

УДК 396:303

WOMEN IN THE ECONOMIC CONTEXT OF CENTRAL ASIA: A BIBLIOGRAPHIC REVIEW OF WEB OF SCIENCE DATABASES

Nurzhan Shabieva, PhD., Lecturer at the Batken State University,
Batken, Kyrgyzstan <nurra89@mail.ru> ORCID: 0000-0003-4723-7294

Burulcha Sulaimanova, PhD., Postdoctoral Research Fellow
OSCE Academy in Bishkek, Kyrgyzstan <sulaymanova@gmail.com>,
<b.sulaimanova@osce-academy.net> ORCID: 0000-0002-1209-4791

Abstract

The objective of this research is to investigate bibliographic databases that represent the theme of women in the economic context of the Central Asian region. This will be done by analyzing data visualizations derived from journal articles. A total of 500 scholarly articles obtained from the Web of Science database from 1991-2022 were examined. The results of this study reveal the current research trends and topics pertaining to the subject of women in the economic sphere.

Keywords: women; Central Asia; bibliographic review; Web of Science; VOSviewer; economics.

ЖЕНЩИНЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР БАЗ ДАННЫХ WEB OF SCIENCE

Нуржан Шабиева, PhD., преподаватель Баткенского государственного университета,
Баткен, Кыргызстан <nurra89@mail.ru> ORCID: 0000-0003-4723-7294

Бурульча Сулайманова, PhD., постдокторский научный сотрудник, Академия ОБСЕ в
Бишкеке, Кыргызстан ORCID: 0000-0002-1209-4791 <sulaymanova@gmail.com>,
<b.sulaimanova@osce-academy.netl>

Аннотация

Целью данного исследования является изучение библиографических баз данных, представляющих тему женщин в экономическом контексте Центрально-Азиатского региона, путем анализа визуализаций данных, полученных из научных статей. Всего было изучено 500 научных статей, полученных из базы данных Web of Science за 1991-2022 гг. Результаты этого исследования раскрывают современные направления исследований и темы, касающиеся темы женщин в экономической сфере.

Ключевые слова: женщины, Центральная Азия, библиографический обзор, Web of Science, VOSviewer, экономика.

БОРБОРДУК АЗИЯДАГЫ АЯЛДАРДЫН ЭКОНОМИКАЛЫК ИЛИМДЕ МААНИСИ: WEB OF SCIENCE БАЗАСЫНЫН НЕГИЗИНДЕ БИБЛИОГРАФИЯЛЫК АНАЛИЗ

Кыскача мүнөздөмө

Бул изилдөөнүн максаты илимий макалалардан алынган маалыматтардын визуализациясын талдоо аркылуу Борбордук Азия чөлкөмүнүн экономикалык контекстинде аялдар темасын чагылдырган библиографиялык маалымат базаларын изилдөө болуп саналат. 1991-2022-жылдары Web of Science маалымат базасынан алынган жалпы 500 илимий макала изилденген. Бул изилдөөнүн натыйжалары экономикалык чөйрөдө аялдардын темасына тиешелүү учурдагы изилдөө тенденцияларын жана темаларын чагылдырат.

Негизги сөздөр: аялдар; Борбордук Азия; библиография; Web of Science; VOSviewer; цитата; экономика.

Введение

Проблема женщин в Центральной Азии является актуальной, вызывающей интерес, проявляющийся в виде обширных публикуемых исследований по теме гендера преимущественно в западных странах. Количество публикаций на эту тему авторов Центрально-Азиатского региона крайне ограничено. В то время как Кыргызстан, например, имеет самый

низкий рейтинг в Индексе мира и безопасности (WPS Index), где страна занимала 97-е место из 170 в 2021 году, и это самый низкий показатель среди стран Центральной Азии [25]. Публикации, представляющие исследования темы гендера в области экономических наук, составляют лишь 10% от общего объема опубликованных научных исследований в базе Web of Science. В этом контексте невозможно переоценить важность проведения библиометрического анализа для определения масштабов исследований в этой области. Используя программу VOSviewer, можно выявить важные направления исследований, в том числе появление новых тем, наиболее цитируемых авторов, ведущих стран в этой области, данные анализа цитирования и кластеризации вопроса (Soosaraei M., 2018; Zyoud S. H., 2018; Bornmann L. и др., 2018; Waltman L. и др., 2010). Применение такого библиометрического анализа к изучению темы женщин в Центральной Азии позволит получить важную информацию, которая может стать основой для будущих исследований и разработки политики в регионе.

Методология

В данной статье использованы публикации, освещающие экономический аспект темы женщин Центральной Азии, опубликованные в период с 1991 по 2022 год, в базе данных Web of Science. Поиск осуществлялся по ключевым словам: женщины, Центральная Азия, наименования стран Центральной Азии. Использовался следующий алгоритм построения поиска:

TS=(women)) AND TS= ("Central Asia" OR "Kazakh*" OR "Kyrgyz*" OR "Tajik*" OR "Turkmen*" OR "Uzbek*") AND PY= (1991-2022) AND LA=(English).

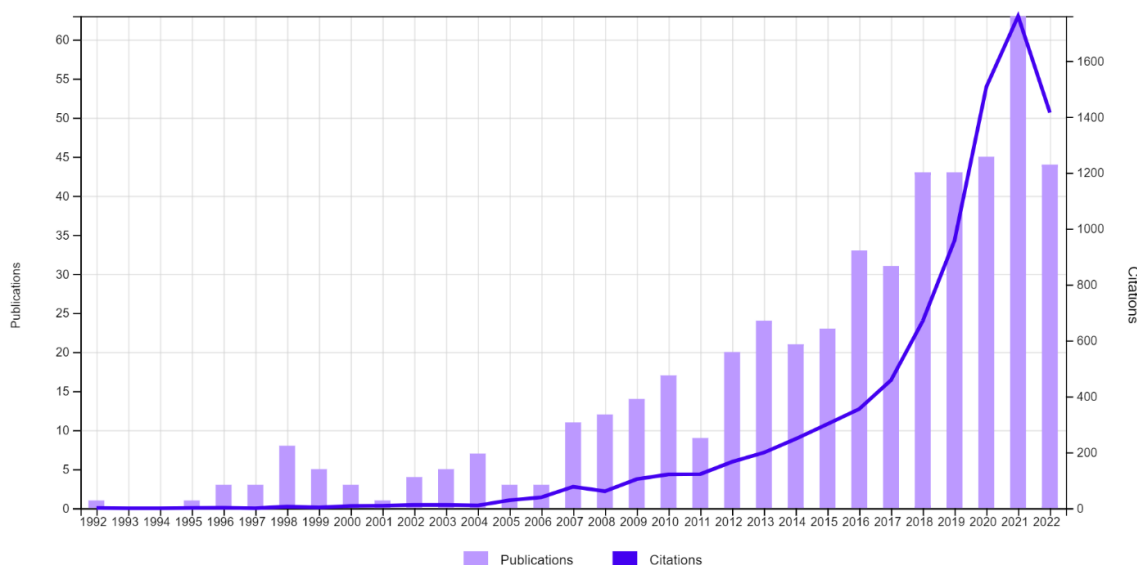
Рассматривались научные работы, опубликованные на английском языке за период 1991-2022 гг., зарегистрированные в базе данных Web of Science с индексами цитирования социальных наук (SSCI), материалов конференций (CPCI-SSH), а также книг (BKCI-SSH). Извлеченные записи были проанализированы по библиометрическим характеристикам, таким как рост количества публикаций за период, анализ цитирования, страна происхождения авторов, новые темы и частые термины в публикациях в области экономических наук, относящихся к проблеме женщин Центральной Азии.

Для визуализации библиографии была использована программа VOSviewer, являющаяся инструментом для построения и визуализации библиометрических сетей. Эти сети могут, например, включать наименование журналов, исследователей или отдельные публикации и могут быть построены на основе цитирования, библиографической связи, совместного цитирования или отношений соавторства. VOSviewer также предлагает функциональные возможности анализа текста, которые можно использовать для создания и визуализации сетей совпадения важных терминов, извлеченных из массива научной литературы (Van Eck & Waltman, 2022).

Результаты анализа

Рис. 1 представляет график, на котором показаны 500 научных публикаций по теме женщин и гендера в Центральной Азии с разбивкой по годам. Как видно, тема женщин и гендерные вопросы в Центральной Азии становятся актуальными за последние годы, и их значимость только возрастает с течением времени, на что указывает количество цитирований подобных исследований.

Рис.1. Количество статей и цитирований за период 1992-2022 гг.



Источник: Создано авторами с помощью программы VOSviewer, база данных Web of Science.

Если рассмотреть научные направления, то большая часть публикаций связана с социальными науками, демографией, политикой и экологией. Тем не менее экономические науки также представлены значительным количеством статей (46), что составляет около 10% всех исследований в библиометрическом анализе. Для дальнейшего анализа мы изучили 46 статей в области экономики.

Распределение стран происхождения авторов экономических публикаций показывает, что наибольшее количество статей было опубликовано авторами из США (22), затем следуют Англия и Казахстан (по семь статей в каждой), на третьем месте расположились Канада, Германия и Узбекистан (по четыре статьи). Кыргызстан и Чехия представлены двумя статьями каждая, а Австралия и Бельгия – одной статьей. Среди стран Центральной Азии Казахстан занимает лидирующую позицию в изучении темы женщин в экономическом аспекте.

Самые цитируемые статьи

№ п.п.	Название статьи	Авторы	Среднее число цитирований в год	Всего цитирований
1.	Как работают женщины-предприниматели? Данные из трех развивающихся регионов	Bardasi, и др. (2011)	12,25	147
2.	Изучение гендерного неравенства в показателях прав на землю в Азии	Kieran, и др. (2009)	5,38	43
3.	Развитие, модернизация и деторождение: роль семейного полового состава	Filmer, и др. (2009)	2,29	32
4.	Детерминанты финансовой деятельности микрофинансовых организаций в Центральной Азии	Janda, и др. (2009)	1,70	17
5.	Гендерные разрывы в землевладении между домохозяйствами и внутри них в четырех азиатских странах	Kieran, и др. (2009)	2,50	15
6.	Политика и экономика «ретрадиционализации» в Кыргызстане и Таджикистане	Commercio, и др. (2009)	1,63	13

7.	Похвастаться перед новыми соседями? Доходы, социально-экономический статус и модели потребления внутренних мигрантов	Danzer, и др. (2009)	1,33	12
8.	Трансжиры в продуктах питания в Иране, Юго-Восточной Европе, на Кавказе и Центральной Азии: исследование потребительской корзины	Stender, и др. (2009)	3,33	10
9.	Материнская забота против экономического благосостояния и здоровья новорожденных: Бишкек, Кыргызская Республика и Канзас-Сити, США	Becker, и др. (2009)	0,36	9
10.	Трудовая этика в бывшей социалистической экономике	Linz, и др. (2009)	0,80	8

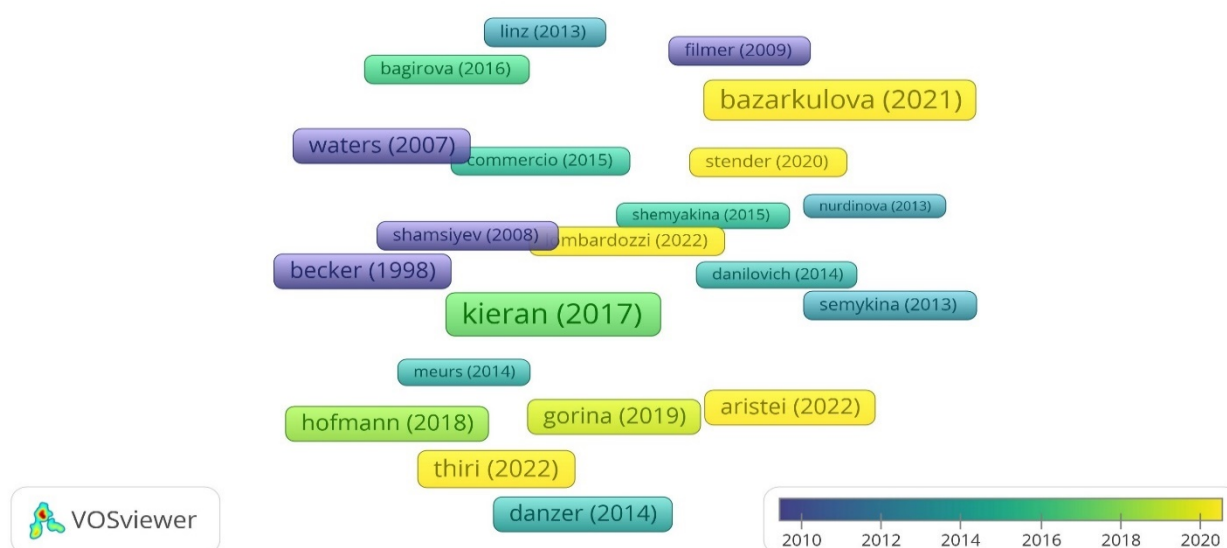
Источник: данные VOSviewer, 2022 г. [27].

В таблице представлены наиболее цитируемые экономические статьи, в которых дан анализ различных аспектов гендерного неравенства и социально-экономического положения женщин в исследованиях по Центральной Азии. Среди основных тем исследований, представленных в статьях, можно выделить: гендерный разрыв в предпринимательстве, анализ владельцев земельных участков и недвижимости по гендерному признаку, уровень рождаемости в зависимости от наличия или отсутствия сыновей в семье, ориентация на женщин-заемщиков микрофинансовых организаций, отношение женщин к семейной жизни, социально-экономический статус внутренних мигрантов по гендерному признаку, количество трансжиров в продуктах и их вред для женского организма, возможности материнского поведения в компенсации бедности и плохого здоровья, различия в соблюдении трудовой этики между мужчинами и женщинами, а также связь между трудовой этикой и заработком.

Если в таблице дан обзор авторов статей, цитируемых на протяжении неограниченного периода времени, то на рис. 2 представлены статьи, цитирование которых нормализовано с учетом времени. Данный рисунок показывает самые цитируемые статьи в последние годы, что свидетельствует об актуальности темы на данный момент.

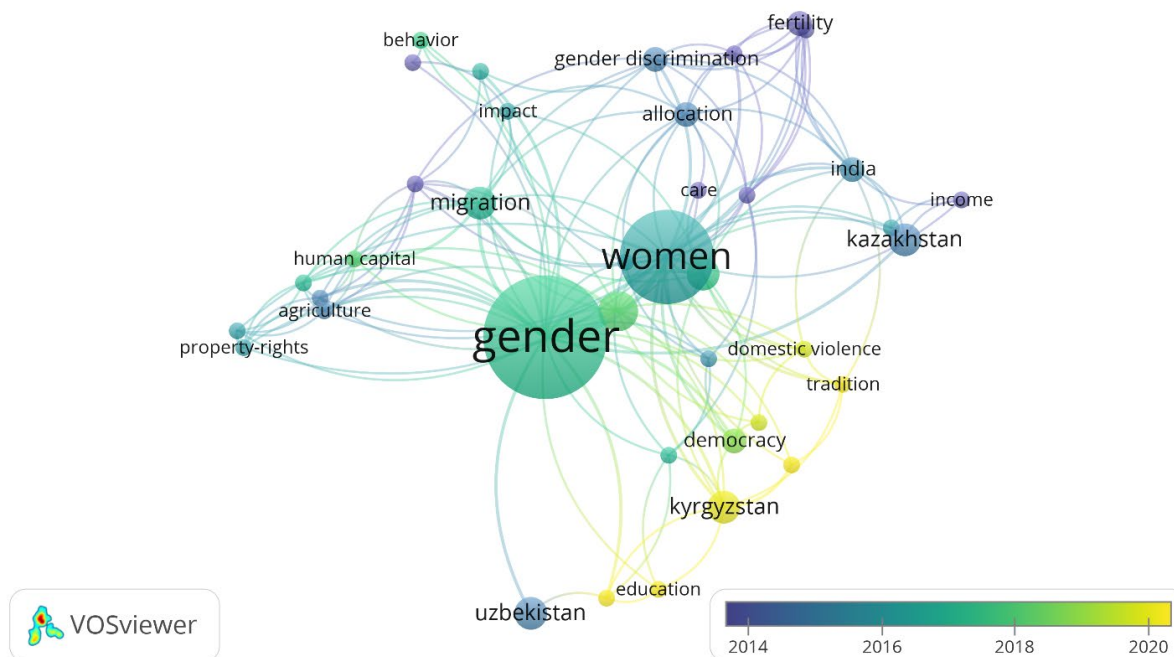
Таким образом, в нынешнее время актуальными можно назвать следующие темы исследований: гендерные различия в самооценке стресса и поведения врачей в отношении здоровья во время Covid-19 (Bazarkulova D., 2021), роль женщин в сохранении экологии (Thiri, M.A., 2022), переплетение теории социального воспроизводства и темы женского труда в постсоветском Узбекистане (Lombardozi L., 2022).

Рис. 2. Самые цитируемые статьи (количество цитирований с учетом времени)



Источник: Создано авторами с помощью программы VOSviewer.

Рис. 3. Ключевые слова в исследованиях



Источник: Создано авторами с помощью программы VOSviewer.

Данные библиометрического анализа по ключевым словам научных публикаций представлены на рис. 3. Согласно этим результатам в период с 2014 по 2016 г. наибольшее внимание ученых привлекали темы гендера, связанные с миграцией, сельским хозяйством, дискриминацией по полу, уходом, фертильностью, правами собственности и предпринимательства. В то время как в последние годы мы наблюдаем сдвиг в интересах исследователей к таким темам, как домашнее насилие, похищение невесты, традиции, образование, трудоустройство женщин и политика.

Эти изменения могут быть связаны с рядом факторов. Например, ростом интереса к социальным проблемам и увеличением осведомленности общественности о таких проблемах, как насилие в семье, сексизм и дискриминация (Котлова и др. 2001; Здравомыслова и др., 1999; Dehdarirad и др. 2015; Tsay, M. Y. и др. 2017; Вебстер, 2001).

Тем не менее это не означает, что более ранние темы стали менее важными или потеряли свою актуальность. Возможно, они все еще вызывают интерес ученых, но на текущий момент в научных исследованиях больше акцентируется внимание на других проблемах.

Заключение

В последние годы происходит заметный рост интереса к изучению проблем женщин и гендерных вопросов в Центральной Азии, что находит отражение в средствах массовой информации. В данной статье был проведен библиографический анализ статей базы данных Web of Science по гендерным вопросам, с применением метода VOSviewer для определения релевантности гендерного анализа в экономическом контексте. Результаты анализа показали, что из 500 статей, связанных с гендерными вопросами, лишь 46 статей касаются темы женщин в экономике, что свидетельствует об отсутствии достаточного количества исследований данной темы в рассматриваемой базе данных. Кроме того, авторы этих статей в основном представляют США и Европу, притом, что количество авторов из Центральной Азии оказалось крайне незначительным, что подчеркивает необходимость проведения дополнительных исследований в области гендерного анализа экономических вопросов в этом регионе.

Библиометрический анализ также показал сдвиг в интересах исследователей в сторону таких тем, как домашнее насилие, похищение невесты, традиции, образование, трудоустройство женщин и политика, что указывает на увеличение общественной осведомленности относительно социальных проблем женщин. Библиометрический анализ научных статей показывает, что изучение гендерных вопросов в Центральной Азии в экономическом контексте

является не только недостаточно изученной областью исследований, но также критически важной, требующей постоянного и повышенного внимания научной среды.

Использованные источники

1. Bardasi E., Sabarwal S., Terrell K. (2011). «How do female entrepreneurs perform? Evidence from three developing regions». *Small Business Economic*. Т. 37, No4, p. 417-441. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000298393500003>
2. Bazarkulova, D., & Compton, J. (2021). «Gender Differences in Self-Reported Stress and Health Behaviors of Doctors in Kazakhstan During Covid-19». *Feminist Economics*, No27(1-2), p. 81-102. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13545701.2020.1853789>
3. Becker C. M. et al. (1998). «Maternal care vs. economic wealth and the health of newborns: Bishkek, Kyrgyz Republic and Kansas City, USA». *World Development*. Т. 26, No11, p. 2057-2072. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000077788000010>
4. Bornmann, L., Haunschild, R., & Hug, S. E. (2018). «Visualizing the context of citations referencing papers published by Eugene Garfield: A new type of keyword co-occurrence analysis». *Scientometrics*. No114(2), p.427-437. – URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-017-2591-8>
5. Commercio, M. E. (2015). «The politics and economics of «retraditionalization» in Kyrgyzstan and Tajikistan». *Post-Soviet Affairs*. Т. 31, No6, p. 529-556. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000361459100004>
6. Danzer, A. M. et al. (2014). «Showing off to the new neighbors? Income, socioeconomic status and consumption patterns of internal migrants». *Journal of comparative economics*. Т. 42, No1, p. 230-245. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000333495300013>
7. Filmer, D., Friedman, J., Schady, N. (2009). «Development, modernization, and childbearing: The role of family sex composition». *The World Bank Economic Review*. Т. 23, No3, p. 371-398. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000272840600002>
8. Janda, K., Turbat, B. (2013). «Determinants of the financial performance of microfinance institutions in Central Asia». *Post-Communist Economies*. Т. 25, No4, p. 557-568. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000328107900008>
9. Kieran, C. et al. (2015). «Examining gender inequalities in land rights indicators in Asia». *Agricultural Economics*. Т. 46, NoS1, p. 119-138. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000367554600009>
10. Kieran, C. et al. (2017). «Gender gaps in landownership across and within households in four Asian countries». *Land Economics*. Т. 93, No2, p. 342-370. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000398649800009>
11. Lombardozi, L. (2022). «The marketisation of life: entangling social reproduction theory and regimes of patriarchy through women’s work in post-Soviet Uzbekistan». *Review of International Political Economy*. No29(6), p. 1870-1893. – URL: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09692290.2021.1910063>
12. Linz, S. J., Chu, Y. W. L. (2013). «Work ethic in formerly socialist economies». *Journal of Economic Psychology*. Т. 39, p. 185-203. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000328720500015>
13. Stender, S. (2020). «Trans fat in foods in Iran, South-Eastern Europe, Caucasus and Central Asia: a market basket investigation». *Food Policy*. Т. 96, p. 101877. – URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000582928000009>
14. Soosaraei, M., Khaseh, A. A., Fakhar, M., & Hezarjaribi, H. Z. (2018). «A decade bibliometric analysis of global research on leishmaniasis in Web of Science database». *Annals of medicine and Surgery*. No26, p. 30-37. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2049080118300050?via%3Dihub>
15. Thiri, M. A., Villamayor-Tomás, S., Scheidel, A., & Demaria, F. (2022). «How social movements contribute to staying within the global carbon budget: Evidence from a qualitative meta-analysis of case studies». *Ecological Economics*. No195, p. 107356. – URL: <https://ideas.repec.org/a/eee/ecolect/v195y2022ics0921800922000180.html>
16. Van Eck, N. J., & Waltman, L. (2022). «VOSviewer manual. Manual for VOSviewer version 1.6.18». Leiden, Univeriteit Leiden.
17. Waltman, L., Van Eck, N. J., & Noyons, E. C. (2010). «A unified approach to mapping and clustering of bibliometric networks». *Journal of informetrics*. No4(4), p. 629-635. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1751157710000660?via%3Dihub>
18. Zyoud, S. E. H., Sweileh, W. M., Awang, R., & Al-Jabi, S. W. (2018). «Global trends in research related to social media in psychology: mapping and bibliometric analysis». *International Journal of Mental Health Systems*. No12(1), p. 1-8. – URL: <https://ijmhs.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13033-018-0182-6>

19. Котлова, Т. Б., & Рябова, Т. Б. (2001). «Библиографический обзор исследований по проблемам гендерных стереотипов». *Женщина в российском обществе*. №(3-4), с. 25-38. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_11670521_52463204.pdf
20. Здравомыслова, Е. А., & Темкина, А. А. (1999). «Исследования женщин и гендерные исследования на Западе и в России». *Общественные науки и современность*. №6, с. 177-185. – Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32771215>
21. Dehdarirad, T., Villarroya, A., & Barrios, M. (2015). «Research on women in science and higher education: a bibliometric analysis». *Scientometrics*. No103(3), p. 795-812. – Режим доступа: <https://link.springer.com/article/10.1007/s11192-015-1574-x>
22. Tsay, M. Y., & Li, C. N. (2017). «Bibliometric analysis of the journal literature on women's studies». *Scientometrics*. No113(2), p. 705-734.
23. Береника, М. Вебстер. (2001). «Польские женщины в науке: библиометрический анализ польской науки и ее публикаций, 1980–1999 гг.». *Оценка исследований*. Т. 10, вып. 3, декабрь, с. 185-194. – Режим доступа: <https://doi.org/10.3152/147154401781776999>
24. Raman, R., Subramaniam, N., Nair, V. K., Shivdas, A., Achuthan, K., & Nedungadi, P. (2022). «Women entrepreneurship and sustainable development: bibliometric analysis and emerging research trends». *Sustainability*, No14(15), p.9160. – URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/15/9160>
25. URL: <https://www.currenttime.tv/a/kyrgyzstan-asia-women-rights/31532564.html> - (23.12.2022)
26. URL: <https://www.vosviewer.com/> (23.12.2022)
27. URL: <https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/51651a4f-545d-44cb-be01-3b8da4b4d7c2-6696fd98> (23.12.2022)

АВТОРУ ПУБЛИКАЦИИ

Научный экономический журнал «Реформа» включен в специализированную информационную систему «Российский индекс научного цитирования» (Национальная информационно-аналитическая система, аккумулирующая информацию о публикациях и цитированиях российских авторов из системы eLIBRARY.RU) и EBSCO Publishing (Информационная база данных - крупнейший поставщик научных ресурсов ведущих издательств мира).

Журнал входит в Перечень научных журналов ВАК Кыргызской Республики, в которых публикуются основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Общие требования к оформлению и содержанию направляемых для публикации материалов

1. Статьи должны соответствовать тематике журнала, носить аналитический, а не описательный характер; рассматриваемые вопросы должны быть научно значимыми и актуальными.
2. Позиция автора должна быть аргументирована и логически выдержана.
3. Заглавие должно полностью отвечать содержанию статьи.
4. В статье необходимо приводить ссылки как на литературные источники, так и на источники приведенных в ней статистических данных.
5. В журнале не публикуются материалы, содержащие элементы плагиата и любого другого несанкционированного использования объектов чужой интеллектуальной собственности.
6. Поступившие в редакцию статьи проходят анонимное рецензирование.

Технические требования к оформлению статей

Редакция принимает статьи в электронном виде на кыргызском, русском, английском и турецком языках. Для этого автор должен зарегистрироваться на платформе DergiPark (<https://dergipark.org.tr/tr/>).

Текст статьи набирается в редакторе Word, на листах формата А4, шрифтом Times New Roman, кеглем № 12, с автоматическими переносами, междустрочный интервал – полуторный. Поля: слева и справа, снизу и сверху – по 2 см. Рисунки должны быть обязательно сгруппированные или встроенные в объект (рисунок MS Word). Сложные формулы выполняются при помощи встроенного в WinWord редактора формул MS Equation. Порядковый номер формулы указывается в круглых скобках (1) и размещается с выключкой вправо. Таблицы и рисунки вставляются в текст после первого упоминания о них в тексте. Все таблицы и рисунки должны иметь названия и быть пронумерованы. Все используемые в тексте аббревиатуры следует расшифровывать, а новые неизвестные термины – пояснять. Объем статьи в пределах 5-15 страниц.

В каждой научной статье, направляемой в журнал, должны быть указаны:

1. Сведения об авторе (авторах) на русском, кыргызском, английском языках:

- фамилия, имя, отчество полностью;
- полное название организации – места работы каждого автора, страна, город. Если все авторы статьи работают в одном учреждении, можно не указывать место работы каждого автора отдельно;
- ученая степень, ученое звание, кем работает автор;
- адрес электронной почты каждого автора и персонифицированный номер ORCID;
- контактный телефон для связи с авторами статьи (можно один на всех авторов).

2. УДК.

3. Название статьи на русском, кыргызском, английском языках.

4. Аннотация на русском, кыргызском, английском языках.

Аннотация включает характеристику основной темы, проблемы объекта, цели работы, метод исследования и его результаты. В аннотации указывают, что нового несет в себе данное исследование в сравнении с другими, родственными по тематике и целевому назначению.

Рекомендуемый объем аннотации – 500 печатных знаков.

5. Ключевые слова на русском, кыргызском, английском языках, через точку с запятой.

6. Статьи, написанные на турецком языке, должны содержать авторские данные, название статьи, аннотацию и ключевые слова на турецком, русском, кыргызском и английском языках.

7. Резюме статьи на английском языке – 1000 печатных знаков.

8. Список литературы

Библиографический список использованных источников, примечания приводятся в конце статьи в порядке упоминания их в тексте. Ссылки оформляются в соответствии со стилем APA (American Psychological Association).