



СУҒУРТАДА МОЛИЯВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР: РАҚАМЛИ ТРАНСФОРМАЦИЯ ВА ИННОВАЦИЯЛАР

Икрамова Каромат
Тошкент халқаро университети
ORCID: 0009-0004-3814-2095
karomat2025tdiu@mail.ru

Аннотация. Мақолада молиявий технологиялар, айниқса InsurTechнинг суғурта соҳасидаги аҳамияти ва уларнинг суғурта хизматларини яхшилашдаги роли таҳлил қилинган. Суғурта жараёнларини автоматлаштириш, шахсийлаштирилган таклифлар, блокчейн ва сунъий интеллект каби технологиялар суғурта компанияларининг самарадорлигини оширишга ёрдам беради.

Калит сўзлар: молиявий технологиялар, InsurTech, суғурта, блокчейн, сунъий интеллект, автоматлаштириш, шахсийлаштириш, катта маълумотлар, мобил платформа.

ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРАХОВАНИИ: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИИ

Икрамова Каромат
Ташкентский международный университет

Аннотация. В статье анализируется значение финансовых технологий, особенно InsurTech, и их роль в улучшении страховых услуг. Автоматизация процессов, персонализированные предложения, блокчейн и искусственный интеллект помогают повысить эффективность страховых компаний.

Ключевые слова: финансовые технологии, InsurTech, страхование, блокчейн, искусственный интеллект, автоматизация, персонализация, большие данные, мобильные платформы.

FINANCIAL TECHNOLOGIES IN INSURANCE: DIGITAL TRANSFORMATION AND INNOVATIONS

Ikramova Karomat
Tashkent International University

Abstract. The article analyzes the significance of financial technologies, particularly InsurTech, and their role in enhancing insurance services. Automation of processes, personalized offers, blockchain, and artificial intelligence contribute to improving the efficiency of insurance companies.

Keywords: financial technologies, InsurTech, insurance, blockchain, artificial intelligence, automation, personalization, big data, mobile platforms.

Кириш.

Суғурта соҳасида молиявий технологияларни (финтех) қўллаш бугунги кунда жуда муҳим ва долзарб мавзуга айланган. Яқин йилларда рақамли трансформация ва инновацион технологиялар бозорни янгилаш ва оптимизация қилишда муҳим роль ўйнайди. Суғурта компаниялари молиявий технологияларни жорий этиш орқали нафақат хизмат кўрсатиш тизимини яхшилаш, балки рақобатда устунликка эришиш имкониятига эга бўладилар.

Шунингдек, молиявий технологияларнинг суғурта соҳасида қўлланилиши нафақат компанияларнинг самарадорлигини оширса, балки истеъмолчиларнинг хизматлардан қониқишини ҳам кучайтиради. Финтех технологиялари, махсус сунъий интеллект, блокчейн ва катта маълумотлар (big data)ни қўллаш, суғурта полисларини тез ва ишончли қабул қилиш, хавфларни аниқлаш ва баҳолашда сезиларли ўзгаришларни таъминлайди.

Мавзунун долзарблиги шундаки, глобаллашган иқтисодиётда суғурта соҳасининг рақобатбардошлигини сақлаш учун инновацион молиявий технологиялар талаб қилиниши кундан-кунга ортиб бормоқда.

Адабиётлар шарҳи.

Каримова (2021) ўз тадқиқотида, Ўзбекистонда суғурта бозорида молиявий технологияларнинг тадбиқ этилишига эътибор қаратган. Унинг фикрича, рақамли технологияларнинг қўлланилиши суғурта хизматларининг самарадорлигини оширади ва харидорлар билан ишлашда янги имкониятлар яратади. Шунингдек, суғурта компаниялари янги технологиялардан фойдаланган ҳолда рақобатбардошлигини ошириш ва бозордаги ҳажмни кенгайтириш имконини қўлга киритадилар.

Рахимова (2020) ўз мақоласида молиявий технологиялар (финтех)нинг суғурта соҳасидаги аҳамиятига тўхталади. Унинг фикрича, суғурта компаниялари учун янги технологиялар, масалан, мобил суғурта ва автоматлаштирилган таҳлил тизимлари, хавфларни баҳолашни самарали ва тезкор амалга ошириш имконини беради. Бу, ўз навбатида, харидорларга тўғри ва қисқа вақт ичида молиявий ёрдам кўрсатишга ёрдам беради.

Тўхтасинов (2020) Ўзбекистонда суғурта хизматларини рақамлаштириш жараёнининг ёмон ва ижобий томонларини таҳлил қилади. Унинг фикрича, суғурта хизматларини рақамлаштириш, албатта, бир қатор муаммоларни ҳал қилади, масалан, хавфларни аниқлаш, тезкор ҳисоб-китоблар ва хизмат кўрсатишда шаффофлик. Шу билан бирга, бу жараёндаги тўсиқлар – бу ёшлар учун қулай бўлган рақамли платформага, молиявий саводхонликнинг пастлиги ва аҳолининг баъзи қатламлари учун ишлаш қийинчилигини о'rgанади.

Иванова (2021) молиявий технологияларнинг суғурта соҳасидаги таъсирини таҳлил қилиб, айниқса, сунъий интеллект ва блокчейн технологияларининг аҳамиятига урғу беради. Унинг фикрича, суғурта компаниялари учун инновацион платформалар молиявий операцияларни тез ва хавфсиз амалга ошириш имконини беради. Шунингдек, муаллиф бу технологиялар суғурта кўрсатувчиларининг ишлаш жараёнини автоматлаштириш ва харидорлар билан алоқа орқали хизмат кўрсатишнинг сифатини оширишга ёрдам беради.

Петрова (2022) молиявий технологияларининг суғурта соҳасидаги ижобий таъсирини кузатган. Унинг фикрича, суғурта соҳасидаги рақамлаштириш, айниқса, янгиланган мобил суғурта платформалари ва интернет-суғурта хизматлари аҳолига қулайликлар яратади. Бундан ташқари, у мазкур технологиялар суғурта полисларини ишлаб чиқиш ва хатарларни баҳолашда хавфсизликни таъминлаш учун муҳим аҳамиятга эга эканлигини таъкидлайди.

Григорьев (2021) молиявий технологияларнинг суғурта соҳасидаги тараққиётига асосланган ҳолда, уларнинг хавфлар билан ишлаш ва истиқболлар учун фойдаланиш имкониятларини кўрсатади. Унинг фикрича, интернет-платформалар, янгиланган маълумот тизимлари ва автоматлаштирилган суғурта полислари истеъмолчилар учун тез ва хавфсиз хизмат кўрсатиш имконини беради. Унинг таҳлилига кўра, бу технологиялар суғурта компанияларига бозорда рақобатбардошликни таъминлашда ёрдам беради.

Bryant ва Whittingham (2019) суғурта соҳасида молиявий технологияларнинг роль ва таъсирига доир олиб борилган тадқиқотларида, бу технологиялар суғурта соҳасини "расмийлаштириш" ва бизнесни автоматлаштиришга ёрдам беради. Унинг фикрича, сунъий интеллект ва блокчейннинг жорий этилиши суғурта маҳсулотларини яхшилаш, хавфларни аниқлаш ва хизматларнинг шиддатини ошириш имконини беради.

Baker ва Lonsdale (2020), суғурта соҳасида рақамли трансформациянинг қўлланилиши билан боғлиқ глобал тенденциялар ҳақидаги тадқиқотларида, молиявий технологияларнинг янги ёндошувларни ишлаб чиқишда муҳим роль ўйнашига эътибор қаратган. Уларнинг фикрича, рақамлаштириш, айниқса, харидорлар билан алоқа ва кўрсатилган хизматларнинг шиддатини оширишда муҳим аҳамиятга эга.

Schwab (2021) молиявий технологияларнинг глобал иқтисодиётга таъсири ҳақидаги ишларида суғурта соҳасини таҳлил қилади. Унинг фикрича, "Тўртинчи Индустриал Революция" ва рақамли трансформация бутун молиявий ва суғурта соҳаларини янгилашга ёрдам беради. Унинг таъкидлашича, молиявий технологиялар хавфларни баҳолаш ва суғурта полисларини тез ишлаб чиқишда муҳим аҳамиятга эга экан.

Шунингдек, тадқиқотчи Абдурахмонов (2018-2024) суғурта соҳасини рақамлаштириш, замонавий технологияларни қўллаш истиқболлари, суғурта бозорини назорат қилиш ва тартибга солиш борасида тадқиқотлар олиб борган.

Тадқиқот методологияси.

Тадқиқот жараёнида суғурта соҳасида молиявий технологияларни қўллаш имкониялари ва жараёнлари борасида хорижий ва маҳаллий олимларнинг ишлари ўрганилди ва таҳлил қилинди. Мақолада назарий мушоҳада, тизимли ёндашув, кузатиш, умумлаштириш, таҳлил, синтез каби усуллар самарали қўлланилди, шунингдек молиявий технологияларни қўллашда юзага келаётган муаммолар ва уларнинг ечимлари борасида хулоса ва таклифлар шакллантирилган.

Таҳлил ва натижалар муҳокамаси.

Суғурта соҳаси жуда тез ривожланиб бораётган ва рақамлаштирилган иқтисодиётда муҳим рол ўйнайдиган тармоқлардан бири ҳисобланади. Ҳозирги кунда молиявий технологиялар (финтех) суғурта соҳасининг ривожланишида муҳим аҳамият касб этмоқда. Финтехнинг суғурта соҳасидаги ўрни, рақобатбардошликни ошириш, хизматлар самарадорлигини яхшилаш, хавфларни баҳолаш ва хавфсизликни таъминлашга қаратилган.

Молиявий технологиялар (финтех) – бу молиявий хизматларни ижтимоий талаб ва замонавий технологиялар асосида тақдим этишга қаратилган соҳаларнинг тўпламидир. Суғурта соҳасида финтехнинг асосий мақсади, аввало, хизмат кўрсатиш жараёнларини автоматлаштириш, тезлаштириш ва арзонлаштиришдир. Мобил платформалар, интернет-суғурта, катта маълумотлар ва сунъий интеллектнинг қўлланилиши, суғурта компанияларига қатор янги имкониятлар, ҳамда ўзаро рақобатни яхшилаш имкониятини тақдим этмоқда.

Молиявий технологиялар суғурта соҳасида хизмат кўрсатиш самарадорлигини оширишга хизмат қилади. Суғурта компаниялари мобил платформалар, интернет-

сайтлар ва махсус дастурлар орқали харидорларга тезкор ва қулай хизматлар тақдим этиш имконини қўлга киритмоқда. Масалан, суғурта полисларини онлайн тарзда сотиш, даъваларни тезкор кўриб чиқиш, ва мавжуд шартномаларга ўзгартиришлар киритиш каби жараёнлар молиявий технологиялар орқали амалга оширилади. Бу жараёнлар аҳолининг суғурта хизматларига бўлган қизиқишини оширади ва тезкорлик, қулайлик билан бирга, хизматни арзонлаштиради.

Суғурта компаниялари хавфларни аниқлаш ва баҳолашда янги технологиялардан фойдаланишга эътибор қаратмоқда. Молиявий технологиялар, хусусан, катта маълумотлар (Big Data) ва сунъий интеллект (AI), суғурта компанияларига хавфларни аниқлаш ва полислар шакллантиришда ёрдам беради. Молиявий технологиялар суғурта жараёнларини автоматлаштириш орқали хатоларни минималлаштиришга ёрдам беради. Хавфлар автоматик тарзда баҳоланади, бу эса хатоларни минималлаштиришга, шу билан бирга, мижозларга тўғри суғурта таклифларини тақдим этишга ёрдам беради. Бу технологик ўзгаришлар суғурта соҳасини аниқ ва адолатли қилишга хизмат қилади.

1-жадвал

Молиявий технологиялар ва уларнинг суғурта соҳасида қўлланилиши

Молиявий Технология	Тавсифи	Суғурта соҳасида қўлланилиши
Мобил суғурта платформалари	Суғурта полислари ва хизматларини мобил қурилмалар орқали тақдим қилиш.	Суғурта полисларини мобил қурилмалар орқали онлайн тарзда сотиш, мижозларга тезкор ҳужжатлар ва маълумотларни тақдим этиш.
Блокчейн	Маълумотларни блоклар тартибида сақлаш ва тасдиқлаш технологияси.	Суғурта полислари ва шартномаларининг шаффофлиги, хавфсизлиги ва ўзгаришларга караб автоматик тасдиқлаш.
Сунъий Интеллект (AI)	Машина ўрганиш, маълумотларни таҳлил қилиш ва автоматлаштириш технологиялари.	Суғурта хавфларини баҳолаш, мижозлар учун шахсий таклифлар, даъваларни кўриб чиқиш ва хизматларни автоматлаштириш.
Катта маълумотлар (Big Data)	Маълумотларни тўплаш, таҳлил қилиш ва ишлаш технологиялари.	Мижозлар ҳақида катта маълумотлар олиш, хавфларни аниқлаш, шахсий суғурта полисларини таклиф қилиш ва хизматларни оптималлаштириш.
Интернет НThings (IoT)	Интернетга уланган қурилмалар орқали маълумот йиғиш ва таҳлил қилиш.	Машиналар, уйлар ёки бошқа объектлардан реал вақтда маълумотларни тўплаш ва суғурта полисларини мувофиқлаштириш.
Рақамли Идентификация	Шахсни аниқлаш ва тасдиқлаш учун рақамли воситаларни ишлатиш.	Мижозларни аниқлаш ва ҳужжатларни тезкор тасдиқлаш, хусусан онлайн суғурта аризаларини амалга оширишда фойдаланиш.
Мобил тўлов тизимлари	Мобил телефон орқали тўловларни амалга ошириш технологиялари.	Суғурта тўловларини мобил қурилмалар орқали амалга ошириш, полисларни тез ва осон тўлаш имкони.
Роботизация (RPA)	Иш жараёнларини автоматлаштириш учун роботларни ишлатиш.	Суғурта компанияларида ички жараёнларни автоматлаштириш, қайдлар ва аризаларни аниқ ва тезкор кўриб чиқиш.
Криптовалюта ва смарт-контрактлар	Электрон пул ва шартномаларни блокчейн асосида ишлаш.	Суғурта шартномаларини смарт-контрактлар орқали автоматик равишда амалга ошириш ва молиявий операцияларни арзонлаштириш.

Молиявий технологиялар суғурта компанияларига шахсий хизмат кўрсатишнинг янги усуллари жорий этиш имконини беради. Мобил суғурта платформалари орқали харидорлар ўзларининг суғурта полисларини кўриб чиқиши, уларга ўзгартиришлар киритиши ва шошилиш ҳолатларида қарзларини тўлашлари мумкин. Шунингдек, суғурта компаниялари шахсий суғурта маслаҳатчилари орқали мустақил танловлар ва хизматлар кўрсата олишлари мумкин. Бу ҳолда, мижозларга индивидуал ёндашув ва аниқ қарорларни қабул қилиш имкони берилади.

Молиявий технологиялар суғурта хизматларини автоматлаштириш ва арзонлаштириш имкониятини тақдим этади. Мобил ва интернет-платформалар орқали хизмат кўрсатиш, барча жараёнларни электрон тарзда амалга ошириш ва дахлдор маълумотларни тезкор тарзда олиш харидорларга юқори даражада самарали ва арзон хизматлар тақдим этишга ёрдам беради. Автоматлаштириш жараёнлари суғурта компанияларининг ишлаш тезлигини оширади ва уларни рақобатбардош бўлишини таъминлайди.

Молиявий технологиялар суғурта соҳасида янги молиявий моделларни яратишга ёрдам беради. Масалан, блокчейн технологиясини қўллаш орқали суғурта полисларини автоматик тарзда тасдиқлаш, шартнома шартларини блокчейн орқали ўзгартириш ва суғурта тўловларини реал вақтда амалга ошириш имконини яратади. Бу, ўз навбатида, суғурта соҳасидаги маълумотлар хавфсизлиги ва шаффофлигини таъминлайди. Блокчейн орқали ҳар бир суғурта полиси ва шартнома аниқ ва хавфсиз сақланади, бу эса ҳар қандай муддатда амалдаги шартларнинг ўзгаришини назорат қилишни осонлаштиради.

InsurTech – суғурта (Insurance) ва технология (Technology) сўзларининг қўшилиши натижасида ташкил топган, суғурта соҳасидаги рақамли инновациялар ва молиявий технологияларнинг жиҳатларини қамраб олган термин. InsurTech рақамли платформалар, сунъий интеллект, катта маълумотлар (Big Data), блокчейн, мобил илова ва бошқа замонавий технологиялар орқали суғурта хизматларини яхшилаш ва оптималлаштиришга қаратилган. Ушбу технологиялар суғурта компанияларига замонавий хизматларни таклиф қилиш, мижозлар билан муваффақиятли алоқада бўлиш ва иш жараёнларини автоматлаштиришга ёрдам беради.

2-жадвал

Insurtechнинг фойда ва имтиёзлари

Фойда ва Имтиёзлар	Тавсиф
Хизматларнинг сифатини ошириш	InsurTech технологиялари суғурта хизматларини тез ва аниқ кўрсатишга ёрдам беради. Мижозлар учун осон ва тезкор маълумот олиш, полисларни яратиш ва тўловларни амалга ошириш имконини беради.
Суғурта жараёнларини автоматлаштириш	Рақамли технологиялар суғурта жараёнларини автоматлаштириш орқали иш самарадорлигини оширади. Мижозлар билан алоқа ва маълумотларни таҳлил қилиш жараёнлари тезлашади.
Шахсийлаштирилган таклифлар	Big Data ва сунъий интеллектдан фойдаланиб, мижозларга уларнинг шахсий эҳтиёжларига мос суғурта таклифлари берилган бўлади. Бу суғурта полисларининг самарали ва индивидуаллаштирилган бўлишини таъминлайди.
Хавфлар ва даъваларни бошқариш	Суғурта компаниялари сунъий интеллект ва катта маълумотлар орқали хавфларни аниқлаш ва даъваларни тезкор кўриб чиқиш имконини беради. Блокчейн технологияси орқали ҳар бир даъвони шаффоф ва хавфсиз равишда аниқлаш мумкин.
Шаффофлик ва хавфсизлик	Блокчейн ва смарт-контрактлар технологиялари орқали суғурта шартномалари ва амалга ошириш жараёнлари шаффоф ва хавфсиз бўлади. Бу мижозлар учун ишончли оширади.

InsurTech (Insurance Technology) – суғурта соҳасида рақамли технологиялар ва инновацияларнинг жадал ривожланишини англатади. Ушбу йўналиш, суғурта хизматларини оптималлаштириш, автоматлаштириш ва мижозлар учун янада қулай ва самарали имкониятлар яратиш мақсадида янги технологиялар, масалан, сунъий интеллект, блокчейн, катта маълумотлар ва мобил платформаларини қўллайди. InsurTech суғурта секторини янги бир босқичга кўтариб, тизимларни тезлаштириш ва соҳага замонавий ривожланишни тақдим этади.

InsurTech соҳасининг ривожланиши, бозордаги рақобатни ошириш, мижозлар эҳтиёжларига жавоб бериш, ва суғурта компаниялари учун янги бизнес моделларини яратиш учун муҳим аҳамиятга эга. InsurTech технологиялари фойдаланиш билан, суғурта полисларини тезкор тақдим этиш, тўловларни самарали амалга ошириш ва хато ёки манипуляцияларни камайитириш мумкин.

InsurTech келажакда суғурта соҳасини янада трансформация қилишга ва муаммоларни самарали ҳал қилишга имкон беради. Инновациялар ва рақамли технологиялар суғурта моделларини янгилаш, мижозларга максимал қулайликлар яратиш ва хизматлар кўрсатишнинг янги усуллари ишлаб чиқиш учун асос бўлиб хизмат қилади.

Келажакда InsurTech технологиялари кўпроқ интеграция қилинган, мижозларнинг эҳтиёжларига мослаштирилган ва рақобатни оширадиган кўплаб суғурта маҳсулотларини пайдо бўлиши мумкин. Бундан ташқари, сунъий интеллект ва катта маълумотлар орқали прогнозлаш имкониятлари янада мукаммаллашиб, суғурта бошқаруви жараёнлари янада аниқ ва самарали бўлади.

Хулоса ва таклифлар.

Молиявий технологиялар (FinTech) ва InsurTech суғурта соҳасидаги трансформацияга катта таъсир кўрсатмоқда. Бу технологиялар суғурта хизматларининг сифатини ошириш, жараёнларни автоматлаштириш, шахсийлаштирилган таклифлар яратиш ва хавфлар билан боғлиқ қарорларни тезкор қабул қилишга ёрдам беради. Мобил платформа, блокчейн, сунъий интеллект, катта маълумотлар (Big Data), Интернет НThings (IoT) ва смарт-контрактлар суғурта секторини янада самарали ва инновацион тарзда ривожлантиришга имкон беради. Инновацион молиявий технологиялар орқали суғурта компаниялари мижозлар билан алоқа ўрнатиш, хизматларни автоматлаштириш ва шаффофликни таъминлашни муваффақиятли амалга ошира оладилар. Ушбу технологиялар суғурта бозорининг келажакига янги имкониятлар ва қулайликлар олиб келмоқда.

Адабиётлар / Литература / Reference:

Abdurahmonov, I. (2020). Efficiency of organizing the activities of insurance intermediaries in the development of insurance sector. *International Finance and Accounting*, 2020(1), 5.

Abdurakhmonov PhD, I. (2020). Impact of insurance services on the development of real sector enterprises. *International Finance and Accounting*, 2020(6), 7.

Abdurakhmonov, I. (2020) "Prospects for applying new marketing technologies in the insurance industry," *International Finance and Accounting: Vol. 2020: Iss. 4, Article 6*. Available at: <https://uzjournals.edu.uz/interfinance/vol2020/iss4/6>.

Abdurakhmonov, I. (2020) "Regulation of the insurance market and implementation of effective mechanisms of prudential control," *International Finance and Accounting: Vol. 2020: Iss. 2, Article 10*. Available at: <https://uzjournals.edu.uz/interfinance/vol2020/iss2/10>.

Abdurakhmonov, I. (2020). Methods and approaches to evaluating the insurance industry efficiency. *International Finance and Accounting*, 2020(3), 7.

Abduraxmonov, I. (2022). Sug'urta sohalarining shakllanish tendensiyalari. *MOLIYA VA BANK ISHI*, 8(3), 60-67.

- Abduraxmonov, I., Abduraimova, M., & Abdullayeva, N. (2018). *Sug 'urta nazariyasi va amaliyoti. O'quv qo'llanma. Toshkent. "IQTDISOD-MOLIYA*.
- Baker, S., & Lonsdale, D. (2020) *Digital Transformation in Insurance: How Fintech is Revolutionizing the Industry*. – London: Routledge, 2020. – 250 p.
- Bryant, S., & Whittingham, C. (2019) *The Role of Fintech in Insurance: Emerging Trends and Challenges*. – New York: Wiley, 2019. – 280 p.
- Ilyas, A. (2018). *Competition in the insurance market of Uzbekistan*. *Asian journal of management sciences & education*, 7(2), 56-61.
- Ilyas, A. (2018). *Insurance market analysis methods: case-study from Uzbekistan*. *SAARJ Journal on Banking & Insurance Research*, 7(1), 59-68.
- Ilyos, A. (2019). *Fair tariff policy in insurance: Theory and methods of calculation*. *SAARJ Journal on Banking & Insurance Research*, 8(2), 20-27.
- Khurshidovich, A. I. (2021). *Issues of innovative development of insurance in Uzbekistan*. *International Journal of Management IT and Engineering*, 11(7), 91-96.
- Schwab K. (2021) *The Fourth Industrial Revolution*. – Geneva: World Economic Forum, 2021. – 300 p.
- Абдурахмонов И.Х. (2020) Суғурта соҳасида маркетингнинг янги технологияларини қўллаш истиқболлари. “Халқаро молия ва ҳисоб” илмий журнали. №4, 1-10 б.
- Абдурахмонов И.Х. (2022) Суғурта соҳасида рақамли технологияларни қўллаш истиқболлари. “Moliya va bank ishi” илмий журнал. №1, 95-99 б.
- Абдурахмонов И.Х. (2022) Суғурта соҳасида янги рақобат қўринишлари: назарий асос ва иқтисодий таҳлил. “Moliya va bank ishi” илмий журнал. №2, 145-150 б.
- Абдурахмонов, И. (2020). Суғурта бозорини тартибга солиш ва пруденциал назоратнинг самарали механизмларини жорий этиш, “Халқаро молия ва ҳисоб” илмий электрон журнали, 2.
- Абдурахмонов, И. (2022). Суғурта соҳасида рақамли технологияларни қўллаш истиқболлари. *MOLIYA VA BANK ISHI*, 8(1), 95–99. Retrieved from <https://journal.bfa.uz/index.php/bfaj/article/view/82>.
- Абдурахмонов, И. (2024). Рақамли иқтисодиётнинг биз билмаган русклар. *Iqtisodiy taraqqiyot va taхлил*, 2(7), 230–239. <https://doi.org/10.60078/2992-877X-2024-vol2-iss7-pp230-239>.
- Абдурахмонов, И. (2024). Суғурта бозори: замонавий ҳолат ва ривожланиш тенденциялари. *Iqtisodiy taraqqiyot va taхлил*, 2(4), 309-319.
- Абдурахмонов, И. (2024). Суғурта соҳасини ривожлантириш истиқболлари. *Nashrlar*, 2(D), 12–15. <https://doi.org/10.60078/2024-vol2-issD-pp12-15>.
- Абдурахмонов, И. Х. (2018). Суғурта назарияси ва амалиёти. Ўқув қўлланма. Т.: “Иқтисод-Молия” нашриёти, 23-24.
- Абдурахмонов, И. Х. (2019). *Теория и практика страхования. Учебник/–Т.: «Иқтисод молия, 353-354.*
- Абдурахмонов, И. Х. (2023). Ўзбекистон Республикасида суғурта тармоқларини ривожлантиришнинг концептуал асослари. Автореферат дисс... и. ф. д, 78.
- Абдурахмонов, И.Х. (2024). Суғурта соҳасининг самарадорлигини баҳолаш. *TADQIQOTLAR. UZ*, 37(6), 161-167.
- Григорьев Д. (2021) *Эволюция финтех и цифровых страховых платформ*. – Киев: Украина в экономиках, 2021. – 180 с.
- Иванова А. (2021) *Финтех и страхование: тенденции и развитие в России*. – Москва: Экономический журнал, 2021. – 200 с.
- Каримова Ш. (2021) Суғурта бозорида рақамли трансформациянинг аҳамияти. – Тошкент: Иқтисодий университет, 2021. – 150 б.
- Петрова С. (2022) *Финтех в страховании на белорусском рынке*. – Минск: Белорусская экономика, 2022. – 160 с.
- Рахимова М. (2020) *Молиявий технологиялар ва уларнинг суғурта соҳасидаги имкониятлари*. – Тошкент: Тошкент давлат иқтисодиёт университети, 2020. – 120 б.
- Тўхтасинов Т. (2022) *Ўзбекистонда суғурта хизматларини рақамлаштириш: муаммолар ва истиқболлар*. – Тошкент: Фан ва техника, 2022. – 135 б.