

Идентификаторы DOI и ORCID в контексте научного диалога

Для цитирования:

Мекеко, Н. М. (2024). Идентификаторы DOI и ORCID в контексте научного диалога. *Журнал работа и карьера*, 3(4), 4–6. <https://doi.org/10.56414/jeac.2024.4.81>

Корреспонденция:

Наталия Михайловна Мекеко
nmekeko@yandex.ru

Заявление о доступности

данных: данные текущего исследования доступны по запросу у корреспондирующего автора.

Поступила: 27.11.2024

Поступила после рецензирования: 21.12.2024

Принята к публикации: 23.12.2024

© Мекеко Н. М., 2024

Конфликт интересов:

авторы сообщают об отсутствии конфликта интересов.

Н. М. Мекеко 

Российская академия образования, Москва, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

Статья рассматривает роль цифровых идентификаторов DOI и ORCID в современном научном диалоге. DOI обеспечивает постоянный доступ к публикациям, исключая путаницу в ссылках и способствуя воспроизводимости исследований. ORCID позволяет однозначно идентифицировать учёных, повышая прозрачность и доступность их научных достижений. Особое внимание уделено синергетическому эффекту одновременного использования DOI и ORCID, который способствует автоматизации анализа научной активности и укреплению доверия к результатам исследований. В статье представлены рекомендации для авторов и редакторов по интеграции этих инструментов в научную коммуникацию.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

DOI; ORCID; научный диалог; идентификация авторов; открытая наука

DOI and ORCID Identifiers in the Context of Scientific Dialogue

Natalia M. Mekeko 

Russian Academy of Science, Moscow, Russian Federation

ABSTRACT

The article explores the role of digital identifiers DOI and ORCID in modern scholarly communication. DOI ensures permanent access to publications, eliminating confusion in citations and promoting research reproducibility. ORCID enables the unambiguous identification of researchers, increasing transparency and accessibility of their scientific achievements. Special attention is paid to the synergistic effect of using DOI and ORCID together, which facilitates the automation of research activity analysis and strengthens trust in research outcomes. The article provides recommendations for authors and editors on integrating these tools into scholarly communication practices.

KEYWORDS

DOI; ORCID; scholarly communication; author identification; open science

For citation:

Mekeko, N. M. (2024). DOI and ORCID Identifiers in the Context of Scientific Dialogue. *Journal of Employment and Career*, 3(4), 4–6. <https://doi.org/10.56414/jeac.2024.4.81>

Correspondence:

Natalia M. Mekeko
nmekeko@yandex.ru

Data Availability Statement:

Current study data is available upon request from the corresponding author.

Received: 27.11.2024

Revised: 21.12.2024

Accepted: 23.12.2024

© Mekeko, N. M., 2024

Declaration of Competing Interest:

none declared.



Современный научный диалог требует прозрачности, доступности и интеграции знаний (Косычева, 2024). В этом контексте цифровые идентификаторы, такие как DOI (Digital Object Identifier) и ORCID (Open Researcher and Contributor ID), играют ключевую роль (Лоскутова, 2021; Haak et al., 2018). Они не только облегчают поиск и цитирование научных работ, но и формируют основу для построения экосистемы открытой науки.

DOI: ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТ И ДАННЫХ

DOI (Digital Object Identifier) представляет собой уникальный цифровой код, который присваивается научным публикациям, книгам, данным и другим видам научного контента. Этот идентификатор служит для точного нахождения работы в цифровом пространстве, обеспечивая ее постоянный доступ. DOI помогает исключить путаницу в ссылках, гарантируя, что каждая работа имеет свой уникальный код, даже если название публикации или её местоположение изменятся. Ссылки с использованием DOI легко интегрируются в системы управления библиографией, такие как EndNote, Zotero и другие. DOI позволяет быстро находить все публикации, относящиеся к конкретной теме, что способствует эффективной обработке данных для повторных исследований. Например, в исследованиях, посвящённых биомедицине, DOI активно используется для создания связей между публикациями в PubMed и другими базами данных, такими как Cochrane Library и Medscape (Ровнушкина & Поташев, 2023).

ORCID: ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ В МИРЕ НАУКИ

ORCID (Open Researcher and Contributor ID) – это уникальный идентификатор для ученых, предназначенный для устранения путаницы между однофамильцами, различными написаниями имени и изменениями в карьере (Cress, 2019). Система позволяет однозначно связывать автора с его научными работами, грантами и достижениями. ORCID увеличивает охват распространения исследований и упрощает их интеграцию в международные базы данных, такие как Scopus и Web of Science (Ровнушкина & Поташев, 2023). Регистрация в ORCID позволяет автору управлять своим цифровым следом, добавлять публикации вручную и сохранять их актуальность.

ORCID широко используется международными издательствами, такими как Wiley и Springer, которые требуют его обязательного указания при подаче статей (Косычева, 2024). Профиль ORCID позволяет включать такие элементы, как образование и профессиональное

обучение, опыт работы, включая должности и роли, полученные гранты и финансирование, членство в профессиональных организациях, ссылки на сайты организаций, проекты и публикации, опыт рецензирования (Лоскутова, 2021). Эта информация помогает не только улучшить видимость, но и поддерживать профессиональную репутацию ученого (Cress, 2019).

СИНЕРГИЯ МЕЖДУ DOI И ORCID

Наибольший эффект достигается при одновременном использовании DOI и ORCID. Публикация с DOI, привязанная к автору через ORCID, делает процесс идентификации авторов максимально точным (Haak et al., 2018). Использование обоих идентификаторов позволяет автоматизировать анализ публикационной активности, цитируемости и вклада исследователей. Четкая идентификация авторов и их работ способствует укреплению доверия к научным результатам. Кроме того, интеграция ORCID с платформами издательств, такими как Open Journal Systems, позволяет автоматически добавлять публикации в профиль автора, что экономит время и упрощает обработку данных (Кириллова, 2018).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С DOI И ORCID

Для эффективного использования DOI и ORCID исследователям рекомендуется зарегистрироваться в ORCID, создать профиль и регулярно обновлять его, добавляя новые публикации и достижения. Например, процесс регистрации в ORCID начинается с заполнения базовых данных на платформе и настройки видимости информации, что позволяет автору увеличить свою видимость в научном сообществе. Важно также связывать свой профиль ORCID с такими системами, как Scopus и Google Scholar, чтобы автоматически обновлять список публикаций (Ровнушкина & Поташев, 2023). Использование DOI при публикации статей способствует их лучшему цитированию и распространению.

ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ НАУЧНОГО СООБЩЕСТВА

Широкое использование DOI и ORCID способствует развитию открытой науки. Эти инструменты обеспечивают доступность публикаций, их прозрачность и повышают уровень доверия к научным результатам. Для научного сообщества важно поддерживать внедрение этих технологий, обеспечивая доступ к обучающим материалам и техническую поддержку.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

DOI и ORCID становятся основными инструментами научной коммуникации. Они создают возможности для эффективного обмена знаниями, повышения видимо-

сти работ и упрощения взаимодействия между исследователями. Научному сообществу необходимо продолжать поддерживать и развивать эти системы, чтобы соответствовать требованиям современного научного диалога.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

- Haak, L. L., Meadows, A., & Brown, J. (2018). Using ORCID, DOI, and other open identifiers in research evaluation. *Frontiers in Research Metrics and Analytics*, 3(28), 56–67. <https://doi.org/10.3389/frma.2018.00028>
- Cress, P. E. (2019). Why do academic authors need an ORCID ID? *Aesthetic Surgery Journal*, 39(6), 696–697. <https://doi.org/10.1093/asj/sjz042>
- Кириллова, О. В. (2018). Как оформить статью и научный журнал в целом для корректного индексирования в международных наукометрических базах данных. *Научный редактор и издатель*, 3(1–2), 52–72. <https://doi.org/10.24069/2542-0267-2018-1-2-52-72>
- Kirillova, O. V. (2018). How to arrange an article and scientific journal to avoid indexing errors in international scientometric databases. *Science Editor and Publisher*, 3(1–2), 52–72. <https://doi.org/10.24069/2542-0267-2018-1-2-52-72>
- Косычева, М. А. (2024). Почему ученым важно иметь ORCID ID? *Хранение и переработка сельхозсырья*, 32(3), 30–32. <https://doi.org/10.36107/spfp.2024.3.614>
- Kosycheva, M. A. (2024). Why is it important for scholars to have an ORCID ID? *Storage and Processing of Farm Products*, 32(3), 30–32. <https://doi.org/10.36107/spfp.2024.3.614>
- Лоскутова, Т. А. (2021). Ошибки российских авторов при регистрации и заполнении учетных записей ORCID: разбор реальных случаев. *Научный редактор и издатель*, 6(2), 119–130. <https://doi.org/10.24069/SEP-21-11>
- Loskutova, T. A. (2021). Typical mistakes by Russian researchers when registering and completing their ORCID records: Analysis of real cases. *Science Editor and Publisher*, 6(2), 119–130. <https://doi.org/10.24069/SEP-21-11>
- Ровнушкина, Е. В., & Поташев, К. А. (2023). О необходимости ORCID для продвижения современных биомедицинских исследований. *Вестник УГМУ*, (3), 89–103.
- Rovnushkina, E. V., & Potashev, K. A. (2023). On the need for ORCID to promote modern biomedical research. *Bulletin of USMU*, (3), 89–103. (In Russ.)