOSTIK TAHLIL	34
<i>Turakulov O, Jumaboyev D</i>	IJTIMOIIY TARMOQ YOZISHMALARIDAGI HISSIYOTLARNI TAHLILLASH MODELII	45
<i>X.T. Dusanov</i>	SUN'IY INTELLEKT ALGORITMLARI ASOSIDA TASVIRLAR SIFATINI OSHIRISH	49
<i>Yusupov R.A.</i>	YER OSTI SUVLARI GIDROSFERASI HARAKATINI SUN'IY INTELLEKT YORDAMIDA MODELLASHTIRISH	56
<i>Erhanova N</i>	BOLALARNING NUTQINI O'STIRISH ORQALI TANQIDIY FIKRLASHGA O'RGATISHDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH	64
<i>S.A. Olimov</i>	TA'LIM TIZIMIGA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI TATBIQ ETISH JIHATLARI	70
<i>Shadmanov S</i>	SUN'IY INTELLEKTNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI	77
2-SHO'BA: MUHANDISLIK YECHIMLARI VA SANOAT 4.0		82
<i>Норматов Ш, Туражонов К,</i>	МЕТОД ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ И УСТУПОВ КАРЬЕРА	82

Логинов П, Акбаров Н		
Егорова В.В.	ЖИВУЧЕСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСА ЗДАНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСОБОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	89
Ochilova I	O'ZBEKISTON SANOAT KORXONALARIDA GENDER TENGLIK INDIKATORLARINI RAQAMLI MONITORING QILISH MEXANIZMLARI	104
Axmedov X, Sharipov K	KORXONALARNING RAQOBATBARDOSHLIGINI TA'MINLASH STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQISHDA ZAMONAVIY TAHLIL METODLARINING AHAMIYATI	109
Khidirova D	TOWARDS TRUSTWORTHY WILDFIRE DETECTION: INTEGRATING EXPLAINABILITY AND UNCERTAINTY IN DEEP LEARNING MODELS	113
Axmedov X, Sharipov K	RAQOBAT STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQISH ASOSIDA KORXONANI STRATEGIK BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	120
Narbayev Sh, Abduqayumov A	DAVLAT KORXONALARIDA ESG STANDARTLARI ASOSIDA KORPORATIV BOSHQARUV TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	126
Omonturdiyev O	SIFATLI NOTO'QIMA MATO OLISH UCHUN JUN TOLASINI CHO'TKALI BARABAN ORQALI SAMARALI TOZALASH VA UZATISH JARAYONINING NAZARIY TAHLILI	132
Rashidov J.X., Kaipov A. K	IQTISODIY MODERNIZATSIYA JARAYONIDA ISHLAB CHIQARISH SAMARADORLIGINI RIVOJLANTIRISHNING ASOSIY OMILLARI	143
Rashidov J.X., Kaipov A. K	IQTISODIYOTNI MODERNIZATSIYA VA DIVERSIFIKATSIYA QILISH JARAYONIDA KORXONALARDAGI MOLIVAVIY XAVFLARNI BOSHQARISH MEXANIZMLARI	147
Kadirjanova M	KORXONALARDA INNOVATSION RIVOJLANISHNI BOSHQARISH STRATEGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH	158
Kadirjanova M	KORXONALARDA INNOVATSION BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH.	166

<i>R.M. Tursunova, M.E. Tursunov, G. Abduraxmanov, A.T. Dexqonov, Sh.M. Norbekov, D.R. Jumaboyev</i>	LEGIRLANGAN SILIKAT SHISHASIDA SIZIB O'TISH BUSAG'ASIGA TEXNOLOGIK OMILLAR TA'SIRI	173
3-SHO'BA: ROBOTOTEXNIKA VA AVTOMATLASHTIRILGAN BOSHQARUV TIZIMLARI		179
<i>Asrayev M, Tursunaliyeva O</i>	HTTP GET ORQALI SERVERGA ULANISH.	179
<i>M.E. Tursunov, Sh.M. Norbekov</i>	AVTOMOBILLAR UCHUN PELTIER EFFEKTI ASOSIDAGI MINI AQLLI SUV SOVITISH TIZIMINI ISHLAB CHIQISH VA TADQIQ ETISH	188
<i>Yakubov S, Xasanova Sh.</i>	ROBOTOTEXNIKA VA AVTOMATLASHTIRILGAN BOSHQARUV TIZIMLARINING O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI INTELLEKT	194
4-SHO'BA: KIBERXAVFSIZLIK VA MA'LUMOTLARNI HIMOYA QILISH		201
<i>Sh.A.Toirov, A.A.Seytnazarova, T.E.Xudoyqulov</i>	OPTIMIZING GLOBAL SEARCH PROBLEMS USING GROVER'S QUANTUM ALGORITHM	201
<i>Toshpo'latov Sh</i>	VEB-ILOVALARDA HTTP XAVFSIZLIK SARLAVHALARINI JORIY ETISHNING DOLZARB MUAMMOLARI	209
<i>Очилов Н, Набиев С</i>	АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНОГО СЛОЯ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ DLP-СИСТЕМ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ КОРПОРАТИВНЫХ СРЕД	215
<i>Toirov Sh, Asrayev M, Yo'ldoshaliyeva G</i>	KIBERHUJUM VA UNGA QARSHI KURASH	225
<i>Karabayev R.</i>	O'ZBEKISTONDA KIBERXAVFSIZLIK HOLATINI BAHOLASH VA KIBERXAVFLARNING STATISTIK TAHLILI	229

5-SHO'BA: TA'LIMDA AXBOROT VA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARNING QO'LLANILISHI		237
<i>Suyunov Y, Nazarov U</i>	RAQAMLI TA'LIM TEKNOLOGIYALARINI RIVOJLANTIRISH MARKAZIDA MOLIVAVIY NAZORATINI TASHKIL ETISHNING AMALDAGI HOLATI	237
<i>Gulyamova Sh</i>	THE NEW SETUP IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING (ELT): THE INTEGRATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND STANDARD CLASSES	247
<i>Xashimov A, Mamatov A</i>	KADRLARNI BAHOLASH VA RIVOJLANTIRISH UCHUN ELEKTRON BAHOLASH TIZIMLARI TAHLILI	252
<i>Mirzaev R.</i>	MATERIALLARNI ME'YORLASHTIRISH JARAYONIDA DATA ANALITIKA VA SUN'IY INTELLEKT TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH MUAMMOLARI VA YECHIMLARI	264
<i>Xaydarov S</i>	TALABALARNI TARBIYALASHDA JISMONIY VA MA'NAVIY BARKAMOLLIKNI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK MEXANIZMLARIDA AXBOROT VA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARNING QO'LLANILISHI	269
<i>Anarkulova G, Mamajonova R.</i>	OLIV TA'LIMDA MAXSUS FANLARNI O'QITISHDA INNOVATSION TA'LIM TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR	278
<i>Sherova D.</i>	OLIV TA'LIMDA INNOVATSION TEKNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA MUSTAQIL TA'LIMNI TASHKIL ETISH IMKONIYATLARI	284
<i>Mukhamadiyev A, Sh.A.Toirov</i>	OPTIMIZING EDUCATIONAL PROCESSES WITH GENERATIVE AI: INNOVATIVE INSTRUCTIONAL DESIGN AND AUTOMATED ASSESSMENT TOOLS	290
<i>Xoshimova M.</i>	AKMEOLOGIK YONDASHUV ASOSIDA TALABALARDA KONFLIKTOLOGIK	301

	KOMPETENTLIKNI RIVOJLANTIRISH	
<i>Olamova M.</i>	PEDAGOGIK LOYIHALASHDA TALABALARDA AXBOROT-KONSTRUKTIV KOMPETENSIYANI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK ASPEKTLARI	306
<i>Mamadaliyev N.</i>	RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR YORDAMIDA “MA’LUMOTLAR TUZILMASI VA ALGORITMLAR” FANINING DASTURIY TA’MINOTINI PEDAGOGIK QO’LLASH METODIKASI	311
<i>G’aniyeva M. Yunusova I</i>	BARQAROR RIVOJLANISH HISOBOTI (ESG) – KORXONALARNING INVESTITSION JOZIBADORLIGINI OSHIRISHNING ZAMONAVIY AUDITI SIFATIDA	315
<i>Juraboyeva Sh.</i>	TA’LIM VA BIZNES INTEGRATSIYASIDA RAQAMLI PLATFORMALARNING AHAMIYATI.	320
<i>Anvarov D.</i>	O’ZBEKISTONNING ENG YANGI TARIXI FANINI O’QITISHDA AXBOROT VA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING QO’LLANILISHI: METODOLOGIK TAHLIL VA SAMARADORLIK	326
<i>Usmonova M.</i>	TELEFONGA TOBELIK – NOMOFOBIYA: ZAMONAVIY DAVRNING PSIXOLOGIK ILLATLARI.	331
<i>Jo’rayeva N</i>	KORXONALARDA BOSHQARUV JARAYONLARINI TAKOMILLASHTIRISH: CRAFERS SHIRINLIKLAR KORXONASI MISOLIDA EMPIRIK TADQIQOT	340
<i>A. M. Романова, С.А. Олимов</i>	ЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВОЙ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ УВО ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	349
<i>Suyunova N</i>	RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANGAN HOLDA MATEMATIKA DARSLARIDA MANTIQIY VA TANQIDIY FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH	354
<i>Уснитдинов М</i>	РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ УЗБЕКИСТАНА).	361

6-SHO'BA: BIZNES JARAYONLAR VA RAQAMLI IQTISODIYOTGA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING O'RNI.		368
<i>Axmedov X.D, Kamalov Sh.F</i>	SANOAT KORXONALARIDA OPTIMAL XARAJATLAR STRATEGIYASINI AMALGA OSHIRISH YO'LLARI	368
<i>Sodiqov M</i>	TOVARLAR VA XIZMATLARNI KENG TABAQALASHTIRISH YO'NALISHLARI	381
<i>R.B.Mirzayev</i>	REKLAMA TIZIMI VA SOTUV JARAYONINI MUVOFIQLASHTIRISH MASALALARI.	388
<i>Primov S, Akramov J</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA DAVLAT MOLIYASINI BOSHQARISHNING ZAMONAVIY MECHANIZMLARI	392
<i>Karabayev R.</i>	ИСККУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ УЗБЕКИСТАНА	401
<i>Абдураимова Н, Зоҳидов А</i>	ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ЗА СЧЁТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ В УЗБЕКИСТАНА	407
<i>М.Асраев, Ш.Ақбаров</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ КОМПОЗИТНОГО БИЗНЕСА	417
<i>Abduraimova N, Zohidov A</i>	BARQAROR TARMOQLARNING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRINI BAHOLASHNING DOLZARB MODELLARI: O'ZBEKISTON TAJRIBASI	422
<i>Samatov A, Turdibekova S.</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KORPORATIV BOSHQARUV JARAYONIGA RAQAMLI TEXNOLIGYALARNI JORIY QILISHNING SAMARADORLIGI.	430
<i>Samatov A, Turdibekova S.</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KORPORATIV BOSHQARUV ASOSLARI VA UNING ZAMONAVIY MODELLARI TAHLIL QILISH	435
<i>Toxirov J.</i>	EKOLOGIK STANDARTLAR JORIY ETILISHIDA BUYRUQBOZLIK VA BOZOR MECHANIZMLARINING TA'SIRI	440

<i>Maxmudov J.</i>	O'ZBEKISTONNING "TASHQI QARZ ORQALI RIVOJLANISH STRATEGIYASI"	450
<i>Shoyev D, Abdullayeva G.</i>	BOSHQARUV SIFATIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR TAHLILI	459
<i>Daminova O', Pulatov Sh.</i>	QISHLOQ XO'JALIK KORXONALARINING IQTISODIY MOHIYATI, TASNIFI VA FAOLIYAT XUSUSIYATLARI	467
<i>Daminova O', Pulatov Sh.</i>	QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTLARINI XALQARO BOZORLARGA OLIB CHIQISH STRATEGIYALARINI ISHLAB CHIQISH	471
<i>Narbayev Sh.K. Nabixonov S.</i>	BIZNES ETIKASIDAN KORPORATIV MADANIYATNI SHAKLLANTIRISH VOSITASI SIFATIDA FOYDALANISH	480
<i>Muydinov N</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT RIVOJLANISHI VA IT TEXNOLOGIYALARINING IQTISODIY SAMARADORLIGI	487
<i>Primov S, Shakirov X.</i>	DAVLAT TASHQI QARZI VA MOLIYAVIY BARQARORLIKNI TA'MINLASH YO'LLARI	491
<i>Primov S, Shakirov X</i>	RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA "YASHIL" IQTISODIYOTNING STRATEGIK YO'NALISHLARI VA ISTIQBOLLARI.	498
<i>Bozorov J</i>	MEHNAT MIGRATSIYASINI KAMAYTIRISHDA KICHIK BIZNESNING IQTISODIY AHAMIYATI	505
<i>Mamajonov A</i>	STARTAPLARNI QO'LLAB-QUVVATLASH MARKAZLARI FAOLIYATI: JAHON TAJRIBASI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI	511
<i>Samatov A, Kushbakov B</i>	KORXONANING IQTISODIY SALOHİYATIDAN SAMARALI FOYDALANISH JARAYONLARI	516
<i>X.D.Axmedov, Kamalov.Sh</i>	KORXONADA TEXNIKAVIY VA MEHNAT RESURLARINI BOSHQARISH TAHLILI	521
<i>Karabayev R</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT: NAZARIY ASOSLARI VA O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI	527
<i>Туракулов О, Асраев М,</i>	ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЛОГИСТИКИ	532

<i>Мирзаева О.</i>		
<i>Алимов О</i>	ФОРСИРОВАННАЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ИИ-ПОДХОД ДЛЯ ЭКСПАНСИИ НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ	543
<i>Nazarov X</i>	OCHIQ BANK (OPEN BANKING) FAOLIYATINING XALQARO TAJRIBASI VA O'ZBEKISTONDA QO'LLANILISHI	551
<i>Narbayev Sh.K, Nabixonov S</i>	ISHBILARMONLIK ETIKASINI RIVOJLANTIRISHNI KORPORATIV MADANIYATGA TA'SIRI	560
<i>R.B.Mirzayev</i>	TADBIRKORLIK FAOLIYATIDA SOLIQ HUQUQI MADANIYATINING AHAMIYATI	572
<i>Narbayev Sh.K, Axmadaliyev V.A.</i>	QISHLOQ XO'JALIGI YERLARI MONITORINGINI YURITISHDA MASOFADAN ZONDLASH VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	580
<i>Soliyev D</i>	SOLIQ MA'MURCHILIGINI RAQAMLASHTIRISH: AFZALLIKLARI VA IMKONIYATLARI	590
<i>Samatov A, Allanov U</i>	SIFAT MENEJMENT TIZIMIDA NOMUVOFIQLIKLARNI ANIQLASH USULLARI	597
<i>Narbayev Sh, Abdufattoxova H</i>	MENEJMENT FAOLIYATIDA SUN'IY INTELLEKTNING INNOVATSION YECHIMLARI	600
<i>Narbayev Sh.K, Abduqayumov A</i>	KORXONALARDA ESG (Environmental, Social, Governance) KO'RSATKICHLARINI JORIY ETISHDA MENEJMENTNING ROLI	605
<i>Primov S, Akramov J</i>	DAVLAT MOLIVASINING BARQARORLIGINI TA'MINLASHNING ASOSIY MUAMMOLARI VA BARTARAF ETISH YO'LLARI	611

Ingliz tili muharriri: Norbekov Shohzod Mamarasul o'g'li
Sahifalovchi va dizayner: Zoirov Sardor Ziyodin o'g'li

2026. № 2

© Materiallar ko'chirib bosilganda, **"Management and Economics Scientific Research Journal"** jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas'ul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelmasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.
Materiallar va reklamalar pulli asosda chop etiladi.

El. pochta: journals@timeedu.uz

Tel.: +998 95 651 90 00

"Management and Economics Scientific Research Journal" jurnali 19.09.2024-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan 404368-son reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan. Litsenziya raqami:

C-5669639

PNFL: 308906510

Manzilimiz: Toshkent shahar Yakkasaroy tumani
Shota Rustaveli ko'chasi, 114