



ISSN 2181-9556

Doi Journal 10.26739/2181-9556

ИЖТИМОЙ ТАДҚИҚОТЛАР ЖУРНАЛИ

2-МАХСУС СОН

ЖУРНАЛ СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ НОМЕР-2

JOURNAL OF SOCIAL STUDIES
SPECIAL ISSUE-2



ТОШКЕНТ-2024

ИЖТИМОЙ ТАДҚИҚОТЛАР ЖУРНАЛИ

ЖУРНАЛ СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | JOURNAL OF SOCIAL STUDIES
№SI-2 (2024) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9556-2024-SI-2>

Бош муҳаррир:
Главный редактор:
Chief Editor:
Сеитов Азамат Пулатович
доктор социологических наук
(Doctor of sociology, DSc)

Бош муҳаррир ўринбосари:
Заместитель главного редактора:
Deputy Chief Editor:
Сабилова Умида Фархадовна
доктор социологических наук
(Doctor of sociology, DSc)

ТАҲРИРИЙ МАСЛАҲАТ КЕНГАШИ | РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ | EDITORIAL BOARD:

22.00.01–Социология назарияси, методологияси ва тарихи. Социологик тадқиқотлар усуллари.
Теория, методология и история социологии. Методы социологических исследований.
Theory, methodology and history of sociology. Methods of sociological research.

Бекмурадов Мансур Бобомурадович
доктор социологических наук, профессор (Узбекистан)
Каланов Комил Куллахматович
кандидат социологических наук, профессор (Узбекистан)
Убайдуллаева Раиса Турсуновна
доктор социологических наук, доцент (Узбекистан)
Негматова Шахзода Шухратовна
доктор философских наук, профессор (Узбекистан)
Шайылдаева Асель Кокоевна
кандидат социологических наук (Кыргызстан)

Исмаилов Алишер Агзамович
доктор экономических наук, (Узбекистан)
Щепилова Галина Германовна
доктор философских наук, профессор (Россия)
Рожанский Михаил Яковлевич
кандидат философских наук (Россия)
Маматов Нормурат
доктор философских наук, профессор (Узбекистан)
Бурнашев Рустам Ренатович
кандидат философских наук, профессор (Казахстан)

22.00.02–Ижтимоий тузилиш, ижтимоий институтлар ва турмуш тарзи
Социальные структуры, социальные институты и образ жизни
Social structures, social institutions and way of life

Умаров Абсалом Адилевич
доктор социологических наук, профессор (Узбекистан)
Холбеков Абдугани Жуманазарович
доктор социологических наук, профессор (Узбекистан)
Шайхисламов Рафаэль Бадретдинович
доктор социологических наук, профессор (Россия)
Акулич Мария Михайловна
доктор социологических наук, профессор (Россия)

Антонио Алонсо Марсос
доктор политических наук, профессор (Испания)
Фадеева Любовь Александровна
доктор социологических наук, профессор (Россия)
Виктор Агаджаньян
доктор философии по социологическим наукам,
профессор (США)
Абдулазизов Абдулвохид Хабибуллович
кандидат социологических наук, доцент (Узбекистан)

22.00.03–Ижтимоий онг ва ижтимоий жараёнлар социологияси.
Социология социального сознания и социального процесса.
Sociology of social consciousness and social process

Аликариев Нуритдин Сапаркариевич
доктор экономических наук, профессор (Узбекистан)
Матибаев Тасполат Балтабаевич
доктор социологических наук, профессор (Узбекистан)
Николов Стефан
доктор философии по социологическим наукам, (Болгария)

Мирзахмедов Абдирашид Мамасидикович
доктор философских наук, профессор (Узбекистан)
Ли Ци
доктор исторических наук, профессор (Китай)
Сухомлинова Марина Валерьяновна
доктор социологических наук, профессор (Россия)

www.tadqiqot.uz решают задачи, предусмотренные Стратегией Узбекистана 2030, направленные на развитие науки за счет внедрения достижений научных исследований ученых и служащих их признанию в международном научном сообществе. Так, каждой статье, опубликованной в журнале, присваивается номер DOI (Crossref). Журналы включены в международные индексные базы данных. Входит в список журналов ВАК Узбекистана.

22.00.01-Социология назарияси, методологияси ва тарихи. Социологик тадқиқотлар усуллари.
Теория, методология и история социологии. Методы социологических исследований.
Theory, methodology and history of sociology. Methods of sociological research.

Пармонов Фарход Ярашевич
доктор социологических наук, доцент (Узбекистан)
Толипов Файзулла Саидович
кандидат исторических наук, доцент (Узбекистан)
Алимухамедова Нодира Ядгаровна
доктор философии по философским наукам (Узбекистан)

Камалова Хатира Сабыровна
кандидат социологических наук, доцент (Узбекистан)
Тагиева Гулсум Гафуровна
доктор философии по социологическим наукам (Узбекистан)
Ахмедова Феруза Медетовна
доктор философии по социологическим наукам (PhD)
(Узбекистан)

22.00.02-Ижтимоий тузилиш, ижтимоий институтлар ва турмуш тарзи
Социальные структуры, социальные институты и образ жизни
Social structures, social institutions and way of life

Аликариева Аълохон Нуриддиновна
кандидат социологических наук, доцент (Узбекистан)
Зайтов Элёр Холмаматович
доктор философии по социологическим наукам,
доцент (Узбекистан)

Мирзахмедов Хуршид Абдирашидович
доктор философии по социологическим наукам,
доцент (Узбекистан)
Қаюмов Қахрамон Нозимжонович
доктор философии по социологическим наукам (Узбекистан)

22.00.03-Ижтимоий онг ва ижтимоий жараёнлар социологияси.
Социология социального сознания и социального процесса.
Sociology of social consciousness and social process

Махкамов Қодиржон Одилжонович
доктор философии по социологическим наукам,
доцент (Узбекистан)
Доспанова Дилара Уракбаевна
кандидат филологических наук, доцент (Узбекистан)

Каримов Бобир Шаропович
доктор социологических наук, доцент (Узбекистан)
Якубов Ильдар Харрасович
кандидат политических наук, доцент (Узбекистан)

Page Maker | Верстка | Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC the city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

1. Xolbekov Abdug‘ani, Rasulov Hakim HUQUQIY MADANIYAT VA SIYOSIY MADANIYAT O‘ZARO ALOQADORLIGINING SOTSIOLOGIK TALQINI.....	9
2. Сеитов Азамат Пулатович ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ УЗБЕКИСТАНА.....	18
3. Якубов Ильдар Харрасович, Парманов Фарход Ярашевич КОНЦЕПЦИИ ВЛИЯНИЯ ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВА НА ОБЩЕСТВЕННО- ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ.....	27
4. Убайдуллаева Раиса ПРАВО, КАК ПРОФИЛАКТИКА ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ.....	35
5. Abduraxmonova Manzura IJTIMOIY NIHOYANI RIVOJLANISHIDA IJTIMOIY ISH KASBIY FAOLIYATINING NAZARIY KONSEPTUAL JIHATLARI.....	42
6. Madaminov Baxodir JISMONIY MADANIYAT SHAXS IJTIMOIYLASHUVINING ASOSIY OMILI SIFATIDA...51	
7. Yusupov Rahimjon SOTSILOGIYANI O‘QITISHDA AHOLINI RO‘YXATGA Olish TADBIRLARIDAN FOYDALANISH.....	59
8. Узакова Зарина ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОНЦЕПТА «СОЦИАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ» И РОЛЬ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНОГО КАПИТАЛА ЛИЦ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ.....	68
9. Burxanov Xusniddin RAQAMLI JAMIYATDA AXBOROT XAVFSIZLIGINI TA‘MINLASH VA MILLIY SAYTLARNI RIVOJLANTIRISH MUAMMOLARI.....	75
10. Hojiyev Zavqiddin TASHKILOTLARDA XODIMLAR FAOLIYATINI SAMARALI TASHKIL ETISH BO‘YICHA ILMIY-METODOLOGIK YONDASHUVLARNING SOTSIOLOGIK TAHLILI.....	83
11. Mahammadjanov G‘olibjon FUQAROLIK JAMIYATI INSTITUTLAR VA IJTIMOIY ONG TRANSFORMATSII SI: U‘ZARO BOGLIQLIK, ZARURAT OMILLARI (SINERGETIK ENDAshUV).....	93
12. Gaibnazarov Baxodir DAVLAT VA JAMIYAT MUNOSABATLARIDA SOTSIAL BOSHQARUVNING ZARURIYATI OMILLARI (SOTSIOLOGIK YONDASHUV).....	100
13. Mamatqulova Fotimaxon O‘ZBEKISTONDA PENSIYA VA NAFAQALARNI RIVOJLANISH BOSQICHLAR.....	107

14. Komilova Xurshida XOTIN-QIZLARNI ILM-FAN TARAQQIYOTIDAGI FAOLIYATINING IJTIMOYIY ASPEKTLARI - XALQARO TAJRIBA.....	114
15. Mannanov Erkin SIYOSIY MADANIYAT: ZARURIYATI VA FUNKSIYALARI.....	123
16. Ubaydullayev Xurshidjon MIGRATSIYA VA TA'LIM MIGRATSIYASINI SOTSIOLOGIK JIHATDAN TAHLIL QILISH.....	130
17. Akramov Davronbek XAVF GURUHIDAGI OILALAR VA ULARNING BOLALARIGA IJTIMOYIY XIZMATLAR KO'RSATISHDA KEYS MENEJMENT USULINING SAMARADORLIGI.....	139
18. Imomova Nozimaxon MEHNAT MIGRATSIYASINING XUQUQIY ME'YORIY ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	148
19. Ахмедова Раъно АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ИНДИКАТОРОВ БЛАГОСОСТОЯНИЯ.....	157
20. Латипова Нодира, Абдугафурова Чарос СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ СОЗДАНИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ В ВУЗЕ.....	167

ПРЕДИСЛОВИЕ К НОМЕРУ

Узбекистан, как страна, поставившая целью построение демократического государства, на системной основе проводит выборы различного уровня, которые базируются на нормативно-правовой базе, регулярно совершенствуемой в соответствии с международными избирательными стандартами. Все это направлено на обеспечение участия граждан в управлении государством и обществом, реализацию принципа волеизъявления народа как неотъемлемого атрибута демократического правового государства. Социология как теоретическая наука, анализирующая эмпирические показатели развития общества, также вносит свой достойный вклад в дело осмысления и совершенствования практики проведения выборов с учетом национального опыта демократических выборов.

Так, одним из проявлений политической жизни общества является участие в выборных процессах. Фактически этот акт является важнейшей формой проявления воли народа, от которой зависит характер и особенности общественного и государственного строительства. Социология как инструмент позволяет изучать комплекс проблем, связанных с особенностями подготовки и проведения выборов, а также с поведением населения в выборных компаниях, в том числе электоральных ориентаций социальных общностей и отдельных граждан. Наша наука позволяет на основе эмпирики лучше понять факторы, влияющие на участие в выборах и голосовании, мотивы участия или неучастия в них, изучение участия электората, особенности восприятия ими предвыборных мероприятий, партий и лиц кандидатов, оценка эффективности деятельности СМИ и уровней их влияния на позиции выборов, прогнозирования результатов выборов и т. д.

Это тем более важно, что 27 октября 2024 года в Узбекистане пройдет очередные парламентские выборы. Теперь они пройдут на основе внесенных изменений и дополнений в Избирательный кодекс страны, которые включают порядок проведения выборов в Законодательную палату на основе мажоритарно-пропорциональной (смешанной) системы. В этой системе избирательные округа теперь делятся на одномандатные и единый избирательный округ. 75 депутатов Законодательной палаты будут избраны от одномандатных округов по мажоритарной системе (голосование за кандидата), остальные 75 - по пропорциональной, то есть на основе голосов, отданных политическим партиям (по партийным спискам).

Все это и послужило важным мотивом выпуска данного специального выпуска нашего научного журнала. Открывает данный номер моя статья «Использование социологических данных в политической сфере Узбекистана», посвященной проведению социологических исследований и использования их данных в реализации предвыборных технологиях. Так, утверждается, что в условиях низкой политической активности в Узбекистане представляется важным использовать наработки политической социологии в сфере разработки и реализации стратегий в сфере политического управления в части работы с информационными и коммуникационными потоками. Через комплексное использование ПР-средств поддерживается репутация кандидата, формируется паблисити, создается общий план воздействия на сознание человека.

Интерес представляет и статья профессора Национального университета Узбекистана (далее НУУз), д.соц.н. А.Холбекова и заведующего кафедрой Термезского государственного педагогического института, к.п.н., профессора Х.Расулова на тему «Социологическая интерпретация взаимосвязи правовой и политической культуры». В статье рассматривается интерес граждан к процессам, связанным с политической жизнью общества, восприятием и обеспечением своих прав и свобод, оценка населением не только уровня правовой и политической культуры общества, но также анализируется система управления, политическая культура действующих в ней ответственных руководителей, тенденции их лидерских качеств.

В журнале опубликована статья доцента Университета мировой экономики и дипломатии (УМЭД), к.п.н. И.Якубова и доцента Академии государственного управления

(АГУ), д.соц.н. Ф.Парманова на тему «Концепции влияния интернет-пространства на общественно-политические процессы». В статье проанализированы некоторые теоретические аспекты и различные подходы исследователей к осмыслению данного феномена, выявлены некоторые их особенности. В статье приводятся данные прикладных исследований, указывающие на растущую роль интернет-коммуникаций в формировании общественного мнения, взглядов общества на те или иные общественные проблемы.

Статья профессора НУУз, д.соц.н. Р.Убайдуллаевой «Право, как профилактика девиантного поведения» посвящена современным тенденциям в развитии права как основного регулятора общественной жизни. По мнению автора, в развитии права можно проследить тенденции гуманизации, дифференциации и прагматизации, позволяющие вести учет многообразия форм, уровней, способов практической деятельности и тех трудностей, которые могут привести к правонарушениям.

Ряд авторов представляют собой ученых, непосредственно задействованных в процессах общественного и государственного управления в нашей стране. Например, руководитель отдела социально-правового медиацентра Олий Мажлис Республики Узбекистан, к.п.н. (PhD) Г.Махаммаджанова «Институты гражданского общества и трансформация социального сознания: взаимозависимость, факторы необходимости (синергетический подход)». В статье рассмотрена деятельность, изменения, обновление, преобразование социальных институтов в обществе. Также Б.Гаибназаров, исследователь АГУ в статье «Факторы необходимости социального управления в отношениях государства и общества (социологический подход)», проанализировал новые тенденции, характерные для управления в современном обществе и государстве, в частности, социального управления с социологической точки зрения.

Влияние социальных сетей на выборы рассмотрел к.с.н., соискатель НУУз Х.Бурханов в статье «Проблемы обеспечения информационной безопасности в цифровом обществе и развития национальных сайтов». В данной статье изучен вопрос расширения возможностей информационной системы, развития национальных сайтов Узбекистана в Интернете, современная ситуация и имеющиеся проблемы.

Говоря о выборах можно с большой вероятностью можно говорить о том, что основной тематикой дебатов между политическими партиями страны будет вопрос эффективной реализации идеи «Узбекистан - социальное государство». В этой связи интерес представляет ряд статей, затрагивающих социальный блок развития общества. В частности, заместитель директора Филиала НИЯУ МИФИ в г.Ташкенте, к.с.н. З.Узакова в статье «Феноменологический анализ концепта «социальный капитал» и роль психологических факторов в формировании социального капитала лиц с инвалидностью» дала теоретический анализ преимущественно с позиции междисциплинарного подхода. Результаты исследований автора свидетельствуют о том, что несмотря на разработанные рекомендации по повышению социального капитала людей с инвалидностью, такие как создание доступной среды, инклюзивная и трудовая интеграция, тщательный подбор социального работника, эта проблема все еще остается актуальной и требует более тщательного изучения.

В статье профессора Ферганского государственного университета (ФГУ), д.с.н. (DSc) М.Абдурахмоновой даны теоретико-концептуальные аспекты профессиональной деятельности социальной работы по развитию социальной защиты. В статье разъяснено значение профессионального этического кодекса профессии социального работника при оказании социальных услуг, сделаны выводы о значении социальной работы в развитии профессиональной деятельности в новой системе социальной защиты Узбекистана.

В номере еще одна статья из Ферганы, а именно, доцента ФГУ, к.с.н. (PhD) Н.Имомовой «Совершенствование правовой и нормальной базы в сфере трудовой миграции», затрагивающей такую актуальную для общественного мнения в период выборов тему как государственную политику по регулированию процессов трудовой миграции. В статье представлены выводы, полученные в результате сравнительного анализа социологических исследований и официальных данных, проведенного автором.

В завершение отметим, что статьи из данного специального номера нашего журнала найдут своего читателя и будут способствовать лучшему пониманию развития современной социологической мысли в нашей стране. Напомним, что наш журнал открыт для любого автора, который стремится донести свои мысли об общественных процессах, которые представляют актуальный характер.

**С уважением,
Главный редактор Сеитов Азамат**


ИЖТИМОЙ ТАДҚИҚОТЛАР ЖУРНАЛИ

ЖУРНАЛ СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ | JOURNAL OF SOCIAL STUDIES

Komilova Xurshida,

“Oila va gender” ilmiy-tadqiqot institut doktoranti
Pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
e-mail: ilm.hurshida@gmail.com

XOTIN-QIZLARNI ILM-FAN TARAQQIYOTIDAGI FAOLIYATINING IJTIMOY ASPEKTLARI - XALQARO TAJRIBA

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.13338535>

ANNOTATSIYA

Xotin-qizlarni ilm-fanga jalb etish, xotin-qizlar uchun imkoniyatlarni kengaytirish, jamiyat va davlat hayotidagi rolini kuchaytirish hamda barqaror rivojlanishga erishish muxim ahamiyatga ega. Maqolada xotin-qizlarning ilm-fan taraqqiyotidagi faoliyati, ijtimoiy ximoya qilish borasidagi dunyo tajribasiga oid ilmiy izlanishlar, Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT) ma'lumotlari, olim ayollar butun dunyo bo'ylab ilg'or tadqiqotlariga oid fikrlar yoritilgan. Xotin-qizlarning ilm-fanga qo'shayotgan hissasi, ilm-fanning turli sohalarda ayollarining faoliyati bo'yicha tahlili natijalari yoritilgan. Milliy fan va muhandislik statistikasi markazi (NCSES) tomonidan e'lon qilingan ma'lumotlar o'rganilgan. Sun'iy intellekt mutaxassisligida faoliyat olib boradigon xotin-qizlar ishtiroki, ilm-fan sohasidagi ayollar uchun mukofotlar haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: ilm, fan, intellekt, xotin-qizlar, mukofot, reyting, doktor, olim, tadqiqot, iqtidor, muhandislig, grantlar.

Комилова Хуршида,

Докторант научно-исследовательского института “Семья и гендер”
доктор философии по педагогическим наукам (PhD), доцент
e-mail: ilm.hurshida@gmail.com

СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖЕНЩИН В РАЗВИТИИ НАУКИ – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

АННОТАЦИЯ

В статье отмечается важность привлечения женщин к науке, расширения их возможностей, усиления их роли в жизни общества и государства, что служит интересам устойчивого развития. В статье освещена деятельность женщин в развитии науки, научные исследования, мировой опыт социальной защиты, включая информацию Организации Объединенных Наций (ООН), а также мнения о передовых исследованиях женщин-ученых всего мира. Освещены вклад женщин в науку, результаты анализа деятельности женщин в различных областях науки. Были изучены данные, опубликованные Национальным центром научной и инженерной статистики (NCSES). Приведена информация об участии женщин, работающих в сфере искусственного интеллекта, наградах для женщин в сфере науки.

Ключевые слова: наука, интеллект, женщины, премия, рейтинг, врач, учёный, исследования, талант, инженерия, гранты.

Komilova Khurshida,

Doctor of Science (DSc) student of the Research Institute

Family and Gender Doctor of Philosophy (PhD)

Associate Professor in Pedagogical Sciences

e-mail: ilm.hurshida@gmail.com

SOCIAL ASPECTS OF THE ACTIVITY OF WOMEN IN THE DEVELOPMENT OF SCIENCE - INTERNATIONAL EXPERIENCE

ABSTRACT

The article notes the importance of involving women in science, expanding their opportunities, strengthening their role in society and the state, which serves the interests of sustainable development. The article highlights the activities of women in the development of science, scientific research, global experience in social protection, including information from the United Nations (UN), as well as opinions on advanced research by women scientists around the world. The article highlights the contribution of women to science, the results of the analysis of women's activities in various fields of science. Data published by the National Center for Science and Engineering Statistics (NCSES) were studied. Information is provided on the participation of women working in the field of artificial intelligence, awards for women in science.

Keywords: science, science, intellect, women, award, rating, doctor, scientist, research, talent, engineering, grants.

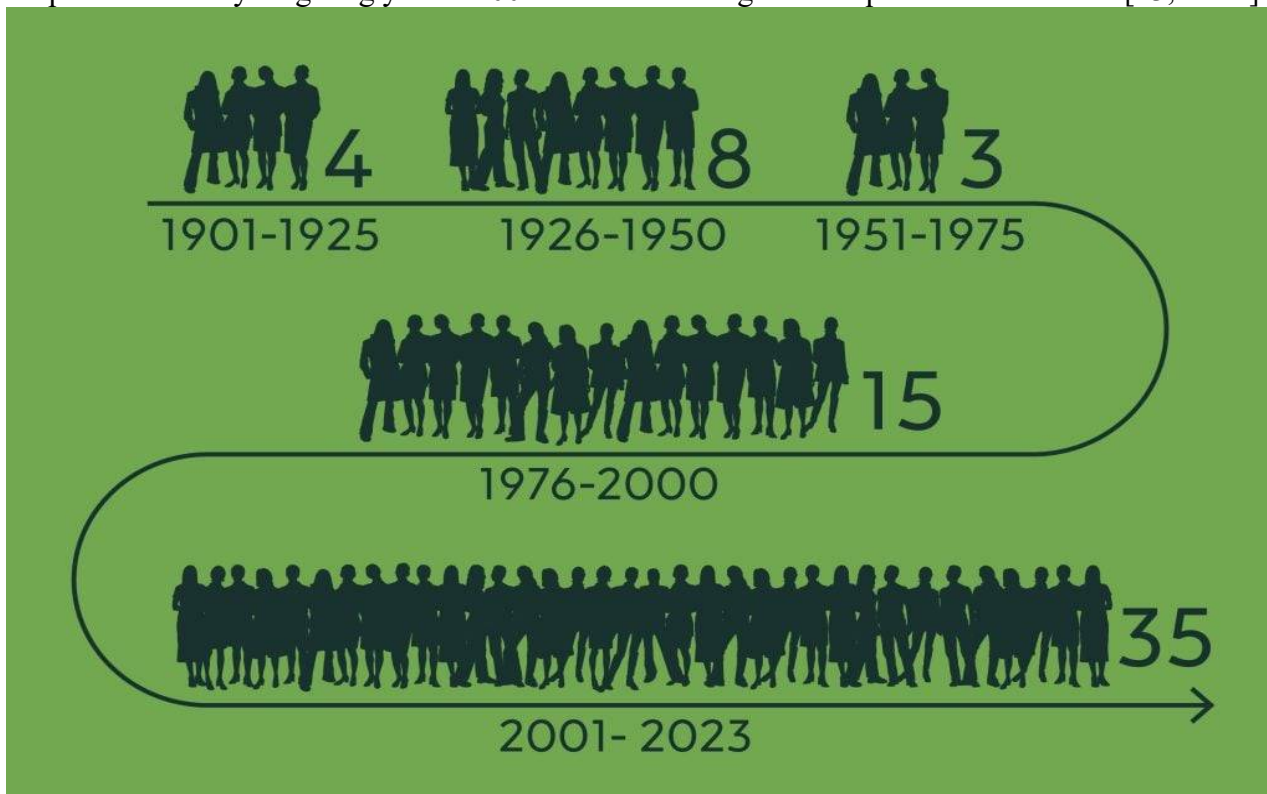
KIRISH

Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT) ma'lumotga ko'ra ayollar erkaklarga qaraganda kamroq tadqiqot grantlarini olishga moyil bo'lib, ular barcha tadqiqotchilarning 33,3 foizini tashkil qilsa-da, Milliy Fanlar akademiyalari a'zolarining atigi 12 foizi ayollardir [14, – B.2]. Olima ayollar butun dunyo boylab ilg'or tadqiqotlar olib borishmoqda. Ammo, ajoyib kashfiyotlariga qaramay, ayollar hali ham butun dunyo bo'ylab tadqiqotchilarning atigi 33,3% ni tashkil qiladi va ularning ishi kamdan-kam hollarda munosib e'tirofqa sazovor bo'lmoqda. Ilm-fan bo'yicha Nobel mukofotlarining 4% dan kamrog'i ayollarga berilgan va Evropadagi katta tadqiqot rollarining atigi 11% ayollarga tegishli [5, – B.1]. Tarixdan xotin-qizlarning ilm-fan taraqqiyotiga qo'shgan hissalarini nihoyatda muhim ahamiyatga ega bo'lgan. Mariya Salomea Sklodovskaya-Kyuri 1897-yildan P. Kyuri bilan birgalikda A.K.Bekkerel ochgan uran tuzlarining nurlanishi ustida tadqiqotlar olib borgan va bu hodisaga radioaktivlik deb nom bergan. P.Kyuri bilan birgalikda poloniy va radiyini ochgan. U radiyning metall namunasini olgan va uning xossasini o'rgangan. Radioaktivlikning o'lchash usullarini ishlab chiqqan. Uning bevosita ishtirokida Parij radiy instituti va Varshava radiy instituti tashkil etilgan. 1923-yildan S.K. uning faxriy direktori. S.K. 2 marta Nobel mukofoti laureati [16, – B.2]. Mariya Salomea Sklodovskaya-Kyuri namuna sifatida tilga olinar edi, endilikda ko'plab xotin-qizlarning ilm-fandagi tadqiqot natijalari bilan bugungi kunda e'tirofqa sazovor bo'lishmoqda. 1901-yildan 2023-yilgacha Nobel mukofoti fanlari bo'yicha ayollarga 65 marta (1-rasm) mukofot berilgan [11, – B.1].

METODOLOGIYA

Xususan, xotin-qizlarning ilm-fan taraqqiyotidagi faoliyati, ijtimoiy ximoya qilish borasidagi dunyo tajribasini umumlashtirishga oid ilmiy izlanishlar jahonning yetakchi ilmiy-tadqiqot markazlari va oliy ta'lim muassasalarida tadqiqotlar olib borilmoqda. Xususan, "UNESCO" [4, – B.1], "Milliy fan va muhandislik statistikasi markazi (NCSES)" [10, – B.1], "L'Oreal-UNESCO (L'Oreal-UNESCO Awards for Women in Science) mukofotlari ilm-fan sohasidagi ayollar uchun mukofoti" [18, – B.1], Women in German Society (Germaniya), Office of Global Womens Issues (AQSh), French-Australian Business Womens Association (Fransiya) instituti va boshqalarni qayd

etish mumkin. Times Higher Education Jahon universitetlari reytingi (Times Higher Education World University Rankings) 2024 tahlili shuni ko'rsatadiki, 200 ta eng yaxshi ta'lim muassasasining 50 tasini hozirda ayollar boshqarmoqda. Bu o'tgan yili ayollar boshchiligidagi 48 ta universitetdan ko'p va hozir dunyodagi eng yaxshi 200 ta universitetning chorak qismini tashkil etadi [13, – Б.1].



1-rasm. 1901-yildan 2023-yilgacha Nobel mukofoti fanlari bo'yicha ayollarga mukofot berilgan

O'zbekistonda ilm-fan sohalarida faoliyat olib borayotgan xotin-qizlar soni yildan yilga ko'payib bormoqda va ularni ijtimoiy qo'llab-quvvatlash xotin-qizlarni ilmiy tadqiqotchilik faoliyatini oshirish borasida samarali ishlar amalga oshirilmoqda. Olima xotin-qizlarni jamiyatdagi maqomi oshirilib, ilm-fan rivoji oila, jamiyat O'zbekistonning rivoji ekanligi, ilm-fan mamlakat siyosatining muhim yo'nalishiga aylanib 2019 yil 29 oktyabrdagi O'RQ-576-son "Ilm-fan va ilmiy faoliyat to'g'risida" [9, – Б.1] qonuni bilan mustaxkamlandi. Markur jarayon O'zbekistonda xotin-qizlarni ilm-fan taraqqiyotidagi faoliyati mavzusida ilmiy tadqiqot o'tkazishga undaydi.

ASOSIY QISM

Ilm-fan sohasidagi tadqiqotlaridan ko'rinib turibdiki xotin-qizlar ilm-fanga ko'proq qiziqish bildirishadi, tadqiqotchi olim bo'lishga intiladi. Ilm-fanda xotin-qizlarning qat'iyat bilan ijtimoiy muammolarni anglab donolik bilan harakat qilishi bilan ajralib turadi. Shuni alohida ta'kidlash joizki, xotin-qizlar ta'lim, ilm-fan sohalarida muvaffaqiyatga erishuvida hamda kamolotida erkaklarning o'rni juda salmoqli. Chunki eri qo'llasagina, ayol o'z maqsadiga erkin erisha oladi, er qo'llasa jamiyatda o'z o'rnini topadi, er tushunagina oilada o'zaro ishonch, sadoqat va hurmat bo'ladi, erining madadini his qilsagina ayol chinakam baxtli bo'ladi. Olima ayollar ishdan qaytib, charchoqni ham sezmasdan ovqat pishirishi, kir yuvishi, bolalariga qarashi, mehmon kutishi, mehmonga borishi, turmush o'rtog'iga e'tibor berishi va bu ishlarni kundalik yumush sifatida bajarishi mumkin [3, – Б.114-116]. "Fuqorolik jamiyatining negizi bu jamiyat a'zolarini madaniyatligi, huquqini bilishi bilan birga qonunlarni hurmat qilishi xotin-qizlar xam jamiyatning a'zosi sifatida teng imkoniyatlardan foydalanib, doimo ijtimoiy-siyosiy faollik, innovatsion yangiliklardan xabardor, bilimni oshirib borishi lozim" [3,–Б.114-116]. Yangi O'zbekiston Taraqqiyot strategiyasining ustuvor vazifalardan biri xotin-qizlarni ilm-fanga jalb etish, xotin-qizlar uchun imkoniyatlarni kengaytirish, jamiyat va davlat hayotidagi rolini kuchaytirish hamda barqaror rivojlanishga erishish etib belgilangan.

O‘zbekistonda “ijtimoiy-iqtisodiy sohalardagi sifat o‘zgarishlariga monand xorijiy davlatlarda ilmiy darajalar olganlik to‘g‘risidagi diplomlarni nostrifikatsiyalash oliy o‘quv yurtidan keyingi ta‘limning 2 pog‘onali tizimi sharoitida (136 ta) bir pog‘onali tizimga (7 ta) nisbatan o‘shir sur‘ati 1943% ni tashkil etdi” [12, – B.1].

“2013–VI.2020 yillarda xorijiy davlatlarda ilmiy darajalar olganlik to‘g‘risidagi jami 143 ta diplom, jumladan, 13 ta fan doktori, 62 ta falsafa doktori va 68 ta fan nomzodi diplomlari nostrifikatsiya qilindi. Bunda aniq, texnika va tabiiy fanlarining ulushi – 60,1%, ijtimoiy-gumanitar fanlar ulushi – 28,7%, tibbiyot fanlari ulushi – 11,2% ni tashkil etadi. Ilmiy darajalar diplomlari Rossiya Federatsiyasi, Germaniya, Yaponiya, Fransiya, Xitoy Xalq Respublikasi, Bel‘giya, Italiya, Ispaniya, Janubiy Koreya, Buyuk Britaniya, Chexiya, Turkiya, Ukraina, Qozog‘iston Respublikasi, Malayziya, Hindiston, Ruminiya, Qirg‘iziston, Ozarbayjon, Tojikiston va Niderlandiya kabi mamlakatlarga to‘g‘ri keladi” [12, – B.1].

“O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida 2023-yil yilda birinchi yarmi bo‘yicha amalga oshirilgan ishlar natijalari to‘g‘risida ma‘lumot bo‘yicha xorijiy davlatlar muassasalari tomonidan berilgan 34 ta ilmiy darajalar diplomlari nostrifikatsiya qilindi. Shundan 6 tasi fan doktori, 20 tasi falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasi diplomi tashkil etadi. Xorijiy davlatlarda ilmiy darajalar to‘g‘risida berilgan falsafa doktori diplomi (5 ta) o‘rnatilgan tartibda fan doktori sifatida to‘g‘ridan-to‘g‘ri tan olinishi tashkil qilindi” [12, – B.1].

Xotin-qizlar ilm-fandagi faoliyatlarini rivojlatirishda an‘anaviy shakllari bilan bir qatorda yangi zamonaviy shakllarini qo‘llab-quvvatlash bo‘yicha tadqiqot dasturi tuzish, real amaliyotdagi ahvolni jamoatchilik fikri va qarashlarini ifoda etishga erishildi.

2010-yil yanvar Jeneva shahrida BMTning “Ayollarga nisbatan kamsitishga barham berish bo‘yicha qo‘mitasining 45-sessiyasida O‘zbekistonda xotin-qizlar turmush farovonligini yanada yuksaltirishda, ular uchun munosib turmush, mehnat, ta‘lim sharoitlarini yaratishda ulkan ishlar amalga oshirilgani alohida e‘tirof etildi” [17, – B.2].

STEM – bu fan, texnologiya, muhandislik va matematikaning qisqartirishi bo‘lib, butun dunyoga bo‘ylab qo‘llaniladi. YUNESKO ma‘lumotlariga ko‘ra uzoq vaqtdan beri mavjud bo‘lgan noto‘g‘ri qarashlar va gender stereotiplari xotin - qizlarni ilm-fan bilan bog‘liq sohalardan uzoqlashtirmoqda. Xususan, STEM (fan, texnologiya, muhandislik va matematika) tadqiqotlari an‘anaviy ravishda erkaklar ustunlik qiladi va ayollardan kamroq ishtirok etayotganligi takidlanmoqda [4, – B.1].

Zero, ilm-fan va gender tengligi barqaror rivojlanishni ta‘minlash uchun muhim ahamiyatga ega. An‘anaviy fikrlashni o‘zgartirish uchun gender tengligini targ‘ib qilish, stereotiplarni yo‘q qilish va xotin - qizlarni STEM sohasida ishtirokini orttirishga undash kerak.

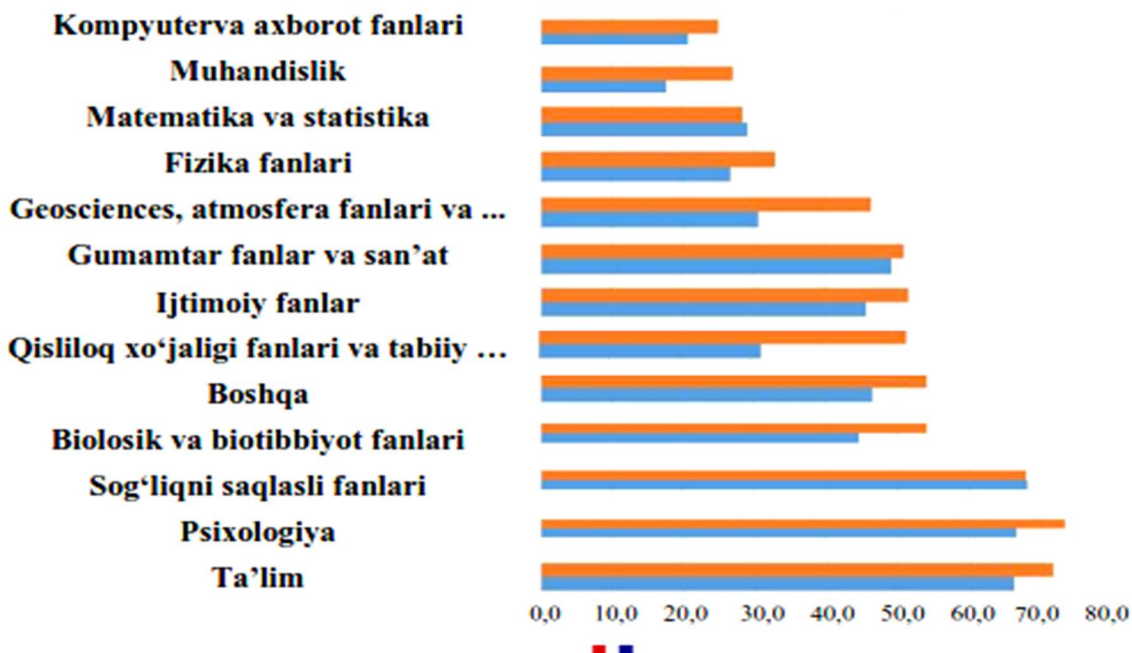
So‘nggi 20 yil ichida ko‘plab sohalarda ayollarning doktorlik ishlari ulushi o‘ydi. 2022-yilda ayollar psixologiya, sog‘liqni saqlash fanlari, biologiya va biotibbiyot fanlari, ijtimoiy fanlar, qishloq xo‘jaligi fanlari va tabiiy resurslar, ta‘lim, gumanitar fanlar va san‘at hamda boshqa sohalarda doktorlik unvonlarining yarmidan ko‘pini qo‘lga kiritdilar [10, – B.4].

Ayollar kompyuter va axborot fanlari bo‘yicha berilgan doktorlik dissertatsiyalarining taxminan 25% dan 46% gacha kasb etgan; muhandislik; matematika va statistika; fizika fanlari; va 2022-yilda geologiya fanlar, atmosfera va okean fanlari. 2002 yildan 2022 yilgacha qishloq xo‘jaligi fanlari va tabiiy resurslar bo‘yicha ayol doktorlar ulushi 9 dan 20 foizgacha o‘ydi; geologia fanlar, atmosfera va okeanlar haqidagi fanlar; biologiya va biotibbiyot fanlari; va muhandislik. Kompyuter va axborot fanlari, ijtimoiy fanlar, fizika fanlari va psixologiya bo‘yicha ayollarning har bir sohadagi ulushi bu davrda 4 dan 7 foizgacha o‘ydi [14, – B.1-2].

**Milliy fan va muhandislik statistikasi markazi (NCSES) tomonidan
e'lon qilingan ma'lumotlarga ko'ra ilm-fan sohalarda doktor ayollarning ulushi**

1-jadval

Yo'nalishlar	2002	2022
Ta'lim	66.1	71.5
Psixologiya	66.7	73.6
Sog'liqni saqlash fanlari	68.2	68.1
Biologik va biotibbiyot fanlari	44.7	54.2
Boshqa	46.5	54,1
Qishloq xo'jaligi fanlari va tabiiy resurslar	31.3	51,6
Ijtimoiy fanlar	45.6	51,6
Gumanitar fanlar va san'at	49.3	50.9
Geosciences, atmosfera fanlari va okean fanlari	30.6	46.3
Fizika fanlari	26.6	33,0
Matematika va statistika	29.0	28,3
Muhandislik	17.6	27.0
Kompyuter va axborot fanlari	20.7	24.9



2-rasm. Milliy fan va muhandislik statistikasi markazi (NCSES) tomonidan e'lon qilingan ma'lumotlarga ko'ra ilm-fan sohalarda doktor ayollarning ulushi

(NCSES) tomonidan e'lon qilingan ma'lumotlarga ko'ra ilm-fan sohalarda doktor ayollari uchun eng tez o'zgaruvchan maydonlar va ushbu sohalarning umumiy o'sish sur'atlari (foiz hisobida)

2-jadval

SOHALAR	Ilmiy darajalilar foiz o'sishi	Foizda o'sishi
Ourilish muhandisligi	12,0	81,4
Bioinjeneriya va biotibbiyot muhandisligi	9,8	30,2
O'qituvchilar ta'limi	9,4	- 29,5
Materialshunoslik muhandisligi	7,4	52,9
Ta'lim ma'muriyati	5,3	- 30,6
Mashinasozlik	4,3	37,4
Kimyo muhandisligi	4,3	36,0
Kompyuter va axborot fanlari	4,0	45,3
Sanoat va ishlab chiqarish muhandisligi	3,8	68,6
Antropologiya	3,3	- 24,1
Tarix	2,6	- 30,9
Barcha maydonlar	0,8	13,1
Sog'liqni saqlash fanlari	- 0,5	7,2
Siyosatshunoslik va hukumat	- 0,7	- 6,4
Sotsiologiya	- 1,3	- 3,5
Chet tillari va adabiyoti	- 5,2	- 35,4

Ilm-fanning turli sohalarda doktorant ayollarining ulushining o'sishi yoki pasayishi har doim ham bir xil sohalarning umumiy o'sishi bilan kuzatilmaydi. Masalan, 2012 yildan 2022 yilgacha barcha sohalarda doktorantlar soni 13 foizga, ayollar ulushi esa 0,8 foiz punktga oshdi. 2012-dan 2022-ga qadar, 4 va 12 foiz orasida ettita yuqori o'sib borayotgan sohalarda (bu 30 yil davomida 10%): fuqarolik muhandisligi, bioinjenering va biotibbiyot muhandisligi, materialshunoslik muhandisligi, mashinasozlik, kimyo muhandisligi, kompyuter va axborot fanlari va sanoat va ishlab chiqarish muhandisligi.

Doktorantlarning ayollar ulushi o'qituvchilar ta'limi, ta'limni boshqarish, antropologiya va tarix sohalarida 3 va 9 foiz punktlar orasida o'sdi, unda ushbu 25 yillik davrda 30% va 10% orasida mukofotlangan doktorantlarning umumiy soni kamaydi. O'tgan 7 yil ichida sog'liqni saqlash fanlari bo'yicha doktorantlarning 10 foizga o'sishiga qaramay, doktorantlarning ayollar taxminan 1 foiz punktga kamaydi. Chet tillari va adabiyoti, siyosatshunoslik va hukumat va sotsiologiya – doktorantlarning umumiy soni ham kamaygan sohalarda ayol doktorantlarning ulushi kamaydi [8, – B.1].

Milliy fan va muhandislik statistikasi markazi (NCSES) tomonidan e'lon qilingan ma'lumotlarga ko'ra ilm-fan sohalarda doktor ayollari uchun eng tez o'zgaruvchan maydonlar va ushbu sohalarning umumiy o'sish sur'atlari: 2012–2022-yillar [14, – B.1].

GWTeach – bu Jorj Vashington universitetining fan, texnologiya, muhandislik va matematika (STEM) yo‘nalishlarini buyuk o‘qituvchilarning keyingi avlodi bo‘lish uchun tayyorlaydigan dasturi [6, – B.1].

Dunyo bo‘yicha ko‘plab texnologiya sohalarida malaka etishmasligiga qaramay, ayollar muhandislik soxalarining atigi 28 foizini va kompyuter 40 foizini tashkil qiladi [14, – B.1].

“Xotin-qizlarga ta‘lim olishlari uchun yanada qulay shart-sharoitlar yaratish, ularning ilmiy salohiyati va malakasini tizimli oshirib borishni qo‘llab-quvvatlash maqsadida 2022–2026-yillarda xotin-qizlarning mamlakat iqtisodiy, siyosiy va ijtimoiy hayotining barcha jabhalarida faolligini oshirish bo‘yicha Milliy dasturni 2022–2023-yillarda amalga oshirishga qaratilgan kompleks chora-tadbirlar rejasi tasdiqlandi” [8, – B.1]. “Ayollarning o‘zini o‘zi anglash va ijodkorlik imkoniyatlarini cheklaydigan to‘siqlardan xoli bo‘lgan jamoat joylarida xotin-qizlar uchun maxsus kurslar tashkil etish, rahbar ayollarni tayyorlash, ayol olimalar uchun maqsadli o‘qitish va malaka oshirish kurslarini tashkil etish zarur” [2, – B.265-269].

Xotin-qizlarning ilm-fanda muvaffaqiyati gender stereotiplariga bog‘liq yani qizlar yoshlikdan olim ayollar modellari kelgusida ilm-fan va STEM fanlaridagi yuqori o‘zlashtirilishiga ta‘sir qiladi.

Ommaviy axborot vositalari va kinolarda tadqiqotchi olim xotin-qizlar haqidagi tasvirlarni namoyish etish orqali kelajak avlodlarning ilm-fan haqidagi tasavvurlarini rivojlantirish, qiziqishini oshirish va ayol olimalarni ko‘payishiga olib keladi. Ko‘plab filmlarning rejissyorlari erkak kishi bo‘lib tasvirlarda olim va muhandislarni erkakni tanlaydi, chunki real hayotda ko‘pchilik erkak bo‘lishadi bu esa yana ekranda va hayotda erkak olimlar ko‘payishiga olib keladi.

Sun‘iy intellekt kabi ilg‘or sohalarda faqat har beshinchi mutaxassis (22%) ayollardir [14, – B.1]. “Sun‘iy intellekt hozirgi axborot asrida nihoyatda dolzarb bo‘lib, insoniyat sun‘iy intellekt orqali XXI asrning global muammolariga ilm-fanda yangi imkoniyatni kashf etish yo‘li bilan ijobiy yechimlarni topadi” [7, – B.1].

“Raqamli texnologiyalar va sun‘iy intellektni rivojlantirish ilmiy-tadqiqot instituti faoliyatini tashkil etish to‘grisida Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 31-iyuldagi 475-son qarori” [9, – B.1]ga asosan tashkil etildi. Hukumat sun‘iy intellektga tayyorlik indeksi (Government Artificial Intelligence Readiness Index) e‘loniga muvofiq O‘zbekiston sun‘iy intellektga tayyorgarlik indeksinig 2023-yilgi hisobotida 43.79 ball bilan 193 ta mamlakat ichda 87-o‘rinni egallab, o‘tgan yilga nisbatan 8 pag‘ona pasaygan.

O‘zbekistonning indeksdagi o‘rni dinamikasi

3-jadval.

Yillar	O‘rin	Ball	Mamlakatlar soni
2019	158	1,41	194
2020	95	37,17	172
2021	93	40,13	160
2022	79	44,51	181
2023	87	43,79	193

Indeksdagi 39 ta ko‘rsatgichdan mamlakatimiz 100-o‘rindan uyi pag‘onalarni egallagan lekin muhandislik va texnologiya oliy ta‘lim sifati bo‘yicha 170-o‘rinda, “STEM-bo‘yicha ayol bitiruvchilar 167-o‘rinda” [7, – B.1] ko‘rsatgichlar bo‘yicha orqada qolayotgan mamlakatlar qatoridan joy olmoqda.

Dunyo miqyosida “AI (Sun‘iy intellekt) mutaxassisligi atiga 22 foizi ayollardir” [1, – B.1]. Xotin-qizlarning sun‘iy intellekt mutaxassisligi bo‘yicha ishtiroki kamayib bormoqda. Sun‘iy

intelekt mutaxassisligida faoliyat olib boradigon xotin-qizlar uzoq vaqt ishlashi ularning reproduktiv va uy yumushlarini bajarishiga xam ta'sir qilishi mumkin.

L'Oreal-UNESCO (L'Oreal-UNESCO Awards for Women in Science) mukofotlari ilm-fan sohasidagi ayollar uchun mukofot bo'lib, fanga hissa qo'shgan taniqli tadqiqotchilarni taqdirlash orqali ayollarning ilm-fandagi mavqeini yaxshilashga qaratilgan. Mukofot Fransiyaning L'Oreal kosmetika kompaniyasi va YuNESKO o'rtasidagi hamkorlik natijasi bo'lib, har bir laureat uchun 100 000 AQSh dollari miqdoridagi grantdan iborat [4, – Б.1]. Ushbu fond mukofotlar ilmiy yutuqlarga erishishgan olim xotin-qizlar va fan dasturlari boyicha iqtidorli yosh tadqiqotchi ayollarni qo'llab-quvvatlaydi.

XULOSA

Mamlakatda xotin-qizlarning jamiyatda munosib o'rinni egallashi, mustaqil salohiyatlarini namoyon etishlari va ma'naviy-marifiy, ilmiy, ijtimoiy-iqtisodiy, siyosiy islohotlarda ishtirokini ta'minlash maqsadida davlatimiz tomonidan keng imkoniyatlar yaratildi. Xotin-qizlarning intellektual salohiyatini yuksaltirish hamda ularning ilmiy salohiyatlarini yuksaltirish – nafaqat oilalarning mustahkamligi, balki jamiyatimiz taraqqiyoti uchun fidoyilarcha mehnat qilishlari demokratik jamiyat rivojida ayollar ishtirokining ko'payishiga ko'maklashishi muqarrar.

Xotin-qizlarni ilm-fan taraqqiyotidagi faoliyatini rivojlantirish bo'yicha quyidagi ilmiy takliflar muhim ahamiyatga ega:

- xotin-qizlar, olimlarni ilm-fan sohalaridagi yutuqlarini o'rganish va ilmiy-kasbiy rivojlanishga qaratilgan seminarlarni o'tkazish;
- xotin-qizlarni lavozimlarda faoliyatini davom ettirishlarida gender tengligiga erishish;
- ota-ona, homilador ayol, bola parvalishlayotgan xotin-qizlarni ish joylarida va ilmiy faoliyatni davom ettirishlarini qo'llab-quvvatlash va imtiyozlarni yaratish;
- to'liq bo'lmagan va moslashuvchan ish vaqti;
- xotin-qizlarni tomonidan STEM fanlarini o'zlashtirilishi qo'llab-quvvatlash;
- xotin-qizlarning su'niy intellekt va informatika sohasiga ishga jalb etish;
- xotin-qizlarni ilm-fan sohalaridagi qiziqish, ishonch va ko'nikma rivojlantirish.

Shuningdek, xotin-qizlar erkaklarga qaraganda bazi (texnika, texnologiya, muhandislik) ilmiy sohalarida faoliyat olib borishlarida qiyinchiliklarga duch kelishadi. Aniq va texnika fanlarida ayollarga qaraganda erkaklar ko'pchilikni tashkil qilmoqda. Bunda xotin-qizlarning qobiliyati bilan bog'liq deb o'ylash noto'g'ri, madaniy an'ana va oila, ijtimoiy muxit bilan bog'liq. Stereotiplardan holi bo'lishda xotin-qizlarning namunaviy rolini modellarini belgilaydigan STEM – (Science, Technology, Engineering, Mathematics) sohasida faoliyat yuritayotgan va yutuqlarga erishayotgan xotin-qizlarni hayotini ommaviy axborot vositalari orqali yoritib borish lozim.

Adabiyotlar / Литература / References:

1. Howard A and Isbell C (2020) Diversity in AI: The invisible men and women. MIT Sloan Management Review, 21 September. Available at: <https://sloanreview.mit.edu/article/diversity-in-ai-the-invisiblemen-and-women>.
2. Komilova Kh. Xotin-qizlarning ilm-fan va kasbiy sohadagi faoliyatida gender tenlik masalalari. Jamiyat va innovatsiyalar ilmiy jurnal. Jild10№4/S. 2023. 265-269.
3. Komilova X. O'zbekistonlik xotin-qizlarning ilm, ma'rifatga yo'g'rilgan islohotlarda ishtiroki "O'zMU xabarlar" ilmiy jurnali. – Toshkent, 2023. №1/12/2. B.114-116.
4. UNESCO Institute for Statistics (2019). Women in Science (n 55), UIS/FS/2019/SCI/55, UIS Publ., Montreal, QC, Canada.
5. www.forwomeninscience.com/
6. www.gwteach.gwu.edu
7. www.innovation.gov.uz
8. www.lex.uz/2022 yil 7 martdagi "Oila va xotin-qizlarni tizimli qo'llab-quvvatlashga doir ishlarni yanada jadallashtirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PF-87-son Farmoni. <https://lex.uz>
9. www.lex.uz

10. 10. www.ncses.nsf.gov. Fan va muhandislik statistikasi milliy markazi (NCES). Ijtimoiy, xulq-atvor va iqtisodiy Fanlar Milliy ilmiy jamg'armasi. Aleksandriya, AQSH VA | NSF 24-300 | 28 sentyabr, 2023 yil.
11. <https://www.nobelprize.org/prizes/facts/nobel-prize-facts/>
12. 12. <https://oak.uz/>
13. www.timeshighereducation.com
14. www.un.org/ru/observances/women-and-girls-in-science-day
15. www.unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000370742
16. https://en.wikipedia.org/wiki/Marie_Curie
17. <https://www.uza.uz/uz> – Хотин-қизлар манфаати – доимий ҳимояда. 2010 й. 12 июль // Ўзбекистон Миллий ахборот агентлиги (ЎЗА)нинг веб-сайти.
18. <https://www.wikipedia.org/>

ИЖТИМОЙ ТАДҚИҚОТЛАР ЖУРНАЛИ

2-МАХСУС СОН

ЖУРНАЛ СОЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ НОМЕР-2

JOURNAL OF SOCIAL STUDIES
SPECIAL ISSUE-2

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz
ООО Тадқиқот город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000