







# TURKOLOGIK TADQIQOTLAR

XALQARO ILMIY JURNALI

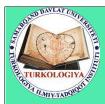
"TURKOLOGICAL RESEARCH" INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL ULUSLARARASI "TÜRKOLOJİ ARAŞTIRMALARI" DERGİSİ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "ТЮРКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"



Xalqaro ilmiy jurnal SamDU Kengashining majlisida muhokama qilinib, nashrga tavsiya etilgan (2023-yil 25-aprel, 11-sonli qarori)







## "TURKOLOGIK TADQIQOTLAR" XALQARO ILMIY JURNALI

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL "TURKOLOGICAL RESEARCH" ULUSLARARASI "TÜRKOLOJI ARAŞTIRMALARI" BİLİMSEL DERGİSİ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "ТЮРКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"

Bosh muharrir:	Воsh muharrir oʻrinbosari:	
Juliboy ELTAZAROV	Roxila RUZMANOVA	
f.f.d., professor (Oʻzbekiston)	f.f.n., dotsent (Oʻzbekiston)	
TAHRIRIYAT KENGASHI:		
Rustam XALMURADOV - t.f.d., professor,	Aftondil ERKINOV – f.f.d., professor	
Sh.Rashidov nomidagi Samarqand davlat	(O'zbekiston);	
universiteti rektori (Oʻzbekiston);	<b>Qosimjon SODIQOV</b> – f.f.d., professor	
Hakim XUSHVAQTOV - f-m.f.d., professor,	(O'zbekiston);	
Sh.Rashidov nomidagi Samarqand davlat	Hamidulla DADABOYEV – f.f.d., professor	
universiteti ilmiy ishlar va innovatsiyalar	(O'zbekiston);	
boʻyicha prorektori (Oʻzbekiston);	Ma'rufjon YO'LDOSHEV - f.f.d., professor	
Akmal AHATOV - t.f.d., professor,	(O'zbekiston);	
Sh.Rashidov nomidagi Samarqand davlat	Jabbor ESHONQUL – f.f.d., professor	
universiteti xalqaro hamkorlik boʻyicha	(O'zbekiston);	
prorektori (Oʻzbekiston);	Muhabbat QURBONOVA – f.f.d., professor	
$\boldsymbol{Muslihiddin\ MUHIDDINOV-f.f.d.,\ professor}$	(O'zbekiston);	
(O'zbekiston);	Mardon BOLTAYEV – dotsent (O'zbekiston);	
Ibodulla MIRZAYEV – f.f.d., professor	Ali AKAR – f.f.d., professor (Turkiya);	
(O'zbekiston);	<b>Abdusalom ARVASH</b> – f.f.d., professor (Turkiya);	
Shuhrat SIROJIDDINOV - f.f.d., professor	Funda TOPRAK – f.f.d., professor (Turkiya);	
(O'zbekiston);	<b>Musa Shamil YUKSEL</b> – f.f.d., professor (Turkiya);	
<b>Suyun KARIMOV</b> – f.f.d., professor	<b>Temur KOJAO'G'LI</b> – f.f.d., professor (AQSH);	
(O'zbekiston);	<b>Hayrunnisa</b> ALAN – f.f.d., professor (Turkiya);	
Murodqosim ABDIYEV – f.f.d., professor	Varis CHAKAN – f.f.d., professor (Turkiya);	
(O'zbekiston);	Almaz ULVI – f.f.d., professor (Ozarbayjon).	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>Dilshod XURSANOV</b> – Phd, dotsent (O'zbekiston);	
(O'zbekiston);	Shahnoza XUSHMURODOVA – Phd, dotsent	
Azamat PARDAYEV – f.f.d., professor	(O'zbekiston);	
(O'zbekiston);	<b>Dinara ISLAMOVA</b> – Phd, dotsent (O'zbekiston);	
	Mas'ul muharrir: PhD Zokir BAYNAZAROV	
(O'zbekiston);	(O'zbekiston)	
Dilfuza DJURAKULOVA – t.f.n., dotsent		
(O'zbekiston);	(Oʻzbekiston)	



### "TURKOLOGIK TADQIQOTLAR" XALQARO ILMIY JURNALI

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF "TURKOLOGICAL RESEARCH" ULUSLARARASI "TÜRKOLOJİ ARAŞTIRMALARI" BİLİMSEL DERGİSİ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "ТЮРКОЛОГИЧЕСКИЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ"

Главный редактор:	Заместитель главного редактора:	
Жулибой ЭЛТАЗАРОВ	Рохила РУЗМАНОВА	
д.ф.н., профессор (Узбекистан)	к.ф.н., доцент (Узбекистан)	
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:		

Жулибой ЭЛТАЗАРОВ	Рохила РУЗМАНОВА	
д.ф.н., профессор (Узбекистан)	к.ф.н., доцент (Узбекистан)	
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:		
Рустам ХАЛМУРАДОВ – д.т.н., профессор,	Афтондил ЭРКИНОВ – д.ф.н., профессор	
ректор Самаркандского государственного	(Узбекистан);	
университета имени Ш.Рашидова	Касимжон СОДИКОВ – д.ф.н., профессор	
(Узбекистан);	(Узбекистан);	
Хаким ХУШВАКТОВ – д.ф-м.н., профессор,	Хамидулла ДАДАБОЕВ – д.ф.н., профессор	
проректор по научной работе и инновациям		
Самаркандского государственного	Маруфжан ЙУЛДОШЕВ – д.ф.н., профессор	
университета имени Ш.Рашидова		
(Узбекистан);	Джаббар ЭШАНКУЛ – д.ф.н., профессор	
Акмал АХАТОВ - д.т.н., профессор,		
	Мухаббат КУРБАНОВА – д.ф.н., профессор	
сотрудничеству Самаркандского		
государственного университета имени		
Ш.Рашидова (Узбекистан);	Али АКАР – д.ф.н., профессор (Турция);	
Муслихиддин МУХИДДИНОВ – д.ф.н.,		
профессор (Узбекистан);	(Турция);	
	Фунда ТОПРАК – д.ф.н., профессор (Турция);	
(Узбекистан);	Муса Шамиль ЮКСЕЛЬ – д.ф.н., профессор	
Шухрат СИРОЖИДДИНОВ – д.ф.н.,		
профессор (Узбекистан);	Темур КОДЖАОГЛУ – д.ф.н., профессор	
Суюн КАРИМОВ – д.ф.н., профессор		
(Узбекистан);	Хайрунниса АЛАН – д.ф.н., профессор (Турция);	
Муродкасым АБДИЕВ – д.ф.н., профессор		
(Узбекистан);	Алмаз УЛЬВИ – д.ф.н., профессор	
<b>Шавкат ХАСАНОВ</b> – д.ф.н., профессор		
(Узбекистан);	Дилшод XУРСАНОВ – PhD, доцент	
Азамат ПАРДАЕВ – д.ф.н., профессор		
(Узбекистан); <b>Муса ЮЛДАШЕВ</b> – к.ф.н., профессор	Шахноза ХУШМУРОДОВА – PhD, доцент	
<b>муса Юлдантев</b> – к.ф.н., профессор (Узбекистан);	(узоекистан); Динара ИСЛАМОВА – PhD, доцент	
<b>Дилфуза ДЖУРАКУЛОВА</b> – к.и.н., доцент		
(Узбекистан);	Ответственный редактор: <b>PhD</b> Зокир	
(7 sockhorum),	БАЙНАЗАРОВ (Узбекистан)	
	Технический персонал: Рахматулла ШОКИРОВ	
	(Узбекистан)	



# "TURKOLOGIK TADQIQOTLAR" XALQARO ILMIY JURNALI INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF "TURKOLOGICAL RESEARCH"

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF "TURKOLOGICAL RESEARCH" ULUSLARARASI "TÜRKOLOJİ ARAŞTIRMALARI" BİLİMSEL DERGİSİ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "ТЮРКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕЛОВАНИЯ"

международный научный журнал «Тюркологические ИССЛЕДОВАНИЯ"	
Chief Editor:	Deputy Chief Editor:
Juliboy ELTAZAROV	Rokhila RUZMANOVA
Doc. of philol. scien., Professor (Uzbekistan)	Candi. of philol. scien., Associate Professor
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(Uzbekistan)
EDITOR	RIAL TEAM:
Rustam KHALMURADOV - Doc. of technic.	Kasimjon SODIKOV – Doc. of philol. scien., Professor
scien., Professor, Rector of Samarkand State	(Uzbekistan);
University named after Sh.Rashidov (Uzbekistan);	Khamidulla DADABOEV - Doc. of philol. scien.,
Hakim KHUSHVAKTOV - Doc. of physic. and	Professor (Uzbekistan);
mathematic. scien., Professor, Vice-Rector for	Marufzhan YULDOSHEV - Doc. of philol. scien.,
Research and Innovation, Samarkand State University	Professor (Uzbekistan);
named after Sh.Rashidov (Uzbekistan);	Jabbar ESHANKUL – Doc. of philol. scien., Professor
Akmal AKHATOV - Doc. of technic. scien.,	(Uzbekistan);
Professor, Vice-Rector for International Cooperation	Muhabbat KURBANOVA - Doc. of philol. scien.,
of Samarkand State University named after	Professor (Uzbekistan);
Sh.Rashidov (Uzbekistan);	Mardon BOLTAEV – Associate Professor (Uzbekistan);
Muslihiddin MUKHIDDINOV - Doc. of philol.	Ali AKAR – Doc. of philol. scien., Professor (Türkiye);
scien., Professor (Uzbekistan);	Abdusalam ARVASH – Doc. of philol. scien., Professor
Ibodulla MIRZAEV - Doc. of philol. scien.,	(Türkiye);
Professor (Uzbekistan);	Funda TOPRAK - Doc. of philol. scien., Professor
Shukhrat SIROJIDDINOV - Doc. of philol. scien.,	(Türkiye);
Professor (Uzbekistan);	Musa Shamil YUKSEL – Doc. of philol. scien., Professor
Suyun KARIMOV – Doc. of philol. scien., Professor	(Türkiye);
(Uzbekistan);	<b>Temur KOJAOGLU</b> – Doc. of philol. scien., Professor
Murodkasim ABDIEV - Doc. of philol. scien.,	(USA);
Professor (Uzbekistan);	Hayrunnisa ALAN – Doc. of philol. scien., Professor
Shavkat KHASANOV - Doc. of philol. scien.,	(Türkiye);
Professor (Uzbekistan);	Varis CHAKAN - Doc. of philol. scien., Professor
Azamat PARDAEV - Doc. of philol. scien.,	(Türkiye);
Professor (Uzbekistan);	Almaz ULVI - Doc. of philol. scien., Professor
Musa YULDASHEV - Candi. of philol. scien.,	(Azerbayjan).
Professor (Uzbekistan);	<b>Dilshod KHURSANOV</b> – PhD, assoc. prof. (Uzbekistan);
	Shahnoza KHUSHMURODOVA – PhD, assoc. prof.
Associate Professor (Uzbekistan);	(Uzbekistan);
	<b>Dinara ISLAMOVA</b> – PhD, assoc. prof. (Uzbekistan);
Professor (Uzbekistan);	Managing editor: PhD Zokir BAYNAZAROV
	(Uzbekistan)
	Technical staff: Rakhmatulla SHOKIROV

(Uzbekistan)



## "TURKOLOGIK TADQIQOTLAR"

XALQARO ILMIY JURNALI
INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF "TURKOLOGICAL RESEARCH"
ULUSLARARASI "TÜRKOLOJI ARAŞTIRMALARI" BİLİMSEL DERGİSİ МЕЖЛУНАРОЛНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "ТЮРКОЛОГИЧЕСКИЕ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "ТЮРКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"	
Baş Editör:	Baş Editör Yardımcısı:
Juliboy ELTAZAROV	Rohila RUZMANOVA
Filoloji Bilimleri Doktoru, Prof. Dr.	Filoloji Bilimleri Adayı, Doç. Dr. (Özbekistan)
(Özbekistan)	
	KURULU:
Rustam HALMURADOV – Teknik bilimler	Hamidulla DADABOYEV – Filoloji bilimleri
doktoru, Prof. Dr., Ş.Raşidov adına Semerkant	3
Devlet Üniversitesi Rektörü (Özbekistan);	Marufcan YULDOŞEV – Filoloji bilimleri doktoru,
Hakim HUŞVAKTOV – Fizik ve matematik	
bilimleri doktoru, Prof. Dr., Ş.Raşidov adına	Prof. Dr. (Özbekistan);
Semerkant Devlet Üniversitesi Araştırma ve	Cabbar EŞANKUL – Filoloji bilimleri doktoru,
İnovasyondan Sorumlu Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. (Özbekistan);
(Özbekistan);	Muhabbat KURBANOVA – Filoloji bilimleri
Akmal AHATOV - Teknik bilimler doktoru,	doktoru, Prof. Dr. (Özbekistan);
Prof. Dr., Ş.Raşidov adına Semerkant Devlet	Mardon BOLTAYEV – Doç. Dr. (Özbekistan);
Üniversitesi Uluslararası İşbirliğinden Sorumlu	Ali AKAR – Filoloji bilimleri doktoru, Prof. Dr.
Rektör Yardımcısı (Özbekistan);	(Türkiye);
Muslihiddin MUHİDDİNOV – Filoloji	Abdusalam ARVAŞ – Filoloji bilimleri doktoru,
bilimleri doktoru, Prof. Dr. (Özbekistan);	
<b>İbodulla MİRZAYEV</b> – Filoloji bilimleri	
doktoru, Prof. Dr. (Özbekistan);	Funda TOPRAK – Filoloji bilimleri doktoru, Prof.
<b>Şuhrat SİROCİDDİNOV</b> – Filoloji bilimleri doktoru, Prof. Dr. (Özbekistan);	V 3 //
Suyun KARİMOV – Filoloji bilimleri doktoru,	Musa Şamil YÜKSEL – Filoloji bilimleri doktoru,
Prof. Dr. (Özbekistan);	1101. Dr. (1 tirkiye),
Murodkasım ABDİYEV – Filoloji bilimleri	Timur KOCAOĞLU – Filoloji bilimleri doktoru,
doktoru, Prof. Dr. (Özbekistan);	Prof. Dr. (ABD);
<b>Şavkat HASANOV</b> – Filoloji bilimleri doktoru,	Hayrunnisa ALAN – Filoloji bilimleri doktoru, Prof.
Prof. Dr. (Özbekistan);	Dr. (Turkiye);
Azamat PARDAYEV – Filoloji bilimleri	<b>Varis ÇAKAN</b> – Filoloji bilimleri doktoru, Prof. Dr.
doktoru, Prof. Dr. (Özbekistan);	(Turkiye),
Musa YULDAŞEV - Filoloji bilimleri adayı,	Almaz ÜLVİ – Filoloji bilimleri doktoru, Prof. Dr.
Prof. Dr. (Özbekistan);	(Azerbaycan). <b>Dilşod HURSAVOV</b> – PhD. Doç. (Özbekistan);
Dilfuza CURAKULOVA – Tarih bilimleri	Sahnoza HUŞMURODOVA – PhD. Doç.
adayı, Doç. Dr. (Özbekistan);	(Özholziston)
Aftondil ERKİNOV – Filoloji bilimleri doktoru,	Dinara İSLAMOVA – PhD. Doç. (Özbekistan);
Prof. Dr. (Özbekistan);	
Kasimcon SODİKOV – Filoloji bilimleri	Sorumlu Editör: PhD Zokir BAYNAZAROV
doktoru, Prof. Dr. (Özbekistan);	(Özbekistan)
	Teknik Personel: Rahmatullah ŞOKİROV

(Özbekistan)

### MUNDARIJA | CONTENT | İÇERİK | СОДЕРЖАНИЕ

#### TURKIY TILLAR DIALEKTOLOGIYASI

Dr.Öğr.Gör. Emrah YILMAZ
TÜRK DİLİNİN DİYALEKTAL TÜRLERİNİN TASNİFİNDE KULLANILAN SÖZ BAŞI /*y- / ÜNSÜZÜNÜN DURUMU8
Yusupova Orziboni Sunnatovna ADABIY TIL VA BADIIY ASAR TILI XUSUSIDA
TURKIY XALQLARNING IJTIMOIY-MADANIY ALOQALARI TARIXI Mahkamoy TURSUNOVA SAMARQAND VA ISTANBUL UNIVERSITETLARI ORASIDA HAMKORLIK VA BIRDAMLIKNING TARIXIY ILDIZLARI HAQIDA27
<b>Мусо Юлдошев</b> ЕВРОПА МАДАНИЯТИНИНГ РИВОЖЛАНИШИДА ҚАДИМГИ ТУРКИЙ ХАЛҚЛАРНИНГ ТУТГАН ЎРНИ34
QIYOSIY TILSHUNOSLIK VA ADABIYOTSHUNOSLIK Латыпов Фарит Рафгатович
ЗАПАДНО-ПРАТЮРКСКИЙ СУБСТРАТ В ГЕТО-ФРАКИЙСКОМ ТЕКСТЕ ГТР-13, СОДЕРЖАЩЕМ ПАТРИОТИЧЕСКИЙ ПРИЗЫВ ПРОТИВ АГРЕССИИ РИМЛЯН, В СОПОСТАВЛЕНИИ С ЛЕКСИКОЙ ЛИТЕРАТУРНЫХ УЗБЕКСКОГО И КАЗАНСКО-ТЮРКСКОГО ЯЗЫКОВ
Salohiy Dilorom Isomiddin-kızı, Mamatkulov Pulat
NİZAMİ VE ZAHİRİDDİN MUHAMMED BABUR'UN EDEBİ-ESTETİK İLKELERI 48
TURK DUNYOSI TADQIQOTLARI
Sayalı Cəfərova MUSA CƏLİL TATAR ƏDƏBİYYATININ GÖRKƏMLİ NÜMAYƏNDƏSİ KİMİ 53
Ruzmanova Roxila TURK TILIDA YARATILGAN LUGʻATLAR TAJRIBASIDAN
Kalieva N.Sh., Zhalalova A.M., PhD T.Zhurgenov VERBALIZATION OF THE "WORLD" CONCEPTOSPHERE IN THE LANGUAGE WORLDVIEW OF THE SUMERIAN AND ANCIENT TURKIC PEOPLES
Aynur Cəfərova QƏDİM QIRĞIZ DASTANI OLAN "MANAS" DASTANINDA İŞLƏNƏN SAİT VƏ SAMİT FONEMLƏRİ80
Axmad XASANOV BADIIY ASARDA TERMIN QOʻLLASH ZARURATI 85
Shokirov Raxmatulla Shavka oʻgʻli TOPONIMLARNI OʻRGANISHDA ZAMONAVIY KOMPYUTER TEXNOLOGIYALARI- DAN SAMARALI FOYDALANISH

#### **AZIZ MUSHTARIY!**

Davlatimiz tomonidan olib borilayotgan ijtimoiy-ma'rifiy, ilm-u fanni rivojlantirishga qaratilgan siyosat, Turkiy Davlatlar Tashkilotining Samarqandda oʻtkazilgan sammitida koʻzda tutilgan oʻzaro aloqalarni jadallashtirish boʻyicha ishlab chiqilgan dastur va loyihalarni amalga oshirish hamda turkologiya sohasida olib borilayotgan ilmiy-tadqiqot ishlarini muvofiqlashtirish va yoritish maqsadida Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universitetida "Turkologik tadqiqotlar" xalqaro jurnali ta'sis etildi. Jurnal turkiy til va shevalar, Markaziy Osiyo turkiy xalqlari lisoniy va adabiy aloqalari tarixi, ijtimoiy-madaniy sohalarda amalga oshirilayotgan ilmiytadqiqot ishlarining natijalarini e'lon qilishga moʻljallangan. Jurnalda muharrir minbari, tadqiqotlar, ilmiy axborot, taqriz va e'tirof, ilmiy anjuman, yosh tadqiqotchi, xotira, yubilyarlarimiz kabi ruknlar mavjud. Oʻzbek, turk, rus, ingliz va barcha turkiy tillarda yozilgan maqolalar qabul qilinadi.

**TAHRIRIYAT** 

#### **DEAR READER!**

B In order to implement programs and projects developed to accelerate the relationship envisaged at the summit of the Organization of Turkic States held in Samarkand, as well as to coordinate and highlight the research work carried out in the field of Turkic studies, the International Journal, Samarkand State University named after Sharof Rashidov, "Turkological Studies" passed the state registration. The journal is intended to publish the results of scientific research in the field of Turkic languages and dialects, the history of linguistic and literary relations of the Turkic peoples of Central Asia, the socio-cultural field. There are such headings as a young researcher, memory and our anniversaries. Articles written in Uzbek, Turkish, Russian, English and all Turkic languages are accepted.

EDITORIAL BOARD

#### SEVGİLİ OKUYUCU!

Özbekistan Cumhuriyeti devletinin sosyal-eğitimsel ve bilimsel gelişme politikasının başarılı şekilde uygulanmasına yardımcı olmak amacıyla, Semerkant'ta düzenlenen Türk Devletleri Teşkilatının zirvesinde öngörülen karşılıklı ilişkilerin hızlandırılması için geliştirilen program ve projeleri uygulamak, bilimsel çalışmaları koordine etmek, Türkoloji alanında yürütülen araştırma çalışmaları Semerkant Devlet Üniversitesi, uluslararası "Türkoloji Araştırmaları" dergisini tescil etmiştir. Dergi, Türk dili ve lehçeleri, Orta Asya Türk topluluklarının dil ve edebiyat ilişkileri tarihi, sosyo-kültürel alanlardaki bilimsel ve araştırma çalışmalarının sonuçlarını yayınlamayı amaçlamaktadır. Dergimizde editör kürsüsü, araştırma, bilim dünyasından, inceleme ve tanıma, bilimsel konferans, genç araştırmacı, hatıra, yıldönümleri gibi sütunlar yer almaktadır. Özbekçe, Türkçe, Rusça, İngilizce ve tüm Türk lehçelerinde yazılmış makaleler kabul edilmektedir.

YAYIN KURULU

#### УВАЖАЕМЫЙ ЧИТАТЕЛЬ!

В целях реализации программ и проектов, разработанных для ускорения взаимоотношений, предусмотренных на состоявшемся в Самарканде саммите Организация Тюркских Государств, а также координации и освещения научно-исследовательской работы, проводимой области тюркологии, Международный журнал, Самаркандского государственного университета имени Шарофа Рашидова, «Тюркологические исследования» прошел государственную регистрацию. Журнал предназначен для публикации результатов научно-исследовательских работ в области тюркских языков и диалектов, истории языковых и литературных связей тюркских народов Средней Азии, социокультурной области. В журнале есть такие рубрики, как подиум редактора, исследования, научная информация, рецензия и признание, научная конференция, молодой исследователь, память, юбилеи. Принимаются статьи, написанные на узбекском, турецком, русском, английском и всех тюркских языках.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИИ

#### TURKIY XALQLARNING IJTIMOIY-MADANIY ALOQALARI TARIXI

## SAMARQAND VA ISTANBUL UNIVERSITETLARI ORASIDA HAMKORLIK VA BIRDAMLIKNING TARIXIY ILDIZLARI HAQIDA

#### Mahkamoy TURSUNOVA

filologiya fanlari nomzodi, SamDU professori, Samarqand

E-mail: tursunovamahkamoy557@gmail.com

Annotatsiya: Samarqand va Istanbul ta'lim tizimi tarixining XIV-XIX asrlardagi turli bosqichlari ilmiy, ta'limiy aloqalarda turk va turonzaminda faoliyat olib borgan mashhur allomalarning tutgan oʻrni. Ikki davlat oʻrtasidagi ilmiy aloqalarda muhim vosita hisoblangan turli ilmlarga oid noyob kitoblarning ahamiyati Samarqand davlat universiteti va Istanbul universitetlari oʻrtasidagi ilmiy hamkorlik va aloqalarning bugungi kundagi ahamiyati. Ayniqsa, Amir Temur va temiriylar davrida siyosiy-iqtisodiy aloqalar bilan bir qatorda madaniy-ma'rifiy, ijtimoiy, ilmiy va diniy aloqalar mustahkam ahamiyat kasb etgan. Bunda temuriylardan boʻlgan shoh va olim Mirzo Ulugʻbekning Madrasayi Oliyasi muhim oʻrin tutadi. Temur davlati sarhadlarida yetishib chiqqan Mavlona Jamoliddin Ahmad al-Xorazmiy, Shahobiddin ibn Muhammad Damashqiy ibn Arabshoh kabi olimlarning faoliyati Turkiya bilan bogʻliq boʻlsa, Qozizoda Rumiyning ilmiy faoliyati ilmiy aloqalarni rivojlantirgan. Bursada tugʻilib voyaga yetgan Rumiy ilm istab Samarqandga keladi. Bu yerdagi madrasalarda tahsil olib, mudarrislik qiladi. Shuningdek Ali Qushchi ham Samarqanddagi "Ulugʻbek akademiyasi"ning yuksalishiga, Uning Turkiyaga qadar kengayishiga muhim hissa qoʻshgan. XIX asr oxiri XX asr boshlarida ham koʻpgina oʻzbek ziyolilari Turkiyada tahsil olgan va mamlakatlarimiz oʻrtasidagi ilmiy aloqalarni mustahkamlashga hissa qoʻshgan

**Kalit soʻzlar:** Turkiya, Istanbul, Samarqand, Bursa, Rumiy, Ulugʻbek, Ali Qushchi, madrasa, mudarris, Madrasayi Oliya, Ulugʻbek akademiyasi, ilmiy aloqalar, ustoz-shogird.

#### СОТРУДНИЧЕСТВО УНИВЕРСИТЕТОВ САМАРКАНДА И СТАМБУЛА ОБ ИСТОРИЧЕСКИХ КОРНЯХ СОЛИДАРНОСТИ

Аннотация: На разных этапах истории систем образования Самарканда и Стамбула XIV-XIX веках родились известные ученые, занимавшиеся научными образовательными связями в турецкое и туранское время. Важность уникальных книг по различным наукам, которые являются важным инструментом в научных отношениях между двумя странами Самаркандский научный университет и Стамбульский университет Важность научного сотрудничества и отношений сегодня. Особенно в период правления Амира Темура и Темиридов наряду с политико-экономическими связями большое значение приобрели культурно-просветительские, социальные, научные и религиозные связи. Важное место в этом занимает медресе Олия Мирзо Улугбека, царя и ученого Тимуридов. С Турцией связана деятельность таких учёных, как Маулана Джамалуддин Ахмад аль-Хорезми, Шахабуддин ибн Мухаммад Дамашки ибн Арабшах, выросших в границах государства Тимура, а научная деятельность Газизады Руми развивала научные связи. Руми родился и вырос в Бурсе и приехал в Самарканд в поисках знаний. Он учится здесь в медресе и работает учителем. Также Али Кушчи внес важный вклад в развитие «Академии

Улугбека» в Самарканде и ее расширение в Турцию. В конце XIX - начале XX веков многие узбекские интеллектуалы учились в Турции и внесли свой вклад в укрепление научных связей между нашими странами.

**Ключевые слова:** Турция, Стамбул, Самарканд, Бурса, Руми, Улугбек, Али Кушчи, медресе, мударрис, медресе Олия, Академия Улугбека, научные связи, преподаватель-ученик.

#### COOPERATION OF SAMARKAND AND ISTANBUL UNIVERSITIES ON THE HISTORICAL ROOTS OF SOLIDARITY

Abstract: Various stages of the history of the educational system of Samarkand and Istanbul in the 14th-19th centuries, the role of the famous scholars who worked in the Turkish and Turkish era in scientific and educational relations. The importance of unique books on various sciences, which are considered an important tool in scientific relations between the two countries, the importance of scientific cooperation and relations between Samarkand State University and Istanbul University today. Especially during the period of Amir Temur and Temirids, along with political-economic relations, cultural-educational, social, scientific and religious relations gained strong importance. The Madrasai Oliva of Mirzo Ulugbek, a Timurid king and scholar, occupies an important place here. The activities of such scholars as Maulana Jamaluddin Ahmad al-Khorazmi, Shahabuddin ibn Muhammad Damashqi ibn Arabshah, who grew up in the border places of the Timur state, are related to Turkey, while the scientific activities of Kazizada Rumi developed scientific relations. Rumi born and raised in Bursa, came to Samarkand in search of knowledge. He studies in madrasahs here and works as a teacher. Also, Ali Kushchi made an important contribution to the growth of the "Ulugbek Academy" in Samarkand and its expansion to Turkey. At the end of the 19th century and at the beginning of the 20th century, many Uzbek intellectuals studied in Turkey and contributed their work to the strengthening of scientific relations between our countries.

**Keywords**: Turkey, Istanbul, Samarkand, Bursa, Rumi, Ulugbek, Ali Kushchi, madrasa, mudarris, Madrasay Oliya, Ulugbek Academy, scientific relations, teacher-student.

Jahonda insoniyat taraqqiyotining turli bosqichlarida sarhad bilmas ilm-fanning jamiyatdagi oʻrni hal qiluvchi ahamiyatga ega boʻlib kelgan. Bu qadim moziyning inkor etib boʻlmas haqiqatidir. Bu haqiqatni teran anglagan har qanday hukmdor ilm-ma'rifatni qadrlash bilan bir qatorda, mamlakatni boshqarishning ustuvor qonunini belgilovchi ma'lum maskanlarini barpo etishdan boshlaganlar.

Dunyo ilm-fani va tamadduni rivojiga asosiy turtki bergan, ziyo maskanlari boʻlgan madrasalar Sharq mamlakatlari qatori bizning yurtimizda ham islom dini va madaniyatining hosilasi sifatida maydonga kela boshlagan.

Madrasalar ilm-ma'rifat maskani sifatida faoliyat olib borar ekan, ularning ilmiy salohiyatini koʻtarish, qomusiy ilm sohiblarini bu dargohlarga jalb etish ham muhim masalalardan biri hisoblangan. Shu oʻrinda, buyuk sohibqiron Amir Temurning bu boradagi katta tajribasi oʻz davrida katta ahamiyatga ega boʻlgan. U qator mamlakatlarda boʻlar ekan, ilm-fan bilan shugʻullanuvchi olimu fozillarga e'tibor qaratgan va ularning ayrimlarini Samarqandga toʻplagan.

Ularga hurmat-ehtirom koʻrsatib, katta miqdorda maosh belgilagan, oʻz sohalari bilan shugʻullanishlari uchun imkoniyatlar yaratib bergan.

Yuqoridagi fikrni muarrix Ibn Arabshoh quyidagi ma'lumot bilan yana bir bor tasdiqlar ekan, "Temur har bir foydali jonni yigʻib, nimaiki narsa boʻlsa sarasini Samarqandga keltirdi. Natijada Samarqandda har ajib fan ahli namoyandasidan va san'atlar gʻaroyib uslubidan fazilati peshonasidan nishona boʻlib, oʻz tengqurlaridan ustun turgan oʻz sohasida alloma kishilar yigʻilgan edi"¹ -deydi. Sohibqironning bu ma'rifiy ezgu ishlariga oʻzga yurt olimlari jumladan Turkiyadan ham qator olimlar Samarqand ilmiy maktabini rivojlantirishga oʻz hissalarini qoʻshganlar. Ayniqsa, buyuk olim Mirzo Ulugʻbekning Samarqandda hukmronligi davrida olib borilgan ilmiy, ma'rifiy ishlar koʻlami yanada yorqinroq koʻzga tashlana boshladi.

Ayni shu davrlarda Turkiyaning markaziy shaharlarida, xususan Istanbulda ham 400 ga yaqin masjid, ibodatxona, saroylar mavjud boʻlgan va faoliyat olib borgan.

Ma'lumki, musulmon Sharqida diniy ilmlarning chuqur oʻrganilishi, xususan Qur'oni Karim va muborak hadislar tili boʻlgan arab tili grammatikasini, mantiq, shariat fiqihini, adabiyot, tarix ilmini bilmay turib, jome' masjidlarida boʻlib oʻtadigan diniy marosimlarda faoliyat olib bora olmas edilar. Shu bois, diniy va dunyoviy ilmlarni oʻrganishga boʻlgan ehtiyoj qator ilm dargohlari madrasalarning barpo boʻlishiga olib keldi. Ushbu madrasalar asosan, qator masjid va diniy muassasalar uchun diniy ulamolarni, Qur'oni Karimni qiroat bilan oʻqiydigan voizlarni, Hadisi Shariflarni tafsir qiluvchi muarrixlar yetishtirib berish uchun xizmat qilgan va shuhrat qozongan. Shuning barobarida, dunyoviy ilmlar ham chuqur oʻrganilganligi haqidagi ma'lumotlar ham bor. Shu oʻrinda, Istanbuldagi Voizin madrasasida oʻrganilgan diniy va dunyoviy ilmlar, 1914-yilda isloh qilingan Nizomnomaga koʻra, oʻquv dasturiga 31 ta fan kiritilganligi fikrimizni tasdiqlaydi. Ushbu diniy va dunyoviy ilmlarning oʻquv dasturiga kiritilishi tasodifiy boʻlmay, balki aksar fanlar asrlar davomida Turkiyaning mashhur madrasalarida oʻrganilgan va ilm-ma'rifatning rivojlanishi uchun samarali xizmat qilgan.

Shuning barobarida, har bir madrasa oʻz ta'lim tizimi mavqeyini koʻtarish, ilmiy salohiyatini oshirish maqsadida olimu-fozil boʻlgan mudarrislarni tanlab olishga intilganlar.

Tabiiki, bunday hol qator madrasalar barpo etilgan turon zaminda, xususan Samarqandda ham mavjud edi. Natijada turli mamlakatlardan Samarqandga ilm sohiblari toʻplana boshladi. Ayrim olimu-fuzalolar Turkiyaning markaziy shaharlariga qarab yoʻl olganlar. Eng muhimi, ilm sohiblari qaysi yurtda boʻlmasin, oʻzlari bilan oʻsha yurtda oʻzlashtirgan ilmiy zaxiralarini muqim toʻxtab, faoliyat olib borgan hududda namoyon etgan va ilmiy aloqalarni tiklashga oʻz hissalarini qoʻshganlar.

Turkiya bilan ilmiy aloqalar xususan Amir Temur hayotligidayoq yoʻlga qoʻyilgan boʻlib, ushbu aloqalarni shahzoda Muhammad Sulton barpo etgan madrasasida faoliyat olib borgan bosh mudarris Mavlona Jamoliddin Ahmad al-Xorazmiy misolida koʻrishimiz mumkin. U dastlab madrasaning muassisi boʻlib, oʻz navbatida Muhammadning imomi sifatida ham faoliyat olib borgan. Muhammad Sulton vafotidan soʻng Turkiyaning Bursa shahriga yoʻl oladi va oʻz faoliyatini u yerda ham davom ettiradi. 1428-yilda oʻsha yerda vafot etadi. Yoki Amir Temur davrida shuhrat qozongan mashhur tarixchi, tarjimon Shahobiddin ibn Muhammad Damashqiy ibn Arabshohning ham taqdiri bevosita Turkiya bilan bogliqdir. U 1401-1408-yillarda Samarqandda boʻlib, Idigu Temur madrasasining taniqli olimlaridan Sayidsharif Jurjoniy va Shamsiddin Muhammad Jazariylardan turli ilmlarni oʻrganadi. U arab, fors va turkiy tillarni mukammal

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ibn Arabshoh. "Ajoyib al-mahdur fi tarixi Taymur". –T.: Mehnat, 1992. 87-bet.

bilganligi tufayli, koʻpgina asarlarni turk tiliga tarjima qiladi. Uning 1437-yilda arab tilidan turk tiliga tarjima qilgan "Ajoyib ul-makdur fi tarixi Taymur" asari unga katta shuhrat keltiradi. Bu asar Amir Temur tarixini oʻrganishda hozir ham qimmatli manba hisoblanadi.

Hayotining soʻnggi yillarida Turkiyaga safar qiladi va oʻsha yerda vafot etadi.

Turkiya bilan Samarqandning ilmiy-ta'limiy aloqalarida taniqli qomusiy olim Qozizoda Rumiyning hizmatlari beqiyosdir. Uning asl ismi Salohiddin Muso ibn Muhammad ibn Mahmud Qozizodayi Rumiy asli Turkiyalik boʻlib, Samarqandga ilm istab kelgan. U 1360-yilda Turkiyaning Bursa shahrida tugʻilgan. Dastlabki ta'limni oʻsha yerda oladi va ilmiy kamolotga yetgach, taxminan 1405-yilda 40-45 yoshlarida Samarqandga keladi va Samarqandlik buyuk olim Sayyidsharif Jurjoniydan xususiy ta'lim oladi. Keyinchalik, olim sifatida Mirzo Ulugʻbek madrasayi oliyasida mudarris sifatida oʻz faoliyatini boshlaydi. Shuningdek, madrasaning nufuzli xodimi sifatida ayrim tashkiliy masalalarga ham rahbarlik qiladi. Uning Samarqandga kelib, Mirzo Ulugʻbek madrasasida tahsil olgan balxlik talaba Shamsiddin Muhammad nomiga 838-yil rajab oyining oʻrtalari(1435-yil fevral oyi oʻrtalariga toʻgʻri keladi) berilgan shahodatnoma (sanad) ning Qozizoda Rumiy imzosi va ruxsati berilganligining oʻzi ham uning madrasada yuksak martabaga ega ekanligini tasdiqlaydi.<sup>2</sup>

U olim va mudarris sifatida talabalar uchun astronomiya va matematikaga doir qator ilmiy va uslubiy asarlar yaratadi. Ayniqsa, uning "Muxtasar fil hisob" yoki "Ar-risolat is salohiya fil hisobiya" (Arifmetikaga doir muxtasar risola) darsliklari Bursada (Turkiya) 1382-1383-yillarda³ fors-tojik tilida yozilgan boʻlib, bu kitob Turkiyada ham, Samarqand madrasalari uchun ham darslik-qoʻllanma vazifasini bajargan. Yoki 1411-1412-yillarda Samarqandda yozilgan olimning "Al mulahas fil hay'at" asari (Hay'at ilmi haqida muxtasar asar) faqat Samarqand madrasalarida emas, balki Rum (Turkiya) madrasalarida ham darslik sifatida foydalanilgan.

Olim ilmiy faoliyat olib borish bilan bir qatorda, iqtidorli yoshlarga ustozlik qilib, oʻz ilmidan bahramand qilgan. Shunday shogirdlaridan biri, Fayxulloh ibn Abu Yazid al Shirvoniydir. U dastlab Samarqandda Mirzo Ulugʻbek madrasasida tahsil olish bilan bir qatorda Qozizoda Rumiydan ham xususiy ilmlar oʻrganadi. Keyinchalik esa, oʻz faoliyatini Turkiyada davom ettiradi<sup>4</sup>. Bilim olami tarixida unutilmas nom qoldirgan. Alovuddin Ali ibn Muhammad Qushchi 1402-yilda Samarqandda tugʻilgan boʻlib, dastlab Mirzo Ulugbek madrasayi oliyasida tahsil olgan. Keyinchalik mudarris va rasadxonaning yetakchi ilmiy xodimi sifatida qator ilmiy asarlarini yaratdi. Mirzo Ulugʻbekning sodiq shogirdi sifatida uning ilmiy ishlarini davom ettirdi. Hayotining soʻnggi yillarida Mirzo Ulugbekning vafotidan soʻng, 1470-yilda taqdir uni Turkiya bilan bogʻladi. Xalq orasida tarqalgan ma'lumotlarga koʻra, ustozining kutubxonasidagi noyob kitoblarni ham oʻzi bilan olib ketganligi haqida taxminlar bor. U Istanbulda ham oʻz ilmiy faoliyatini davom ettiradi va qator ilmiy asarlar yaratadi. U 1474-yilda Turkiyada vafot etgan.

Yuqoridagi ma'lumotdan koʻrinadiki, ikki davlat oʻrtasidagi ilmiy, ma'rifiy, madaniy aloqalar bir necha asrlardan buyon davom etib kelgan. Shuningdek, har ikki davlatning aloqalari har sohada bir-birini toʻldirib borgan va oʻzaro ijobiy ta'sirini namoyon etgan. Tabiiyki, bu ilmiy aloqalar ayrim davrlarga kelib, ijtimoiy-siyosiy oʻzgarishlar sabab, bir muncha vaqt toʻxtab qolgan. Ammo ilmiy aloqalarni oʻzaro bogʻlab turadigan eng asosiy vosita - bu noyob qoʻlyozma

<sup>3</sup> Mahkamoy Tursunova. Samarqand madrasalari. Monografiya. – Toshkent. Fan, 2019. 73-bet.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Qarang. Osmanli devleti ve medeniyeti tarixi. 2 jild. – Istanbul, 1998. 366-368-bet.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Qarang. Valixoʻjayev B. Samarqandda oliy ta'lim madrasayi oliya-universitet tarixidan lavhalar. – Samarqand: A.Qodiriy, 2001. 96-bet.

kitoblar ekanligini alohida e'tirof etmoq lozim. Bu fikrni tasdiqlovchi ma'lumotlar mavjud bo'lib, quyidagi misollar shular jumlasidandir.

Dunyoda shunday siymolar borki, ularning yaratgan bebaho asarlari ellarni ellarga, tillarni tillarga bogʻlaydigan qudratli kuchga egadir. Turk adabiyoti tarixida Jaloliddin Rumiy, Yunus Emro, Hoji Bektoshi Vali kabi shoirlarning fors-tojik tilida aruz vaznida yozgan she'ri turon zaminda qanchalik mashhur boʻlgan boʻlsa, Lutfiy, Atoiy, Alisher Navoiy, Bobur va boshqa turkiyzabon shoirlarning adabiy merosi Turkiyada ham sevib oʻqilgan va ilmiy jihatdan tadqiq qilingan va asarlari hattotlar tomonidan koʻchirilib oʻquvchilarga taqdim etilgan. Eng muhimi, ikki mamlakat oʻrtasidagi kitob bilan bogʻliq aloqalar muhim ma'rifiy taraqqiyot vositasi sifatida katta ahamiyatga ega hisoblangan.

Ayniqsa, mohir xattotlar tomonidan koʻchirilgan va ularni bezaklar bilan ziynatlangan noyob kitoblar moliyaviy badavlat kishilar tomonidan yoki podshohlar tomonidan amalga oshirilgan boʻlib, sovgʻa sifatida turli mamlakatlarga joʻnatilgan. Natijada, turli kutubxonalarda, xususan saltanat va mashhur siymolarning shaxsiy kutubxonalarida, qisman madrasa kutubxonalarida saqlangan boʻlib, ulardan talabalar foydalangan.

Ayniqsa, saltanat kutubxonalarini boyitish uchun turli mamlakatlardan keltirilgan yoki olib ketilgan kitob, noyob xazina hisoblangan. Temuriy shahzodalardan Mirzo Ulugʻbek, Boysungʻur Mirzo, Iskandar Mirzo, Ibrohim Mirzo, Husayn Bayqarolarning boy kutubxonalarida Sharq allomalarining asarlari bilan bir qatorda turk olimlarining ham noyob asarlari saqlanganligi haqidagi ma'lumotlar mavjud. Yoki, aksincha turk sultonlarining mashhur kutubxonalarida Sharq qoʻlyozmalari orasida Samarqand mudarrislari va olimlar asarlari borligiga ishonchimiz komil. Bu asarlarning ayrimlari turk olimlari tomonidan ilmiy tadqiq etilgan va chop qilingan.

Eng muhimi, kitoblar qaysi kutubxonada saqlanmasin, ular insoniyatni ilm-ma'rifatdan xabardor qilishda beminnat xazina hisoblangan va hisoblanmoqda. Turkiya ta'lim tizimi tarixiga nazar solar ekanmiz, u yerda ham xuddi Turkiston oʻlkasida boʻlib turgan ijtimoiy-siyosiy oʻzgarishlar boʻlib turganligini koʻramiz. Ilm-marifat va temuriylar davriga kelib qay darajada yuksalgan boʻlsa, Turkiyada ham 1453-yilda Usmonli turk saltanatiga aylantirilgandan soʻng, har sohada jiddiy ijobiy oʻzgarishlar vujudga kelganini koʻramiz. Bu davrga kelib mamlakat musulmon oʻlkasi sifatida e'tirof etilgan va qator bunyodkorlik ishlari amalga oshirilgan. Oʻrta asrlarga kelib 500 ga yaqin masjid, madrasalar, ibodatxonalar muhtasham saroylar bunyod etilgan. Sulaymoniya, Ahmadiya, Salimiya masjidlari, Al-sofiya ibodatxonalari shular jumlasidandir.

Oliy ta'lim muassasasiga ham 1453-yilda asos solingan bo'lib, oliy musulmon maktabi (madrasasi sifatida) o'z faoliyatini 1920-yilga qadar davom ettirgan. Bunday jiddiy razm solinsa, oliy musulmon maktabi Mirzo Ulugʻbekning madrasayi oliyalariga salkam tengdosh bo'lib, asosiy ilmiy, ta'limiy aloqalarning rivojlanishi aynan shu davrga toʻgʻri keladi. Mazkur oliy musulmon maktabi oʻz faoliyatini 1920-yilgacha davom ettirgan. Shu oʻrinda, 1918-yil 12-may kuni Toshkentda birinchi marta musulmon xalq dorilfununi ochilganini Turkiyadagi oliy musulmon maktabiga qiyoslaydigan boʻlsak, oʻzaro oʻxshashlik, mushtaraklik bordek koʻrinadi. Turkiyadagi bu oliy musulmon maktabi 1923-yil qaytadan isloh qilinib tashkil etiladi. 1933, 1946-yillarda esa, mashhur dunyoviy oʻquv yurti Universitetga aylantirilgan. Turkiyadagi ta'lim borasidagi jiddiy ijobiy oʻzgarishlar, Turkiston oʻlkasi yoshlarining diqqat e'tiborini torta boshladi. Ayniqsa, ilmiy, ma'rifiy aloqalarga boʻlgan intilish XlX asrning oxiri XX asrning boshlarida yanada koʻzga tashlana boshladi.

Oʻsha davr yoshlarida, dunyoni koʻrish, oʻzga yurtlar turmush tarzi, ma'rifatiga qiziqish ishtiyoqi kuchli boʻlgan. Ayniqsa, Turkiya ilm-ma'rifati kopchilik yoshlarning diqqat-markazida

bo'lib, ular bilan tanishish, ilm olish orqali eng ilg'or tomonlarini o'z yurtlarida tadbiq etish orzusida boʻlganlar. Yoshlardagi bu intilishni teran anglagan Buxoro marifatparvarlari 1910-yilda "Shirkati Buxoroi Shariy", "Tarbiyati atfol" kabi jamiyatlarni tuzadilar va bir guruh yoshlarni Turkiyaga oʻqishga yuboradilar. Bu haqda yozuvchi Sadriddin Ayniy oʻsha davrda amalga oshirilgan ushbu xayrli tadbir haqida quyidagi ma'lumotni keltiradi: "Jamiyatning birinchi maqsadi Istanbulga o'quvchilar yubormoq chorasiga kirishmoq edi. Maorif uchun jamiyatning sirini ochmasdan e'timod qilish taraqqiyparvarlardan iona toplar edi. Jamiyatning ijtiqodi soyasida bir qancha talaba Istambulga yuborildi''<sup>5</sup>. Darhaqiqat, bu xayrli tadbir amalga oshirilib, talabalar Istanbulga oʻqishga yuborilgan. Ular Istanbuldagi nufuzli oliygohlarda tahsil ola boshlagan. Talabalarning u yerda tahsil olishlarini moddiy jihatdan ta'minlab turish maqsadida Buxorodagi "Tarbiyati atfol" jamiyatining Turkiyadagi sho'basi ham faoliyat olib borgan. Sho'baning saqlanib qolgan hujjatida qayd etilishicha dastlab 30 talabaga moddiy yordam berilganligi haqidagi ma'lumot keltirilgan. Nazarimizda ana shu jamiyatning tashabbusi bilan Abdurauf Fitrat 1909yilda buxorolik hamshaharlari aka uka Usmonxoʻja va Atohoʻja Poʻlatxoʻjayev hamda Mazxar Maxzum Burxon Maxzum oʻgʻli va Muqimbek bilan Istanbulga oʻqishga boradi va "Dorilmuallimin"da tahsil oladi. Ular orasida Abdurauf Fitrat boshqa talabalardan farqli oʻlaroq, tahsil olish bilan bir qatorda Istanbulda faoliyat olib borayotgan "Dorilvoizin" madrasasida mudarris sifatida dars beradi. Mashgʻulotlar jarayonida u talabalarga fors-tojik, oʻzbek adabiyoti vakillarining ijodi, asarlari, xususida ma'ruzalar o'qiydi. Shuning barobarida arab tili grammatikasiga doir mashgʻulotlarni ham olib boradi. Natijada u turk olimlari ichida katta hurmat va e'tiborga sazovor bo'lgan. Diqqatga sazovor tomoni shundaki, Turkiyadagi "Dorilvoizin" madrasasi oʻquv dasturiga kiritilgan diniy ilmlar bilan bir qatorda dunyoviy ilmlarning oʻrgatilishi, asosan usmonli turk davlati tarixi, turk adabiyoti, voizlik san'atining o'rganilishi tabiiyki, turkistonlik talabalarning ham diqqat- e'tiborini tortgan. Shu bois, yurtimizdan tahsil olish uchun borgan talabalar Turkiya madrasalarida oʻrganilgan ilmlar bilan qiziqqan boʻlishlari mumkin.

Yuqoridagi ma'lumotlardan koʻrinadiki, "Dorilmuallimin" talabalari bilan oʻsha davrda faoliyat olib borgan "Dorilvoizin" madrasasi talabalari oʻrtasida oʻzaro ilmiy hamkorlik, bahsmunozaralar boʻlib turganligi yuqoridagi fikrni tasdiqlaydi.Bundan tashqari, Turkiston oʻlkasining boshqa hududlaridan ham Istanbul, Turkiyaning boshqa shaharlaridagi Universitetlarida tahsil olgan talabalar koʻpchilikni tashkil etgan. Masalan, Qoʻqondan Hamza Hakimzoda Niyoziy, Buxorodan bir guruh yoshlar, Toshkentdan Gʻozi Olim Yunusovlar shular jumlasidandir.

Istanbulda tahsil olayotgan talabalarning oʻzaro moddiy-ma'naviy hamkorlik uyushmasi vazifasini bajargan "Buxoro Tamimi" (umumiy maorif) jamiyati shoʻbasini Istanbulda tuzishda Abdurauf Fitratning faol ishtiroki ham Turkiya muhiti unga katta ta'sir koʻrsatganligini isbotlaydi. U faqat siyosat bilan shugʻullanib qolmay, badiiy ijod bilan ham mashgʻul boʻladi. Uning 1909-yilda "Munozara" (Hindistonda bir farangi ila buxoroli mudarrisning bir necha masalalar ham usuli jadida xususida qilgʻon munozarasi) nomli asarining Istanbulda chop etilishi tasodifiy hol boʻlmay, balki muhim ma'rifiy ahamiyatga egadir.

Turkiyada tahsil olgan talabalar oʻz yurtlariga qaytar ekan, katta orzu oʻylar bilan u yerda oʻrgangan ilmlarini Turkistonda barpo etilgan ilm dargohlarida davom ettirishga harakat qiladilar. Ayniqsa, 1927-yilda Samarqandda ochilgan Pedakademiya tom ma'noda Mirzo Ulugʻbek madrasai oliyaning vorisi sifatida oʻz faoliyatini boshlaydi. Bu ilm dargohining ilk mudarrislari chet ellarda taqsil olgan (Abdurauf Fitrat Turkiyada, Gʻozi Olim Yunusov Turkiya va Al-azhar

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Sadriddin Ayniy. Asarlar, 8 jildlik, 1-jild. – Toshkent: Fan, 1963. 233-bet.

#### "TURKOLOGIK TADQIQOTLAR" XALQARO ILMIY JURNALI 2-SON

madrasasida, Poʻlat Soliyev Nizomiya Muhammadiya) ziyolilar boʻlib yangicha qarash va gʻoyalarni targʻib qilishga harakat qiladilar. Talabalar uchun chet elda orttirilgan tajribaga tayanib darslik va oʻquv qoʻllanmalar yaratadilar.

Bir soʻz bilan aytganda, Samarqand va Istanbul Universitetlari orasida hamkorlik va birdamlik ildizlari mustahkam boʻlib, bu mavzuga doir misollarni koʻplab keltirish mumkin. Eng muhimi, bu mavzuning oʻrganilishi ning oʻzi, jiddiy tadqiqot sifatida qimmatlidir. Chunki, dunyoviy va diniy ilmlarning Sharq mamlakatlarida oʻrganilishi, bevosita ilm-ma'rifatning rivojlanishiga asosiy sabab sifatida e'tirof etiladi.

Bu haqiqatni tan olgan nemis olimi Zingfrid Xenko oʻzining "Arab quyoshi gʻarbga ziyo sochadi" nomli asarining "Madrasalarga qaytayotgan xalq" deb nomlangan bobida Sharq bilan Gʻarbni oʻzaro qiyoslar ekan quyidagi ma'lumotni keltiradi: Unda aytilishicha, Gʻarb mamlakatlari aholisining 95 % savodsizligi, Ovrupalik buyuk qirol Karl qarigan chogʻida oʻqish va yozishni qiynalib oʻrganayotganligini misol tariqasida keltiradi. Shuningdek, hatto ibodatxonalardagi rohiblarning qalam tutishni bilmasliklarini oʻkinch bilan bayon etadi.<sup>6</sup>

Bu ma'lumot muhim tarixiy haqiqat bo'lib, Sharq madrasalarining ta'limiy-ma'rifiy faoliyatiga berilgan yuksak bahodir.

#### Iqtiboslar/Сноски/References/Kaynaklar:

- 1. Ahmedov.B. Ulugʻbek (Mashhur kishilar hayotidan). –Toshkent, 1989.
- 2. Бартольд В.В.Улугбек и его время. Т. ІІ часть 2. Москва, 1964.
- 3. ValixoʻjayevB. Samarqandda oliy talim madrasayi oliya-universitet tarixidan lavhalar. Samarqand: A. Qodiriy nomidagi xalq merosi nashriyoti, 2001.
- 4. Dolimov U. Milliy uygʻonish pedagogikasi. Toshkent: Noshir, 2012.
- 5. Kattayev K. Samarqand madrasalari va ilmu fan rivoji. Toshkent: Qamar mediya nashriyoti, 2020.
- 6. Nizomiddin Shomiy. Zafarnoma. Toshkent: Fan, 2019.
- 7. Tursunova M. Samarqand madrasalari. Toshkent: Fan, 2019.
- 8. Sharofiddin Ali Yazdiy. Zafarnoma. Toshkent: Fan, 1997.
- 9. Qosimov B. Milliy uygʻonish (Jasorat, Marifat, Fidoiylik). Toshkent: Ma'naviyat, 2002.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> M. Yusuf. Shoyad taqvodor boʻlsak. –T.: Choʻlpon, 1992. 48-bet.

# BULLETIN OF THE INTERNATIONAL JOURNAL "TURKOLOGICAL RESEARCH"

order In to implement programs and projects developed to accelerate the relationship envisaged at the summit of the Organization of Turkic States held in Samarkand, as well as to coordinate and highlight the research work carried out in the field of Turkic studies, the International Journal "Turkological Research" at Samarkand State University named after Sharof Rashidov passed the state registration. The journal is intended to publish the results of scientific research in the field of Turkic languages and dialects, the history of linguistic and literary relations of the Turkic peoples of Central Asia, the socio-cultural field. There are such headings as a young researcher, memory and our anniversaries. Articles written in Uzbek, Turkish, Russian, English and all Turkic languages are accepted.





### THE JOURNAL PUBLISHES ARTICLES IN THE FOLLOWING AREAS:

- ✓ History of socio-cultural relations of the Turkic peoples;
- ✓ Research of the Turkic World;
- ✓ Dialectology of Turkic languages;
- ✓ Geopolitics of the Turkic World;
- ✓ Folklore Studies;
- ✓ Comparative Linguistics and Literary Studies;
- ✓ Literary Relations and Translation Studies.

#### **CONTACT ADDRESS:**

#### **Mailing Address:**

140104, University boulevard, 15, Samarkand, Uzbekistan,

Research Institute of Turkology under Samarkand State University named after Sharof Rashidov

#### Phone:

+998 99 582 93 81

+998 97 911 93 81

#### **Telegram ID:**

@turkologiya1

#### Email:

turkologiya.samdu@gmail.com

#### Website:

https://turkologiya.samdu.uz



#### **REQUIREMENTS FOR ARTICLES:**

- 1. The article is presented on 8-10 pages;
- 2. Article structure:
- 1. The text of the article should be prepared in Times News Roman font, size 14, left: 3 cm, right: 1.5 cm, top and bottom: 2 cm; in A4 format in 1.15 intervals.
- 2. The title of the article, surname, name and patronymic of the author (authors) are indicated in full and written in capital letters.
- 3. Position, academic title, place of work (study), region, republic, telephone and e-mail address of the author (authors) are indicated in full.
- 4. The abstract should consist of a brief content and importance of the article, results.
- 5. At the beginning of each article, there should be an annotation in Uzbek, Turkish and English.
- 6. The abstract should be no more than 120-150 words.
- 7. At the bottom of the abstract, 7-10 keywords should be given that illuminate the content of the article.
- 8. The article should be prepared in the following form:
- a) Introduction;
- b) Main part;
- c) Results and Discussions;
- d) Conclusions;
- e) List of literature (References) in alphabetical order:
- f) Citations are given in brackets in the form of the author's surname date of publication page (Muminov, 2020: 25);
- g) Figures, drawings, tables, diagrams are designated in Arabic numerals as "Figure". Signs or pointers are placed under the figure, in the next line, in the middle and highlighted in bold.
- 3. The author(s) are responsible for the scientific validity, reliability and plagiarism of the information and evidence presented in the article:
- 4. Articles will be considered. The journal publishes only articles recommended by experts;
- 5. Articles not requested will not be published and will not be returned to the authors;
- 6. Only 1 article of the author is published in 1 issue of the journal.

# "TURKOLOGIK TADQIQOTLAR" XALQARO JURNALINING AXBOROT XATI

Davlatimiz tomonidan olib borilayotgan ijtimoiy-ma'rifiy, ilmfanni rivojlantirishga qaratilgan siyosat, Turkiy Davlatlar **Tashkilotining** Samarqandda o'tkazilgan sammitida koʻzda tutilgan aloqalarni o'zaro jadallashtirish ishlab bo'yicha chiqilgan dastur va loyihalarni amalga oshirish hamda turkologiya sohasida olib borilayotgan ilmiytadqiqot ishlarini muvofiqlashtirish va yoritish maqsadida Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universitetida "Turkologik tadqiqotlar" xalqaro jurnali ta'sis etildi. Jurnal turkiy til va shevalar, Markaziy Osiyo turkiy xalqlari lisoniy va adabiy aloqalari tarixi, ijtimoiy-madaniy sohalarda amalga oshirilayotgan ilmiy-tadqiqot ishlarining natijalarini e'lon qilishga moʻljallangan. Jurnalda *muharrir* minbari, tadqiqotlar, ilmiy axborot, tagriz va e'tirof, ilmiy anjuman, yosh tadqiqotchi, xotira, yubilyarlarimiz kabi ruknlar mavjud. Oʻzbek, turk, rus, ingliz va barcha turkiy tillarda yozilgan maqolalar qabul qilinadi.





#### JURNAL QUYIDAGI YOʻNALISHLARDAGI MAQOLALARNI NASHR QILADI:

- ✓ Turkiy xalqlarning ijtimoiy-madaniy aloqalari tarixi;
- ✓ Turk dunyosi tadqiqotlari;
- ✓ Turkiy tillar dialektologiyasi;
- ✓ Turk dunyosi geopolitikasi;
- ✓ Folklorshunoslik;
- ✓ Qiyosiy tilshunoslik va adabiyotshunoshlik;
- ✓ Adabiy aloqalar va tarjimashunoslik.

#### **MUROJAAT UCHUN MANZIL:**

#### Pochta manzili:

140104, Universitet xiyoboni, 15-uy, Samarqand, Oʻzbekiston,

Sharof Rashidov nomidagi Samarqand davlat universiteti huzuridagi Turkologiya ilmiy-tadqiqot instituti

#### Telefon:

+998 99 582 93 81

+998 97 911 93 81

#### **Telegram ID:**

@turkologiya1

#### Elektron pocha:

turkologiya.samdu@gmail.com

#### Veb-sayt:

https://turkologiya.samdu.uz



### MAQOLALARGA QOʻYILADIGAN TALABLAR:

- Maqola 8-10 sahifa hajmida taqdim etiladi;
- Maqolaning tarkibiy tuzilishi:
- 1. Maqola matni Times News Roman shriftida, 14 kattalikda, chap: 3 sm, oʻng: 1,5 sm, yuqori va quyi: 2 sm; 1,15 intervalda, A4 shaklida tayyorlanishi lozim.
- 2. Maqola sarlavhasi, muallif(lar)ning familiyasi, ismi va otaismi toʻliq holatda katta harflar bilan yozilishi kerak.
- 3. Muallif(lar)ning lavozimi, ilmiy unvoni, ish (oʻqish) joylari, viloyat, respublika, telefoni va e-mail adresi toʻliq keltirilishi kerak.
- 4. Annotatsiya, maqolaning qisqacha mazmun va ahamiyati, natijalardan iborat boʻlishi lozim.
- 5. Har bir maqola boshida oʻzbek, turk va ingliz tillarida annotatsiya boʻlishi lozim.
- 6. Annotatsiya 120-150 soʻzdan koʻp boʻlmagan shaklda boʻlishi kerak.
- 7. Annotatsiyaning pastki qismida maqola mazmunini yorituvchi 7-10 ta tayanch soʻzlar keltirilishi kerak.
- 8. Maqola quyidagi shaklda tayyorlanishi kerak: a) Kirish (Introduction);
  - b) Asosiy qism (Main part);
  - c) Natijalar va muhokama (Results and Discussions);
  - d) Xulosalar (Conclusions);
  - e) Adabiyotlar (References) alifbo tartibida keltiriladi;
- f) Havola(snoskalar)lar qavsda muallif familiyasi – nashr sanasi – sahifasi (Moʻminov, 2020: 25) shaklida keltiriladi;
- g) Rasm, chizma, jadval, diagrammalar «Rasm» deb arab raqamlari bilan qayd etiladi. Belgi yoki ishoralar rasm ostida, keyingi qatorda, oʻrtada joylashtiriladi va qoraytirilgan shrift bilan belgilanadi.
- Maqolada keltirilgan ma'lumot va dalillarning ilmiy asoslanganligi, ishonchli va ko'chirmachilik holatlari uchun muallif(lar) mas'uldir;
- Maqolalar ekspertiza qilinadi. Ekspertlar tomonidan tavsiya etilgan maqolalargina jurnalda chop etiladi;
- Tavsiya etilmagan maqolalar chop etilmaydi va mualliflarga qaytarilmaydi;
- Jurnalning 1 ta sonida muallifning faqat 1 ta maqolasi chop etiladi.

#### БЮЛЛЕТЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ЖУРНАЛА "ТУРКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"

В целях реализации программ и проектов, разработанных ускорения взаимоотношений, предусмотренных на состоявшемся в Самарканде саммите Организации Тюркских Государств, также координации и освещения научноисследовательской работы, проводимой в области тюркологии, Международный журнал, Самаркандского государственного университета имени Шарофа Рашидова, «Тюркологические исследования» прошел государственную регистрацию. Журнал предназначен для публикации научнорезультатов исследовательских работ в области тюркских языков и диалектов, истории и литературных связей языковых тюркских народов Средней Азии, социокультурной области. Есть такие рубрики, как молодой исследователь, память и наши юбилеи. Принимаются статьи, написанные на узбекском, турецком, русском, английском и всех тюркских языках.





#### В ЖУРНАЛЕ ПУБЛИКУЮТСЯ СТАТЬИ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

- ✓ История социально-культурных отношений тюркских народов;
- ✓ Исследования тюркского мира;
- ✓ Диалектология тюркских языков;
- ✓ Геополитика тюркского мира;
- ✓ Изучение фольклора;
- ✓ Сравнительное языкознание и литературоведение;
- ✓ Литературные отношения и переводоведение.

#### КОНТАКТНЫЙ АДРЕС:

#### Почтовый адрес:

140104, Университетский бульвар, 15, город Самарканд, Узбекистан, Научно-исследовательский институт Тюркологии при Самаркандском Государственном Университете имени Шарофа Рашидова

#### Телефон:

+998 99 582 93 81

+998 97 911 93 81

#### **Telegram ID:**

@turkologiya1

#### Электронная почта:

turkologiya.samdu@gmail.com

#### Веб-сайт:

https://turkologiya.samdu.uz



#### ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ:

- К публикации принимаются статьи объемом 8-10 страниц;
- Структура статьи:
- 1. Текст статьи должен быть выполнен шрифтом Times News Roman, размером 14 пунктов, слева: 3 см, справа: 1,5 см, вверху и внизу: 2 см; с межстрочным интервалом 1,15, формат листа A4.
- 2. Название статьи, фамилия, имя и отчество автора(ов) должны быть написаны заглавными буквами в полном регистре.
- 3. Должность, ученое звание, места работы(учебы), регион, Республика, телефон и адрес электронной почты автора(ов) должны быть указаны полностью.
- 4. Аннотация должна состоять из краткого содержания и важности статьи, результатов.
- 5. В начале каждой статьи должна быть аннотация на узбекском, турецком и английском языках.
- 6. Аннотация должна содержать не более 120-150 слов.
- 7. Внизу аннотации должно быть 7-10 ключевых слов, освещающих содержание статьи.
- 8. Статья должна быть подготовлена в виде:
- a) Вступление (Introduction);
- b) Основная часть (Main part);
- c) Результаты и обсуждение (Results and Discussions);
- d) Выводы (Conclusions);
- e) Литература (References) в алфавитном порядке
- f) Ссылка(сноски) приводится в скобках в виде фамилии автора дата публикации страница (Муминов, 2020: 25);
- g) Рисунки, чертежи, таблицы, схемы нумеруются арабскими цифрами и обозначаются как «Рисунок». Знаки или указатели размещают под рисунком, в следующей строке, посередине и выделяют жирным шрифтом.
- Автор(ы) несут ответственность за научную обоснованность, достоверность и плагиат информации и доказательств, представленных в статье;
- Статьи рецензируются. В журнале публикуются только статьи, рекомендованные экспертами;
- Нерекомендованные статьи не публикуются и не возвращаются авторам;

#### "TÜRKOLOJİ ARAŞTIRMALARI" DERGİSİNİN BÜLTENİ

Özbekistan Cumhuriyeti devletinin sosyal-eğitimsel ve bilimsel gelişme politikasının başarılı şekilde vardımcı uygulanmasına olmak amacıyla, Semerkant'ta düzenlenen Türk Devletleri Teşkilatının zirvesinde karşılıklı ilişkilerin öngörülen hızlandırılması için geliştirilen program projeleri uygulamak, bilimsel çalışmaları koordine etmek, Türkoloji alanında yürütülen araştırma çalışmaları Seraf Residov adına Semerkant Devlet Üniversitesi. Uluslararası "Türkoloji Araştırmaları" dergisini tescil etmiştir. Dergi, Türk dili ve lehçeleri, Orta Asya Türk topluluklarının dil ve edebiyat ilişkileri tarihi, sosyo-kültürel alanlardaki bilimsel ve araştırma çalışmalarının sonuçlarını yayınlamayı amaçlamaktadır. Dergimizde editör kürsüsü, araştırma, bilim dünyasından, inceleme ve tanıma, bilimsel konferans, genç araştırmacı, hatıra, yıldönümleri gibi sütunlar yer almaktadır. Özbekçe, Türkçe, Rusça, İngilizce ve tüm Türk lehçelerinde yazılmış makaleler kabul edilmektedir.





#### DERGİ AŞAĞIDAKİ ALANLARDA MAKALELER YAYINLAMAKTADIR:

- ✓ Türk Dünyasındaki sosyo-kültürel ilişkilerin tarihi;
- ✓ Türk Dünyası araştırmaları;
- ✓ Türk Lehçeleri diyalektolojisi;
- ✓ Türk Dünyasının jeopolitiği;
- ✓ Folklor çalışmaları;
- ✓ Karşılaştırmalı dilbilim ve edebiyat çalışmaları;
- ✓ Edebi ilişkiler ve çeviri çalışmaları.

#### **İLETİŞİM ADRESİ:**

#### Posta adresi:

140104, Üniversite Bulvari, 15, Semerkant şehri, Özbekistan, Şeraf Reşidov adına Semerkant Devlet Üniversitesine bağlı Türkoloji Arastırmaları Enstitüsü

#### **Telefon:**

+998 99 582 93 81

+998 97 911 93 81

#### **Telegram ID:**

@turkologiya1

#### E-posta:

turkologiya.samdu@gmail.com

#### **İnternet sitesi:**

https://turkologiya.samdu.uz



#### **MAKALE YAZIM KURALLARI:**

- Makale 8-10 sayfada sunulur;
- Makale'nin yapısı:
- 1. Makale metni Times New Roman yazı tipinde, 14 punto büyüklükte, sol kenarından 3 cm'lik, sağ kenarından 1,5 cm'lik, üst ve alt kenarından 2 cm'lik boşluk bırakılarak, tek sütün olarak, 1,15 satır aralığında, A4 boyutunda hazırlanmalıdır.
- Makalenin başlığı, yazar(lar)ın soyadı, adı ve baba adı tam olarak büyük harflerle yazılmalıdır.
- Yazar(lar)ın pozisyonu, akademik ünvanı, çalıştığı (öğrendiği) yer, bölgesi, cumhuriyeti, telefon ve e-posta adresi eksiksiz olarak verilmeli.
- 4. Özet, makalenin amacını, önemli bulgularını ve sonuçlarını içermelidir.
- 5. Her makalenin başında Özbekçe, Türkçe ve İngilizce özet bulunmalıdır.
- 6. Özet, 120-150 sözcüğü geçmeyecek şekilde yazılmalıdır.
- 7. Özetin alt kısmında makalenin içeriğini tanımlayacak en az 7, en fazla 10 anahtar kelimeye yer verilmelidir.
- 8. Makale, aşağıdaki formatda hazırlanmalıdır:
- a) Giriş (Introduction);
- b) Ana bölüm (Main part);
- c) Sonuçlar ve tartışma (Results and Discussions);
- d) Sonuçlar (Conclusions);
- e) Kaynakça (References) alfabetik olarak sıralanmalıdır;
- f) Bağlantılar (dipnotlar) yazarın soyadı yayın tarihi sayfa şeklinde parantez içinde verilecektir (Muminov, 2020: 25);
- g) Resim, çizim, tablo, diyagramlar "Resim" olarak Arap rakamları ile kaydedilir. İşaretler resmin altına, bir sonraki satıra, ortaya yerleştirilir ve koyu yazılır.
- Makalede sunulan bilgi ve kanıtların bilimsel dayanağı, güvenilirliği ve intihalinden yazar(lar) sorumludur.
- Makaleler hakemli olacaktır. Dergide sadece uzmanlar tarafından tavsiye edilen makaleler yayımlanır.
- Talep edilmeyen yazılar yayınlanmayacak ve yazarlarına iade edilmeyecektir.
- Derginin 1 sayısında yazarın sadece 1 makalesi yer alacaktır.

## TURKOLOGIK TADQIQOTLAR

XALQARO ILMIY JURNALI

INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL OF "TURKOLOGICAL RESEARCH"
ULUSLARARASI "TÜRKOLOJİ ARAŞTIRMALARI" BİLİMSEL DERGİSİ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ "ТЮРКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"

Muharrir: Prof. J.Eltazarov

Musahhih va texnik muharrir: R. Shokirov

ISSN 2992-9229

2023-yil 15-dekabrda tahririy-nashriyot boʻlimiga qabul qilindi. 2023-yil 25-dekabrda original-maketdan bosishga ruxsat etildi. Qogʻoz bichimi 60x84.1/16. «Times New Roman» garniturasi. Offset qogʻozi. Shartli bosma tabogʻi − 6,56. Adadi 30 nusxa. Buyurtma № 612

SamDU tahririy-nashriyot boʻlimi bosmaxonasida chop etildi. 140104, Samarqand sh., Universitet xiyoboni, 15.



