

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт фундаментальной медицины и биологии

М.В. ТРУШИН, Л.Л. ФРОЛОВА, А.Э. СВЕРДРУП

WEB OF SCIENCE

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебно-методическое пособие по дисциплине

«Работа с информационными ресурсами

и информационная безопасность»

КАЗАНЬ

2023

УДК 004.9

ББК 28.0

T80

*Печатается по рекомендации учебно-методической комиссии
Института фундаментальной медицины и биологии КФУ
(протокол № 4 от 15.02.2023 г.)*

Рецензенты:

д.м.н., профессор Полоников А.В.

кафедра биологии, медицинской генетики и экологии
директор научно-исследовательского института генетической и молекулярной эпидемиологии
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

д.б.н., доцент Колотилова Н.Н.

кафедра микробиологии биологического факультета Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова

Трушин М.В., Фролова Л.Л., Свердруп А.Э.

T80 Web of Science: Возможности использования в научно-образовательном процессе: учебно-методическое пособие / М.В. Трушин, Л.Л. Фролова, А.Э. Свердруп – Казанский федеральный университет, 2023. – 43 с.

В учебно-методическом пособии приведены основные возможности базы данных Web of Science для эффективного поиска биологических и медицинских научных источников. Рекомендовано для изучения дисциплины: Б1.В.01 «Работа с информационными ресурсами и информационная безопасность» медицинских специальностей, а также при подготовке курсовой работы по специальности, научно-исследовательской работы и выпускной квалификационной работы медицинских и биологических направлений.

УДК 004.9

ББК 28.0

© Трушин М.В., Фролова Л.Л., Свердруп А.Э.

© ФГАОУ ВО КФУ, 2023

Содержание

1. Введение	4
2. Основные возможности базы данных Web of Science	6
2.1. Блок поиска документов	6
2.1.1. Пристатейная библиография.....	15
2.2. Блок поиска исследователей	21
3. Дополнительные инструменты (продукты) Web of Science.....	26
3.1. Инструмент Master Journal List (основной перечень журналов).....	26
3.2. Инструмент «Journal Citation Reports».....	30
3.2.1. Раздел «Журналы»	31
3.2.2. Раздел «Категории».....	39
3.2.3. Раздел «Издатели».....	40
3.2.4. Раздел «Страны/регионы».....	41
4. Заключение.....	42
5. Рекомендуемая литература	43

1. Введение

Web of Science, ранее известная как Web of Knowledge, представляет собой базу данных библиографических ссылок по междисциплинарным областям, которая охватывает различные журналы по медицинским, научным и социальным наукам, включая гуманитарные. История создания базы Web of Science связана с именем Юджина Гарфильда и его Институтом научной информации, которые впервые применили новые методы индексации и распространения мировой научной литературы во второй половине XX века. Сегодня, являясь исследовательским подразделением Clarivate, Институт научной информации продолжает стремление Гарфильда предоставлять исследователям высококачественные данные, передовые инструменты и ключевые идеи для ускорения открытий и инноваций. Основная хронология событий развития системы может быть представлена следующим образом:

1960: Юджин Гарфильд основывает Институт научной информации (ISI) в Филадельфии, штат Пенсильвания.

1964: ISI публикует первый Индекс научного цитирования (SCI), выполняя предложение Гарфильда 1955 года об индексации цитирования научной литературы.

1973: Национальный научный фонд США включает данные о публикациях SCI и цитировании в первый отчёт по научным показателям о национальных результатах исследований.

1973/1978: ISI расширяет охват научной литературы введением Индекса цитирования по социальным наукам (SSCI) и Индекса цитирования по искусству и гуманитарным наукам (AHCI) соответственно.

1976: ISI публикует первые отчёты о цитировании журналов, включая импакт-факторы журналов и другую описательную статистику.

1979: Гарфильд публикует индексацию цитирования – Его теория и применение в науке, технике и гуманитарных науках.

1981: Опубликовано научный атлас ISI, основанный на исследованиях главного научного сотрудника ISI Генри Смолла и использующий совместное цитирование для сопоставления тем исследований.

1988: ISI представляет Индекс научного цитирования на компакт-диске.

1992: Корпорация Thomson приобретает ISI.

1997: Web of Science впервые запускается онлайн, объединяя SCI, SSCI и ANCI.

2001: введены основные научные показатели – аналитический инструмент на основе Интернета, предоставляющий данные о результатах и влиянии исследователей, учреждений, стран и журналов, а также высоко цитируемых статей и направлений исследований.

2009: запущен InCites, платформа для углубленного анализа результатов исследований, интегрированная с полными данными Web of Science.

2016: Clarivate приобретает линейку продуктов ISI у Thomson Reuters Corporation.

2017: Память о жизни Юджина Гарфильда (1925-2017) отмечается 15-16 сентября в Филадельфии, штат Пенсильвания.

2018: ISI официально восстановлена в Clarivate, продолжая оригинальное деловое и интеллектуальное наследие Гарфильда.

Настоящее пособие демонстрирует методы поиска и анализа научной информации с помощью инструментов Web of Science и других научных продуктов Clarivate.

2. Основные возможности базы данных Web of Science

Внешний вид главной страницы Web of Science представлен на рисунке 1. Проанализируем, какие поисковые возможности имеются в руках у исследователя. Как видно из данных рисунка 1, поиск разделён на два больших блока – поиск документов и поиск исследователей. При этом имеется возможность задать следующие дополнительные параметры (вводимая с помощью клавиатуры информация должна быть представлена только на латинице).

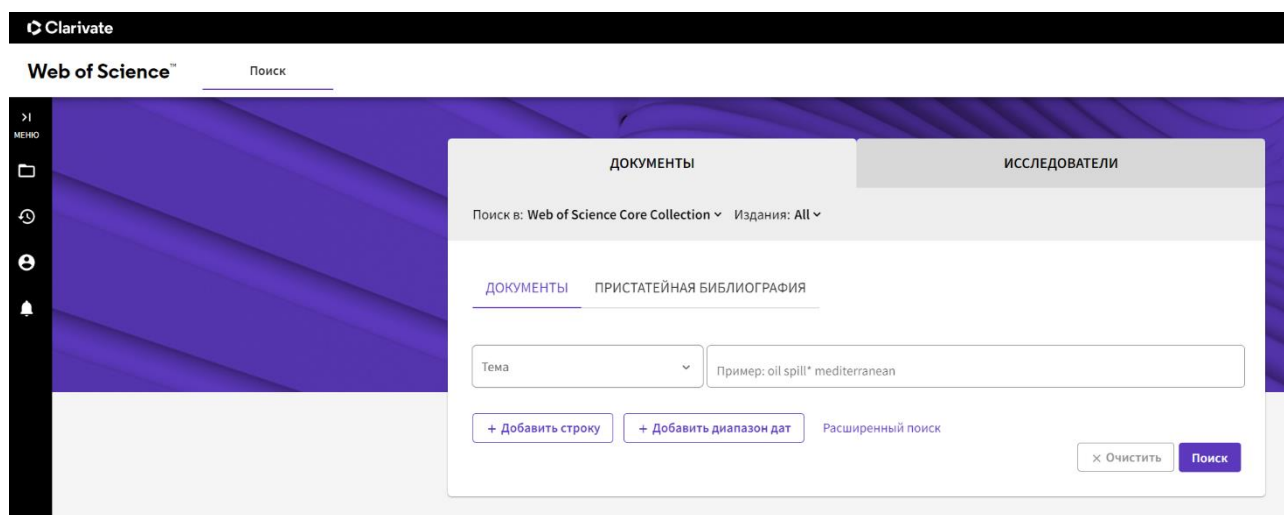


Рисунок 1. Основная страница Web of Science.
Активен раздел «Документы»

2.1. Блок поиска документов

Вкладка «Документы» имеет следующие уточняющие элементы: тема, заголовок публикации, авторы, название источника, год публикации, дата публикации, аннотация, адрес, идентификаторы автора, DOI, редактор, групповой автор, финансирующая организация, издатель, ключевые слова автора, номер гранта, язык, идентификатор PubMed, категории Web of Science, тип документа, конференция, аффилиация.

Их содержание отражено ниже в таблице 1.

Таблица 1. Возможности детализации поиска документов

Уточняющие элементы при поиске документов и их содержание	
Уточняющий элемент	Его содержание
Тема	Производится поиск по названию, аннотации и индексации.
Заголовок публикации	Это может быть название статьи в журнале, материалах конференции, книги или главы книги. <i>Пример:</i> Application of ATAD technology
Авторы	Поиск по полям «Авторы» и «Групповой автор». Для авторов введите фамилию, затем – пробел и инициалы автора. <i>Пример:</i> kiyasov a*
Название источника	Поиск по названиям журналов, названиям книг, заголовкам материалов конференции, хранилищам данных и т.д. <i>Примеры:</i> clin* nucl* med* Journal of Medicinal Chemistry
Год публикации	Поиск по полю года публикации. Можно искать по определённому году или диапазону лет. <i>Примеры:</i> 2018 2005-2014
Дата публикации	Поиск по полю даты публикации. Месяц и день указывать необязательно, но они должны присутствовать или отсутствовать в обоих полях даты (с/по). <i>Примеры:</i> 2020-01-01 to 2020-05-30 2019-01 to 2020-01
Аннотация	Поиск по полю аннотации <i>Пример:</i> Somitogenesis delta notch
Адрес	Чтобы выполнить поиск по полю адреса, введите полное название или сокращённое названия учреждения и/или адрес автора. <i>Примеры:</i> San Jose IBM SAME NY
Идентификаторы автора	Поиск по полям ResearcherID Web of Science и ORCID. При этом будет получен список документов,

	<p>автором которых является исследователь с таким идентификатором Web of Science ResearcherID или ORCID.</p> <p><i>Примеры:</i> C-1205-2013 0000-0002-8214-5734</p>
DOI	<p>Поиск по полю DOI записей с указанным(и) идентификатором(ами).</p> <p><i>Пример:</i> 10.14489/vkit.2014.12.pp.018-023</p>
Редактор	<p>Поиск по фамилиям редакторов книг материалов конференций. Для поиска введите фамилию, затем – пробел и инициалы автора.</p> <p><i>Пример:</i> ivanova a*</p>
Групповой автор	<p>Поиск по авторам, являющимися организациями или институтами, обладающими правами на публикацию.</p> <p><i>Пример:</i> United Nat*</p>
Финансирующая организация	<p>Позволяет выполнить поиск по названию Финансирующая организация в таблице "Подтверждение финансирования" в записях.</p> <p><i>Пример:</i> National Institute of Health OR NIH</p>
Издатель	<p>Поиск по унифицированному названию издательства.</p> <p><i>Примеры:</i> Europe Edition eLife Oxford Univ press</p>
Ключевые слова автора	<p>Поиск в авторских ключевых словах</p> <p><i>Пример:</i> "hair cells" (используйте кавычки для точного совпадения) zebrafish</p>
Номер гранта	<p>Позволяет выполнить поиск по номеру гранта в таблице "Подтверждение финансирования" в записях.</p> <p><i>Пример:</i> RSG-04-066-01</p>
Язык	<p>Поиск по языку документа. В поле поиска выберите закладку Язык и из списка языков выберите нужный(е) язык(и). Значение по умолчанию – "Все</p>

	<p>языки". Если выбрано несколько языков, то найденные записи могут быть на любом из них.</p> <p><i>Пример:</i> ENGLISH</p>
Идентификатор PubMed	<p>Поиск по полю PubMed ID. PubMed ID является уникальным идентификатором, назначенным для каждой записи MEDLINE. Идентификаторы PubMed ID от MEDLINE также можно найти в эквивалентных записях из других баз данных.</p> <p><i>Пример:</i> 15499015</p>
Категории Web of Science	<p>Всем записям в Web of Science Core Collection автоматически присваивается предметная категория источника публикации (журнала, книги, и т. д.). Записи может присваиваться несколько категорий.</p> <p><i>Примеры:</i> Medicine (Медицина) Neurosciences (Нейронауки) Art (Искусство)</p>
Тип документа	<p>Поиск по типу документа. Можно ограничить поиск определенным типом(ами) документа, выбрав его(их) из списка. По умолчанию поиск выполняется по всем типам документов. Если выбрано несколько типов, то найденные записи могут быть любыми из них.</p> <p><i>Пример:</i> Обзор</p>
Конференция	<p>Поиск по названию конференции, месту проведения, дате и спонсору.</p> <p><i>Пример:</i> medical genetics AND India AND 2000</p>
Аффилиация	<p>Поиск по унифицированному названию организации.</p> <p><i>Примеры:</i> Cornell University International Business Machines (IBM)</p>

На рисунке 2 представлены результаты поиска по запросу «antibody-dependent AND enhancement». Условно поле зрения можно разделить на левую треть и правые две трети. В левой части экрана представлены инструменты конкретизации поискового запроса – быстрые фильтры (обзорная статья, ранний

доступ, открытый доступ, расширенная пристатейная библиография), инструмент Citation Topics Meso (Уточняет результаты вашего поиска на более детальном уровне. Выбирает из более чем 300 доступных тем для цитирования на мезоуровне на основе результатов вашего поиска), авторы, годы публикации, тип документов, предметные категории, аффилиация, названия источников, издатель, финансирующая организация, открытый доступ (уровни открытого доступа):

1. золотой: идентифицировано как имеющее лицензию Creative Commons (CC) исследовательской базой данных Unpaywall;

2. золотой гибридный: исследования показали, что у них есть лицензия Creative Commons (CC), но их нет в журналах, перечисленных как Gold;

3. бесплатный для чтения: это статьи, доступные для бесплатного чтения или общего доступа, размещённые на сайте издателя;

4. зелёный опубликованный – окончательные опубликованные версии статей, размещённых в институциональном или тематическом репозитории;

5. зелёный принятый: принятые рукописи, прошедшие рецензирование и окончательные, но, возможно, не прошедшие редактуру или набор текста издателем;

6. зелёный, статьи на рассмотрении – оригинальные рукописи, представленные для публикации, но не прошедшие процедуру рецензирования), примечания редакции (изъятые после публикации), редакторы, групповые авторы, области исследования, страна, регион, название конференции, книжная серия, указатель Web of Science.

При выборе конкретного параметра детализации результатов поиска становятся активными клавиши «Уточнить» и «Исключить».

В оставшихся правых двух третях экрана информация представлена следующим образом – название статьи (гиперссылка), авторы (гиперссылка на каждого), источник публикации с её выходными данными (название журнала [гиперссылка], год, том, номер, страницы), информация по цитированию каждой

конкретной статьи (гиперссылка), библиография (ссылки а данной статье), связанные записи (гиперссылка) (рисунок 2).

Поиск > Результаты для antibody-dependent AND enhancement (Все поля)

2,126 результатов — Web of Science Core Collection для:

antibody-dependent AND enhancement (Все поля) [Анализ результатов] [Отчет по цитированию] [Создать оповещение]

Копировать ссылку запроса

Публикации Возможно, вам также понравится...

Уточните результаты

Поиск в результатах...

Фильтровать по списку отмеченных публикаций

Быстрые фильтры

- Review Article 510
- Early Access 11
- Открытый доступ 1,425
- Расширенная приставочная библиография 181

Citation Topics Meso

- 1.228 Virology - Tropical Diseases 1,063
- 1.104 Virology - General 422
- 1.66 Hiv 155
- 1.6 Immunology 149
- 1.204 Molecular & Cell Biology - Immunot... 31

0/2,126 [Добавить в список отмеченных публикаций] [Экспорт]

Сортировать по: Соответствие < 1 из 43 >

1 Instabilities in multiserotype disease models with antibody-dependent enhancement 43 Цитирования 15 Ссылки

Billings, L.; Schwartz, JB; Cummings, DAT
May 7 2007 | JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY 246 (1), pp.18-27

This paper investigates the complex dynamics induced by antibody-dependent enhancement (ADE) in multiserotype disease models. ADE is the increase in viral growth rate in the presence of immunity due to a previous infection of a different serotype. The increased viral growth rate is thought to increase the infectivity of the secondary infectious class. In our models, ADE induces the onset of osc ... Больше

Полный текст у издателя ... [Связанные записи]

2 Antibody-dependent enhancement of coronavirus 48 Цитирования 33 Ссылки

Wen, JQ; Cheng, YF; Jiang, YZ
Nov 2020 | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES 100, pp.483-489

Antibody-dependent enhancement (ADE) exists in several kinds of virus. It has a negative influence on antibody therapy for viral infection. This effect was first identified in dengue virus and has since also been described for coronavirus. To date, the rapid spread of the newly emerged coronavirus, severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), causing coronavirus disease 2019 (C ... Больше

Бесплатный полный текст от издателя ... [Связанные записи]

Рисунок 2. Детализация поиска в Web of Science по параметру «Все поля». Активен раздел «Документы». Результаты для antibody-dependent AND enhancement (Все поля)

Рисунок 3 показывает результат детализации по году, в качестве примера взята статья 2023 года. Исследователь может здесь найти самую подробную информацию по данной статье – название, авторы, аннотацию, ключевые слова, информацию о спонсорах, информацию о журнале и прочее.

Бесплатный полный текст от издателя | Экспорт | Добавить в список отмеченных публикаций | < 2 из 3 >

Mast cells in severe respiratory virus infections: insights for treatment and vaccine administration

Автор: Mamontov, A (Mamontov, Andrey) [1]; Polevshchikov, A (Polevshchikov, Alexander) [1]; Desheva, Y (Desheva, Yulia) [2]

AIMS ALLERGY AND IMMUNOLOGY

Том: 7 | Выпуск: 1 | Страница: 1-23

DOI: 10.3934/Allergy.2023001

Опубликовано: 2023

Дата индексации: 2023-01-21

Тип документа: Review

Аннотация

Mast cells (MCs) are a part of the innate immune system and express receptors for microbial and viral pathogens characteristic of this system. The pathological role of MCs has been demonstrated for a number of highly virulent viral infections. The role of MCs and their Fc receptors for IgE in the immediate-type hypersensitivity reactions and in immunocomplex reactions is well-known, although the role of MCs and their Fc receptors for IgG (Fc gamma R) in immunocomplex processes is much less studied. **Antibody-dependent enhancement** syndrome (ADE) has been observed in a number of viral infections and is associated with greater secondary infection. ADE is enhanced by virus-specific antibodies, which are not involved in the virus penetration into the cell but are capable of forming immune complexes. The role of MCs in ADE is well-established for dengue infection, RSV infection and coronavirus (CoV) infection. The involvement of IgG-mediated mast cell responses in other human viral infections including Coronavirus disease 2019 (COVID-19) is poorly understood. Recently discovered mast cell activation disease is considered one of the causes of severe post-infectious complications in COVID-19. If the role of MCs in the pathogenesis of severe viral infections, including ADE in recurrent viral infection is clarified, these cells and the products they release may serve as promising targets for such therapeutic agents as histamine receptor blockers or membrane stabilizers to prevent possible complications.

Ключевые слова

Ключевые слова автора: mast cells; viral infections; innate immunity; antibodies; Fc receptors

Keywords Plus: ANTIBODY-DEPENDENT ENHANCEMENT; HUMAN METAPNEUMOVIRUS INFECTION; RHINOVIRUS INFECTION; CYTOKINE PRODUCTION; IMMUNOGLOBULIN E; DENDRITIC CELLS; T CELLS; IGE; ACTIVATION; ANTIGEN

Информация об авторе

Адрес для корреспонденции: Desheva, Yulia (автор для корреспонденции)

- Fed State Budgetary Sci Inst, Inst Expt Med, Dept Virol, Acad Pavlovs str, 12, St Petersburg 197376, Russia

Адреса:

- Fed State Budgetary Sci Inst, Dept Immunol, Inst Expt Med, Acad Pavlovs str 12, St Petersburg 197376, Russia
- Fed State Budgetary Sci Inst, Inst Expt Med, Dept Virol, Acad Pavlovs str, 12, St Petersburg 197376, Russia

Адреса эл. почты: desheva@mail.ru

Категории/классификация

Области исследования: Immunology

Финансирование

Финансирующая организация	Номер гранта
Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation	075-15-2022-302
Federal State Budgetary Scientific Institution "Institute of Experimental Medicine" (FSBSI (IEM))	

[Посмотреть текст, содержащий информацию о финансировании](#)

+ Показать ещё поля данных

Сеть цитирований

В Web of Science Core Collection

0 Цитирования

[Создать оповещение о цитировании](#)

154 Приставленная библиография

[Просмотр связанных записей](#)

Использование в Web of Science

Число использований Web of Science

0 0

Последние 180 дней С 2013 г.

[Дополнительные сведения](#)

Данная запись из: Web of Science Core Collection

- Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Предложить поправку

Если вам хотелось бы улучшить качество данных этой записи, выберите [Предложить поправку](#)

Информация о журнале

AIMS ALLERGY AND IMMUNOLOGY

ISSN: 2575-615X

Текущий издатель: AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES-AIMS, PO BOX 2604, SPRINGFIELD, MO 65801-2604

Области исследования: Immunology

Категории Web of Science: Immunology

0.07 New Journal Citation Indicator™ (2021)

Рисунок 3. Детализация результатов поиска в Web of Science по запросу «antibody-dependent AND enhancement». Выведена конкретная статья

Если вернуться на шаг назад, то возможно провести анализ результатов поиска для, например, выбранного года (или любого другого параметра). Рисунок 4 отражает этот анализ – идёт разделение по категориям Web of Science. Можно провести отчёт по цитированию.

Анализ результатов

3 публикаций выбрано — Web of Science Core Collection

Категории Web of Science

Сортировать по: Число результатов
Отображение: 25
Минимальное число записей: 1

Визуализация: Диаграмма TreeMap
Число результатов: 10

ЗАГРУЗИТЬ



Области на диаграмме не строго пропорциональны значениям каждой записи

Отображение 25 из 6 записей

Выбрать все <input type="checkbox"/>	Поле: Категории Web of Science	Число записей	% из 3
<input type="checkbox"/>	Biochemical Research Methods	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Biochemistry Molecular Biology	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Biotechnology Applied Microbiology	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Chemistry Multidisciplinary	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Immunology	1	33.333%
<input type="checkbox"/>	Virology	1	33.333%

Таблица данных анализа

В случае уточнения снова отобразятся результаты поиска

Уточнение по отмеченным строкам

Исключить результаты по выбранным

Строки данных, отображенные в таблице

Все строки данных (до 100 000)

Загрузить таблицу

Рисунок 4. Анализ результатов поиска по запросу «antibody-dependent AND enhancement» для 2023 года

Если выбрать в результатах поиска 2022 г, то он будет выглядеть следующим образом (рисунок 5).

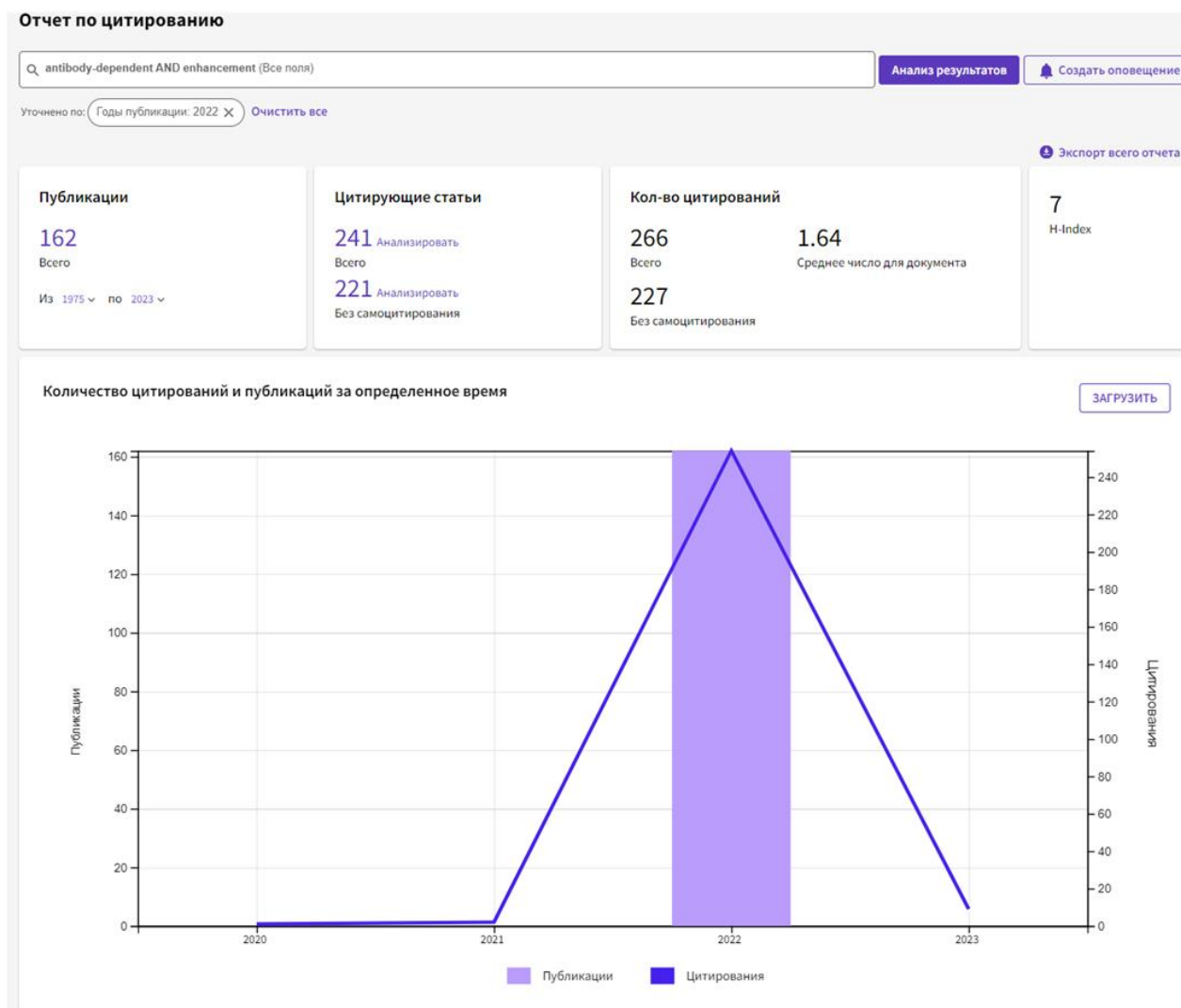


Рисунок 5. Отчёт по цитированию для результатов поиска по запросу «antibody-dependent AND enhancement» для 2022 года

2.1.1. Пристатейная библиография

Второй раздел поиска документов «Пристатейная библиография» (рисунок 6) позволяет анализировать информацию по библиографии опубликованной статьи, при этом детализировать поиск можно по следующим опциям: процитированный автор, процитированный источник, процитированные DOI, процитированный год (годы), процитированный том, процитированный выпуск, процитированные страницы, процитированный заголовок. Расшифровка этих опций представлена в таблице 2.

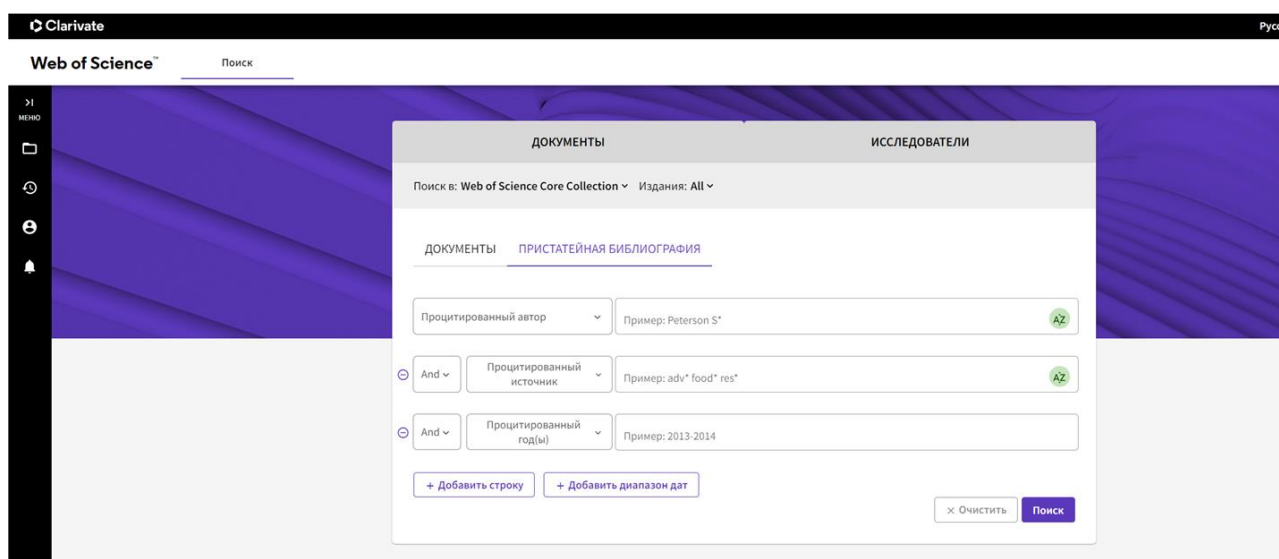


Рисунок 6. Детализация поиска в Web of Science по параметрам раздела «Пристатейная библиография»

Таблица 2. Определение опций, позволяющих детализировать поиск в разделе

Уточняющая опция	Содержание опции
Прецитированный автор	Поиск имени первого процитированного автора статьи, книги, исследования, данных или патента. В некоторых записях также указываются имена других цитируемых авторов. <i>Примеры:</i> Evans P Harsha D*

Прочитированный источник	Поиск прочитированных работ, например названий цитируемых журналов (по сокращенным названиям может возвращаться больше результатов), цитируемых конференций и книг. <i>Примеры:</i> Market* Sci* Solar pow*
Прочитированные DOI	Поиск по полю DOI записей прочитированных журналов. Пример: 10.1006/abio.1976.9999
Прочитированный год	Выполняйте поиск прочитированного года только вместе с поиском прочитированного автора и/или прочитированной работы. Введите год в виде четырехзначного числа или ограниченный диапазон лет. Для оптимальной эффективности ограничьте диапазон двумя или тремя годами. <i>Примеры:</i> 2018 2010 OR 2011 2005-2014
Прочитированный том	Поиск в поле "Том" статей. Рекомендуется не указывать конкретный цитируемый том, выпуск или страницу для поиска пристатейной ссылки. Эти поля могут ограничивать возможные вариации цитирования, соответствующего вашему поиску. <i>Примеры:</i> 25 72
Прочитированный выпуск	Поиск в поле "Номер" статей. Рекомендуется не указывать конкретный цитируемый том, выпуск или страницу для поиска пристатейной ссылки. Эти поля могут ограничивать возможные вариации цитирования, соответствующего вашему поиску. <i>Примеры:</i> 5 10

Процитированные страницы	<p>Процитированная страница может содержать цифры (например, C231 или 2832) или римские цифры (например, XVII). Всегда используйте начальную страницу публикации. Не используйте диапазоны страниц.</p> <p>Рекомендуется не указывать конкретный цитируемый том, выпуск или страницу для поиска пристатейной ссылки. Эти поля могут ограничивать возможные вариации цитирования, соответствующего вашему поиску.</p>
Процитированный заголовок	<p>Поиск полного или частичного названия либо одного или нескольких отдельных терминов из названия.</p> <p><i>Примеры:</i> Solar PV technology Superconductor*</p>

Результат поиска пристатейной библиографии по запросу «процитированный автор» «Haines DD*» представлен на рисунке 7.

41 Пристатейная библиография
Шаг 2: Выберите пристатейную библиографию в этом списке с интересующими вас авторами или работами, затем нажмите кнопку просмотра результатов.

Customize table settings

0/41 Экспорт Просмотр результатов < 1 из 1 >

<input type="checkbox"/>	Процитированный автор	Процитированный источник	Заголовок публикации	Год	Том	Выпуск	Страница	Идентификатор	Цитирующие статьи
<input type="checkbox"/>	Arifhodzic, NA; (...); Haines, DD	ARCH ENVIRON OCCUP H	Major lymphocyte populations and T-cell expression of ICAM-1 and I-selectin adhesion molecules in Kuwaitis with asthma and rhinitis	2005	60	5	243-247	10.3200/AEOH.60.5.243-247	3
<input type="checkbox"/>	Bak, I; (...); Haines, DD	PHYTOTHER RES	Evaluation of Systemic and Dermal Toxicity and Dermal Photoprotection by Sour Cherry Kernels	2011	25	11	1714-1720	10.1002/ptr.3580	24
<input type="checkbox"/>	Bombicz, M; (...); Haines, DD	INT J MOL SCI	Anti-Atherogenic Properties of Allium ursinum Liophylisate: Impact on Lipoprotein Homeostasis and Cardiac Biomarkers in Hypercholesterolemic Rabbits	2016	17	8		10.3390/ijms17081284	13
<input type="checkbox"/>	Csepanyi, E; (...); Haines, DD	MOLECULES	Antioxidant Properties and Oxidative Transformation of Different Chromone Derivatives	2017	22	4		10.3390/molecules22040588	24

Рисунок 7. Результат поиска пристатейной библиографии по запросу «процитированный автор» «Haines DD*»

Рисунок 8 представляет дальнейший анализ пристатейной библиографии для статьи «Major lymphocyte populations and T-cell expression of ICAM-1 and I-selectin adhesion molecules in Kuwaitis with asthma and rhinitis», принадлежащие

авторству David D. Haines с коллегами. Как видно из данных рисунка 8, эта статья была процитирована 3 раза (в 2009, 2015 и 2022 годах) в журналах *Biochemical Pharmacology*, *Journal of Clinical Laboratory Analysis* и *European Journal of Immunology*.

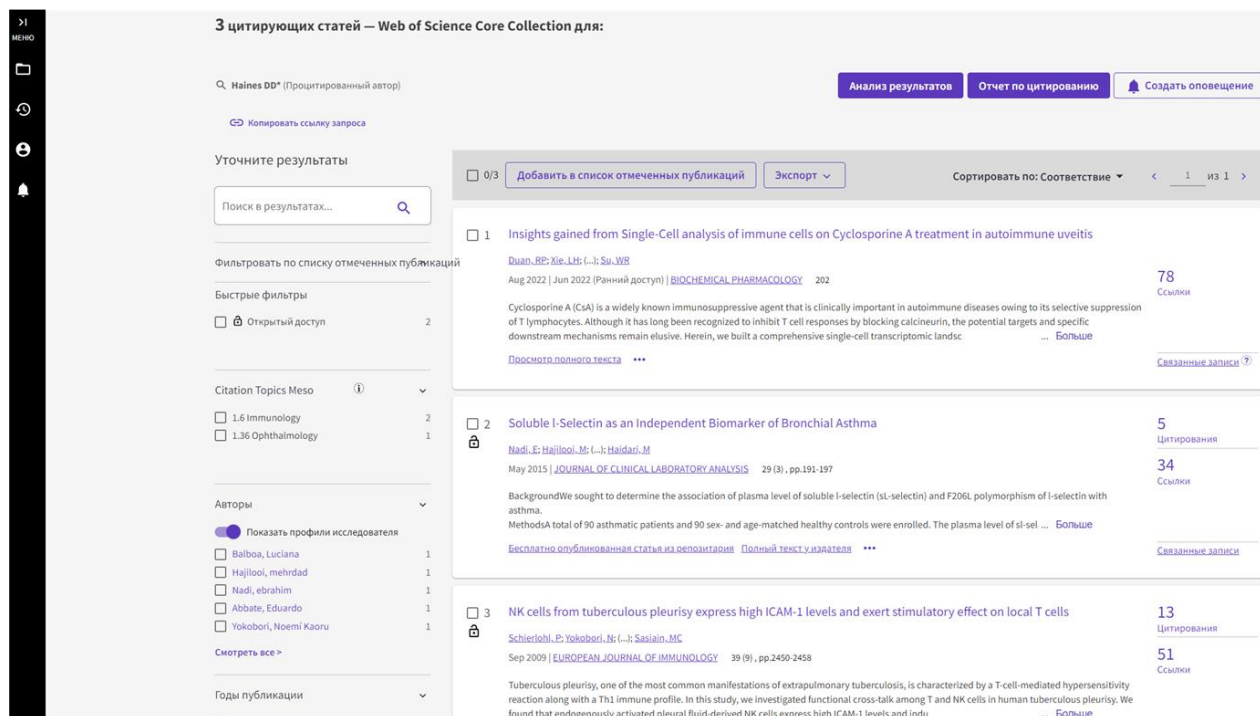


Рисунок 8. Анализ пристатейной библиографии для статьи «Major lymphocyte populations and T-cell expression of ICAM-1 and I-selectin adhesion molecules in Kuwaitis with asthma and rhinitis», принадлежащей авторству David D. Haines с коллегами

Прежде чем перейти к блоку «Исследователи», необходимо отметить ряд моментов.

Если вернуться к рисунку 1, то можно обратить внимание, что вверху страницы имеются дополнительные уточняющие опции – «Поиск в:» и «Коллекции». Что туда входит? Что касается выбора базы данных, то можно выбрать либо все сразу базы данных (что рекомендуется для широты охвата выводимой информации), либо сосредоточиться на конкретной базе данных. В данном случае имеется возможность выбрать следующие базы данных:

Web of Science Core Collection (1975-текущий)

Поиск во всемирно известных научных журналах, книгах и материалах научных конференций, литературе по общественным, гуманитарным наукам и искусству и навигация по всей сети цитирований:

- Вся пристатейная библиография для всех публикаций полностью проиндексирована и доступна для поиска;
- Поиск по авторам и аффилиациям;
- Отслеживание активности цитирования с помощью оповещения о цитировании;
- Просмотр графиков изменения цитирований и трендов с помощью функции "Отчет по цитированию";
- Использование результатов анализа для определения трендов и особенностей публикации.

Derwent Innovations Index (1966-текущий)

Объединение уникальной патентной информации с дополнениями, предоставленной более 50 патентными органами и проиндексированной в Derwent World Patent Index (с 1963 г. по настоящее время), с цитированием патентов, проиндексированных в Derwent Patents Citation Index (с 1973 г. по настоящее время):

- Поиск по явно написанным названиям патентов и аннотациям, в которых определяется новизна, использование, преимущества и патентные формулы каждого изобретения;
- Точный поиск с использованием кодов по Международной классификации изобретений или кодов классов Derwent;
- Объединение патентов, предоставленных несколькими патентными органами, в одно семейство патентов для облегчения поиска каждого изобретения;
- Мониторинг влияния изобретения путём навигации по цитированию патентов.

KCI-Korean Journal Database (1980-текущий)

Доступ к статьям политематических журналов, находящихся в базе данных. KCI работает под управлением организации National Research Foundation of Korea и содержит библиографическую информацию по научной литературе, опубликованной в Корее:

- Поиск на корейском или английском языках.

MEDLINE® (1950-текущий)

The U.S. National Library of Medicine® (NLM®) – главная база данных по биологическим наукам:

- Изучение информации в области биомедицины и биологических наук, биоинженерии, здравоохранения, медицинского наблюдения и науки о растениях и животных;
- Точный поиск с помощью терминов MeSH и номеров CAS Registry;
- Связь с базами данных NCBI и связанными статьями PubMed.

SciELO Citation Index (2002-текущий)

Доступ к научной литературе по общественным, гуманитарным наукам и искусству, которая была опубликована в лучших журналах, находящихся в открытом доступе, в Латинской Америке, Португалии, Испании и Южной Африке:

- Поиск на испанском, португальском или английском языках.

Что касается коллекций, то только база Web of Science Core Collection имеет разделение на коллекции:

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED – с 1975 г. по настоящее время);
- Social Sciences Citation Index (SSCI – с 1975 г. по настоящее время);
- Arts and Humanities Citation Index (AHCI – с 1975 г. по настоящее время);
- Conference Proceedings Citation Index – Science (CPCI-S – с 1990 г. по настоящее время);
- Conference Proceedings Citation Index – Social Sciences and Humanities (CPCI-SSH – с 1990 г. по настоящее время);

- Book Citation Index – Science (BKCI-S – с 2005 по настоящее время);
- Book Citation Index – Social Sciences and Humanities (BKCI-SSH – с 2005 по настоящее время);
- Emerging Sources Citation Index (ESCI – с 2018 по настоящее время).

2.2. Блок поиска исследователей

Страница для поиска исследователей содержит три строки для ввода запроса.

Верхняя строка позволяет идентифицировать человека по ряду параметров: имени и фамилии, по идентификатору автора (поиск записи автора с использованием идентификатора ResearcherID или ORCID ID автора в Web of Science. Примеры: A-1009-2008 или 0000-0003-3768-1316; ПРИМЕЧАНИЕ. Некоторые идентификаторы ResearcherID и ORCID ID Web of Science могут быть не связаны с записью автора.

Попробуйте вместо этого использовать поиск по имени), организации (поиск записей автора по наименованию организаций, с которыми аффилирован автор, на основе данных в поле адреса в связанной полной записи статьи. Выберите, какие публикации считаются частью поиска, используя кнопки-переключатели. Примеры: University of Oxford). Изначально первым является поиск по фамилии и имени.

Когда необходимо найти человека, например, по его идентификатору, кнопкой-переключателем открывается строка поиска по идентификатору. Наконец, кнопка-переключатель позволяет найти человека по организации – в этой случае имеет возможность детализировать поиск по датам – за все время, за последние 5 лет, самые последние публикации (рисунок 9).

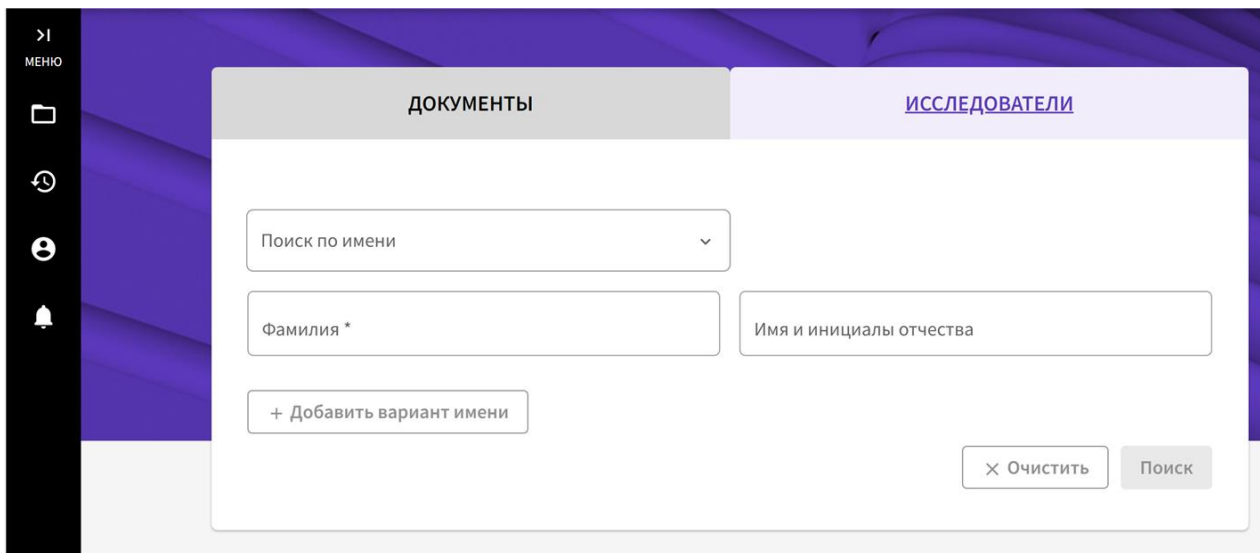


Рисунок 9. Внешний вид страницы для поиска исследователей в базе данных Web of Science

Приведём ряд примеров поиска.

На рисунке 10 представлены результаты поиска для автора Yehuda Shoenfeld из Ариэльского университета.

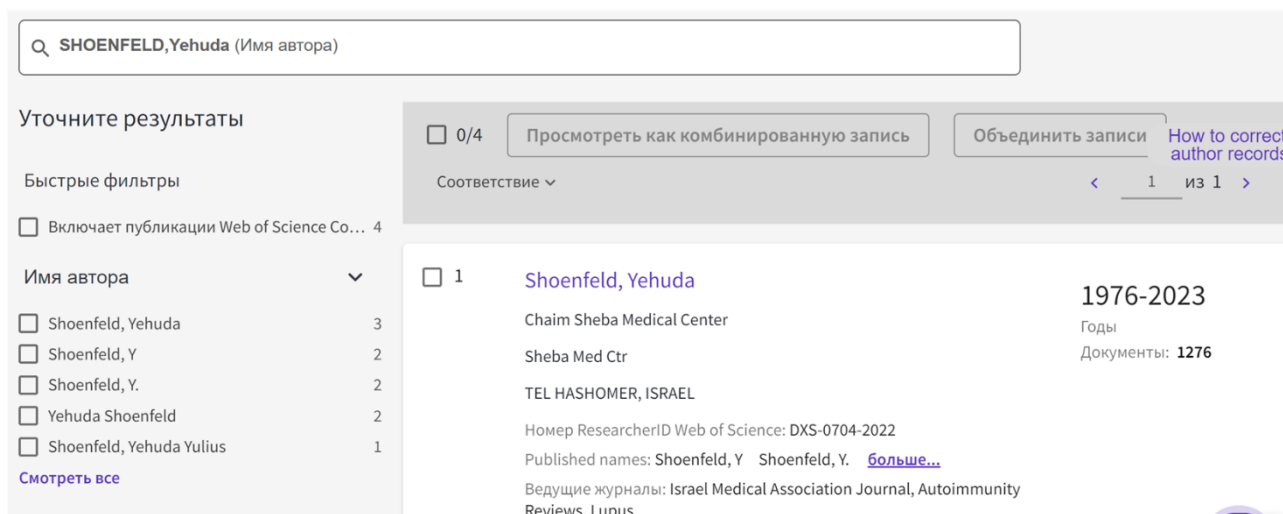


Рисунок 10. Результаты поиска по фамилии и имени для автора Yehuda Shoenfeld из Ариэльского университета

В левой части страницы с результатами поиска представлены: различные варианты написания его имени, организации, в которых он работал, предметные категории его публикаций, страны, с которыми он когда-то был аффилирован. Левая часть страницы даёт нам информацию, что с 1975 по 2023 г в базе данных Web of Science были проиндексированы 1276 его статей.

Имя автора является гиперссылкой, переходя по которой можно подробнее ознакомиться с его наукометрическими достижениями (рисунок 11).

Shoenfeld, Yehuda Это значение в данных об авторе генерируется автоматически ⓘ
Chaim Sheba Medical Center
Sheba Med Ctr
TEL HASHOMER, ISRAEL

Published names ⓘ Shoenfeld, Yehuda Shoenfeld, Y Shoenfeld, Y.

Published Organizations ⓘ Chaim Sheba Medical Center, Arid Univ, Lab Mosa Autoimmun [Больше](#)

Subject Categories **BETA** Immunology; Rheumatology; General & Internal Medicine; Allergy; Science & Technology - Other Topics

Номер ResearcherID Web of Science: DXS-0704-2022 [Share this profile](#)

Documents Author Impact Beamplot

Вы являетесь автором?
Подтвердите свою запись - Подтвердите список своих публикаций, а также имя, должность, аффилиацию и фото профиля в данной подборке Web of Science.
[Заявить об авторстве моей записи](#)

Показатели
Сводка по профилю
1276 Всего документов
1274 Публикации Web of Science Core Collection
2 Препринты
Показатели Web of Science Core Collection ⓘ
105 H-Index
1274 Всего публикаций

Рисунок 11. Подробная информация об авторе Yehuda Shoenfeld

Информацию, представленная на этой странице:

- Варианты написания имени автора;
- Аффилированные организации (для данного автора – это целый список: Chaim Sheba Medical Center, Arid Univ, Lab Mosa Autoimmun, St Peterburg Univ, Ariel University, Sechenov First Moscow State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Saint Petersburg State University, Sackler Faculty of Medicine, PP Kaschenko First City Mental Hosp, President Ariel Univ, Tel Hashomer, Tel Aviv University, Sechenow Moscow State Med Univ, Zabudowicz Ctr, Ben Gurion University, Clalit Health Services, St Petersburg Univ, St. Petersburg State Research Institute of Phthisiopulmonology, Zabudowicz Ctr Autoimmune Dis, St Petersburg State Univ, Incumbent Laura Schwarz Kipp Chair Res Autoimmune, Natl Inst Rheumat Dis, Zabudowicz Ctr Autoimmune Dis, UDICE-French Research Universities, Tel Aviv Univ, Israel Incumbent Laura Schwarz Kipp Chair Res Aut, Sapienza University Rome, AIRA eV, Incumbent Laura Schwarz Kip Chair Res Autoimmune, Hebrew University of Jerusalem, Laura Schwarz Kip Chair

Res Autoimmune Dis, Chaim Sheba Med Ctr, Israeli Med Assoc Journal & Harefuah, University of Debrecen, Ctr Autoimmune Dis , Dept Med B , Laura Schwarz Kipp Res Autoimmune Dis, TEL HASHOMER HOSP);

- Предметные категории (Immunology, Rheumatology, General & Internal Medicine, Allergy, Science & Technology – Other Topics);
- Номер ResearcherID Web of Science: DXS-0704-2022);
- Текущий индекс Хирша – 105;
- Суммарное количество цитирований – 49467;
- Количество цитирующих статей – 33120 (является гиперссылкой). Здесь же имеется возможность посмотреть отчёт по цитированию.

Ниже представлен краткий Beampplot автора (данные Impact Beampplot автора строятся на статьях исследователя и документах рецензирования на протяжении его карьеры) – как видно, медианное значение процентиля цитирования для данного автора составляет 59 (процентиль цитируемости публикации измеряет количество цитирований статьи относительно эталонного набора аналогичных статей (та же область, год публикации и тип документа). Статья без цитирований имеет процентиль 0, а статья, которая больше всего цитируется, имеет показатель процентиля 100). Здесь же имеется возможность посмотреть Beampplot целиком. Для сокращения размера рисунка выбраны диапазон отображения данных за последние 10 лет (рисунок 12).

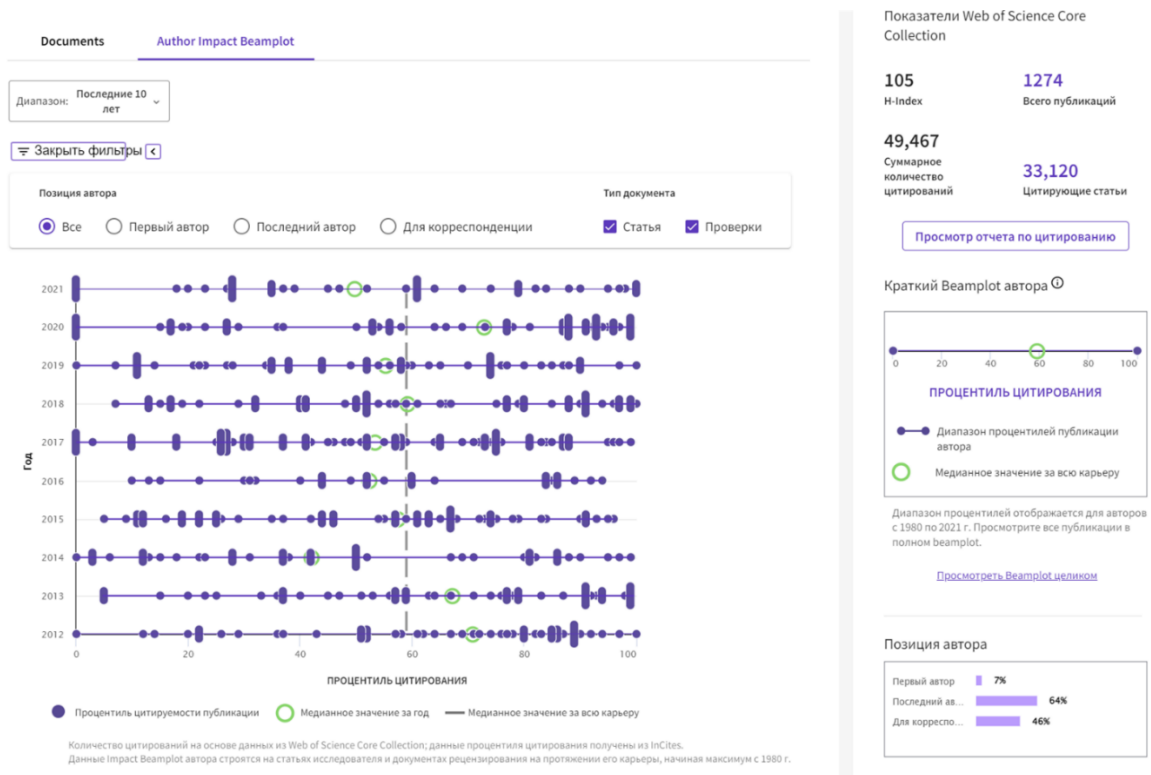


Рисунок 12. Подробный Beamplot автора Yehuda Shoefeld за последние 10 лет

Как видно из данных рисунка 12, медианное значение процентиля цитируемости варьирует от года к году (за всю карьеру составляется, как отмечалось выше, 59). При наведении курсора «мышки» на конкретный спот появляется информация по отдельным статьям (рисунок 13).



Рисунок 13. Детализация Beamplot-данных при наведении манипулятора «мышь» на отдельные споты, отображающие публикации автора

3. Дополнительные инструменты (продукты) Web of Science

Кроме поиска документов и исследователей Web of Science предлагает ряд дополнительных возможностей (рисунок 14). Это переход к Master Journal List, inCites Benchmarking and Analytics, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, а также ссылка на прикладную программу EndNote.

Рассмотрим некоторые из них.

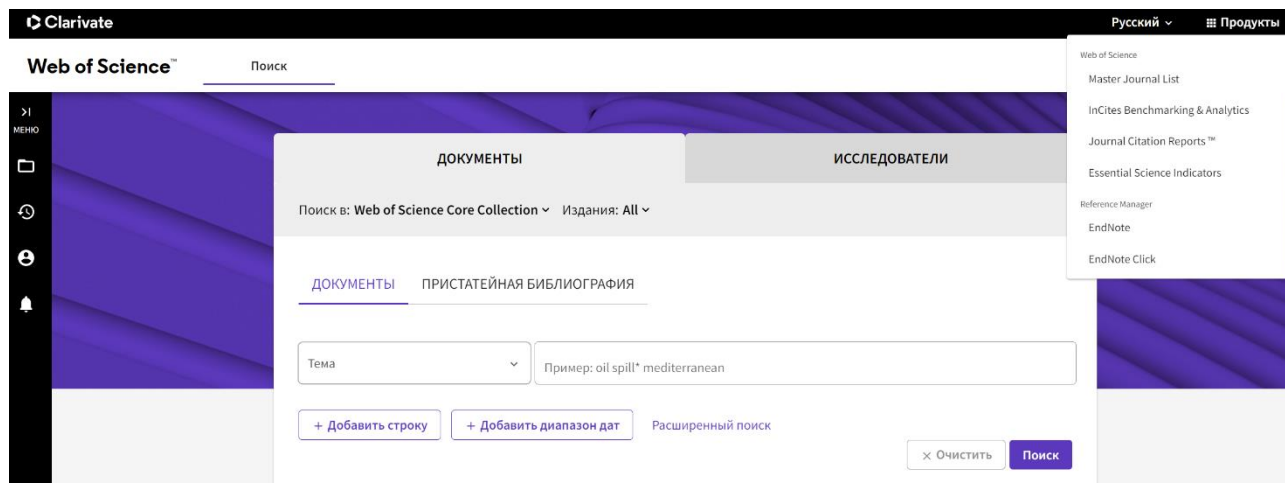


Рисунок 14. Дополнительные инструменты Web of Science

3.1. Инструмент Master Journal List (основной перечень журналов)

Это бесценный инструмент (рисунок 15), который поможет вам найти подходящий журнал для ваших нужд по множеству индексов, размещённых на платформе Web of Science. Основная коллекция Web of Science, охватывающая все дисциплины и регионы, лежит в основе платформы Web of Science.

Browse, search, and explore journals indexed in the *Web of Science*

The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

Рисунок 15. Страница Master Journal List

Созданная с особой тщательностью командой экспертов, состоящей из штатных редакторов, основная коллекция Web of Science включает в себя только те журналы, которые демонстрируют высокий уровень редакторской строгости и передовой практики. Помимо основной коллекции Web of Science, вы можете осуществлять поиск по следующим специализированным коллекциям: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record* и *Current Contents Connect*. Результат поиска для журнала «Autoimmunity reviews» будет выглядеть следующим образом (рисунок 16). Как видно из данных рисунка 16, о журнале «AUTOIMMUNITY REVIEWS» представлена следующая информация – его отображение в различных индексах Web of Science, данные об издателе.

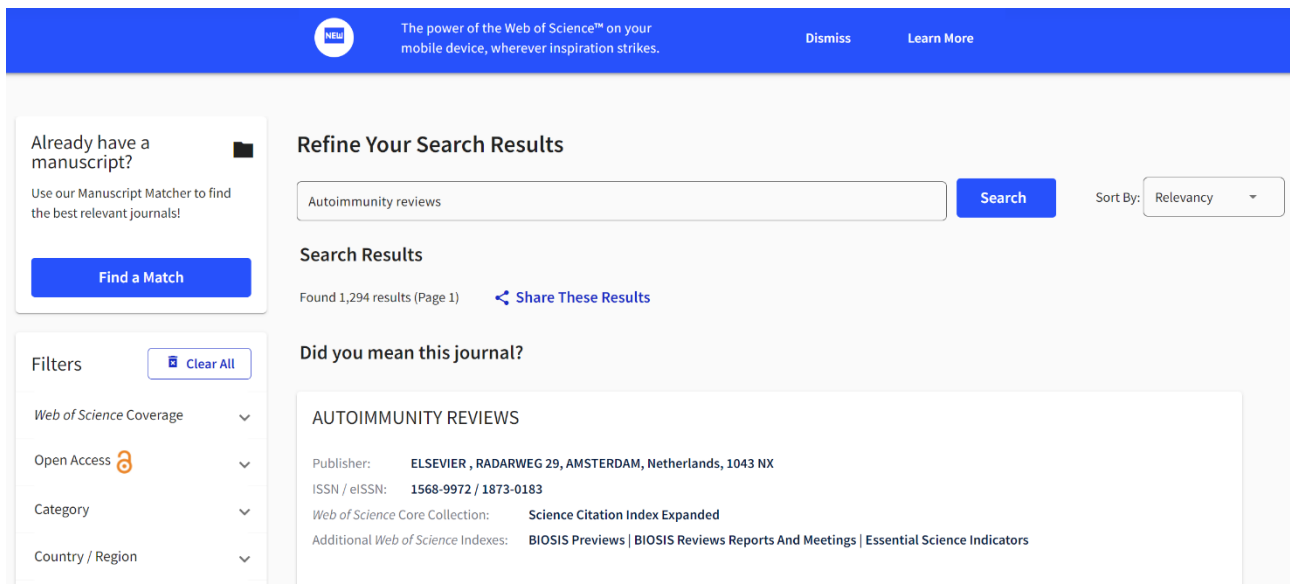


Рисунок 16. Результат поиска для журнала «Autoimmunity reviews» на странице Master Journal List

На главной странице Master Journal List имеется функция сопоставителя рукописей (Manuscript Matcher) – этот инструмент поможет вам найти наиболее подходящие журналы для вашей рукописи. Это работает лучше всего, когда в вашем названии не менее 10 слов, а в аннотации не менее 100 слов. Используя эту информацию, он выберет наиболее релевантные ключевые слова для сопоставления. Как он работает, показано на рисунке 17. Для работы данной функции предлагается использовать два поля ввода – ввод названия статьи и ввод аннотации, система предлагает по их анализу возможные журналы для публикации вашей статьи. Например, вводим название статьи «Very large Cleveland Clinic study shows more mRNA vaccines make you more likely to get COVID» и вводим аннотацию «The Cleveland Clinic study kills the narrative. The authors are pro-vaccine! The result was clear: the more shots you get, the more likely you are to get COVID. That’s why the study wasn’t covered by any mainstream media. And that’s why this study by top people at the Cleveland Clinic will never be published in the peer-reviewed scientific journals. Because that’s the way science works». Результаты поиска отображают 32 журнала, где вы можете попытаться опубликовать вашу работу с таким названием и такой аннотацией (рисунок 17).

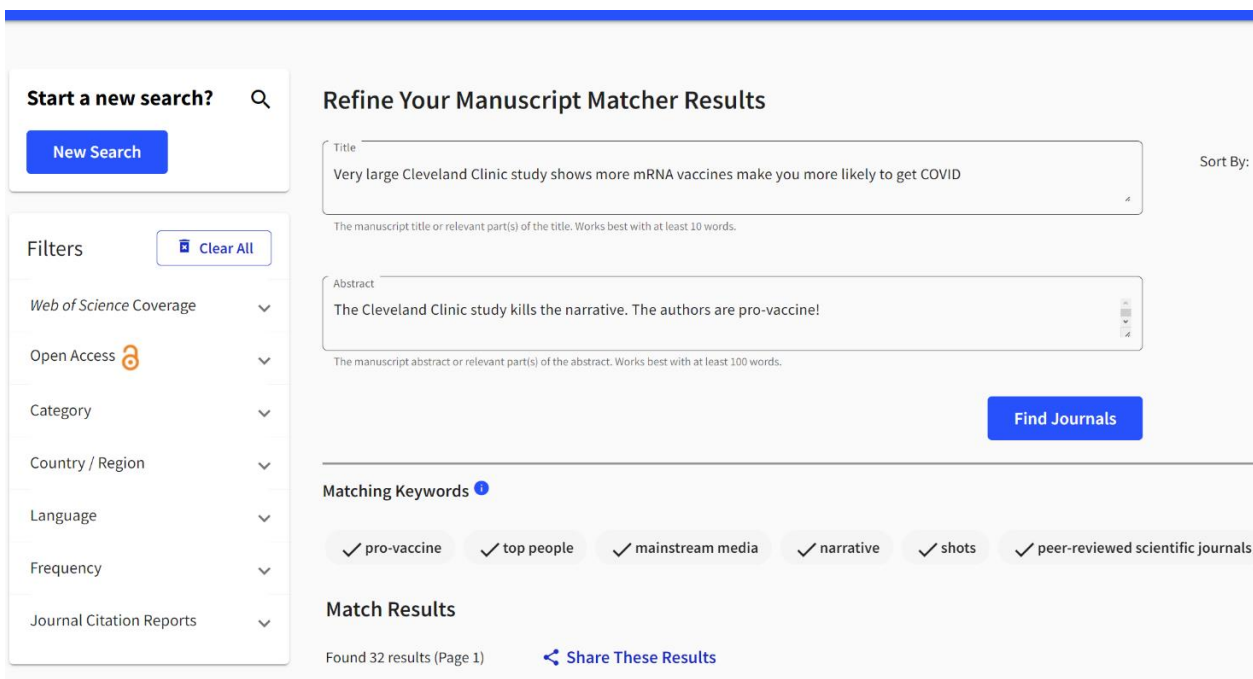


Рисунок 17. Сопоставитель рукописей в инструменте Master Journal List

Опция Collection List Downloads предлагает вам самую последнюю версию списка журналов, входящих в различные индексы цитирования (рисунок 18).

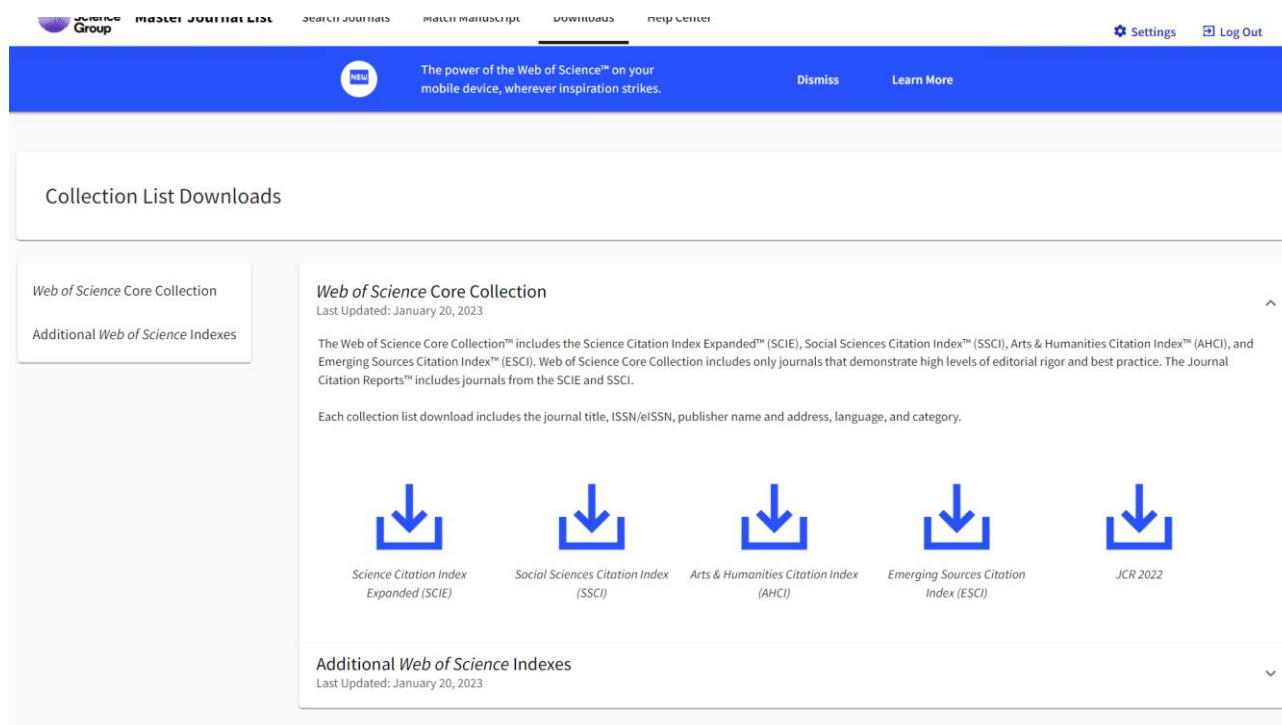


Рисунок 18. Загрузка перечня журналов из различных индексов цитирования

Данные представлены в виде электронных таблиц. На рисунке 19, например, отражён внешний вид содержания файла с данными из индекса ESCI.

	A	B	C	D
1	ISSN	eISSN	Publisher name	Publisher address
2	2751-3379	2754-3378	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO	DELS ALZAMORA HQ 17 ALCOY ALICANTE SPAIN 03002
3	2294-4443	2294-4444	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO	C/ SANTA ROSA 15 ALCOY SPAIN 03002
4	2754-4929	2754-4930	AREA INNOVATION 4 DESARROLLO	DELS ALZAMORA HQ 17 ALCOY ALICANTE SPAIN 03002
5	2495-6771		SPRINGER-VERLAG	CAMPUS 4 CRYSTAL ST LONDON ENGLAND W1 0JW
6	1128-5157	2595-2247	PERNEBIT UNIV KERANGSAHAN MALAYSIA	PERNEBIT UNIV KERANGSAHAN MALAYSIA, FAC SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES,
7	2014-3876		UNIV BERSAMBUDJ, FISKA, TOP FIDELIUMS	UNIV VIA DE LOS CORTEZ CATALANES 905 BARCELONA SPAIN 08007
8	1599-7768	1599-7779	AMER ASSOC CRITICAL CARE NURSES	310 COLUMBIA ALBIO VILBO, USA, CA 92584
9	2329-7237	2329-7237	SPRINGER-VERLAG	7900 COMMERCE SQ, 2004 HARPER ST PHILADELPHIA, USA, PA 19103
10	2318-4451	2318-4451	PONTIFICA UNIV CATOLICA MPHAS GERIAS	DEPT CIENCIAS BIOLÓGICAS, AV DON JOSE GASPAR 905, CORONADO EUCARISTIO,
11	2007-4204	2448-4112	BRUNNEN WITTMANN & BECKING	TRONDELIA 11, HORNSTRAL, 4820 SAAR, TRONDELIA, NEDERL, C/E BARRA,
12	2012-8720	2317-8235	COLLEGIU BRASILEIRO CIRURGIA DIGESTIVA-CIBDQ	AV BRASILEIRO LUIZ ANTONIO, 278-SALA 10 E, 11, SAO PAULO SP, BRASIL, 011-
13	2272-6639	2272-6639	INNOVACIÓ-QUÈS-9987-INT-INT HISTOIRE ART	7 RUE YVESRINE, 64000 FRANCE, 64007
14	2098-5282	2662-1738	SPRINGER-VERLAG	CAMPUS 4 CRYSTAL ST LONDON ENGLAND W1 0JW
15	2014-7676	1827-4888	AUTUNY-UNIV NATH, UNIV, DEPT HISTORY	25 CHEVREY BLVD PO 51, CAHOREPRA, AUSTRALIA, 6023
16	1823-2299	1823-2299	UNIV ALBERTA	DEPT SOCIOLOGY, EDMONTON, CANADA ALBERTA, T6G 2E1
17	2014-8202	2014-8204	UNIV BARCELONA, FACULTAD FILOLOGIA	UNIV VIA DE LOS CORTEZ CATALANES 905 BARCELONA SPAIN 08007
18	2011-0731	0731-0731	UNIV MILITAR MEXICO, OBRAMA	PAC CERESHO, SEDE BOGOTÁ CRL 11 9 151-80 BOGOTÁ, COLOMBIA, 00000
19	2299-7844	2293-3218	COMMITTEE PHRENOLOGY SOUTH ACAD SCIENCE, WROCLAW BRANCH	COMMITTEE PHRENOLOGY ENGLISH ACAD SCIENCE, WROCLAW BRANCH, WROCLAW,
20	227-2899	227-2899	ELIQUISER SCIENCE INC	575 800, 235 PARK AVE, NEW YORK, USA, NY 10149
21	2014-8354	2022-1070	ALFRED NOBEL UNIV	SOERELAVIKA NARBEDRÖMS 33 11, ÖRNSTAD, SWEDEN, 40000
22	2883-1007		ACCESS PRESS PUBLISHING HOUSE	31 Alexander Street, Varsity Towers, Brisbane, 4000
23	16653-0575	2463-0683	EAST EUROPEAN UNIV RESEARCH CENTER	BAKERY STREET 27B, 27A, KUVIN, ALBANIA
24	1132-1824	2340-4907	UNIV ZARAGOZA, ESCUELA UNIV ESTUDIOS SOCIALES	VOLANTE INDRIA, 21, ZARAGOZA, SPAIN, 50009
25	1578-9800	2293-3218	UNIV SIDA, ESCUELA DE INVESTIGACIONES FISIOLOGICAS	CALLE LAM DEL ROSAL 10, MADRID, SPAIN, 28040
26	2184-4051	2152-2820	WALTER DE GRUYTER GMBH	DEUTSCHER STRASSE 13, BEBLIN, GERMANY, D-10785
27	0148-1842	2327-4480	AMER ASSOC ACCOUNTING ASSOC	9000 Two Center Parkway, Lakeside Ranch, Irvine, CA, 92602
28	1022-7321	1481-3874	SCIENCE EDUCATION JOURNALS	2, DAVIDS SQUARE, 10 CITY ROAD, LONDON, ENGLAND, EC1Y 1SP
29	2155-2851	2155-2850	ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD	2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON, ENGLAND, OX11 4RN
30	1744-8493	1744-8499	ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD	2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON, ENGLAND, OX11 4RN
31	1811-3821	1811-3828	WILEY	111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ 07030-7774
32	1030-9115	1030-9480	EMERALD GROUP PUBLISHING LTD	EMERALD HOUSE, WINDYCLIFFE, BRISTOL, ENGLAND, WYORSHIRE, BS16 1WA,
33	2424-7273		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
34	1898-4805	1898-4805	UNIV POLITECNICA CATALUNYA	ALON CASANOVES 489, BARCELONA, SPAIN, 08028
35	2219-0698	2313-0688	ASSOC BRITANICA ARQUIVO NACIONAL	PRACA da REPUBLICA, 175 BLOCOS E CENTRO, RIO DE JANEIRO, Brasil, RIO DE JAO
36	2706-2925		SPRINGER	7800 COMMERCE SQ, 2001 HARPER ST PHILADELPHIA, USA, PA 19103
37	1832-2322	1832-2322	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
38	0001-8642	0009-0090	UNIV STANFORD	500 BOULEVARD ITALIANA, PALACONTOLOGIA, TRIESTE, ITALIA, VIA MANGIAGALLI, 34, MI
39	1895-1895	1895-1895	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
40	1851-8011	1851-8011	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
41	1895-1729	1895-1729	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
42	1862-8454	1842-3440	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
43	2278-8622	2278-8628	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
44	2187-8775	2147-8383	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
45	2051-1514	2051-1514	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
46	2158-5862	2158-5874	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
47	2278-8629	2278-8627	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
48	2289-4440	2289-4497	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
49	2274-0393	2274-0381	ASSOC COMPUTING MACHINERY	1601 Broadway, 16th Fl, New York, New York, USA, NY 10019-7434
50	1348-9999	1347-5177	ACUSTICAL SOC JAPAN	NAKAMA 9TH-BLDG, 2F, 2-18-20 SOTOYAKA, CHUYODAI, TOKYO, JAPAN, 101-8
51	2024-9999		ACUSTICAL SOC JAPAN	2F, NAKAMA-05E 05, BOEING, SOTOYAKA, CHUYODAI
52	1828-4241	1828-4242	ENGINEERING TRIBOL	WELTDRUCK, VIA S BELL 4, BAVIA, Italy, 37100
53	1814-2110	1844-1182	EDICION TORUM	AV ESCUDO FERREIRA 177, 15-1 ANGRA, BARRO FUNDACIONOS, BEL HORIZONTE
54	2273-4740		WILEY	111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ 07030-7774
55	1175-0064		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
56	2794-6422	2794-6427	AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
57	1175-0064		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
58	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
59	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
60	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
61	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
62	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
63	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
64	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
65	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036
66	2880-0480		AMER CHEMICAL SOC	1125 15TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC 20036

Рисунок 19. Внешний вид содержания файла с данными из индекса ESCI

3.2. Инструмент «Journal Citation Reports»

Главная страница инструмента «Journal Citation Reports» представлена на рисунке 20. Как видно, имеется главная строка поиска, куда можно вводить название журнала, его аббревиатуру, ISSN/eISSN, предметную категорию, издателя, страну, регион мира.

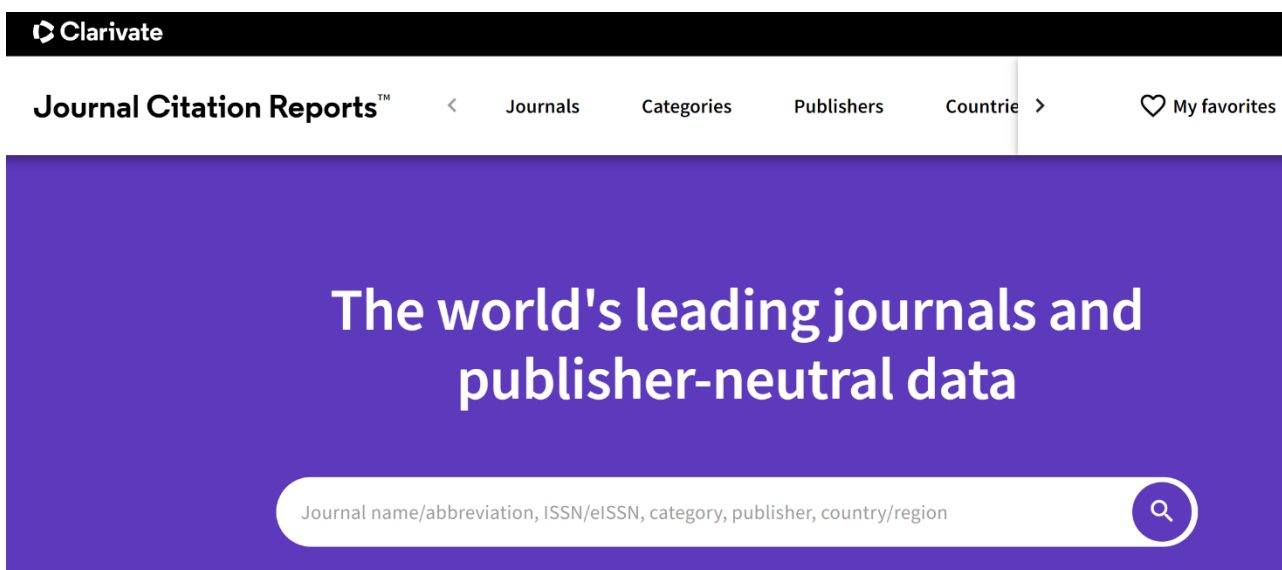
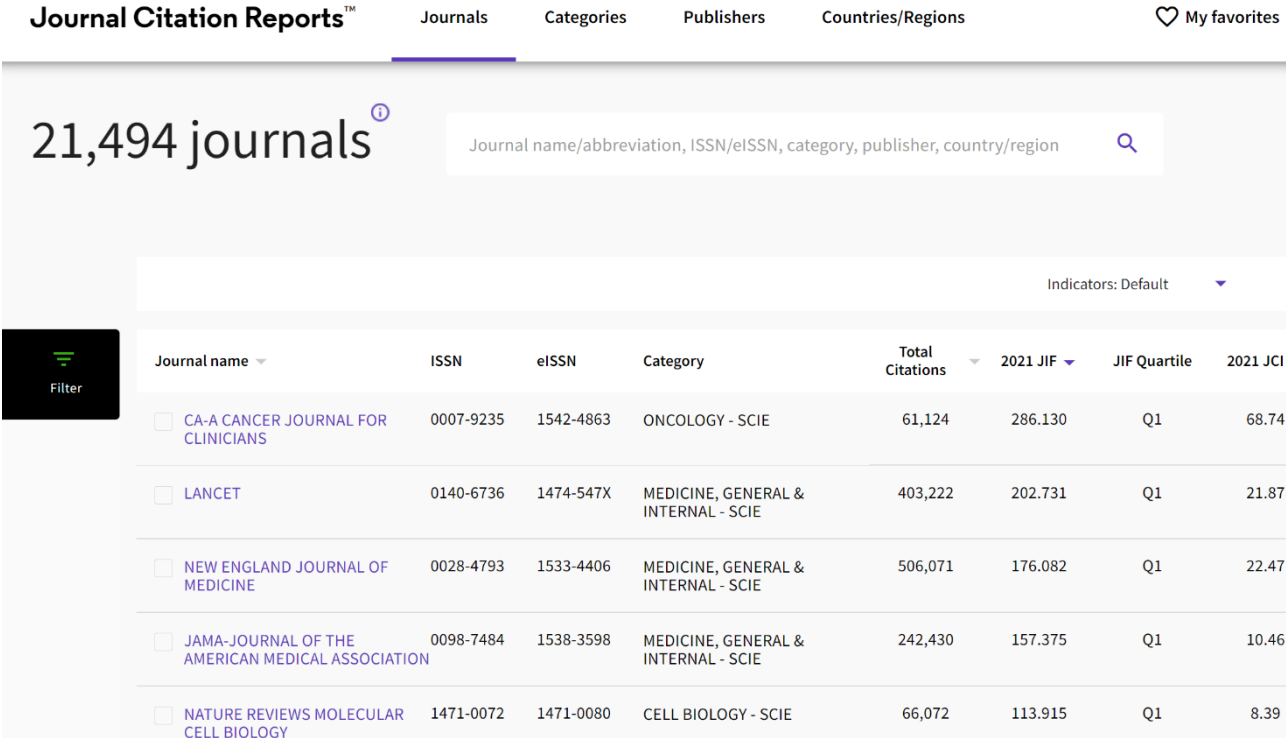


Рисунок 20. Внешний вид продукта «Journal Citation Reports»

3.2.1. Раздел «Журналы»

Рисунок 21 представляет внешний вид страницы раздела «Журналы» в «Journal Citation Reports» – указано, что включено свыше 20 тысяч журналов, имеется информация о названии журнала (является гиперссылкой), его ISSN, eISSN, основной предметной категории и индексах, где он цитируется, общее количество цитирований, последний доступный импакт-фактор журнала, квартиль журнала, процент статей с открытым доступом.



The screenshot shows the 'Journal Citation Reports' interface. At the top, there are navigation tabs: 'Journals', 'Categories', 'Publishers', 'Countries/Regions', and 'My favorites'. Below the navigation, it displays '21,494 journals' and a search bar. A table lists several journals with their respective metrics.

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI
<input type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	61,124	286.130	Q1	68.74
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	403,222	202.731	Q1	21.87
<input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	506,071	176.082	Q1	22.47
<input type="checkbox"/> JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	242,430	157.375	Q1	10.46
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	1471-0072	1471-0080	CELL BIOLOGY - SCIE	66,072	113.915	Q1	8.39

Рисунок 21. Раздел «Журналы» в «Journal Citation Reports»

В левой части экрана имеет возможность установить определённые фильтры (рисунок 22): по названию журнала (26697 журналов на момент написания пособия), категориям (254), издателям (8113), странам/регионам (118), индексам цитирования (Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Science Citation Index (SSCI), Humanities Citation Index (AHCI), Emerging Sources Citation Index (ESCI)), отчёту Journal Citation Report (с 1997 года), типу доступа к статьям,

квартилью, рангу импакт-фактора (от и до), рангу перцентиля (от и до). Для примера введём в строку поиска название журнала «BMJ Military Health».

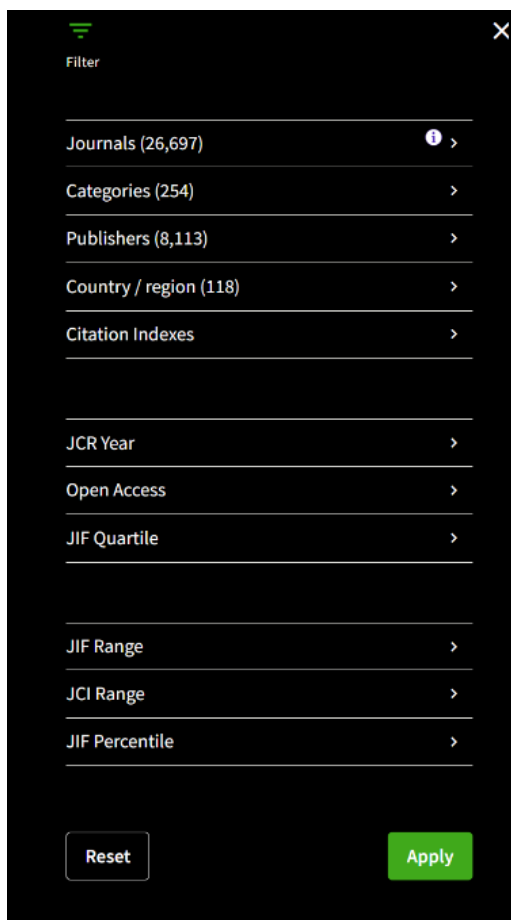


Рисунок 22. Возможности фильтрации поискового запроса в разделе «Журналы» «Journal Citation Reports»

Результат поиска выводит всю доступную информацию по данному журналу (рисунок 23).

JCR YEAR
2021

BMJ Military Health

[View title change](#)

ISSN
2633-3767

EISSN
2633-3775

JCR ABBREVIATION
BMJ MILITARY HEALTH

ISO ABBREVIATION
BMJ Military Health

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE

LANGUAGES English	REGION ENGLAND	1ST ELECTRONIC JCR YEAR 2020
----------------------	-------------------	---------------------------------

Publisher information

PUBLISHER BMJ PUBLISHING GROUP	ADDRESS BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND	PUBLICATION FREQUENCY 6 issues/year
-----------------------------------	--	--

Рисунок 23. Информация о журнале BMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

Рисунок 24 даёт информацию об импакт-факторе журнала. Импакт-фактор журнала (JIF) – это показатель уровня журнала, рассчитываемый на основе данных, проиндексированных в базовой коллекции Web of Science. Его следует использовать с пристальным вниманием ко многим факторам, влияющим на показатели цитирования, таким как объем публикации и характеристики цитируемости в предметной области и тип журнала. Импакт-фактор журнала может дополнять экспертное мнение и информированную экспертную оценку. В случае академической оценки срока пребывания в должности нецелесообразно использовать показатель уровня журнала в качестве косвенного показателя для отдельных исследователей, учреждений или статей.

Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

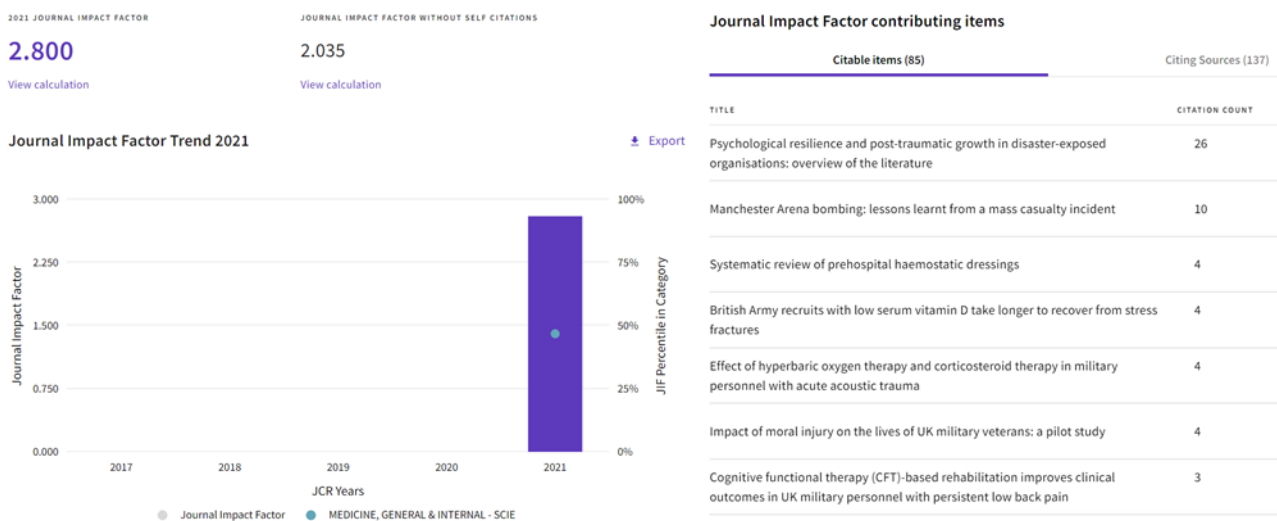


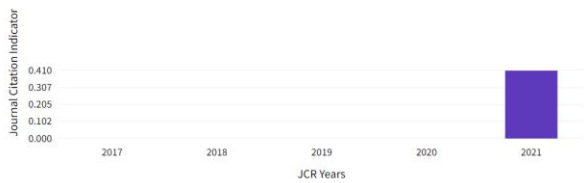
Рисунок 24. Информация об импакт-факторе журнале VMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

На рисунке 25 представлены данные об Journal Citation Indicator (индикаторе цитируемости журнала). Показатель цитируемости журнала (JCI) – это среднее нормированное по категориям влияние на цитирование (NCI) цитируемых материалов (статей и обзоров), опубликованных журналом за последние три года. Средний JCI в категории равен 1. Журналы с JCI 1,5 оказывают на 50% большее влияние на цитирование, чем в среднем по этой категории. Он может использоваться наряду с другими показателями, чтобы помочь вам оценивать журналы.

Journal Citation Indicator (JCI) 🔗

0.41

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



Export

Total Citations 🔗

403

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.



View all years

Рисунок 25. Информация об индикаторе цитируемости журнала BMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

Рисунок 26 демонстрирует распределение цитирования данного журнала. Распределение цитирования показывает частоту, с которой статьи, опубликованные за год или два до этого, цитировались в год данных JCR (т.е. компонент расчёта ЛФ). График имеет ту же функциональность, что и график тенденций ЛФ, включая описания данных при наведении курсора мыши для каждой точки данных и интерактивную легенду, где легенда каждого элемента данных может использоваться в качестве переключателя. Вы можете просматривать статьи, обзоры или другие элементы, не подлежащие цитированию, в числителе ЛФ.

Citation distribution 🔗

Export

The Citation Distribution shows the frequency with which items published in the year or two years prior were cited in the JCR data year (i.e., the component of the calculation of the JIF). The graph has similar functionality as the JIF Trend graph, including hover-over data descriptions for each data point, and an interactive legend where each data element's legend can be used as a toggle. You can view Articles, Reviews, or Non-Citable (other) items to the JIF numerator. [Learn more](#)

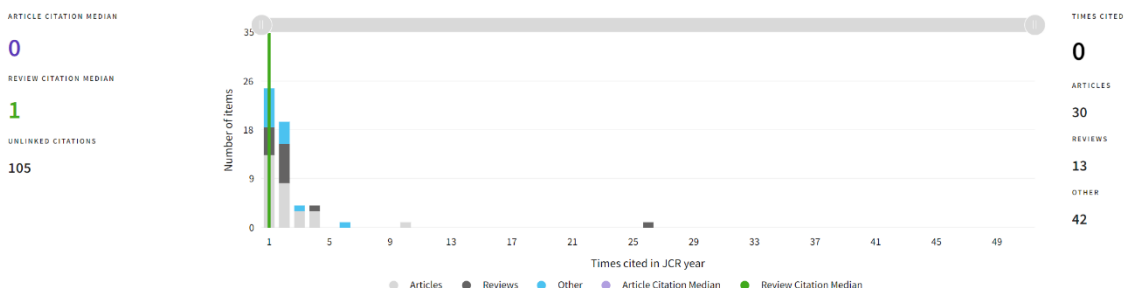


Рисунок 26. Распределение цитирования журнала BMJ Military Health, полученная с помощью поиска раздела «Журналы» – «Journal Citation Reports»

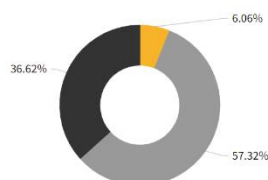
На рисунке 27 представлено распределение статей по открытому доступу. Данные, включенные в этот заголовок, суммируют статьи, опубликованные в журнале в отчетном году JCR и за предыдущие два года. Например, в данных JCR за 2020 год, опубликованных в июне 2021 года, данные открытого доступа (OA) показывают модель публикации (Gold OA или подписка) материалов, опубликованных в 2018, 2019 и 2020 годах, и ссылки на эти материалы в 2020 году. Этот набор опубликованных статей за три года используется для описательного анализа содержания и сообщества журнала.

Open Access (OA)

The data included in this title summarizes the items published in the journal in the JCR data year and in the previous two years. For example, in the 2020 JCR data, released in June 2021, the Open Access (OA) data show the publication model (Gold OA or subscription) of materials published in 2018, 2019 and 2020, and citations in 2020 to these items. This three-year set of published items is used to provide descriptive analysis of the content and community of the journal. [Learn more](#)

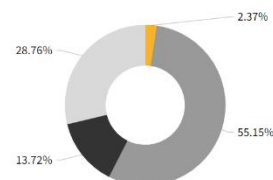
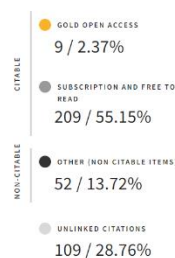
Items

TOTAL CITABLE	% OF CITABLE OA
251	9.56%



Citations*

TOTAL CITABLE	% OF CITABLE OA
218	4.13%



*Citations in 2021 to items published in 2019 - 2021

Рисунок 27. Распределение статей по открытому доступу журнала BMJ Military Health, полученная с помощью детализации поиска (фильтра по названию) раздела «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports»

Ниже представлена информация о ранге журнала по импакт-фактору (журнал занимает 92 место из 172 журналов по категории MEDICINE, GENERAL & INTERNAL. Журналы внутри категории сортируются в порядке убывания по импакт-фактору журнала (JIF), что приводит к ранжированию категории ниже. Отдельный ранг отображается для каждой категории, в которой журнал указан в JCR. Данные за самый последний год представлены в верхней части списка, а другие годы показаны в обратном хронологическом порядке. После этого – информация о ранге цитируемости (журнал занимает 125 место из 379 по категории MEDICINE, GENERAL & INTERNAL). Журналы внутри категории сортируются в порядке убывания по показателю цитирования журналов (JCI), что приводит к ранжированию категории ниже. Отдельный ранг отображается

для каждой категории, в которой журнал указан в JCR. Данные за самый последний год представлены в верхней части списка, а другие годы показаны в обратном хронологическом порядке. Имеет информация о «полураспаде» цитирования статей – он составляет 1,2 года. Указанный период полураспада – это средний возраст статей в этом журнале, которые были процитированы в JCR году. Половина цитируемых статей журнала была опубликована позже, чем указанный период полураспада.

На рисунке 28 представлены взаимосвязи журнала с другими журналами, основанные на цитировании. Представлены топ-20 журналов, цитирующих BMJ MILITARY HEALTH по количеству цитирований. Ниже представлены распределения статей по организациям и странам.

Journal Citation Relationships

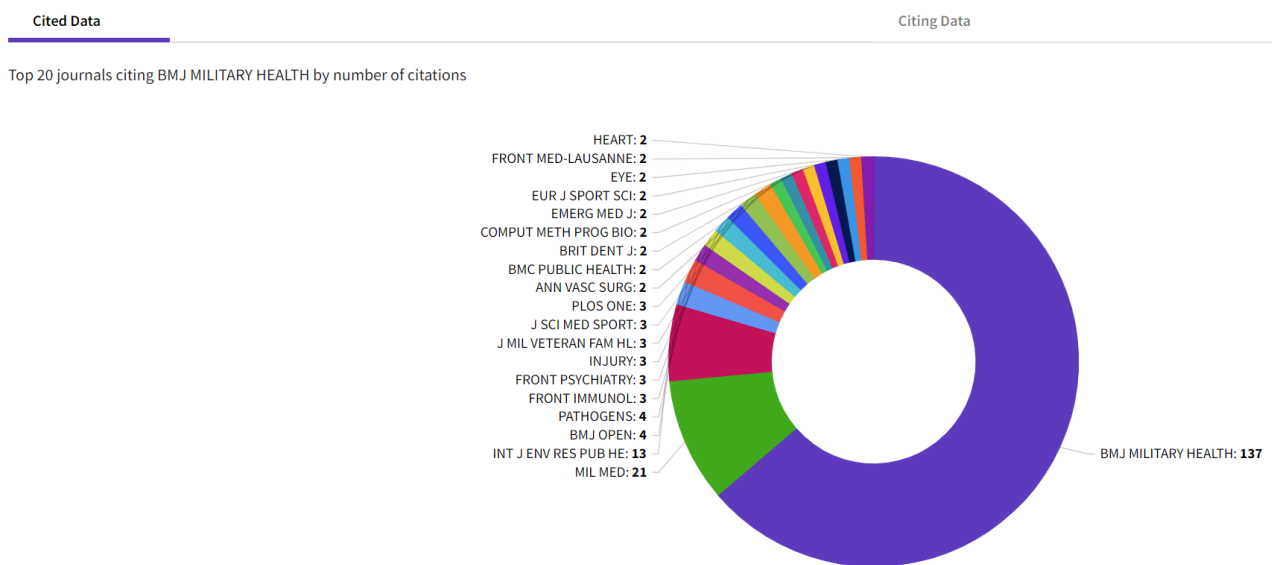


Рисунок 28. Топ-20 журналов, цитирующих BMJ MILITARY HEALTH по количеству цитирований

Рисунок 29 демонстрирует дополнительные метрики журнала – Eigenfactor Score, Normalized Eigenfactor, Article influence score. Eigenfactor Score отражает плотность сети цитирований вокруг журнала с использованием 5-летнего цитируемого контента по состоянию на текущий год.

Additional metrics

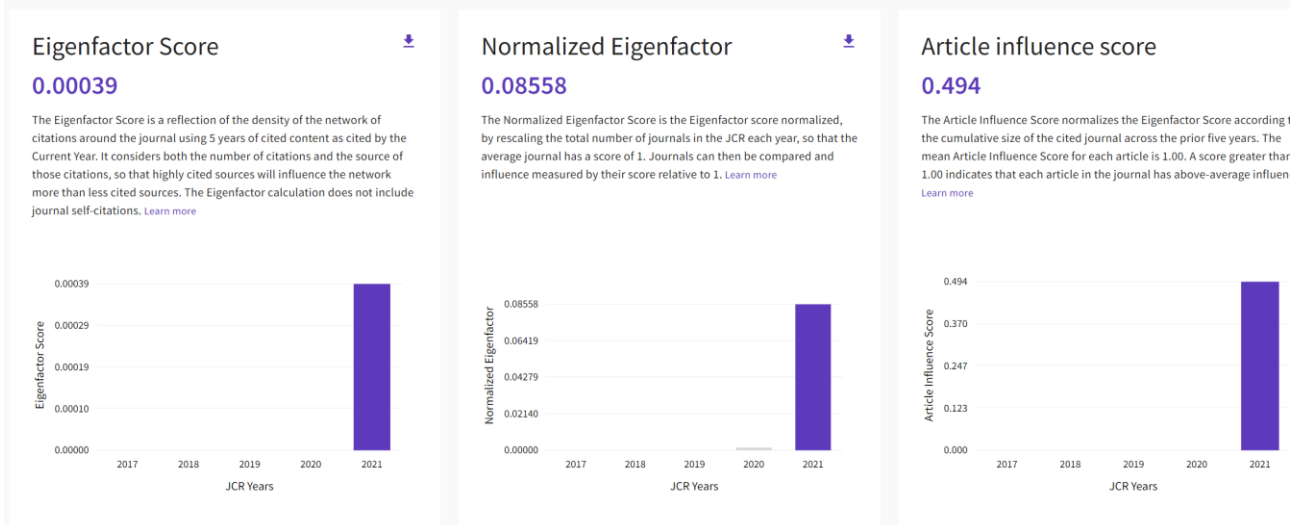


Рисунок 29. Дополнительные метрики журнала BMJ MILITARY HEALTH

Он учитывает как количество цитирований, так и источник этих цитат, так что высоко цитируемые источники будут влиять на сеть больше, чем менее цитируемые источники. Расчёт собственного фактора не включает самоцитирование журнала. Normalized Eigenfactor – это показатель собственного фактора, нормализованный путём масштабирования общего количества журналов в JCR каждый год, так что средний балл журнала равен 1. Затем журналы можно сравнить и измерить влияние по их баллу относительно 1. Оценка влияния статьи (Article influence score) нормализует оценку собственного фактора в соответствии с совокупным размером цитируемого журнала за предыдущие пять лет. Средний балл влияния статьи для каждой статьи составляет 1,00. Оценка, превышающая 1,00, указывает на то, что каждая статья в журнале имеет влияние выше среднего.

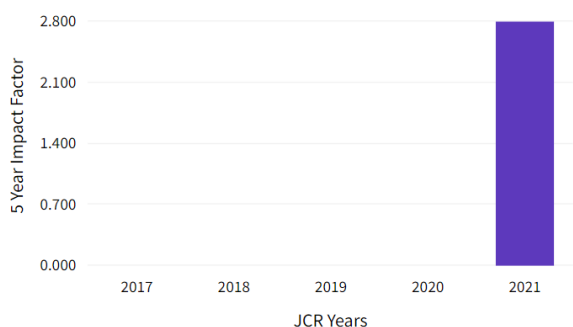
На рисунке 30 представлена информация по импакт-фактору журнала. 5-летний импакт-фактор – это среднее количество раз, когда статьи из журнала, опубликованные за последние пять лет, цитировались в течение года JCR.

5 Year Impact Factor

2.800

[View Calculation](#)

The 5-year Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past five years have been cited in the JCR year. It is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the five previous years.



Immediacy Index

0.849

[View Calculation](#)

The Immediacy Index is the count of citations in the current year to the journal that reference content in this same year. Journals that have a consistently high Immediacy Index attract citations rapidly. [Learn more](#)

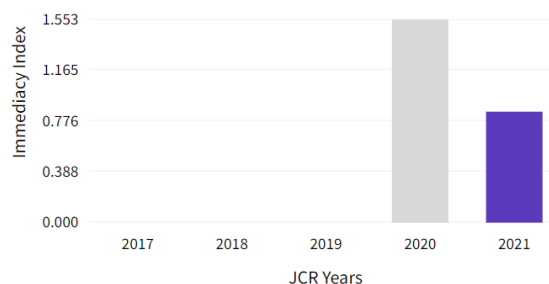


Рисунок 30. Информация по импакт-фактору журнала BMJ MILITARY HEALTH

Он рассчитывается путём деления количества цитирований за год JCR на общее количество статей, опубликованных за пять предыдущих лет. Индекс непосредственности – это количество ссылок в текущем году на журнал, который ссылается на контент в этом же году. Журналы, которые имеют стабильно высокий индекс непосредственности, быстро привлекают цитирование.

Таким образом, раздел «Журналы» инструмента «Journal Citation Reports» даёт исчерпывающую информацию о каждом журнале.

3.2.2. Раздел «Категории»

На рисунке 31 представлен внешний вид страницы раздела «Категории» инструмента «Journal Citation Reports». Как отмечалось выше, всего категорий свыше 250. Для каждой категории указано количество подкатегорий, количество журналов и количество процитированных статей из категории. Например, категория «Agricultural Sciences» (охватывает множество аспектов сельского

хозяйства, включая применение техники в сельском хозяйстве; отбор, разведение и управление скотом и сельскохозяйственными культурами; выращивание растений; формирование, распределение и использование почв; и все аспекты сельскохозяйственной продукции, а также управленческие и политические решения, влияющие на них) имеет 7 подкатегорий (каждая представлена в виде гиперссылки): это AGRICULTURAL ENGINEERING, AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE, AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY, AGRONOMY, HORTICULTURE, SOIL SCIENCE (экономика и политика сельского хозяйства, сельскохозяйственное машиностроение, сельское хозяйство, молочные продукты и животноводство, сельское хозяйство, многопрофильное, агрономия, садоводство, почвоведение). Количество журналов, входящих в категорию – 425, количество процитированных статей из категории – 57608 (рисунок 31).

Categories by Group [See all 254 Categories](#)

Sort by: Alphabetical





	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS
 Agricultural Sciences	7	425	57,608
 Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	983	34,942
 Biology & Biochemistry	34	3,971	750,109
 Chemistry	21	2,375	697,416

Рисунок 31. Раздел «Категории» инструмента «Journal Citation Reports»

3.2.3. Раздел «Издатели»

В разделе «Издатели» представлена информация о наименовании издателя и количестве журналов, выпускаемых им (рисунок 32). Из данных рисунка видно, что самым крупным издательством является Springer Nature (издаёт свыше 2200 журналов).













Publisher name ▾	Number of journals in 2021 ▾	
Springer Nature (Unified)	2,208	Publisher report 
Elsevier (Unified)	2,122	Publisher report 
Taylor & Francis (Unified)	2,088	Publisher report 
Wiley (Unified)	1,479	Publisher report 
WILEY	1,356	Publisher report 
ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD	1,187	Publisher report 
SPRINGER	1,060	Publisher report 
Sage (Unified)	920	Publisher report 
ELSEVIER	772	Publisher report 
TAYLOR & FRANCIS LTD	586	Publisher report 
SAGE PUBLICATIONS INC	464	Publisher report 
SAGE PUBLICATIONS LTD	428	Publisher report 

Рисунок 32. Раздел «Издатели» инструмента «Journal Citation Reports»

3.2.4. Раздел «Страны/регионы»

На рисунке 33 представлена информация о распределении стран по количеству издаваемых ими журналов. Как свидетельствуют данные рисунка, Россия входит в десятку крупнейших стран с высокой публикационной активностью (во внимание берётся количество проиндексированных журналов), опережая, к примеру, Францию.

111 countries/
regions

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

JCR year
2021

Countries/Regions	Number of journals in 2021	InCites metrics
USA	5,951	Analyse in InCites
ENGLAND	4,526	Analyse in InCites
NETHERLANDS	1,329	Analyse in InCites
GERMANY (FED REP GER)	1,150	Analyse in InCites
SPAIN	719	Analyse in InCites
SWITZERLAND	543	Analyse in InCites
ITALY	425	Analyse in InCites
BRAZIL	410	Analyse in InCites
CHINA MAINLAND	406	Analyse in InCites
RUSSIA	390	Analyse in InCites
FRANCE	371	Analyse in InCites

Рисунок 33. Раздел «Страны/регионы» инструмента «Journal Citation Reports»

4. Заключение

Содержание, структура и детализация Web of Science росли и эволюционировали на протяжении более полувека, часто благодаря взаимовыгодному сотрудничеству между Институтом научной информации, его компаниями-преемниками и исследовательским сообществом – посредством поиска и открытий во многих дисциплинах и благодаря аналитической работе многих талантливых наукометристов. Сегодня использование Web of Science является неотъемлемой частью успешного поиска и анализа научной информации в любой отрасли научного знания.

5. Рекомендуемая литература

1. Глушановский А.В. Библиометрический анализ качества массива российских публикаций в области физики из БД Web of Science Core Collection / А.В. Глушановский // Библиосфера. – 2020. – № 2. – С. 49-60.
2. Гришакина Е.Г. Особенности анализа деятельности российских ученых на базе индексов научного цитирования Web of Science / Е.Г. Гришакина // Труды ГПНТБ СО РАН. – 2015. – № 9. – С. 110-114.
3. Захарова С.С. Сигнальная информация в базе данных Web of Science Core Collection / С.С. Захарова // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 7. – С. 51-62.
4. Захарова С.С. Библиографические базы данных на платформе Web of Science – основа информационного сопровождения исследований в научных библиотеках / С.С. Захарова // Библиография. Научный журнал по библиографоведению, книговедению и библиотековедению. – 2019. – № 3 (422). – С. 17-23.
5. Клочков В.П. Оценивание научных исследований на базе цифровой платформы [Web of Science] / В.П. Клочков, Н.М. Клочкова, Г.С. Вардугина // В сборнике: Человек и его ценности в современном мире. Материалы XII Международной научно-практической конференции. – Курган, 2020. – С. 34-41.
6. Мельникова Е.В. Юджин Гарфилд и система индексации и цитирования Web of Science / Е.В. Мельникова // Библиосфера. – 2017. – № 3. – С. 91-93.
7. Москалева О.В. Прогноз развития российских научных журналов: индексация в международных указателях цитирования (платформа Web of Science) / О.В. Москалева, М.А. Акоев // Наука и научная информация. – 2020. – Т. 3. – № 1. – С. 30-63.
8. Мохначева Ю.В. Динамика развития российского сегмента научных публикаций (по данным Web of Science Core Collection и Scopus) / Ю.В. Мохначева, В.А. Цветкова // Научные и технические библиотеки. – 2021. – № 6. – С. 15-28.