



**IQTIDORLI TALABALAR,
MAGISTRANTLAR, TAYANCH
DOKTORANT VA DOKTORANTLARNING
“TAFAKKUR VA TALQIN”**

**MAVZUSIDAGI
RESPUBLIKA MIQYOSIDAGI
ILMIY-AMALIY ANJUMAN
TO‘PLAMI**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

Buxoro-2025

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

MAGISTRATURA BO‘LIMI

**IQTIDORLI TALABALAR, MAGISTRANTLAR,
TAYANCH DOKTORANTLAR VA
DOKTORANTLARNING**

TAFAKKUR VA TALQIN
mavzusida

*respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy
anjuman to‘plami*

Buxoro 2025-yil, 15-may

Uzbekistan. *CENTRAL ASIAN JOURNAL OF INNOVATIONS ON TOURISM MANAGEMENT AND FINANCE*, 2(12), 32-39.

11. Narzullayeva, G. S., Bahriddin, G. N., & Odil, M. A. (2022). New Technologies and the Revolution in the Tourism Sector. *Central Asian Journal of Innovations on Tourism Management and Finance*, 3(9), 1-9.

12. Gulchehra, N. (2023). Trends And Prospective Directions Of Global Economic Development. *Центр научных публикаций (buxdu. uz)*, 44(44).

TURIZM SEKTORIDAGI RAQAMLI INNOVATSIYALARNING MUAMMOLARI VA TENDENTSIYALARI

Axmatova Mohigul Ergash qizi

Buxoro davlat universiteti Turizm va mehmonxona xo'jaligi kafedra dotsenti
m.e.axmatova@buxdu.uz

Haydarova Nigina Ro'zimurod qizi

Buxoro xalqaro universiteti magistranti
n.r.haydarova@buxdu.uz

Annotatsiya: Maqolada raqamli innovatsiyalarning joriy va kelajakdagi tendentsiyalari taqdim etiladi va mehmonxonalarda raqamli innovatsiya vositalarini joriy etishning asosiy muammolari/to'siqlari muhokama qilinadi. Umuman olganda, turistik mahsulotga yaratilgan yangi ehtiyoj va talablar turizm sohasini yanada mustahkamlash va rivojlantirishda hal qiluvchi rol o'ynaydigan raqamli innovatsiyalarni o'zlashtirish va joriy etish zaruratini tug'dirdi. Adabiyotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, yirik mehmonxonalar (4*yulduzdan yuqori) va kichik mehmonxonalar (3*yulduzdan past) o'rtasida raqamli innovatsiyalarni qabul qilishda katta farq bor. Investitsiyalarning yuqori qiymati, turizm mahsulotining mavsumiyligi, ixtisoslashgan xodimlarning yetishmasligi, kompaniya madaniyati, yuqori soliqqa tortish va ishbilarmonlarning tezkor natijalarga bo'lgan ehtiyoji kabi omillar Raqamli Innovatsiya vositalari va xizmatlarini amalga oshirishga sarmoya kiritish istagiga katta ta'sir ko'rsatadi.

Kalit so'zlar: Raqamli innovatsiyalar, Raqamli transformatsiya, tendensiya, turizm sektori.

So'nggi yillarda raqamli transformatsiya global sanoatning ko'pchiligiga kuchli ta'sir ko'rsatdi, turizm ulardan biri. Raqamlashtirish sayyohlik biznesi ekotizimining tom ma'noda barcha jabhalariga ta'sir ko'rsatdi, shu bilan birga turizm sanoati raqamli innovatsiyalarni qabul qilish va amalga oshirishda peshqadam hisoblanadi, chunki ushbu soha mijozlarga noyob va yuqori sifatli xizmatlarni taqdim etish bilan chambarchas bog'liqdir. Raqamli transformatsiya sayohat tushunchalarini qayta belgilaydi va sayohat bilan bog'liq yangi ehtiyojlarni yaratishga olib keladi. Ushbu inqilob yangi mahsulotlar va xizmatlarni yaratish, shuningdek, daromadlilikni oshirish va ehtiyojlarni yanada samarali qondirish orqali mijoz va turizm biznesi uchun qiymat yaratadigan yangi texnologiyalar, usullar va jarayonlarni qo'llash bilan bog'liq. Jahon Iqtisodiy Forumining Raqamli Transformatsiya Tashabbusiga ko'ra, turizm sanoatini raqamlashtirish 2025-yil oxirigacha jamiyat va sanoat uchun 1 trillion dollarlik qiymat yaratilishiga olib kelishi mumkin. Sayyohlik tashkilotlari raqamli transformatsiyaga moslashish ixtiyoriy emas, balki ularning barqarorligi uchun hayotiy talab bo'lgan yangi voqelikka duch kelmoqdalar. Biroq, kompaniya raqobatbardosh va barqaror bo'lib qolishi uchun iste'molchilarning o'zgaruvchan talablari va afzalliklari to'g'risida yetarli bilim va ma'lumotlarga ega bo'lishi muhimdir. Bunga erishish uchun iste'molchilarning xatti-harakatlarini bashorat qilish va tahlil qilish tizimlari (ma'lumotlarni tahlil qilish tizimlari) kabi turli xil raqamli innovatsiya vositalarini qabul qilish va joriy qilish kerak, bu kompaniyalarga har bir mijozning istaklari va talablariga yaxshiroq javob beradigan xizmatlar va mahsulotlarni joriy etishga yordam beradi. Raqamli transformatsiya tashkilot madaniyatini barcha xodimlari tomonidan tushunilishi va qabul qilinishi kerak bo'lgan

yangi raqamli madaniyatga aylantirish zaruratini keltirib chiqarishi ham muhimdir. COVID-19 ning global sog'liqni saqlash inqirozi global miqyosda turli mamlakatlarda turizm sanoatiga ta'sir ko'rsatgan yangi tendentsiyalar va muammolarni keltirib chiqardi. Raqamli innovatsiya tizimlarini qabul qilish va joriy etish nafaqat bozor ulushini yo'qotishga balki turizm sektorining ishlash va mahsulot va xizmatlarni taklif qilish uslubini qayta shakllantirishga ham sezilarli ta'sir ko'rsatishi kutilmoqda.

Raqamli innovatsiyalarning afzalliklarini amalga oshirish uchun tashkilotlar raqamli innovatsiyalarning o'ziga xos xususiyatlari va amalga oshirish jarayonlarini tushunishlari kerak, bu jarayon ko'plab tashkilotlar uchun katta muammo hisoblanadi. Raqamli innovatsiyalar, umuman olganda, innovatsiyalar kabi, olimlar tomonidan yillar davomida turli yo'llar bilan kontseptsionalangan. Raqamli innovatsiyalarga uchta asosiy kontseptual yondashuv mavjud bo'lib, ulardan birinchisi raqamli innovatsiyalarni "IT innovatsiyalari" bilan aniqlaydi, bu esa yangi tashkiliy jarayonlar natijasida yuzaga kelgan texnologik ommaviy axborot vositalarini qabul qilish va tarqatishga qaratilgan. Ikkinchi yondashuvga ko'ra, raqamli innovatsiyalar tashkilotda mavjud bo'lgan jismoniy elementlarni va tashqi muhitni o'rganish natijasida qabul qilingan texnologik elementlarni birlashtirib, "raqamli diffuziya - innovatsiyalarning tarqalishi" ni birlashtirib, yangi mahsulot va xizmatlarni yaratishga olib keladi. Nihoyat, uchinchi nuqtai nazarga ko'ra, raqamli innovatsiya "Axborot tuzilmasi innovatsiyasi" deb nomlanadi, bu muhim o'zgarishlarga olib keladigan tashkilotlarda IT texnologiyalarini qo'llashdan iborat bo'lib, yangi mahsulotlar, xizmatlar, biznes modellari yoki jarayonlari. Bunday holda, raqamli innovatsiyalar tashkilot ichidagi rollar, o'ziga xosliklar, munosabatlar va amaliyotlarning doimiy evolyutsiyasi bilan inson va boshqa resurslarni qayta qurish bilan tavsiflanishi mumkin. Ko'rinib turibdiki, texnologiya mavjudligi raqamli innovatsiyalar kontseptsiyasida markaziy o'rin tutadi. Shuningdek, raqamli innovatsiyalarning asosiy jihatlari innovatsiyalarni qabul qilish va shakllantirishga ijobiy yoki salbiy ta'sir ko'rsatadigan ichki va tashqi omillar (Bogers va boshq., 2022) nuqtai nazaridan yangi usullar, jarayonlar, mahsulotlar va xizmatlarni loyihalash, ishlab chiqish va joriy etishdir.

Innovatsiyalar kuchli ichki raqobatdosh ustunliklardan hamda tashkilotning tashqi muhitidagi mavjud imkoniyatlardan foydalangan holda tashkiliy va operatsion darajada o'zgarishlarni amalga oshirishga yordam beradigan dinamik, integratsiyalashgan va tarmoqli jarayondir (Hodapp & Hanelt, 2022). Adabiyotlarga ko'ra, raqamli innovatsiyalar jismoniy va raqamli elementlar o'rtasidagi o'ziga xos integratsiyani nazarda tutuvchi innovatsiyalarning bir turi. Raqamli innovatsiyalar - bu turli xil uzilishlar va integratsiya kuchlari natijasida yuzaga keladigan tuzilma bo'lib, uni murakkab va ko'p o'lchovli qiladi (Papadonikolaki, Krystallis va Morgan, 2022). Raqamli innovatsiyalar, innovatsiyalarning boshqa shakllari kabi, ma'lumotlarga va ular tashkilot tomonidan qanday tanlanishi, to'planishi va ishlatilishiga asoslanadi, shuning uchun bu jarayon uchun mas'ul bo'lgan to'g'ri odamlarni tanlash kerak. Axborotni samarali boshqarish korxonalarda ko'pincha yetishmayotgan, ammo raqamli transformatsiya biznesiga o'tish uchun zarur bo'lgan resurslar va ko'nikmalarni talab qiladi.

Barqarorlikni ta'minlash va biznes faoliyatini optimallashtirish uchun turizm korxonalari raqamli transformatsiyaning eng muhim tendentsiyalari bilan tanishishlari va ularni imkon qadar tezroq qabul qilishlari kerakligini tushundilar. Katta mehmonxona bo'linmalari raqamli biznes razvedka tizimlarini to'g'ri strategiya bilan bir qatorda amalga oshirish zarurligini his qilishadi. Bu kombinatsiya iste'molchilar bilan yanada samarali aloqa qilish uchun har bir tarqatish kanalini boshqara oladimi yoki yo'qligini aniqlaydi. Raqamli innovatsiyalar tashkilotga sotishdan yuqori daromad olishga yordam beradigan mos yechim sifatida ko'rinadi, mijozlarni sotib olish xarajatlarini kamaytirish va potentsial mijozlarni yakuniy mijozlarga aylantirish tezligini oshirish. Bundan tashqari, yuqori obro'ga ega bo'lish va uni saqlab qolish sayyohlik korxonalari uchun muhim strategik maqsad bo'lib qoladi, buning natijasida ular korporativ brend xabardorligi va ishonchliligini oshirish uchun katta miqdorda sarmoya kiritadilar, buni Raqamli vositalarni joriy qilish orqali ham oshirish mumkin. COVID-19 mavjud va potentsial mijozlar bilan yaxshiroq

aloqa o'rnatish zarurligiga katta ta'sir ko'rsatdi, mijozlarning shaxsiy ehtiyojlariga muvofiq maxsus takliflarni xabardor qiladigan, o'qiydigan va etkazadigan raqamli vositalardan foydalanish.

Bundan tashqari, sayohat tajribasini sezilarli darajada o'zgartirgan asosiy element bu shaxsiylashtirilgan xizmatlarni taqdim etishdir. Turli xil shaxsiylashtirilgan takliflarni yaratish uchun kompaniyalar har bir mijozga tegishli katta hajmdagi ma'lumotlarni to'plash va saqlash uchun tizimlarga ega bo'lishi kerak. Bu jarayon har yili kuchayib borayotgan tendentsiyadir, shu bilan birga korxonalar ichki ma'lumotlardan (masalan, o'tgan bandlik stavkalari, xona daromadlari va joriy bandlovlar) va tashqi ma'lumotlardan olingan ma'lumotlarni (masalan, mahalliy tadbirlar sanalari, parvozlar, milliy va maktab bayramlari) birlashtirish imkoniyatiga ega bo'lib, ular yanada samarali ta'minot va talabni yanada aniqroq rag'batlantirishga imkon beradi. strategiyalar. Ilg'or texnologiyalardan foydalanish imkoniyati sezilarli darajada paydo bo'ldi, chunki bu texnologiyalar turizm sanoatining xizmatlari va mahsulotlarini, masalan, virtual haqiqat (Virtual haqiqat) va to'ldirilgan haqiqat (Augmented Reality) kabi innovatsiyalar bilan yangilashi mumkin. Virtual haqiqat ilovalari orqali foydalanuvchilar raqamli rivojlangan muhitda o'zlarini jismonan his qilishlari mumkin, masalan, mehmonxonadagi xonalarning turini oldindan ko'rish, ob'ektlar bo'ylab sayr qilish yoki manzilning turli diqqatga sazovor joylariga raqamli tashrif buyurish. Yuqoridagi ilovalarga qo'shimcha ravishda, sayyohlik sanoatidagi muhim tendentsiya bu Sun'iy intellektni qo'llash bo'lib, u orqali mijozlar va korxonalar istalgan vaqtda va turli qurilmalardan katta hajmdagi ma'lumotlardan foydalanishlari mumkin. Sun'iy intellektni qo'llashga misol qilib, mijozlarni yanada samarali va samarali qondirish uchun ma'lumotlarni aniq tasniflash qobiliyatiga ega bo'lgan chatbotlardir. Ular mijozlarning savollari va so'rovlarini yaxshiroq boshqarishga yordam beradi, shu bilan birga biznesning operatsion xarajatlarini kamaytirishga yordam beradi. Turizm industriyasida yana bir rivojlanayotgan tendentsiya - bu identifikatsiya texnologiyalari bo'lib, xavfsizlikni yaxshilash va odamlarni aniqlashga qaratilgan barmoq izlari, yuzni tanish, retinal skanerlash va boshqa biometrik identifikatsiyalash usullari kabi elementlarni identifikatsiyalashni o'z ichiga oladi. Shuningdek, bunday texnologiyalar mijozga shaxsiylashtirilgan xizmatlar yoki takliflarni yaratish uchun turistning shaxsiyatini aniqlash uchun ma'lumotlarni to'plashda sezilarli darajada yordam beradi. Sayyohlik sanoatidagi navbatdagi raqamli tendentsiya - bu narsalarning Interneti (IoT), bu texnologiya turli xil raqamli qurilmalar bilan interfeys va aloqa qilish uchun Internet imkoniyatlaridan foydalangan holda ma'lumotlarni yanada samarali yuborish va qabul qilishdan iborat. Bundan tashqari, robot texnologiyasi turizm sektoridagi yaqin kelajakdagi tendentsiyadir, yanada samaraliroq mijozlarga xizmat ko'rsatish uchun ma'lumotlarni yaxshiroq boshqarish kabi masalalarda qo'llanilishi mumkin bo'lgan texnologiya. Sayyohlik sanoati robot texnologiyalarini joriy etish zarurligini tushundi, chunki sayohatchilarning xatti-harakatlari o'zgarib bormoqda va o'z-o'ziga xizmat ko'rsatish qobiliyatiga bo'lgan talab tobora ortib bormoqda (masalan, mehmonxona sanoatida robotlar mehmonlarni kutib olish, ro'yxatdan o'tish va chiqish tartiblarini bajarish, xonalarga bagaj olib kelish yoki konsyerj xizmatlarini ko'rsatish imkoniyatiga ega). Nihoyat, blokcheyn texnologiyasi sezilarli darajada paydo bo'ldi, uning asosiy g'oyasi raqamli ma'lumotlarni saqlash va uni yanada himoyalangan, shaffof, xavfsiz va tezkor bo'lgan raqamli tarmoqlarning maxsus klasterlari orqali darhol tarqatishdir. Ushbu maxsus texnologiya kelgusi yillarda turizm industriyasining ish uslubini butunlay o'zgartirishi, bron qilish va mijozlarga xizmat ko'rsatish kabi jarayonlarni tashkilotning raqobatbardoshligi va mijozlar ehtiyojini qondirishni oshirishdan iborat to'liq onlayn xizmatlarga aylantirishi kutilmoqda. Shunga qaramay, shuni ta'kidlash kerakki, raqamli innovatsion ilovalarni turizm sanoatiga kiritish va qabul qilish oson jarayon emas va ko'plab muammolarni o'z ichiga oladi.

Sayyohlik sanoatida faoliyat yurituvchi korxonalar tomonidan raqamli texnologiyalarni o'zlashtirishga bir qator omillar ta'sir ko'rsatadi va ular mahalliy, milliy va global darajada bog'langan elementlardan kelib chiqadi. Bu omillarga turistlarning ijtimoiy va demografik xususiyatlari, har qanday davrda hukm surayotgan siyosiy va huquqiy asoslar, shuningdek, iste'molni shakllantiruvchi iqtisodiy sharoitlar kiradi. Shu bilan birga, raqobat va texnologik

taraqqiyot kabi omillar, agar korxonalar o'zlarining kelajakdagi hayotiyiligini saqlab qolishni istasalar, raqamli texnologiyalarni qabul qilishlari zarurligiga olib keladi. Yana bir muhim muammo sarmoyaning yuqori xarajati va noaniqligi bilan bog'liq bo'lib, buning natijasida ko'plab sayyohlik korxonalari, ayniqsa oilaviy korxonalar raqamli innovatsiyalarni o'z tashkilotiga integratsiya qilish uchun mablag' sarflashdan qochishadi. Raqamlashtirish mavzusi, dinamikasi va istiqbollari bo'yicha rahbariyatning etarli bilimga ega emasligi biznes rahbarlarining turli raqamli texnologiyalarni joriy etishning amaliyligi va zarurligiga nisbatan tashvish va ishonchsizlik darajasini oshirishi ham muhimdir. Yana bir to'siq turizm biznesi joylashgan joyda internetning mavjudligi va ishonchliligi bilan bog'liq, natijada qishloq, orol yoki chekka hududlarda joylashgan korxonalar yomon internet aloqasi bilan bog'liq muammolarga duch kelishadi (davlat infratuzilmasining yo'qligi sababli va ba'zi telekommunikatsiya kompaniyalari, hattoki raqamli xizmatlardan foydalanishni xohlamasalar ham). uchun. Shuningdek, kompaniyalar "raqamli madaniyat" ga yo'naltirilgan yangi korporativ madaniyatlarni, shuningdek, yangi maqsadlarga erishish mumkin bo'lgan strategiyalarni yaratishi kerak. Biroq, bu juda murakkab va qiyin, chunki yangi madaniyat samarali ishlashi uchun tashkiliy, ma'muriy va funktsional darajada o'zgarishlar zarur. Zamonaviy huquqiy va siyosiy talablar asosida ishlaydigan, mijozlar ishonchi va sodiqligini yuqori darajada qo'llab-quvvatlashni ta'minlaydigan samarali va xavfsiz axborotni boshqarish va tarqatish tartiblarini (ma'lumotlarni boshqarish tizimlari) joriy etish ham muhim vazifa hisoblanadi. Ushbu o'ziga xos omil ko'plab turizm sohalari (ayniqsa kichiklari) uchun to'xtatuvchi omil bo'lib ishlaydi, ular raqamlashtirilgan texnologik xizmatlarga emas, balki mijozlarga ko'proq yo'naltirilgan mijozlarga xizmat ko'rsatish tizimlariga sarmoya kiritishni afzal ko'radi. Va nihoyat, shuni ta'kidlash kerakki, mijozlarning doimiy ravishda o'sib borayotgan va doimiy o'zgarib turadigan talablari investitsiyalar turi va ular yo'naltirishi kerak bo'lgan tarmoqlarga nisbatan noaniq muhit yaratadi.

Maqolaning maqsadi turizm sektorida raqamli innovatsiyalarni joriy etishning turli muammolari va istiqbollarini ko'rib chiqish va taqdim etish edi. Raqamli transformatsiya sayohat bilan bog'liq yangi ehtiyojlarni yaratishga yordam beradi va biznesga taklif qilinadigan qiymatni yaxshilash va mijozlar ehtiyojlarini yanada samarali qondirish orqali ularning daromadlilikini oshirishdan iborat yangi mahsulot va xizmatlarni yaratishga yordam beradi. Raqamli transformatsiya tashkilotning barcha xodimlari, ayniqsa rahbarlar tomonidan tushunilishi va qabul qilinishi kerak bo'lgan raqamli madaniyatni yaratishga qaratilgan yangi biznes strategiyalarini yaratish zaruratini keltirib chiqaradi. Shu sababli, kompaniyalar o'zlarining ichki muhitiga e'tibor qaratib, muhim o'zgarishlarni amalga oshirishlari, aloqa qilish, tarqatish va ma'lumot almashish, shuningdek innovatsiyalarni rivojlantirish imkonini beradigan tuzilmalarni yaratishlari kerak. Nafaqat tashkilotning, balki o'z xodimlarining ham uzluksiz rivojlanishi va evolyutsiyasining yakuniy maqsadi bilan barcha ma'muriy darajalarda fikr, bilim, taklif va g'oyalar almashinuvini ta'minlaydigan tavakkalchilik va tajribalarni qabul qiluvchi madaniyatni rivojlantirish kerak. Turizm industriyasining raqamli innovatsiyasi kichik va oilaviy mehmonxonalar uchun hali ham past darajada, yirik mehmonxonalar tarmog'i va ko'p yulduzli mehmonxonalarda esa yaxshiroq darajada ko'rinadi. Umuman olganda, global pandemiya natijasida turistik mahsulotga yaratilgan yangi ehtiyoj va talablar turizm biznesining barqarorligini yanada mustahkamlash va oshirishda hal qiluvchi rol o'ynaydigan raqamli innovatsiyalar va raqamlashtirish vositalarini sohaga joriy etish va joriy etish zaruratini keltirib chiqardi.

Turizm industriyasi mamlakatdan mamlakatga, balki bir mamlakatning mintaqadan mintaqasiga rivojlanish darajasida sezilarli farqlarga ega bo'lgan tarmoq bo'lganligi sababli, raqamli innovatsiyalar integratsiyasi sektori kabi turli sohalarda rasmni to'liq aks ettiruvchi ma'lumotlarni olish juda qiyin va murakkab jarayondir. Turli xil boshqaruv modellarining biznesning raqamli o'zgarishiga ijobiy yoki salbiy ta'sirini aniqlash uchun turizm tashkilotlari tomonidan qo'llaniladigan boshqaruv uslubini baholash va o'rganish uchun kelajakdagi tadqiqotlar o'tkazilishi mumkin. Madaniyat va tashkiliy tuzilma kelajakda o'rganish uchun bir xil darajada muhim yo'nalishdir. Yakuniy maqsad ushbu ikki elementning raqamli transformatsiyaning barcha

bosqichlarida, investitsiya fondlarini tasdiqlashdan tortib, yangi raqamli tizimlarni yakuniy joriy etishgacha bo'lgan ta'sirini o'rganish bo'lishi mumkin.

Adabiyotlar:

1. Aamir, S. Ko'p tomonlama platformalar bilan raqamli o'tish: sayohat agentliklari nuqtai nazaridan innovatsiyalarni qabul qilish jarayonini baholash / S. Aamir, N. Atsan, M.S. Xan // Turizm va mehmondo'stlik tadqiqotlari. – 2023. – B. 1-15.
2. Bogers, L.A.M. Raqamli innovatsiyalar: tadqiqot va amaliyotni o'zgartirish / L.A.M. Bogers, R. Garud, D.W.T. Llewellyn, P. Tuertscher, Y. Yoo // Innovatsiyalar. – 2022. – №24. – B. 4-13.
3. Cheng, X. Mehmondo'stlik va turizm tadqiqotlarida raqamli transformatsiya yondashuvi / X. Cheng, T. Xue, B. Yang, B. Ma // Zamonaviy mehmondo'stlikni boshqarish xalqaro jurnali. – 2023. – B. 201-220.
4. Kohli, R. Raqamli innovatsiyalar: ko'rib chiqish va sintez / R. Kohli, N. Melvil // Axborot tizimlari jurnali. – 2018. – №35. – B. 500-518.
5. Velyako, V. Raqamli tashkiliy madaniyat, raqamli imkoniyatlar, raqamli innovatsiyalar, tashkilotning barqarorligi va raqobatdosh ustunlik o'rtasidagi bog'liqlik / V. Velyako, S. Musa // Iqtisodiyot bilimlari jurnali. – 2023. – B. 45-62.
6. □ Nylen, D. Raqamli innovatsiyalar strategiyasi: raqamli mahsulot va xizmatlar innovatsiyasini tashxislash va takomillashtirish uchun asos / D. Nylen, J. Holmstrom // Biznes ufoqlari. – 2015. – №58(1). – B. 57-67.

MUNDARIJA:

O.X.Xamidov	Muqaddima.....3
1-SHO‘BA ANIQ VA TABIIY FANLARNING BUGUNGI KUNDAGI DOLZARB MASALALARI	
Zaribboyov Ma‘ruffon Oybek o‘g‘li	Zygophyllaceae oilasiga mansub (zygophyllumoxianum) o‘simligining umumiy tavsifi.....5
Komilova Maftuna Anvarovna	“Yashil makon” – sog‘lom hayot manbai.....8
G‘aybulloyeva Dildora Aminjon qizi	Qishloq xo‘jaligida agrodronlardan foydalanish afzalliklari va dronlarni agroteknika qo‘llash bo‘yicha xorij tajribasi.....10
M.B.Akobirova	Tabaqalashtirilgan yondashuv asosida talabalarni kasbiy faoliyatga tayyorlash metodikasi.....13
Sh.N.Yuldashev	G‘ovakli uch qatlamli muhitlarda bosimli va bosimsiz suvlarning beqaror harakati matematik modeli va sonli yechimi.....16
Barotova Muqaddas Orifovna	Golubikaning foydali xususiyatlari va uni buxoro vohasi sharoitida iqlimlashtirish.....19
Ramazonova Zulxumor Rustam qizi	Bi-2212 yuqori haroratli o‘ta o‘tkazgichlar va ularning ayrim xossalari22
Boboqulova Ozoda Vohidjon qizi	Ftorli diketon asilgidrazonlar nikelli kompleks birikmalari tarkibidagi atomlarning bog‘ uzunligi, bog‘ning effektiv zaryadlari homo va lumo sathlarini hisoblash.....24
Shukurova Shoxina Tuyg‘unovna	Xalq tabobatida ishlatiladigan dorivor o‘simliklar va ularning ahamiyati.....27
Halimova Shoxina Eminjon qizi, Shokirova Mehrangiz Jahongirovna Tursunova Saida Solexovna	Dorivor o‘simliklarni introduksiyasi, yetishtirish va qayta tayyorlashda bugungi kundagi dolzarb muammolar.....30
Tursunov Mirzo Makhmudovich, Chullieva Malika Xolmurod kizi	Innovative methods for enhancing the effectiveness of practical grammar lessons in philology.....33
Xodjiyeva Niyozgul Zohirovna, Mirzayeva Shoxista Usmonovna	Beh ildizini yuqori bosimda co ₂ gazi yordamida ekstraksiyalash jarayonini takomillashtirish.....36
Dilliyeva Madina Diyor qizi, Mirzayeva Shoxista Usmonovna	Meva-sabzavotlarni saqlash jarayonini boshqarishni tadqiq etish.....39
Xusanova Nargiza Farxod qizi	Fizika va astronomiyaning dolzarb muammolari va ularning yechimlari.....44
Jamolova Shahlo Qobilovna Abdiyamidova Soniya Jamshid qizi	Fizika fani o‘qituvchilarining kasbiy kompetentligini rivojlantirishda dasturiy vositalardan foydalanish.....46
Homitova Gulnoza Zaynidin qizi	Mentha piperita.l o‘simligidan ajratib olingan efir moyi tarkibidagi pulegonning pass analizi va molekulyar dokingi48
Jumaev Jonibek Jamolovich G‘ayratova Nilufar Uktam qizi	Inverse problem of reconstructing coefficient for two-dimensional time-fractional diffusion equation.....51
Bo‘riyev Sulaymon Bo‘riyevich, Yuldoshov Laziz Tolibovich Jalolova O‘lmosoy To‘xtasin qizi	Yashil suv o‘tlaridan xlorella(chlorella vulgaris) ni baliqchilikda qo‘llashning stiqbollari.....53

Sh.T. Jo‘rayeva B.B. Umarov Q.G‘. Avezov	Trifloratsetilatsetonning benzoy kislotaga gidrazidi bilan kondensatlanish reaksiyasi57
Xudoyberdiyev Sherzod Shomurod og‘li, Mirzayeva Shoxista Usmonovna	Lavlagi o‘simligi ahamiyati, biologik va foydali xususiyatlari, xalq xo‘jaligidagi ahamiyati.....59
Jamoliddinova Muharram Shavkat qizi	Keramika asosidagi polietilen plyonkali trombo devorida sodir bo‘luvchi issiqlik jarayonlarini modellashtirish 61
Abdug‘aniyeva Yulduz Azamat qizi Komilova Aziza Asror qizi	Turli xil mosh navlarida barg sathining o‘zgarishi65
Farmonova Marjona Quvondiq qizi	Oyoq og‘itma ko‘lining noyob ekotizimi67
Turdieva Gavhar Saidovna Ruziyeva Gulchirov Rizo qizi	Matematika fanini o‘qitishda gamifikatsiyadan foydalanishning afzallik va kamchiliklari70
Tog‘ayeva Muhayyo Bafoyevna Zaribboyov Ma‘ruffon Oybek o‘g‘li	Zygophyllaceae oilasiga mansub (zygophyllum oxianum)o‘simligining botanik va ekologik xususiyatlari.....73
Z.R. Bozorov D. S. Davlatova	Biologiya yo‘nalishi talabalari uchun o‘zgaruvchilari ajraladigan differensial tenglamalarni o‘qitishning nazariy va amaliy asoslari75
Normamatova Muhayyo Shuhratovna Boltayeva Sitara Sirojovna Komilova Mohinabonu Bobir qizi Usmonova Dilnoza Barotovna	“Nodir nozim ko‘li” da olib borilgan tadqiqotlar natijalari79
Samadova Umida Sanjar qizi	Buxoro sharoitida biopreparatlar yordamida kartoshkani saqlash texnologiyasini ishlab chiqarishni takomillashtirish nazariy jihatlar va natijalari82
Mirzoyeva Gulrux Axtamovna Fayziyev Jahongir Baxromovich Nazarov Nurullo Ibodulloyevich	Rux oksidi asosida olingan rux ftalotsianin pigmentininng tuzilishini iq-spektr tahlili yordamida o‘rganish.....85
Shamsiyeva Nigora Rafiq qizi Boymurotova Nasiba To‘ymurod qizi	Aniq fanlarni o‘qitishda zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar87
Jo‘raqulov Najmiddin Jahon o‘g‘li	«Registrator ofisi» - markazlashgan axborot tizimini tadqiq qilish va ishlab chiqarish mexanizmi (oliy ta‘lim muassasalari misolida).....90
Xoliqova G.Q., Narzullayeva M.R., Mardonov O‘.M. Ganiyev B.Sh.	Biuret va metafosfat kislotalari molekulyar komplekslari iq spektroskopik tahlili92
Bo‘riyev Sulaymon Bo‘riyevich Norova Nozima Siroch qizi	Yashil suv o‘tlarni ko‘paytirishda ozuqa muhitlari95
Jamolova Shahlo Qobilovna Ravshanova Shaxlo Erkinovna	Oliy ta‘lim muassasalarida o‘quv jarayonini dasturiy vositalari asosida tashkil etishning shakli va metodlari96
Rustamov Hakim Sharipovich Akramov Oybek Isoq o‘g‘li	Onlayn ta‘limda google classroom va moodle platformalarining afzalliklar, kamchiliklar va qo‘llanish tajribalari.....97
Kamolova Oliyabonu Anvar qizi	O‘ta o‘tkazgich moddalarning yaratilishi va ularning amaliy ahamiyati.....99
Boboqulova Ozoda Vohidjon qizi	Aroiltriflorasetilmetanlar asilgidrazonlarining vo(ii) kompleks birikmasi tarkibidagi atomlarning bog‘ uzunligi va bog‘ning effektiv zaryadlarini hisoblash108
To‘rayeva Nigina Rashidovna	Pistia stratiotes suv o‘simligi tarkibidan yangi alkaloidlarni

	<i>ajratish usullari.....</i> 110
<i>Rajabova Nafosat Roziqboy qizi</i>	<i>Faza o'zgaruvchi material (fo'm)ning termal barqarorligini aniqlash.....</i> 112
<i>O.II.Xudoyberganov C.X. Ramazonov</i>	<i>Слабых обменных взаимодействий в спектрах эпр гомобиядерных комплексов меди(ii)119</i>
<i>Sharipov Odil Bafoyevich Odilov Shahriyor Erkin o'g'li</i>	<i>Raps o'simligining qishloq xo'jaligi va sanoatdagi ahamiyati.....121</i>
<i>Dilmurodova Sarvinoz Akmal qizi Akbarova Shaxlo Anvar qizi</i>	<i>Nafas olish yo'llari kasalliklarini davolash uchun tavsiya etilgan dorivor o'simlik va yig'malar122</i>
<i>Shaxobova Mohichehra Laziz qizi</i>	<i>O'zbekiston respublikasi qizil kitobiga kiritilgan ikki pallali mollyuskalar127</i>
<i>Abdullayeva Beg'ubor Ruxillayevna</i>	<i>Suv hayot manbayi131</i>
<i>D.R. Djurayev A.A. Ahadov</i>	<i>Past va yuqori bosimlarda hg-1201 o'ta o'tkazgich kritik haroratining kristall panjara doimiylari c/a nisbatiga bog'liqligini tadqiq etish133</i>
<i>Шодмонов Ферузжон Камариддинович Сарварова Рюзана Биналиевна</i>	<i>Выращивание azolla caroliniana в различных питательных средах135</i>
<i>Saidov Olimjon Amon o'gli</i>	<i>Innovatsion texnologiyalar kimyo darslarida139</i>
<i>Farmonova Fotima Faxriddinovna</i>	<i>Cho'lanish jarayoni umumbashariy muammo sifatida: sabablari va Yechimlari142</i>
<i>Расулова Н.Н. Ахмадова О.О. Хасанов И.И.</i>	<i>Обратная задача для уравнения адвекции-дисперсии с производными дробного проиводными145</i>
<i>Turdiyev Khalim Khamroyevich Rashidov Ravshanbek Rustamovich</i>	<i>Umumlashgan rimann-liuvill kasr hosilali diffuziya to'lqin tenglamasi uchun teskari masala146</i>
<i>Avezov. H.T Muxammadova.M.M.</i>	<i>O'zbekistonda o'sadigan bir yillik shuvoq (artemisia annua-l) tarkibidagi artemizininni ajratib olishning takomillashtirilgan usuli.....147</i>
<i>Turdiyev Khalim Khamroyevich Barakayev Amirsho Temir o'g'li</i>	<i>Kasr tartibli hosila qatnashgan buzilgan diffuziya tenglamasi uchun masala149</i>
<i>Jo'rayev Husniddin Oltinboyevich Tohirova Firuza G'ayratovna</i>	<i>Web platforma vositalatari asosida talabalarning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish jarayoni takomillashtirish metodikasi.....151</i>
<i>Turgunboeva Mokhisnam Axmadullo kizi</i>	<i>The differential game of -catch for grönwall type constraint155</i>
<i>O'rinova DilobarBaxtiyorovna</i>	<i>Buxoro viloyati cho'l hududida barpo etilgan "bukhara desert oasis & spa"sog'lomlashtirish markazing imkoniyatlari.157</i>
<i>Mukhayo Bafoevna Tag'ayeva Islomova Mushtaribegim Ramazonovna</i>	<i>Turli xil mikrobiologik biopreparatlar yordamida sabzavot ekinlarining hosildorligini oshirish biotexnologiyasi (bulg'or qalampiri misolida).....160</i>
<i>Po'latova Nodira Xudaynazrovna Qobilov Aziz Muxtorovich</i>	<i>Yashil suv o'tlarining istiqbolli turlarini ko'paytirish va ularni akvakulturada ozuqaviylik potensialini baholash.163</i>
<i>Axtamova Maftuna Rustam qizi Ergasheva Mavjuda Komiljonovna</i>	<i>To'dako'l suv omborining rekreatsion imkoniyatlari va ulardan foydalanish istiqbollari165</i>
<i>Yunusov Rustam Adhamjon Rustamov Abdiqoshim o'g'li To'xtayev Ilhom Yusuf o'g'li</i>	<i>Ertangi kartoshka o'sishi, rivojlanishi va hosildorligiga ekish usullari hamda zichligining ta'siri.....166</i>

Nuriddinova Shahzoda Jamshid qizi Nosirova Nargiza Gayratovna Fayziyev Shaxobiddin Shavkatovich	Kuchsiz magnitikda yorug'likning yutilishi168
Niyazxonova Bashorat Eshmamatovna Obloqulova Mehinbonu Talant qizi	Lazerlarning yaratilish tarixi va qo'llanish sohalari.....169
Mahmudova Dilnura Ma'ruf qizi Nazarov Erkin Sadikovich	Polipropilenning strukturaviy modifikatsiyasi va hosil bo'lgan materiallarning xususiyatlari171
K.R.Qahorova	Uzluksiz vaqtli chiziqli dinamik sistemalarning barqarorligini Lyapunov usuli asosida tahlil qilish173
Turdieva Gavhar Saidovna Ruziyeva Gulchiroy Rizo qizi	Matematika fanini o'qitishda gamifikatsiyadan foydalanishning afzallik va kamchiliklari.....175
Baqoyeva Oqila Barot qizi	Makkajo'xori o'simligida uchraydigan zararkunandalarning turlari va qisqacha tavsifi.....179
S.O. Saidov F.A. Hakimboyev	High-temperature diffusion of manganese into kdb-3 silicon: structural and plasmonic effects180
Zaynutdinova Dilnoza Kaxramonovna, O'ktamova Zuhro Oltin qizi	Buxoro viloyati relyefining iqlimga ta'siri..... 183
Sh.H. Quliyeva	Oliy ta'lim muassasalarida mashg'ulotlarni tashkil etishda raqamli texnologiyalardan foydalanish mazmuni185
Ismatov Sunnatulla Quvondiq	Buxoro tuproq iqlim sharoitida pomidor o'simligining o'stirish agrotekhnologiyasini takomillashtirish.....188
Raximov Abduhamid Abdurashid o'g'li Xayatov Xurshidjon Usmanovich	Phpda mysql berilganlar bazasi bilan ulanish usullari va u bilan ishlash imkoniyatlari190
Nigina Ro'ziqulova Obidjon qizi,	Fauna and conservation of game animals in uzbekistan (by the example of Bukhara region)193
Teshayeva Mohidil Botirovna	Tabiiy-ilmiy savodxonlik hamda amaliy kompetensiyalarni shakllantirishning samarali usullari198
Baxshillayev Ozodbek Bobir o'g'li Eshankulov Hamza Ilhomovich Soliyeva Dilsora Alisher qizi	O'zbekistonda vizildoq qo'ng'izlarning o'rganilish tarixi202
Raximova Xolida Karim qizi	Transformer modellarini baholash va tahlil qilish metodlari.....203
Djurayev Davron Raxmonovich Jahonqulova Maftuna Jamshid qizi	Tabiiy fanlarning bugungi kundagi dolzarb muammolari. In vitro misolida206
	Yuqori haroratli o'ta o'tkazuvchanlikni ifodalovchi modellar va ularni aniq misollarda ifodalash207
Yusufova Gulhayo Shuhrat qizi	Phi-funksiyalar metodi yordamida optimal kvadratur formula koeffitsiyentlarini aniqlash212
Halimova Gulshan Subhonovna Adizxonova Zeboxon Azim qizi	Antropogen omillarning landshaft gidrologik holatiga ta'siri.....215
Rashidov Negmurod Elmurodovich Bazorova Nazokat Axmadovna	Bioo'g'itlar: o'simliklarning o'sishi va tuproq unumdorligini yaxshilash uchun mikroorganizmlarning ahamiyati218
Gadoyeva M.M. Toshov H.M. Pardayev Sh.	Buxoro davlat universiteti zoomuzeyi eksponatlarining ro'yxatga olinishi, sistematik tahlili.220
Ismoilova Dilnoza Zubayd qizi	Qoramtir qo'ng'izlarning morfologik tuzilishi va yo'qolib ketish xavfi ostida turgan turlari (koleoptera, tenebrionidae)222

Samadova Mohigul Shoxnazarovna, Ergasheva Mavjuda Komiljonovna	Quyí zarafshon vohasi landshaftlarining ishlab chiqarish imkoniyatlari va ulardan samarali foydalanish224
Аслонова Ш.С. Хасанов И.И.	Исследование начально-краевой задачи для уравнения дробного порядка с сингулярными коэффициентами226
Норбоев.Ш.Ф., Шафиев.Т.Р.	Применение искусственного интеллекта в анализе данных: современные подходы и будущие перспективы228
Олимова Дилдора Ихтиёровна	Актуальные задачи выращивания лекарственных растений в условиях города бухара.....236
Ш.Б.Меражова, Ж.Ф.Тураев	Ряды фурье и их применения238
Zaynutdinova Dilnoza Kaxramonovna, Nematova Xurshida Hayitovna	Buxoro viloyatida turizmni rivojlantirishda tabiiy-geografik omillarning ahamiyati240
Тохилов Б.Б, Вухарева В.С.	Применение рыски малой в рыболовстве и аквакультуре.....243
Nuritdinova Shahnoza Ravshanovna	Statsionar shredinger tenglamasining sonli yechimlari247
Д. К. Жумаева, Э.А. Худоярова	Гомо- ва гетеробиядролы комплекс бирикмаларининг эр спектрлары249
Саидова Ситора Баходировна	Экофизиологические свойства зарубежных сортов пшеницы в условиях бухарской области252
Temirova Muyassarxon Ashraf qizi, Ergasheva Mavjuda Komiljonovna	Buxoro viloyati iqlimiy resurslaridan samarali foydalanishning geografik asoslari253
Хамдамов М.М., Равшанов Ш.А.	Наблюдение процесса естественной конвекции на примере теплового радиатора с использованием comsol multiphysics255
G.Y. Bo`ronova D.B.G`afurova S.U. Boltayeva	Moodle platformasi hisobotlarini shakllantirishda power bi dasturidan foydalanishning afzalliklari.....263
G.Y. Bo`ronova A.Sh. Rajabov	O`quv robototexnikasida modulli konstruktor detallarini standartlashtirish tamoyillari.....266
Muxlisov Sodiqjon Saidjonovich Jo`raqulov Najmiddin Jahon o`g`li	Registrator ofisida talabalarga xizmat ko`rsatish sifatini yaxshilashda sun`iy intellektdan foydalanish metodikasi.....269
2-SHO`BA.	
XORIJIY TILLARNI O`RGANISHNING DOLZARB MASALALARI.	
Хакимова Диана Маратовна	Нарративные конвенции в контексте человеческой деятельности.....272
Keldiyorova Farangiz Qodir qizi	Improve children`s english speaking skills.....273
Djabbarova Feruza Odilovna, Rustamova Gulnoza Rustamovna	Sun`iy intellekt va tarjima jarayonning rivojlanish.....275
Feruza Odilovna Djabbarova, Risbayeva Farangiz Gaybullo kizi	Identifying the most common instructional methods for students learning english as a second language.....278
Djabborova Feruza Odilovna	Boshlang`ich sinflarda ingiliz tilini o`rgatishda uchraydigan qiyinchiliklar va samarali yondashuvlar280
Djabbarova Feruza Odilovna, Umirzoqova Musharraf Rashidovna	Sun`iy intellekt va tarjima jarayoninig rivojlanishi.....283
Djabbarova Feruza Odilovna, Salayeva Ruxsora Begnazar qizi	What are the most common types of instruction for students Learning english as a second language?.....285

Djabborova Feruza Odilovna, Rayimova Xushro'y Zafar qizi	Integration of english with other subjects in primary education.....289
Djabbarova Feruza Odilovna, Nuriddinova Durdona Nuriddin qizi	Til o'rganishda psixologik to'siqlar va ularni yengish yo'llari.....291
Djabbarova Feruza Odilovna, Ergasheva Kamola Dilmurod qizi	O'zbekistonda xorijiy tillarning o'rni296
Raximova Madina, M.Mamashayeva,	Chet tili darslarida matnlar bilan ishlash299
Djabbarova Feruza Odilovna, Rustamova Sodatjon Xayriddin qizi	Ingliz tilini o'rganayotgan o'quvchilar va o'rganish qiyinchiliklariga ega bo'lgan o'quvchilar300
Haydarov Anvar Askarovich, Sattorova Shakhrozoda Umedjon qizi	The usage of different graphic devices and punctuation marks.....303
A.A.Haydarov, M.U.Yodgorova	Exploring emotional concepts understanding the multifaceted language of human feelings.....305
Xolmirzayeva Navbahor	Appropriate and new methods of teaching general english.....306
Ataboyev Nozimjon Bobojon o'g'li Astanova Gulnora Maqsudovna	Britaniya milliy korpusida sintaktik qurilmalarning tarjima shakllari308
Axmedova Mexrinigor Baxadirovna Nizomova Azizabonu Umedovna	The development of children's portrayal in drama311
Bobokalonov Odilshoh Ostonovich Kurbanbayeva Ruzakhon Sultanvay qizi Azimjonova Husniya Shonazar qizi	Emerging digital trends in french language education.....315
Xodjayeva Dilafro'z Izatilloevna, Ergasheva Maftuna Bayramaliyevna	Astronimlarning nominativ xususiyatlari319
Iskandarova Nodira Ulug'bek qizi	O'zbek tilining xorazm shevasi va ingliz tilining qarindoshlik terminlarining o'rganilishi322
Furqatjonova Nigina Umarjonovna	Integrating intercultural competence in foreign language teaching: challenges and strategies326
Ismoilova Firuza Ulug'bek qizi	Tibbiy turizmni rivojlantirishda lingvistik to'siqlar va ularning yechimlari: mualliflar yondashuvi asosida tahlil328
Kasimova Ra'no Rahmatulloyevna, Saloyeva Mahbuba Asror qizi,	Ingliz topishmoqlari tarixi, tuzilishi va kontent tahlili331
Safarova Zilola Tolibovna Niyazova Dilnoza Jo'rayevna	Amerika detektiv adabiyoti taraqqiyot bosqichlari va ijodkorlar uslubi.....333
G'aniyeva Orzigul Xayriddinovna Ashurova Nigina Aziz qizi	"Isyon va itoat" romanida qahramonlar ruhiyati tasviri..... 337
Azimjonova Husniya Shonazar qizi	Psixolingvistikaning tibbiyotdagi ahamiyati bemor va shifokor o'rtasidagi muloqot misolida341
Qurbanova Nodira Roziqovna, Sharipova Komila Usmonovna	Magical realism or children's fantasy? Genre tensions in mary poppins.....343
Tursunov Mirzo Makhmudovich Mirzayeva Mohinur Zokir qizi	Linguistic and non-linguistic factors in character creation in uzbek national films.....346
N. B. Ataboyev Ergashova Kamola Ikromovna	O'zbek tilining milliy korpusida "vaqt" lisoniy birligining sintaktik tahlili.....348

Narzullayeva Firuza Olimovna Tuymuradova Rukhsorabonu Rasulovna	Ingliz va o'zbek xalqlarining madaniy qadriyatlari va somatik ifodalar orqali aks ettirilgan obrazlar.....350
Jumayev Akmal Axmatovich Fayzulloyeva Yulduz Narzulloyevna	O'zbek va nemis ertaklarida hayvonot olami bilan bog'liq e'tiqodiy qarashlarning o'xshash talqini.....352
Ganieva Orzigul Khayriddinovna Akhmedova Aziza Azamat qizi	Edvidj dentiket hikoyachiligida travmatik realizmning badiiy ifodasi.....356
Qurbonova Nodira Roziqovna Ikromova Nozima Ilhomovna	Ted xyuz ijodida inson va tabiat mavzusining badiiy ifodasi....358
Ro'ziyev Yarash Bozorovich Nizomova Madina Izatillo qizi	Finitiv semali turg'un so'z birikmalarining o'ziga xos xususiyatlari (o'zbek va nemis tillari misolida)361
Nazarova Gulbahor Pirmanovna Davronova Ra'no Alisher qizi	Immigrant adabiyoti va uning zamonaviy amerika adabiyotida tutgan o'rni.....364
Gadoeva Mavlyuda Ibragimovna, Rahmonova Jasmina Matyoqubovna	Maqollarda yaxshilik tushunchasi: antropotsentrizm va madaniy qadriyatlar.....366
Raximova Muhayyo Istamovna	Fransuz va o'zbek tillarida iltifot vositalarining lingvistik tasnifi va qo'llanishi369
Muxlisa Rustamovna Kamolova	Web-based learning management systems: enhancing interactivity and effectiveness in distance education.....376
Narzulloyeva Ra'no Mardonovna	Les enjeux actuels de l'apprentissage des langues etrangeres: defis et perspectives378
Olimova Gulruh Shavkatovna	Parallel oqimlar: ingliz va o'zbek adabiy an'analarida modernizmning rivojlanishi.....380
Shodiyeva Sh Baqoyeva M.Q	Aytek azimovning ilmiy-fantastika janriga qo'shgan hissi.....381
Qosimova Nafisa Farhodovna, Nosirova Lobar Roziqovna	Tarjimada pragmatik ekvivalentlik384
Kobilova Nargisa Sulaymonovna Azimova Maftuna	Linguistic and non-linguistic units expressing concept of evaluation387
Madraximova Aziza Ergash qizi	Ingliz va o'zbek tillarida rang-tus komponentli frazeologik birliklar va ularning lingvopragmatik xususiyatlari388
Radjapova Intizor Egamberganovna	Sharlotta brontening "jeyn eyer" asari tarjimasida metaforalar va ularning saqlanishi390
Bobokalonov Ramazon Rajabovich Bekmurodova Saodat Muhammadovna	The relationship of language and speech phenomenon with brain activity392
Saidova Mukhayyo Umedilloevna Tursunova Sarvinoz G'afurovna	The use of ellipsis in english and uzbek media discourse.....396
Rasulov Zubaydullo Izomovich, Oripova Sabrina Jalol qizi,	Language redundancy across linguistic levels: a comparative study of english and uzbek397
Azimjonova Elena Tulkunovna	"Educators without borders: empowering teachers through global experiences and life long learning"400
A.A.Haydarov F.B. Tosheva	Modallik kategoriyasining tadqiq darajasi.....401
Кобилова Наргиса Сулаймоновна, Юсупова Дилдора Тухтамурод кизи,	Редукция гласных в безударных позициях: экономия как механизм ослабления артикуляции403
Рахимова Шахноза Рахимовна,	Роль вопросов в повествовании для раскрытия образа фредерика дугласа в романе «transatlantic»405

Barnoyeva Madinabonu Akbarovna	<i>O'zbek va ingliz badiiy adabiyotida antonimik tuzilmalarning leksik-semantik va pragmatik xususiyatlari</i> 407
3-SHO'BA. IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING MUAMMOLARI	
Jo`rayev Shermet Isroilovich	<i>Moliyaviy xizmatlar ko'rsatishning mazmun-mohiyati va rivojlanish xususiyatlari</i> 411
Rajabov Qurbon Sulaymonovich,	<i>Transport xizmatlarini ko'rsatishning mazmun-mohiyati va rivojlanish xususiyatlari</i> 413
Umarov Aminjon Farxodovich, Ergashev To'lg'in Shokirovich	<i>Raqobatbardoshlik darajasini oshirishning nazariy asoslari va ularning evolutsiyasi</i> 416
Murodova Dilrabo Shomurodovna Norbo'tayeva Nilufar Abdullayevna	<i>Buxorodagi arxeologik tadqiqotlar tarixidan</i> 420
Umarov Aminjon Farxodovich	<i>Qishloq xo'jaligi raqobatbardoshligini oshirishning ilg'or xorij tajribasi</i> 422.
Mavluda Raxmanova	<i>O'zbekiston ssrga badarg'a qilingan xalqlarning demografik yo'qotishlari (1944-1945 yillar).....</i> 427
Djabbarovna Feruza Odilovna, Ergasheva Kamola Dilmurod qizi	<i>O'zbekistonda xorijiy tillarning o'rni</i> 429
Nurmuxammedov Mirvohid Erqo'ziyev Anvarjon	<i>Minorai kalon - qurilishi va me'moriy ahamiyati</i> 432
Axmadova Farangiz Akmal qizi,	<i>Oilaviy zo'ravonlikdan himoyalashning huquqiy mexanizmi.</i> 436
Abduxalilov Muxammadxalil Nuriddin o'g'li	<i>Arab olimlari asarlarida buxoro tarixining o'rganilishining manbashunoslik tahlili</i> 439
Abduxalilov Muxammadxalil Nuriddin o'g'li	<i>Arab olimlarining buxoro ilmiy va madaniy merosiga qo'shgan hisssasi</i> 441
Ibrohim Sayfiyev Ulugbek ugli	<i>Further improvement of the methodology of sustainable development of the regional economy in the context of the transition to a green economy in Uzbekistan.....</i> 442
Rajabova Mahliyo Umed qizi.	<i>Markaziy osiyoda terrakotalarning o'rganilish tarixi.....</i> 446
Jabborova Saodat Sattorovna Z.F.Obidova	<i>Ijtimoiy-gumanitar fanlarning zamonaviy muammolari va ularni hal etish yo'llari</i> 450
Elova Dilnoza Ochilova Marjona Botir qizi	<i>Bronza davrining o'rganilishi.....</i> 452
D.A.Olimova	<i>Buxoro amirlarining kundalik ovqatlanish tartibi.....</i> 456
Qurbonova M.B Karimov Sh. F.	<i>Buxoro vohasi turar-joylari bilan bog'liq etnografik tadqiqotlar.....</i> 460
Kenjayev Oqilbek Ato o'g'li	<i>Бухорода иқтисодий ва ер-сув масалалари тарихининг талқини.....</i> 464
Cho'liyeva Yulduz Mashrab qizi K.Rahmonov	<i>Rossiya imperiyasining o'rta osiyo xonliklari bilan diplomatiyasiga oid mulohazalar.....</i> 469
Ramazonova Nilufar Nurali qizi,	<i>XIX asr ikkinchi yarmi - XX asr boshlarida buxoro amirligining davlat boshqaruvi mahalliy tarixchilarning talqinida.....</i> 471
Khikmatov A'lambek Ayubovich	<i>Different aspects of islamic finance from conventional finance and its advantages</i> 478
Murodova Dilrabo Shomurodovna, Durmatova Gulnoz Shuhratovna	<i>Ta'lim islohotlari: raqamlashtirish va zamonaviy imkoniyatlar.....</i> 479
Qo'shayeva Faridabonu Afzal qizi	<i>Elements of realism in the works of charles dickens</i> 481

<i>Qurbonova M.B Narzulloyev Farruxbek</i>	<i>O‘zbek elati ilk ajdodlarining shakllanish jarayonlari.....</i> 484
<i>Fattoyeva Mashhura Baxodir qizi</i>	<i>Maktabgacha yoshdagi bolalarning nutqiy rivojlanishida oilaviy muhitning ta'siri.....</i> 486
<i>Samadov G‘olibjon Zaynidinovich</i>	<i>XIX asr oxiri XX asr boshlarida Turkiston o‘lkasida ozodagarchilik ishlari489</i>
<i>Adizova Marjona Mirazizovna</i>	<i>Globalashuv jarayonida bola tarbiyasida oila va jamiyatning o‘rni492</i>
<i>Maxmudova Hurmatxon Muxtorovna</i>	<i>Yurisprudensiya ta‘lim yo‘nalishida nazariya va amaliyot uyg‘unligini ta‘minlashda zamonaviy yondashuvlar: xalqaro tajriba asosida494.</i>
<i>Davlatov Abdulloh Alijon o‘g‘li</i>	<i>Hadislarning ilk yozuvga olinishi: sahobalar sahifalari va og‘zaki rivoyat an‘anasi499</i>
<i>Haitov J.Sh.</i>	<i>Mintaqamizda “amerika” paxta navining tarqalishi tarixi xususida.....501</i>
<i>Hasanova Nozikbonu Toymurot qizi</i>	<i>Opportunities to increase economic potential in the tourism sector.....503</i>
<i>Raxmonqulova Nafisa Olimjonovna, Muxammedov Tolibjon Tohir o‘g‘li</i>	<i>Ijtimoiy-iqtisodiy sohalarida raqamli transformatsiya qilinmasligining dolzarbligi505</i>
<i>Salimov Ilhom Ergash o‘g‘li</i>	<i>Zamonaviy notqlikning o‘ziga xos jihatlari509</i>
<i>Jamilova Ezoza Vaxobjonovna</i>	<i>Asosiy vositalarni hisobga olishdagi muammolar va ularning yechimlari511</i>
<i>Jamilova Ezoza Vaxobjonovna</i>	<i>O‘zbekistonda xalqaro standartlarga muvofiq asosiy vositalarni hisobga olish va ularning hisobini yuritish513</i>
<i>Jo‘raboyev Azizbek Axmadjon o‘g‘li</i>	<i>Navoiy ijodiga nazar515</i>
<i>Hamroyev Jasurbek Umedovich Ostanov Shuxrat Sharifovich</i>	<i>Zamonaviy yoshlarda kommunikativ ko‘nikmalarni takomillashtirishning psixologik-pedagogik jabhalari517</i>
<i>Bahronov Shaxriyor Shukrulloevich</i>	<i>Korporativ boshqaruvning zamonaviy yondashuvlari.....519</i>
<i>Тоҳирова Мафтуна Толибовна, Эргашев Жаҳонгир Юнус ўғли</i>	<i>Бухоро қоракўлининг дунё бўйлаб тарқалиши, Ўзбекистонда қоракўлчиликнинг бугунги ҳолати.....522</i>
<i>Jonpo‘lotova Manzura Jahon qizi</i>	<i>Farzand shaxsining shakllanishida ota-onaning ahamiyati.....526</i>
<i>Muhabbat Husen qizi</i>	<i>Buxorodagi masjidi baland mehrobining o‘rganilishi.....528</i>
<i>Abdurahmonov Abdulhodiy</i>	<i>Masal janri - arab hamda o‘zbek adabiyotshunosligida532</i>
<i>Murodova Madinabonu Ilhom qizi</i>	<i>Xarajatlarni tahlil qilish va optimallashtirish usullari.....535</i>
<i>Qayimova Feruza Amon qizi G.B.To‘rayeva</i>	<i>Juvayniyning "tarixi jahongusho" asari turk-mo'g'ul tarixiga oid muhim manba (XII – XIII).....537</i>
<i>Rajabov Alisher Shavkatovich,</i>	<i>Pedagogika fanlarini tadqiq o‘qitishda yoshlar tarbiyasidagi o‘rni va roli540</i>
<i>Naimova Surayyo Yusupova Dilnoza</i>	<i>Agroturizmda ko‘ngilochar turizm elementlari: Zamonaviy tajribalar tahlili542</i>
<i>Niyazova Maxsuma Fattoyeva Nilufar Faxriddinovna.</i>	<i>IX-XII asr sirlangan sopol buyumlarining o‘rganilish tarixi...546</i>
<i>Ibodova Malika Gulmurodovna</i>	<i>O‘zbek tilida ma‘naviyat kategoriyasining simvolik ifodasi Symbolic expression of the category of spirituality in the uzbek language549</i>
<i>Fatilloeva Sabina Anvar qizi Usmonova.A.</i>	<i>Madaniy meros kontekstida barqaror turizmni qo'llash bo'yicha xalqaro tajriba.....553</i>

<i>Hikmatova Salomat Hamza qizi</i>	<i>Bronza va ilk temir davrida marg'iyona voha tumanlarining moddiy madaniyati556</i>
<i>Muxitdinova Lobar Solixovna</i>	<i>O'zbekiston gilam ishlab chiqarish sanoati holati va rivojlanish istiqbollari.....558</i>
<i>Shodmonova Latofat Izzat qizi</i>	<i>Temuriylar davri sopolsozlik an'alarining o'rganilishi562</i>
<i>Mustafoyeva Niginabonu</i>	<i>"Tabarruk ziyorat" konsepsiyasi: turizm va madaniyat o'rtasidagi mustahkam aloqa564</i>
<i>Ismoilova Mahtoboy Said qizi</i>	<i>Buxoro viloyatida oliy ta'lim muassasalarining rivojlanish tendensiyalari tahlili.....566</i>
<i>Bafoyeva Sarvinoz O'ktamovna</i>	<i>Shaharlarning vujudga kelishi – insoniyat Tarixidagi muhim voqelik sifatida569</i>
<i>Sayyoraxon Uralovna Tadjiyeva Husenova Madina Farxodovna</i>	<i>Yoshlar turizmi marketingini rivojlantirish uchun innovatsion yondashuvlar (xorijiy mamlakatlar tajribasi asosida).....571</i>
<i>Sayyorakhon Uralovna Tadjieva Husenova Madina Farkhodovna</i>	<i>Innovative approaches to the development of youth tourism marketing (based on the experience of foreign countries).....578</i>
<i>Muxammadova Rayxonabonu Elmurod qizi</i>	<i>Xalqaro mehmonxona zanjirlarini o'rganishdagi nazariy asoslar va ilmiy yondashuvlar.....585</i>
<i>Nasilloeva Ozoda Shukur qizi</i>	<i>Temuriyzoda Shohrux Mirzoning xitoy imperiyasi bilan diplomatik aloqalar591</i>
<i>Niyozov Asad Qosimovich</i>	<i>Inflyatsiya va uning paydo bo'lishining sabablari593</i>
<i>Sh.Sh.Rustamov</i> <i>Z.O.Niyozova</i>	<i>Talabalarda psixologik himoya va manipulyatsiyaga qarshilik ko'nikmalarini shakllantirish597</i>
<i>Tolibova Marjona Tolib qizi</i>	<i>O'smirlik davrining psixologik xususiyatlari va deviant xulq-atvor muammosi.....599</i>
<i>Qurbonova M.B</i> <i>Fayzullayeva Nozima</i>	<i>Upbringing of children in uzbeks: traditional and modern approaches.....602</i>
<i>Rajabov Pahlavon</i>	<i>Yoshlarda milliy tarbiya shakllanishining ijtimoiy-psixologik omillari.....604</i>
<i>Axtamova Ra'no Rustamovna</i>	<i>Innovative directions for the development of pilgrimage tourism in Bukhara608</i>
<i>Rajabov Alisher Shavkatovich</i>	<i>Ijtimoiy gumanitar fanlarni o'qitishda pedagogik texnologiyalarning o'rni611</i>
<i>Rajabova Maftuna Shuhrat qizi Rajabova Muhabbat Shuhratovna</i>	<i>Mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha bevosita xarajatlarni hisobga olish va nazorat qilish.....613</i>
<i>Abduqodirova Sitara Abdulboqi qizi</i>	<i>Reklamadagi noverbal va verbal vositalarning ijtimoiy boshqaruvdagi o'rni616</i>
<i>Norqulov Renat</i>	<i>Buxoro amirligida yuqori lavozimli amaldorlarga ajratilgan yerlarning boshqaruvi va ijtimoiy-iqtisodiy oqibatlari.....619</i>
<i>Boltayev Ruslan Ravshan o'g'li Rizayev B.N.</i>	<i>Fransiyada inqilob arafasidagi ijtimoiy – siyosiy vaziyat.....622</i>
<i>Davlatov Abdulloh Alijon o'g'li</i>	<i>Sahih al-buxoriyning sharhlarining tarixiy jarayoni.....625</i>

Murodova Dilrabo Shomurodovna, Muxtorova Saodat Mustaqim qizi	Turkiston muxtoriyati — milliy davlatchilikning dastlabki tajribasi.....628
Sayfiddinov Doston	Tarixchi olim Dono Ziyoyeva ilmiy asarlarida Buxoro tarixi masalalari630
Sharipova Marjona Ravshan qizi Utayeva Feruza Xolmamatovna	Mustaqillik yillarida o'zbekistonni g'arbiy yevropa mamlakatlari bilan diplomatik aloqalari.....633
Nargiza Isomiddinova Xusniddin qizi Feruza Bobojonova Xayratovna	Buxoro xonligida shayboniylar davrida ilm fan taraqqiyoti.....636
Boboqulov Oxunjon Axmat o'g'li	O'zbekiston SSRning afrika mamlakatlari bilan sport sohasida olib borgan madaniy aloqalari640
Sulaymonov Bexruzjon Halim o'g'li	Xiva xonligida iqtisodiy munosabatlar643
Boboqulov Oxunjon Axmat o'g'li	O'zbekistonning afrika mamlakatlari bilan paxtachilik sohasidagi aloqalarining tadrijiy rivojlanishi647
Oromova Munisa Jamshid qizi	Ornitonim " lmg asosida shakllangan o'zbek xalq paremlarida mo'tadil ma'no ifodalanishi650
Jo'rayev Isomiddin Ismoilovich	Buxoro oblastida qishloq xo'jalik mahsulotlar yetishtirish (1965-1985-yillar misolida)652
Axmatova Mohigul Ergash qizi Shodmonova Barchinoy Shuhrat qizi	O'zbekiston sharoitida qishloq xo'jaligi va turizm uyg'unlashuvi: amalga oshirish mexanizmlari654
Rajabova Dilbar Ixtiyor qizi	O'zbekistondagi sanoat korxonalarida innovatsion muhitning rivojlanish holati tendensiyalari656
Tag'iyev Alijon	Vaqf hujjatlari qimmatli tarixiy manba sifatida659
Teshayev O'lmasjon Isomiddin o'g'li	Talabalarda kasbiy mahorat shakllantirishda muloqotning ahamiyati662
U.S.Xamroyeva	O'zbekiston oliy ta'lim muassasalari raqobatbardoshligini oshirishda marketing tadqiqotlarining ustuvor yo'nalishlari666
Murodova Madinabonu Ilhom qizi	Direct costing tizimining zamonaviy korxona moliyaviy boshqaruvidagi ahamiyati669
Raxmatulloyev Umid	Sovet ittifoqi davrida o'zbek mehnatkashlarining ijtimoiy-iqtisodiy ahvoli (1920-1935- yillar).....671
Sultonov Shahzod Shavkat o'g'li	Global iqlim o'zgarishining o'zbekistonga ta'siri va uning yumshatish yo'llari673
Xikmatov A'lambek Ayubovich	The importance of islamic finance in the development of the financial system of Uzbekistan675
Xurramov Ortikjon Kayumovich Shuxratova Maxbuba Jamshid qizi	Turizmni rivojlantirishda ijtimoiy medianing asosiy muammo va imkoniyatlari681
Ubaytova Mohitobon Jo'ra qizi	O'zbekistonda moliyaviy hisobot xalqaro standartlari (mhxs)ni qo'llash muammolari va takomillashtirish yo'llari.....685
To'xtayev Ulug'bek O'tkir o'g'li	Avestoda yer va suvni muhofaza qilish g'oyalari va ularning tarixiy ahamiyati687

<i>D.S. Raximova</i>	<i>Umumiy ovqatlanish xizmatlari bozorining tahlili va tasniflashi.....</i> 692
<i>Utayeva Feruza Xolmamatovna</i>	<i>Mustaqillik yillarida qorako‘l ip-yigiruv fabrikasi tarixi.....</i> 695
<i>Xayriyeva Maxtobxon Farxodovna</i>	<i>O‘smirlarda emotsional zo‘riqishni oldini olish va korreksiyalashning psixologik mexanizmlari.....</i> 698
<i>Boyqabilov Norpilot Bozarovich</i>	<i>Hamid ziyoyev. Xvi-xix asrlardagi ona turkiston tarixiga bir nazar. Talqin va bayon.....</i> 699
<i>Kodirova Munavvar Ganijonovna</i>	<i>Eron bilan urushdan keyin Yunonistondagi ijtimoiy-siyosiy vaziyat.....</i> 705
<i>Xalim-Zade Azizabonu Shuxratovna</i>	<i>Ziyorat turizmini rivojlantirishga oid turli nazariy yondashuvlarning qiyosiy tahlili.....</i> 706
<i>Изамова Шахрибону Гаппаровна</i>	<i>Гастрономический туризм и фестивали: история, перспективы развития.....</i> 709
<i>Norova D.R.</i>	<i>Hunarmandchilikda zar do‘ppi xillari va tayyorlash usullari...712</i>
<i>Kalonova Iroda Turgunovna</i>	<i>Buxoro Eroniylari etnomadaniy turmushida taomlar o‘rni.....715</i>
<i>Nurnazarov Dilshod Rashidovich</i>	<i>Buxgalteriya hisobida asosiy vositalarning chiqib ketishi.....717</i>
<i>Ниязова Шахноза Бахтиёровна</i>	<i>Роль мотивационной системы в повышении производительности труда на строительных объектах.....</i> 719
<i>Ў.Н. Ҳакимова</i>	<i>Бухоро шахристонида чiqқан чақалоқ скелетлари.....</i>
<i>Xayrulloev Sardor, Qurbonova M.B.</i>	<i>O‘zbeklarda motam liboslarining o‘ziga xos jihatlari.....725</i>
<i>Jumaturdiyev Jamshid Rustam o‘g‘li</i>	<i>Yevropadagi migratsion jarayonlar tarixiga bir nazar.....727</i>
<i>Murodova Dilrabo Shomurodovna, Raxmonova Zarina Hakim qizi</i>	<i>Mustaqillik yillarida buxoroda olib borilgan arxeologik tadqiqotlar730</i>
<i>Buriyev Zavqiddin Toshpo‘lat o‘g‘li</i>	<i>XIX asr ikkinchi yarmi – XX asr boshlarida kaspiyorti viloyatida ta‘lim tizimi faoliyati tarixi.....732</i>
<i>Ikromova Xumora Ilich qizi</i>	<i>Devoni sayqaliy asarining poetik qirralari.....736</i>
<i>Narziyeva Maftuna</i>	<i>Turkiston qishloq xo‘jaligi tajriba stansiyasining faoliyati tarixi (1898-1917-yillar).....739</i>
4-SHO‘BA FILOLOGIYA FANLARINI O‘QITISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR.	
<i>Абдужаббаровой Мухтасархон</i>	<i>Интерактивные упражнения для изучения грамматики.....745</i>
<i>Туремуратова Замира Караматдиновна</i>	<i>Порядок слов в предложении.....748</i>
<i>Doniyorov Nosirjon Abduxoliq o‘g‘li,</i>	<i>XXasrning 20-yillari o‘zbek alifbosini lotinlashtirishning targ‘ibot-tashviqot va tashkiliy masalalari tarixidan.....751</i>
<i>A.B.Asadov</i>	<i>Innovative pedagogical approaches to teaching preventive speech acts for developing sociopragmatic competence.....757</i>

Izamova Nigin O'ktamovna,	XX asr noir va hard-boiled detektiv asarlarining o'ziga xos syujet va qahramonlari talqini759
Khametov Iskander Rashidovich,	Cultural dynamics of digital neologism adaptation762
Imomova Shahinabonu Ilhom qizi	Erkin Vohidovning bolalarga bag'ishlangan she'rlarida nabotot talqini764
Fattoyeva Ruxsora Bahodir qizi	Tabiat hodisalari ishtirok etgan xalq maqollarining lingvomadaniy xususiyatlari767
Qobilova Dilshoda Yorqinjon qizi	O'zbek xalq maqollarida fitonimlar: metaforik tasvirlar va lingvomadaniy tahlil770
Ro'zimurodova Gulasal Rustam qizi	Adabiyot darslarini adabiy ta'lim klasteri asosida tashkil etish.....773
Baxodirova Mohinur Bahrillo qizi	Lexicographic analysis and difference between the terms of assessment and evaluation in english and uzbek languages..775
Hayitov Shavkat Ahmadovich Qudaratova Kamola Hikmat qizi	Nasoyim ul-muhabbat" nashrlaridagi matniy tafovutlar haqida.....778
Mahkamova Dilafruz Shavkat qizi	Ieronim Megizer va uning "turkiy til negizlari" asarining "turkiy adabiyotshunoslik" dagi o'rni.....781
Ergashova Laziza Akmal qizi	Toponimik aniqlagichli joy nomlari (Romitan tumani toponimlari misolida)785
Majidova Laziza Baxtiyorovna, Sanakulov Hasan Khudayberdievich, Rahmonova Gulnoza Saidovna	Innovative pedagogical strategies for preparing learners for french language certification787
Kamolova Sadoqat O'lmasali qizi	Badiiy asarlardagi telba obrazi mohiyati792
Muhiddinova Badia Muslihiddinovna, Karimova Farangiz Iftixor qizi	Adabiyot darslarida o'zbek xalq maqollarining o'qitilishi.....794
Boboqulova Feruza Fazliddin qizi	Lingvopoetik vosita: fitomorf asosli metaforalar797
Qurbonova Nigina	Sadriddin salim buxoriy she'riyatida ma'naviy me'roj800
O'roqova Shaxnoza	Zaharli hayot yoxud ishq qurbonlari" dramasida maryam obrazi.....805
Sayitmurotova Maftuna Muxtorovna	So'z birikmalar tarkibida jins semasining ifodalanishi.....807
O'ktamova Kumushoy Oltinovna	Buxoro adabiy muhitida tazkiranavislik an'analari va "tuhfatul ahhob fi tazkiratil ashob" tazkirasi haqida810
Vayisova Dilnurabonu Nabijon qizi,	Urush mavzusidagi asarlarda nogironlar obrazi.....812
Maxsudova Nasiba Ikromovna	Badiiy matnlarda kulgi va yig'ining psixolingvistik tahlili.....814
Hakimova Moxinur Istam qizi	"Munshaot" bir toshbosma nusxasining matni tahlili (asar tarkibidagi 89- maktub misolida)"817
Nosirova Aziza Almardon qizi	The use of negative emotsional deictic units in english and uzbek fairy tales820
Olimova Dilnoza Komiljonovna	Alisher Navoiy badiiy-ma'rifiy g'azallarining poetik ahamiyatini o'rganishning dolzarbligi822
Afifa Abdukhalikova	Problem based education824
Radjabquliyeva Marjona Anvar qizi	Reklama matni va unda kreollashish masalasi827

Rozikova Dildora Umrboy qizi	Ernest xeminguey asarlari kompozitsiyasi.....829
Атакулова Кумуш Зафар кизи Бабаевой Шоира Баймурадовна	Реализация принципа художественной антитезы (на материале романов Л.Н.Толстого «Война и мир» и В.Маяковского «Лаз»)...832
Qozaqova Sayyora Sobitxon qizi	“Boburnoma” kompozitsiyasida ichki nutq834
Носиров Отабек Тимурович Садуллаев Диёр Зокир угли	Изучение социолингвистических аспектов использования русского и узбекского языков в современном обществе...837
Samiyeva Nilufar Baxtiyorjon qizi	Aforizmlarning funksional xususiyatlari839
Hayitov Shavkat Ahmadovich, Davronova Mexrangiz Sanjar qizi	Alisher Navoiy, „arba'in“ asarining ashur ali zohiriy toshbosma nusxasi bilan qiyosiy tahlili.....840
Xamroyeva Dilnoza Jumanazarovna	Abdulla sher she'rlaridagi ba'zi obrazlar xususida844
Shodiyeva Nigina Ulug'bek qizi	Adabiyotshunoslikda ruhiyat talqini muammosi va isajon sulton ijodiga munosabat846
Ibroimova Mahliyo Najmiddinovna	Maktab darsliklarida Alisher Navoiy hayoti va ijodining o'rganilishi848
Turdiyev Khalim Khamroyevich, Rajabova Madina Oybek qizi	Riman-liuvil vaqt hosilasi qatnashgan kasr tartibli diffuziya tenglamasi uchun to'g'ri va teskari masalalar.....851
Гудзина Виктория Анатольевна, Тожиев Шохруджон Бозорбоевич	Особенности использования полисемантов в лирике А.С. Пушкина853
Boltayeva Shahnoza	Badiiy asarlarda tush tasviri856
Mustafoeva Nigina Shuhrat qizi	Verb forms and their usage858
Рахматова Феруза Шухратовна, Бабаева Шоира Баймурадовна	Символика цвета в романе М.А. Булгакова «Белая гвардия».....861
Usmonova Mohinur	So'z birikmalarining uslubiy imkoniyatlari.....863
Ниёзова М.Ш.	Говорящие фамилии персонажей в художественном тексте.....868
Идиева Гульмира Изомовна Арипова Халима Ариповна	Обучение образованию и употреблению форм числа имён существительных в школьном курсе русского языка.....870
Боймуродов Бехрўз	Человек в прошлом и в настоящем.....873
Шамсикамар Шарипова Интизор кизи	Современное славянское фэнтези: мифология, поджанры и авторские эксперименты874
Усмонова Мафтуна Улугбек кизи	Философские и мифологические концепции в мире насекомых в романе «Жизнь насекомых» В. Пелевина877
Халикова Барчиной Баходировна	Образ духа как влияющий фактор на обретении мотива освобождения и психологизме в женской прозе (на примере произведения «Зулейха открывает глаза» Гузель Яиной)...878
Ибодуллаева Шохруза Мурод кизи Бабаева Шоира Баймурадовна	Особенности поэтической манеры в «женской» лирике XX века (на материале произведений Беллы Ахмадулиной)....881
Орипова Нигина Нишод кизи Бабаева Шоира Баймурадовна	Синтез реалистических и постмодернистских художественных приёмов в современной литературе (на материале произведений В. Пелевина и У. Хамдама)...883

<i>Мохинур Сирожиддиновна Умарова</i>	<i>Сравнительное исследование концепта «традиция» в узбекской и русской лингвистических системах.....885</i>
<i>Сидоркова Луиза Равиановна</i>	<i>Фонетический аспект построения компаративных единиц в поэзии б.пастернака888</i>
5-SHO'BA.	
PEDAGOGIKA FANLARINI TADQIQ ETISHNING ISTIQBOLLARI: QARASHLAR VA NAZARIYALAR.	
<i>Akhmedova Mehrinigor Bahodirovna</i>	<i>The role of multilingual education in promoting inclusive education in Uzbekistan893</i>
<i>Sadriddinov Behruzjon Sabridin o'g'li</i>	<i>Texnologiya darslarini steam ta'lim dasturi asosida o'qitish metodikasi901</i>
<i>Shamsitdinova Gavxaroy Azmiddin qizi</i> <i>Turg'unmirzayeva Feruza</i> <i>Abdumalikovna</i>	<i>Raqamlashtirish jarayonlarida matematik bilimlar evolyutsiyasi va innovatsion yechimlar903</i>
<i>Kurbanbayeva Muqaddas Kozibaevna</i>	<i>Pedagogika fanlarini o'qitishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish905</i>
<i>Unarboyev Nursulton Tohirjon o'g'li</i>	<i>Arduino907</i>
<i>Nabiyeva Dilnoza Sherzodbekovna</i>	<i>Nutqiy faoliyat va uning bosqichlari, mexanizmlari909</i>
<i>Yusubjanova Musharraf Tursunali qizi</i>	<i>Ehtimollar nazariyasi va matematika statistikasi samarali o'rgatish912</i>
<i>Mamadjonov Elyorjon Xamidjon o'g'li</i> <i>Yunusxonova Ma'muraxon Yusupxon qizi</i>	<i>Elektron darsliklarning bola psixologiyasiga ta'siri.....915</i>
<i>Djabbarova Feruza Odilovna</i> <i>Niyozimbetova Mehribon Qudratjon qizi</i>	<i>Entrepreneurship and student motivation.....917</i>
<i>Jamolova Lubat Ilhomovna</i>	<i>Pedagogika fanlarini tadqiq etishning istiqbollari ahmad donish asarlari misolida922</i>
<i>Isoqova Mohigul Muxtor qizi</i>	<i>Abdulla Avloniyning pedagogik qarashlari924</i>
<i>Azimova Kamola Karimovna</i>	<i>Boshlang'ich sinf tarbiya darslarida jadidchilik g'oyalaridan foydalanishning ahamiyati926</i>
<i>Idiyeva Gulchehra Izomovna</i>	<i>"4K" modelida hamkorlik va uni rivojlantirish istiqbollari....928</i>
<i>Hamroyeva Dilafr'o'z Bahodirovna</i>	<i>Milliy musiqa merosimiz- maqom va shashmaqom haqida o'quvchi-yoshlarga tushuncha berish929</i>
<i>Haydarkulova Mahliyo Zafarovna</i>	<i>Using modern technologies in training future primary teachers.....933</i>
<i>Ramazonova Go'zal Muhammad qizi</i>	<i>San'at ta'limida muqobil pedagogik yondashuvlar: an'anaviy va zamonaviy metodlar sintezi.....937</i>
<i>Axtamov Izzatullo Ikromovich</i>	<i>Mt'larda musiqa orqali bolalarni vatanparvarlik ruhida tarbiyalash.939</i>
<i>Kamola Jonuzoqova Elham qizi,</i> <i>Nurmurodova Madina Ilxom qizi</i>	<i>Pedagogik kompetensiya: bo'lajak chet tili o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyalari va ularning ahamiyati941</i>
<i>Bafoyev Nodirshoh Sattorovich,</i> <i>Rajabov To'xtasin Ibodovich</i>	<i>Ijrochilik nazariyasi va musiqiy ta'lim pedagogikasida musiqiy asarlarni taqqoslash interpretatsiyasi943</i>
<i>R.S.Shukurov,</i> <i>M.B.Baxshullayeva</i>	<i>Imkoniyati cheklangan yosh nayza ulotiruvchilarning kuch qobiliyatlarini rivojlantirishning metodik uslublari945</i>
<i>Raxmatulloyeva Gulsanam Ulug'bek qizi</i>	<i>Innovatsion texnologiyalarni joriy etishning ta'lim sifatiga ta'siri</i>

	954
<i>N.U.Ramazonova</i>	<i>Pedagogika fanlarini tadqiq etishning istiqbollari: qarashlar va nazariyalar956</i>
<i>Sayfullayeva Dilafro‘z Axmadovna</i>	<i>Oliy ta‘lim muassasalarining texnologik ta‘lim yo‘nalishida majburiy fanlarni o‘qitishda refleksiya usullarini joriy etish imkohiyatlari958</i>
<i>Sattorov Hikmatillo, Olimxo‘ja Karimov</i>	<i>Qashqar rubobining milliy cholg‘u ansambli hamda orkestrdagi o‘rni959</i>
<i>Isroilova Shaxzoda Shuxrat qizi</i>	<i>Raqamli ta‘lim muhitida bo‘lajak texnologiya fani o‘qituvchilarning kreativ kompetentligini rivojlantirishda yangi baholash tizimining ahamiyati962</i>
<i>Mustafoyeva Dilnoza Hakimboyevna</i>	<i>Raqamli avlod uchun raqamli ta‘lim: boshlang‘ich ta‘limda sun‘iy intellekt imkoniyatlari.....965</i>
<i>Toyirova Nazokat Moxirovna</i>	<i>Bo‘lajak boshlang‘ich sinf o‘qituvchilarini inklyuziv ta‘limga tayyorlashda zamonaviy yondashuvlar967</i>
<i>Axralova Marg‘uba Akmalxanovna</i>	<i>Yoshlar o‘rtasida ma‘naviy kognitivlikni oshirishning janubiy-sharqiy osiyo pedagogikasi yechimlari.....971</i>
<i>Madraximova Aziza Ergash qizi</i>	<i>Rang komponentli frazeologizmlarning lingvokulturologik tahlili: ingliz va o‘zbek tillarining qiyosiy-chog‘ishtirma o‘rganilishi.....975</i>
<i>Boltayev A‘zam Razoqova Aziza Nurboyevna</i>	<i>Mudofaa devorlari978</i>
<i>Ataboyev Nozimjon Bobojon o‘g‘li Abdullayeva Nigina Abdukadirovna</i>	<i>The importance of religious terms in the analysis of the translation of religious prayers and texts into english and uzbek981</i>
<i>Axrorova Mexriniso Mustafokulovna</i>	<i>Korxonalarining bankrotlik riskini baholashda alohida xalqaro modellardan foydalanishning konseptual asoslari.....984</i>
<i>Axmatova Mohigul Ergash qizi Haydarova Nigina Ro‘zimurod qizi</i>	<i>Turizm sektoridagi raqamli innovatsiyalarning muammolari va tendentsiyalari987</i>