

**КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт фундаментальной медицины и биологии

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

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ SCOPUS
ДЛЯ ПОИСКА И АНАЛИЗА НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Учебно-методическое пособие

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., проф. **Новчадов В.В.**
кафедра биологии и биоинженерии
Волгоградский государственный университет

д.ф.-м.н., проф. **Хоперсков А.В.**
зав.каф. информационных систем и компьютерного моделирования
Волгоградский государственный университет

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

T80 **Использование базы данных Scopus для поиска и анализа научной информации: учебно-методическое пособие / М.В. Трушин, Л.Л. Фролова, А.Э. Свердруп – Казанский федеральный университет, 2023. – 33 с.**

В учебно-методическом пособии приведены рекомендации по работе в базе данных Scopus, необходимые для оптимизации 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

ВВЕДЕНИЕ	4
БЛОК «ПОИСК».....	5
<i>Поиск документа по ключевым словам</i>	<i>5</i>
<i>Поиск автора</i>	<i>14</i>
<i>Анализ публикационной активности организации</i>	<i>23</i>
БЛОК «ИСТОЧНИКИ».....	24
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	31
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	32

ВВЕДЕНИЕ

База данных Scopus является одной из крупнейших международных реферативных баз данных рецензируемой литературы: научных журналов, патентов, книг, препринтов, сборников и материалов конференций. Обеспечивая полный обзор в мире научных результатов в различных области науки, технологий, медицины, социальных наук и искусств, а также гуманитарных наук и других предметных областей, Scopus предоставляет инструменты для отслеживания, анализа и визуализации исследований.

База данных позволяет охватить все самые последние данные по интересующей теме. Во всех исследовательских областях - математика, техника, технология, здоровье и медицина, социальные науки и гуманитарные предметы база данных Scopus обеспечивает широкий обзор глобальной, междисциплинарной научной информации, в курсе которой должны быть исследователи, преподаватели и студенты. База данных Scopus проводит своевременные обновления из тысяч рецензируемых журналов, из трудов конференций, и проводит тщательный анализ, чтобы у вас оказались самые актуальные и самые качественные данные.

База данных Scopus включает в себя более 84 миллионов записей, составленных из данных более чем 25000 рецензируемых журналов (из них - более 5300 полнотекстовых), 250000 книг (ежегодно добавляется около 10 000 книг) из более чем 825 книжных серий, свыше 1 миллиона препринтов из arXiv, bioRxiv, ChemRxiv, medRxiv. База данных Scopus включает в себя 47 миллионов патентов от пяти патентных ведомств:

Агентстве по патентам и товарным знакам, Европейское патентное ведомство, Японское патентное ведомство, Всемирная организация интеллектуальной собственности, Ведомство интеллектуальной собственности Великобритании. Содержание базы данных Scopus обновляется ежедневно.

БЛОК «ПОИСК»

Поиск документа по ключевым словам

Основная страница базы данных Scopus представлена на рис. 1. Поиск в данном случае активен и выделен белым цветом. Внизу жирной чертой подчёркнута текущая опция поиска – поиск документов. Правее от неё располагаются опции – поиск автора, поиск коллег по исследованиям, поиск организации. Под строкой поиска документов есть опции для детализации поиска – выбор временного интервала, срок добавления его в базу данных, предметные области и тип документа.

Для поиска конкретного документа необходимо ввести словоформу в строку поиска документа (подчёркнута цветом). Например, мы вводим словоформу «cardiol» – для полноты поиска мы можем усечь словоформу знаком звёздочки - * (поиск осуществляется только на латинице) (рис.2). В этом случае, например, база данных будет искать документы, содержащие слова cardiology, cardiological, cardiologist.

Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Researcher Discovery](#) [Pilot](#) [Организации](#)

[Советы по поиску](#)

Поиск в пределах

+ Добавить поле поиска [Добавить диапазон дат](#) [Расширенный поиск документов >](#)

История поиска [Сохраненные поиски](#)

1 [AF-ID \(60070941\)](#)

Результатов: 30,850

[Настроить оповещение](#) [Подробнее](#)

Ваша история доступна в рамках этого посещения, но будет удалена, когда вы покинете Scopus. Нажмите "Больше", чтобы "Сохранить" важные поиски.

Подробнее о том, что Scopus может сделать для вас

[Показать меньше](#) [Больше не показывать](#)



Попадите в поле зрения нужных людей



Находите специалистов и следите за их работой



Исследуйте и получайте вдохновение. Изучайте специально подобранные.



Просматривайте содержимое без проблем

Рис. 1. Основная страница БД Scopus

Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Researcher Discovery](#) [Pilot](#) [Организации](#)

[Советы по поиску](#)

Поиск в пределах

+ Добавить поле поиска [Добавить диапазон дат](#) [Расширенный поиск документов >](#)

История поиска [Сохраненные поиски](#)

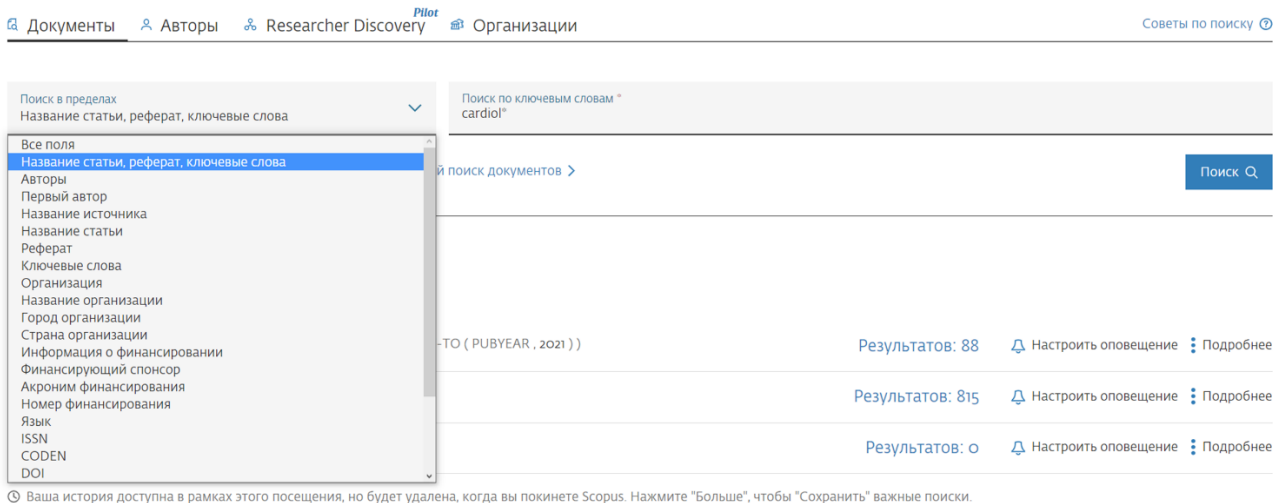
Рис. 2. Пример поиска конкретного документа с помощью лексемы cardiol*

По умолчанию поиск будет осуществляться в названии статьи, абстракте, ключевых словах. Для детализации вы можете открыть

вкладку для дополнительных возможностей поиска. Детализация запроса при поиске в базе данных Scopus представлена на рис. 3.

Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.



Ваша история доступна в рамках этого посещения, но будет удалена, когда вы покинете Scopus. Нажмите "Больше", чтобы "Сохранить" важные поиски.

Рис. 3. Детализация запроса при поиске в базе данных Scopus

Вывод результатов осуществляется в следующем виде (рис. 4).

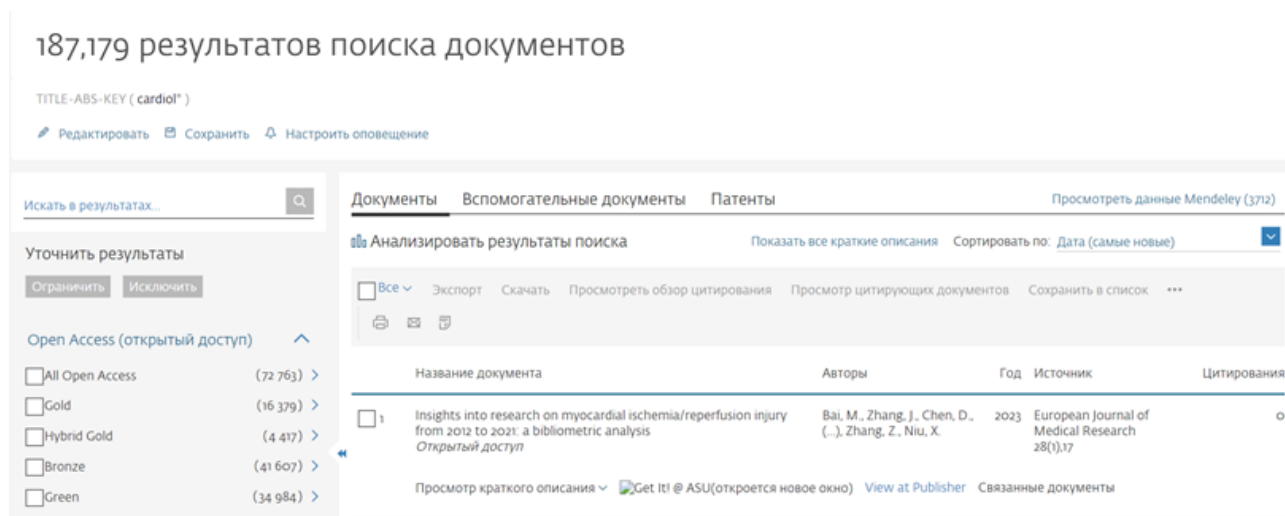


Рис. 4. Результаты поиска по использованной лексеме cardiol* в базе данных Scopus

В левой части экрана показываются уточняющие инструменты, необходимые для конкретизации поиска (случае, если, например, в

ответ на ваш запрос вышло более 1000 документов). На странице можно установить количество выводимых документов от 20 до 200.

Кроме того, возможно для удобства просмотра документов провести их сортировку (рис. 5).

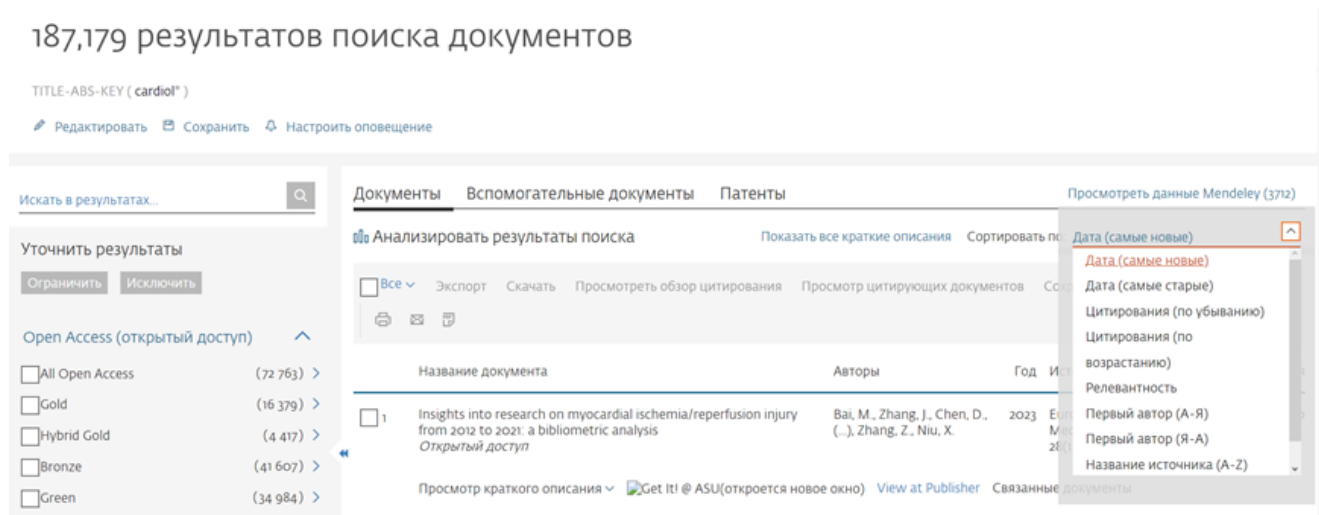


Рис. 5. Возможности сортировки результатов поиска

Для дополнительного анализа результатов поиска в левой функциональной панели веб-страницы имеются две клавиши — ограничить (limit to) и исключить (exclude).

Первоначально данные клавиши являются неактивными (рис. 6а). Однако, если напротив определённого параметра (тип доступа, год, страна, автор, отрасль знания и другие) будет поставлена галочка (рис. 6б), то клавиши становятся активными.

Book (2 577) >

Book Series (1 681) >

Trade Journal (153) >

Undefined (195) >

Язык

English (160 311) >

Spanish (5 058) >

German (4 884) >

French (4 738) >

Russian (3 335) >

Смотреть больше

Восстановить исходные настройки

[Экспортировать уточнение](#)

<input type="checkbox"/> 21	Coronary Artery Calcium Scoring for Risk Assessment in Patients With Severe Hypercholesterolemia	Dong, T., Tashtish, N., Walker, J., (...), Rajagopalan, S., Al-Kindi, S.	2023	American Journal of Cardiology 190, с. 48-53	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 22	Detection of pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease based on time-frequency domain and deep learning features	Ge, B., Yang, H., Ma, P., (...), Pan, J., Wang, W.	2023	Biomedical Signal Processing and Control 81,104451	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 23	An improved hawks optimizer based learning algorithms for cardiovascular disease prediction	Kumar, A.S., Rekha, R.	2023	Biomedical Signal Processing and Control 81,104442	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 24	Detection of pulmonary hypertension associated with congenital heart disease based on time-frequency domain and deep learning features	Ge, B., Yang, H., Ma, P., (...), Pan, J., Wang, W.	2023	Biomedical Signal Processing and Control 81,104316	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 25	Precision Medicine Approaches to Mental Health Care	Scala, J.J., Ganz, A.B., Snyder, M.P.	2023	Physiology (Bethesda, Md.) 38(2), с. o	o

А

Book (2 577) >

Book Series (1 681) >

Trade Journal (153) >

Undefined (195) >

Язык

English (160 311) >

Spanish (5 058) >

German (4 884) >

French (4 738) >

Russian (3 335) >

Смотреть больше

Восстановить исходные настройки

[Экспортировать уточнение](#)

<input type="checkbox"/> 21	Coronary Artery Calcium Scoring for Risk Assessment in Patients With Severe Hypercholesterolemia	Dong, T., Tashtish, N., Walker, J., (...), Rajagopalan, S., Al-Kindi, S.	2023	American Journal of Cardiology 190, с. 48-53	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 22	Detection of pulmonary arterial hypertension associated with congenital heart disease based on time-frequency domain and deep learning features	Ge, B., Yang, H., Ma, P., (...), Pan, J., Wang, W.	2023	Biomedical Signal Processing and Control 81,104451	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 23	An improved hawks optimizer based learning algorithms for cardiovascular disease prediction	Kumar, A.S., Rekha, R.	2023	Biomedical Signal Processing and Control 81,104442	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 24	Detection of pulmonary hypertension associated with congenital heart disease based on time-frequency domain and deep learning features	Ge, B., Yang, H., Ma, P., (...), Pan, J., Wang, W.	2023	Biomedical Signal Processing and Control 81,104316	o
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(открывается новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 25	Precision Medicine Approaches to Mental Health Care	Scala, J.J., Ganz, A.B., Snyder, M.P.	2023	Physiology (Bethesda, Md.) 38(2), с. o	o

Б

Рис. 6. Пример детализации результатов поиска в базе данных Scopus (а – до проведения уточнения, б – после уточнения требуемых параметров)

Вы можете исключить, например, определённые источники из поиска, годы публикации или некоторых авторов. Кроме того, внизу под клавишами «ограничить» и «исключить» имеется инструмент экспорта нужных результатов («экспортировать уточнение»). При

проведении экспорта уточнения возможно сохранить интересующие вас результаты в виде excel файла на вашем компьютере – выглядеть результаты уточнения будут как на рис. 7.

OPEN ACCESS (ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП)	ГОД	АВТОР	ОТРАСЛЬ ЗНАНИЙ	ТИП ДОКУМЕНТА	СТАДИЯ ПУБЛИКАЦИИ	НАЗВАНИЕ ИСТОЧНИКА	
All Open Access	72763	2023	363 Serruys, P.W.	471 Agricultural and Biological Sciences	4268 Article	122723 final	186262 Journal Of The American College Of
Gold	16379	2022	9507 Peterson, E.D.	343 Arts and Humanities	511 Review	21634 alp	917 European Heart Journal
Hybrid Gold	4417	2021	9847 Holmes, D.R.	316 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	18905 Conference Paper	19281	Computing In Cardiology
Bronze	41607	2020	9079 Lip, G.Y.H.	300 Business, Management and Accounting	296 Editorial	8128	International Journal Of Systematic &
Green	34984	2019	7936 Bax, J.J.	293 Chemical Engineering	3009 Letter	3687	Computers In Cardiology
		2018	7366 Shoenfeld, Y.	266 Chemistry	2276 Note	3683	Circulation
		2017	7068 Stone, G.W.	255 Computer Science	15144 Erratum	3068	Cardiovascular Research
		2016	6653 Mehran, R.	250 Decision Sciences	788 Short Survey	2065	Journal Of Nuclear Cardiology
		2015	6463 Li, W.J.	247 Dentistry	300 Book Chapter	2003	American Journal Of Cardiology
		2014	7739 Fuster, V.	246 Earth and Planetary Sciences	249 Book	659	Revista Espanola De Cardiologia
		2013	7389 Berman, D.S.	243 Economics, Econometrics and Finance	63 Conference Review	143	European Journal Of Heart Failure
		2012	6978 Tavazzi, L.	238 Energy	561 Data Paper	48	Journal Of Cardiovascular Medicine
		2011	6346 Maggioni, A.P.	236 Engineering	13960 Retracted	45	European Journal Of Preventive Car
		2010	5906 Alfonso, F.	231 Environmental Science	1275 Undefined	12	International Journal Of Cardiology
		2009	5784 Fontarow, G.C.	229 Health Professions	3752		Europace
		2008	5574 Shaw, L.J.	229 Immunology and Microbiology	7478		Heart
		2007	6196 Windecker, S.	224 Materials Science	3814		Jacc Cardiovascular Interventions
		2006	6161 Mueller, C.	221 Mathematics	2828		Annual International Conference Of I
		2005	5817 Böhm, M.	209 Medicine	153866		Giornale Italiano Di Cardiologia
		2004	5277 Lüscher, T.F.	209 Multidisciplinary	1212		Journal Of Cardiology
		2003	4807 Cleland, J.G.F.	207 Neuroscience	1690		Arquivos Brasileiros De Cardiologia
		2002	3979 Colombo, A.	203 Nursing	3740		Korean Circulation Journal
		2001	3537 Coats, A.J.S.	198 Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics	3820		Jacc Cardiovascular Imaging
		2000	3346 Calif, R.M.	194 Physics and Astronomy	4162		Canadian Journal Of Cardiology
		1999	2472 Erbel, R.	194 Psychology	582		Journal Of Biological Chemistry
		1998	2130 Krumholz, H.M.	194 Social Sciences	1317		Cardiology In The Young
		1997	2169 Wijns, W.	189 Veterinary	895		Clinical Cardiology
		1996	2113 Braunwald, E.	185 Undefined	55		Catheterization And Cardiovascular I
		1995	2459 Schumann, P.	184			BMJ Open
		1994	1900 Bonow, R.O.	183			European Heart Journal Supplement
		1993	2005 Huber, K.	181			Archives Des Maladies Du Coeur Et
		1992	1868 Piepoli, M.F.	177			American Heart Journal

Рис. 7. Результат экспорта уточнения результатов научного поиска в базе данных Scopus

Справа выводятся основные результаты поиска – отображается количество документов, название документов, авторы, год публикации, место публикации (источник), а также количество документов, процитировавших данный документ – все это отображается в виде активных гиперссылок. Некоторые источники могут не иметь ссылки, что может быть связано с прекращением их индексирования в базе данных. Внизу под названием статьи есть ссылка для просмотра этой работы на сайте издателя («View at Publisher») (рис. 8), а также для отображения краткого описания (рис. 9) и документов, похожих на данный («Связанные документы») (рис. 10).

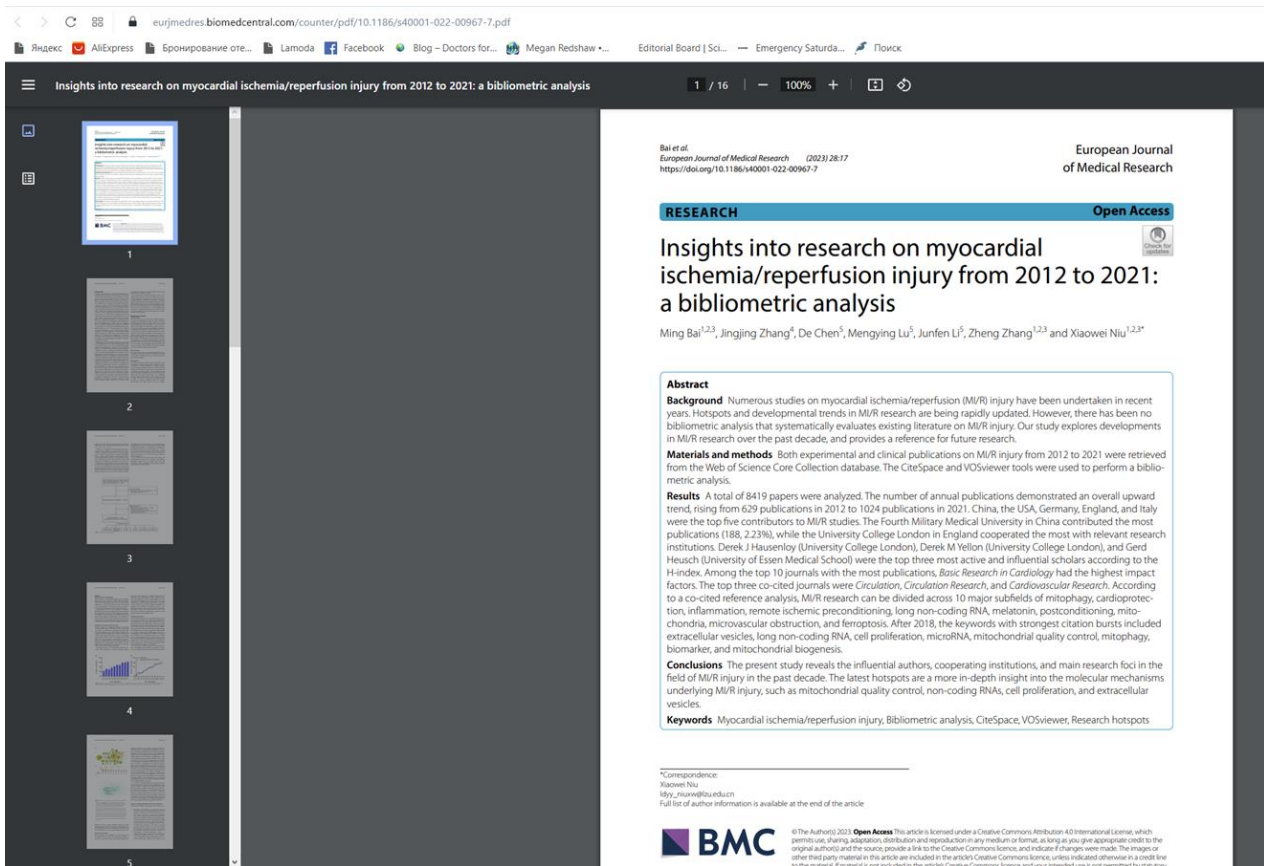


Рис. 8. Результат отображения полной статьи на сайте издателя

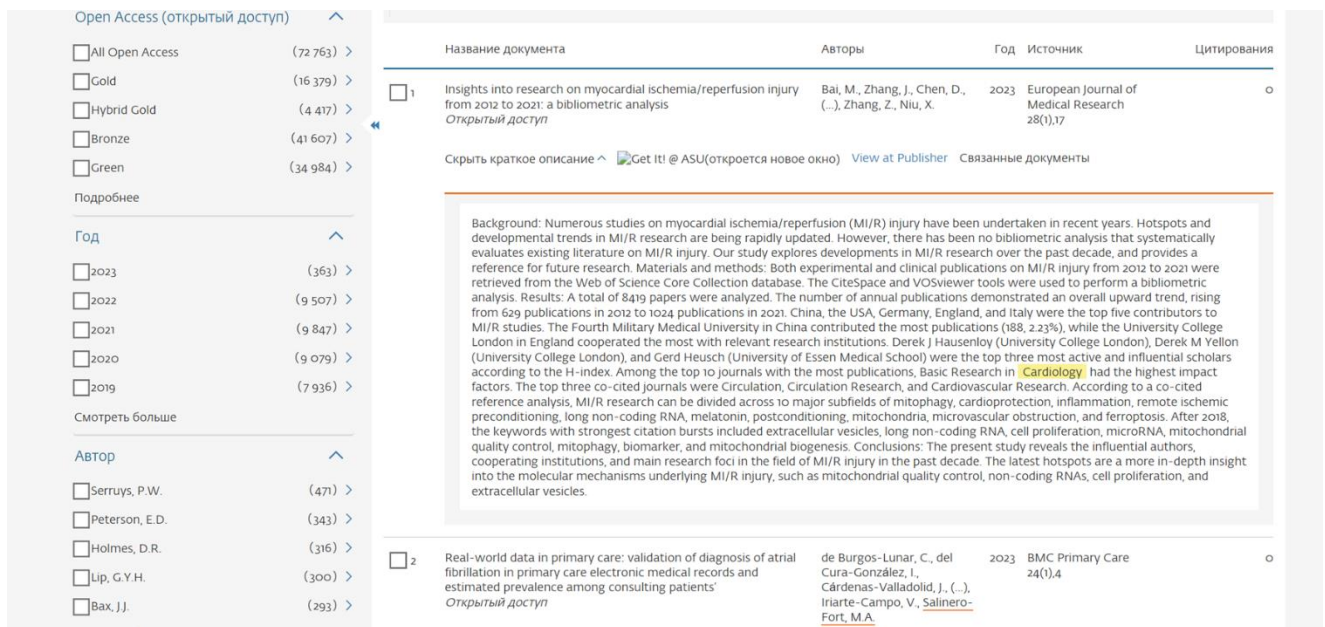


Рис. 9. Просмотр краткого описания интересующей статьи в результатах поиска

9 116 документов имеют общие пристатейные ссылки с:

Insights into research on myocardial ischemia/reperfusion injury from 2012 to 2021: a bibliometric analysis
Bai M., Zhang J., Chen D., Lu M., Li J., Zhang Z., Niu X.
(2023) European Journal of Medical Research, 28 (1), art. no. 17
[Выбрать пристатейные ссылки](#) [Показать авторов](#) [Показать ключевые слова](#)

Искать в результатах...

Уточнить результаты
Ограничить ИсклЮчить

Open Access (открытый доступ) [^](#)

- All Open Access (5 712) [>](#)
- Gold (3 625) [>](#)
- Hybrid Gold (636) [>](#)
- Bronze (753) [>](#)
- Green (4 638) [>](#)

Подробнее [^](#)

Год [^](#)

Анализировать результаты поиска [Показать все краткие описания](#) Сортировать по: Релевантность [v](#)

Все [Экспорт](#) [Скачать](#) [Просмотреть обзор цитирования](#) [Просмотр цитирующих документов](#) [Сохранить в список](#) [...](#)

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	Preclinical multi-target strategies for myocardial ischemia-reperfusion injury <i>Открытый доступ</i>	Li, Y., Gao, Y., Li, G.	2022	Frontiers in Cardiovascular Medicine 9:967115	2
Просмотр краткого описания Get It! @ ASU(откроется новое окно) View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 2	Ischemia-Selective Cardioprotection by Malonate for Ischemia/Reperfusion Injury <i>Открытый доступ</i>	Prag, H.A., Aksentijevic, D., Daninhorn, A., (...), Murphy, M.P., Krieg, T.	2022	Circulation Research 131(6), с. 528-541	4

Рис. 10. Отображение документов, которые так или иначе (через цитирование) связаны со статьёй Bai M., Zhang J., Chen D., Lu M., Li J., Zhang Z., Niu X. (2023) European Journal of Medical Research, 28 (1), art. no. 17.

Кроме того, возможно проведение детального анализа всех результатов поиска. Для этого нужно нажать на значок диаграммы «Анализировать результаты поиска» (рис. 11).

При постановке галочки в кружочек перед названием статьи (рис. 12) становятся активными опции, позволяющие экспортировать выделенный результат поиска, загружать его и просматривать статистику цитирования этого документа по годам и т. д.

187,179 результатов поиска документов

TITLE-ABS-KEY (cardiol*)

Редактировать Сохранить Настроить оповещение

Искать в результатах...

Уточнить результаты

Ограничить Исклчить

Open Access (открытый доступ)

All Open Access (72 763) >

Gold (16 379) >

Hybrid Gold (4 417) >

Bronze (41 607) >

Green (34 984) >

Документы Вспомогательные документы Патенты

Просмотреть данные Mendeley (3712)

Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания Сортировать по: Дата (самые новые)

Все Экспорт Скачать Просмотреть обзор цитирования **Просмотр цитирующих документов** Сохранить в список

Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
1 Insights into research on myocardial ischemia/reperfusion injury from 2012 to 2021: a bibliometric analysis <i>Открытый доступ</i>	Bai, M., Zhang, J., Chen, D., (...), Zhang, Z., Niu, X.	2023	European Journal of Medical Research 28(1),17	0

Просмотр краткого описания Get It! @ ASU (откроется новое окно) View at Publisher Связанные документы

Рис. 12. Возможности анализа выбранной публикации (экспорт, сохранение при скачивании, просмотр обзора цитирования, возможность сохранения данной публикации в отдельном списке)

Поиск автора

Поиск автора осуществляется переходом в пункт «Автор» в разделе поиска. Для указания фамилии существуют несколько – слева вы указываете фамилию автора, а правее – его инициалы, внизу возможно указать аффилированную организацию (рис. 13).

Scopus

Поиск Источники SciVal

Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

Документы **Авторы** Researcher Discovery Организации

Советы по поиску

Поиск с использованием: Автор

Введите фамилию * Введите имя

Введите название учреждения

Поиск

История поиска Сохраненные поиски

Рис. 13. Поиск авторов в базе данных Scopus

Кроме того, имеется возможность указать как фамилию, имя, отчество, организацию автора, так и его 16-значный буквенно-цифровой код (ORCID: Open Researcher and Contributor ID - «Открытый идентификатор исследователя и участника», разработанный Thomson Reuters для своей системы Researcher ID) Поиск осуществляется исключительно на латинице.

Например, для фамилии Shoefeld вид результата поиска будет следующий (рис. 14).

Результатов по автору: 36 Об идентификаторе автора в базе данных Scopus >

фамилия автора "shoefeld"
 [Редактировать](#)

Показывать только точные совпадения

Уточнить результаты
 [Ограничить](#) [Исключить](#)

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...\)](#)

Все Показать документы Просмотреть обзор цитирования Запросить объединение авторов Сохранить в список авторов

Автор	Документы	h-индекс	Организация	Город	Страна
1 Shoefeld, Yehuda Shoefeld, Yehuda Shoefeld, Yeshuda Yehuda, Shoefeld	2368	132	Ariel University	Ariel	Israel
Просмотреть последнее название					
2 Shoefeld, Netta Shoefeld, N.	19	10	Chaim Sheba Medical Center Israel	Tel Hashomer tel Aviv	Israel
Просмотреть последнее название					
3 Shoefeld, Norman A. Shoefeld, N. A.	8	8	Icahn School of Medicine at Mount Sinai	New York	United States
Просмотреть последнее название					
4 Shoefeld, Richard B. Shoefeld, R. B. Shoefeld, R. Shoefeld, Richard	8	6	The Access Center	West Orange/New Jersey	United States
Просмотреть последнее название					
5 Shoefeld, Alexander Shoefeld, A.	5	2	Rabin Medical Center Israel	Petah Tiqwa	Israel
Просмотреть последнее название					
6 Shoefeld, H. SHOENFELD, H.	5	1			
Просмотреть последнее название					
7 Shoefeld, Yehuda	4	1	Chaim Sheba Medical Center Israel	Tel Hashomer tel Aviv	Israel
Просмотреть последнее название					

Организация

- Tel Aviv University (6) >
- Ariel University (3) >
- Chaim Sheba Medical Center Israel (3) >
- Hadassah University Medical Centre (2) >
- Hasharon Hospital (2) >
- Смотреть больше

Город

- Tel Aviv-Yafo (7) >
- Petah Tiqwa (5) >
- Jerusalem (4) >
- Tel Hashomer tel Aviv (4) >
- Ariel (3) >
- Смотреть больше

Страна/территория

- Israel (13) >
- United States (10) >
- Canada (2) >
- France (2) >
- Italy (2) >
- Смотреть больше

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Рис. 14. Результат поиска авторов с фамилией фамилии Shoefeld

Как видно из данных, представленных на рис. 14, база данных Scopus идентифицировала 36 результатов, из которых наибольшее количество публикаций (более 2000) имеет автор под именем Yehuda Shoefeld из Ариэльского университета Израиля.

Рис. 15 демонстрирует возможности детального анализа публикационной активности этого автора.

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

Все ▾

[Показать документы](#) [Просмотреть обзор цитирования](#) [Запросить объединение авторов](#)

[Сохранить в список авторов](#)

Автор	Документы	h-индекс ⓘ	Организация	Город	Стран
1 Shoefeld, Yehuda Schoefeld, Yehuda Shoefeld, Yeshuda Yehuda, Shoefeld	2368	132	Ariel University	Ariel	Isra

Организация

- Tel Aviv University (6) >
- Ariel University (3) >
- Chaim Sheba Medical Center Israel (3) >

Рис. 15. Возможности детального анализа результатов поиска для конкретного автора (просмотр документов, обзор цитирования, сохранение в избранный список авторов)

Обратите внимание, что существуют разные варианты написания одной и той же фамилии. Одни и те же авторы могут в разных случаях по-разному писать свою фамилию. Например, фамилия «Киясов» может писаться как «Kiyasov», «Kiiasov», «Kiassov», «Kiyasov» и т.д. Поэтому никогда нельзя сразу однозначно делать вывод об отсутствии искомого автора в базе данных. Под окном для введения фамилии автора присутствует окно для указания места работы автора. В случае распространенных фамилий или фамилий с различными вариантами написания лучше сразу указать аффилиацию автора для сокращения времени поиска.

Активными являются ссылки на фамилию автора и его документы. Нажимая левой клавишей мыши на фамилию автора, вы

выходите на авторский профиль. Здесь указана вся основная информация по публикационной активности автора (рис. 16) – количество опубликованных документов, количество цитирований его работ, количество его соавторов (указано как ссылка, ведущая на все работы соавторов), значения его *h*-индекса.

h-индекс предложен в 2005 г. американским физиком Хорхе Хиршем из университета Сан-Диего, Калифорния. *h-index* становится самой популярной метрикой для оценки эффективности работы ученых на основе цитируемости их статей. Определить его можно следующим образом: «Учёный имеет индекс *h*, если *h* из его *N_p* статей цитируются как минимум *h* раз каждая, в то время как оставшиеся (*N_p* – *h*) статей цитируются не более чем *h* раз каждая».

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus Подробнее

Shoenfeld, Yehuda

Ariel University, Ariel, Israel Показать всю информацию об авторе

36879964800 Связать с ORCID

90 197

Цитирования в 53 773 документах

4 049

Co-authors

132

h-index View *h*-graph

Настроить оповещение

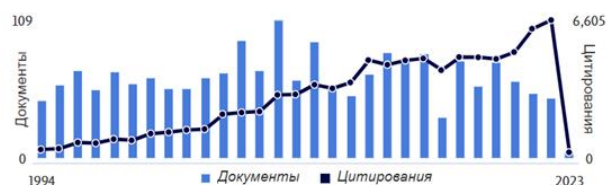
Редактировать профиль

Сохранить в список

Потенциальные соответствия авторов

Экспортировать в 5

Документ и тенденции цитирования



Анализировать результаты по автору

Обзор цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Antinuclear Antibodies; Immunofluorescence; Autoantibodies

17 документов

Pneumococcal Vaccines; Macrophagic Myofasciitis; Vaccination

17 документов

Antiphospholipid Syndrome; Phospholipid Antibody; Betaz Glycoprotein 1

12 документов

Просмотреть все темы

2 368 документов

Цитирования в 53 773 документах

5 препринтов

4 049 соавторов

100 тем

0 выданных грантов

Рис. 16. Авторский профиль исследователя Yehuda Shoenfeld из Ариэльского университета (Израиль)

Дополнительную информацию об авторе можно получить, нажав на клавишу «Показать всю информацию об авторе» (рис. 17).

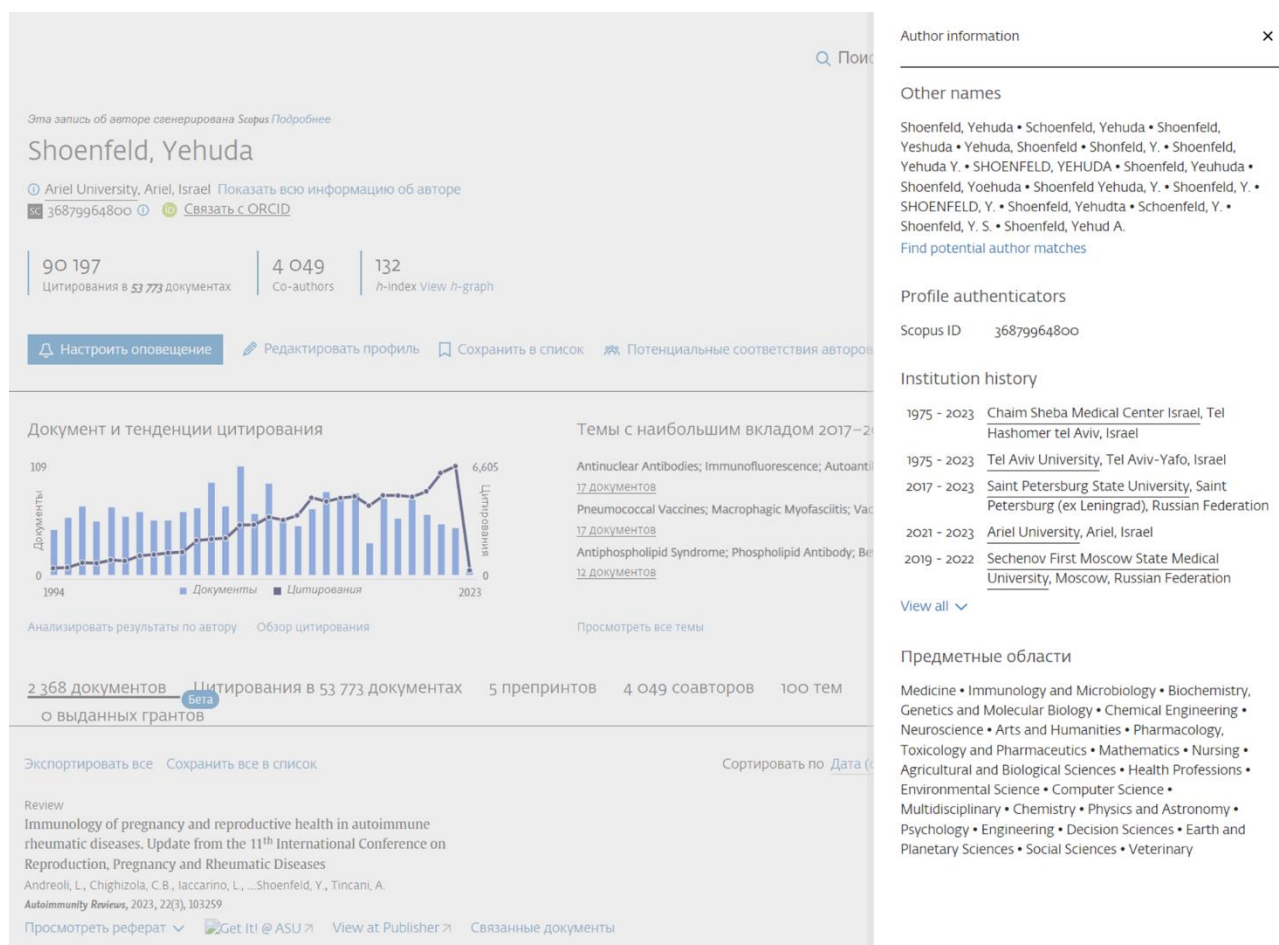


Рис. 17. Дополнительная информация об авторе Yehuda Shoefeld из Ариэльского университета: варианты написания имени в его статьях, история его аффилированности с разными учреждениями, предметные области, по которых классифицированы его статьи

На этой же странице можно настроить оповещение о новых публикациях этого автора (рис. 18).

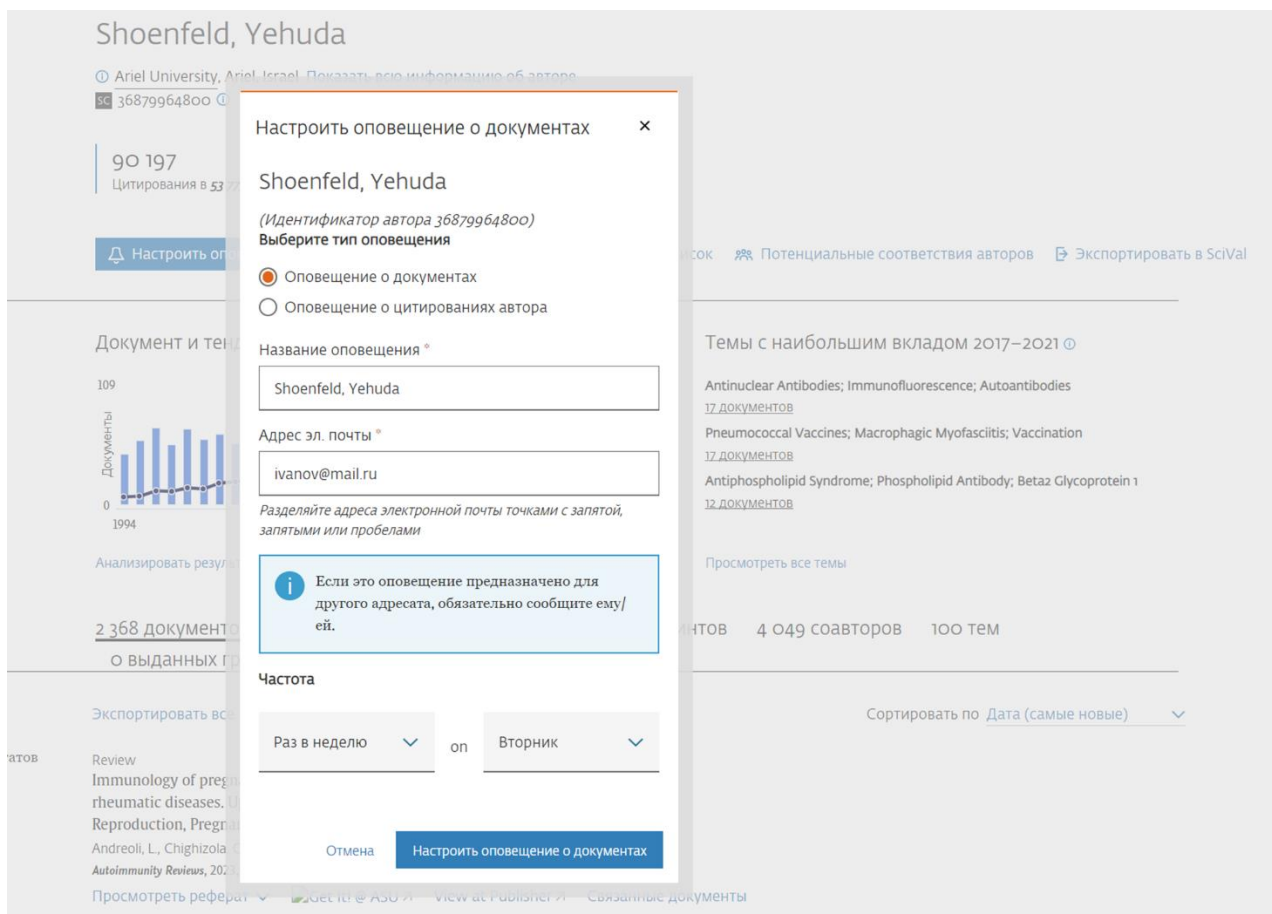


Рис. 18. Настройка оповещения о новых публикациях и цитированиях (можно выбрать, поставив соответствующую метку) автора Yehuda Shoenfeld – информация будет отсылаться на указанный вами электронный адрес с определённой частотой (можно выбрать периодичность – раз в день, раз в неделю и раз в месяц по определённым дням недели)

Под диаграммой, отражающей распределение публикаций автора и цитирований по годам имеется клавиша «Анализировать результаты» - информация, открывающаяся по этой ссылке дает представление о том, в каком издании автор опубликовал больше всего статей, их распределение по типу документов, тематике, цитированиям, соавторам (рис. 19).

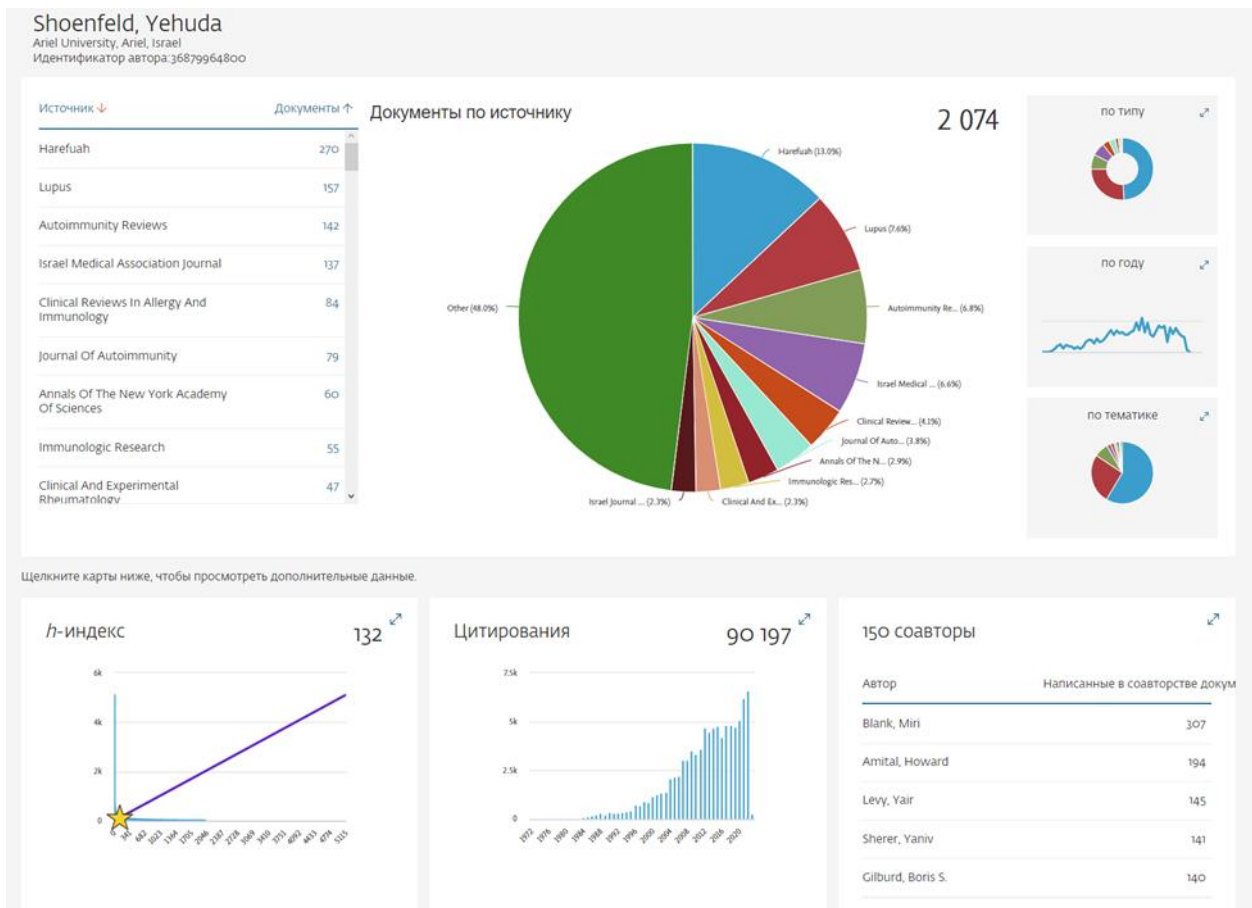


Рис. 19. Анализ публикаций автора Yehuda Shoenfeld по определенным параметрам

Из графика, отражающего значение индекса Хирша (рис. 20) можно получить дополнительную информацию – узнать, какая статья была процитирована наибольшее количество раз, каков вклад самоцитирования в значение индекса Хирша (рис. 21) и др.

Анализировать результаты по автору

Об инструменте анализа автора

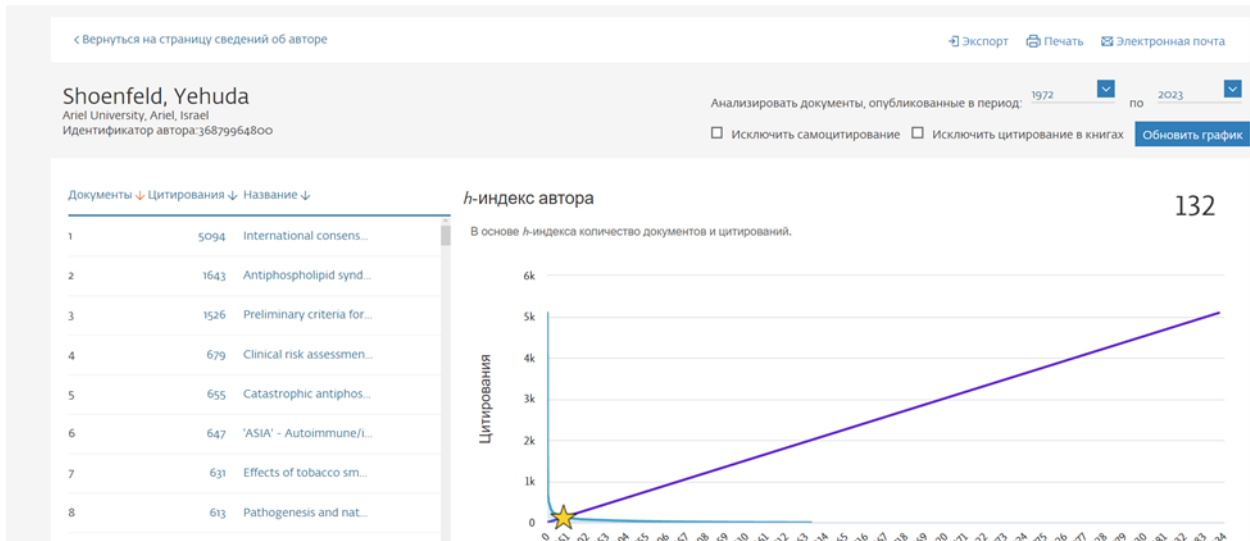


Рис. 20. Значение индекса Хирша для автора Yehuda Shoenfeld

Анализировать результаты по автору

Об инструменте анализа автора

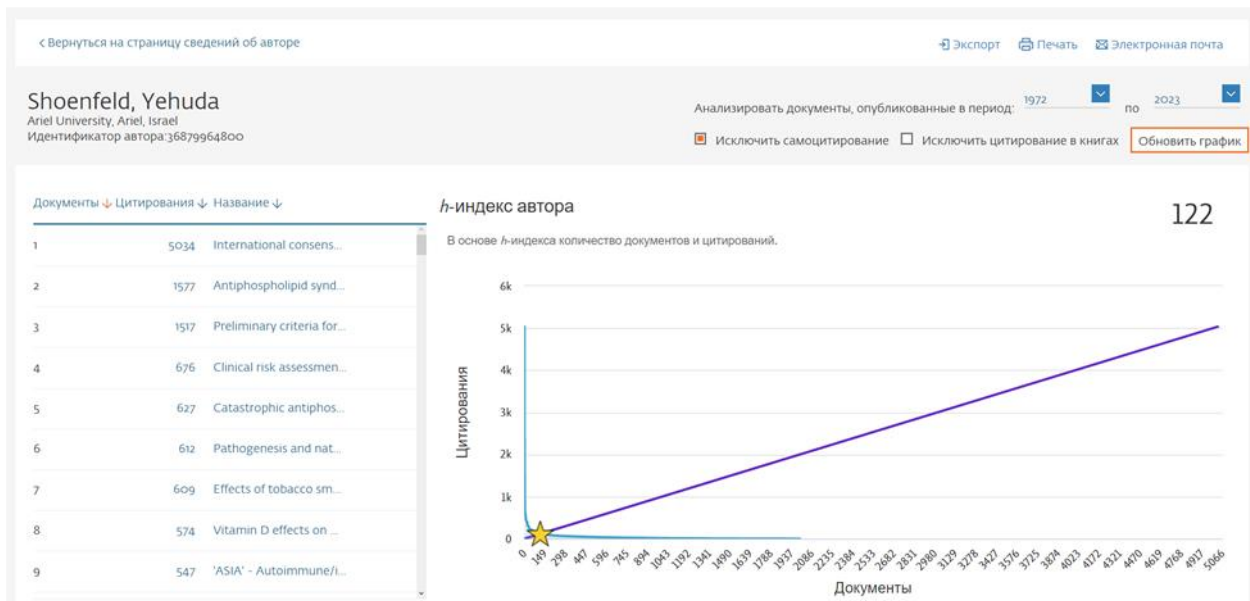


Рис. 21. Вклад самоцитирования в значение индекса Хирша. Из сравнения данных на рис. 20 и 21 видно, что вклад самоцитирования у автора Yehuda Shoenfeld не значителен

Относительно недавно в поисковом блоке появилась новая функция – «Researcher Discovery» - она позволяет находить исследователей со всего мира и связываться с ними. Для этого в строке поиска можно набрать, например, какое-нибудь ключевое слово. Если ввести слово «autoimmunity», то в результатах поиска (рис. 22) можно обнаружить персоналии, чьи публикации наиболее тесно связаны с тематикой аутоиммунитета. Имеется информация по странам, организациям, где они работают, а также для каждого исследователя имеется информация по количеству публикаций, цитирования и индексу Хирша.

Пробная версия

Определение соответствия исследователей для:

О поиске исследователей

Введите ключевые слова
autoimmunity

Поиск Q

Результаты основаны на соответствующих документах с 2017 года.

Уточнить по: Экспортировать результаты O O показателях Сортировать по Соответствующие документы (максимум) v

Информация об авторе	Количество соответствующих документов	Общее количество цитирований	Общее количество документов	<i>h</i> -индекс
Shoenfeld, Yehuda Ariel University, <i>Israel</i> Предварительный просмотр профиля	183	53754	2368	132
Toppari, Jorma Turun Yliopistollinen Keskussairaala, <i>Finland</i> Предварительный просмотр профиля	92	19966	560	84
Rewers, Marian J. University of Colorado School of Medicine, <i>United States</i> Предварительный просмотр профиля	85	21096	493	91
Ilonen, Jorma S. Turun yliopisto, <i>Finland</i>	74	16358	645	80

Соответствующие документы из

Этот год

Последние 2 лет

Последние 3 лет

Страна

Введите название страны

Israel

Finland

United States

Germany

Iran

[Показать все](#)

Рис. 22. Новая функция Scopus – Researcher discovery

Анализ публикационной активности организации

Для того, чтобы проанализировать публикационную активность организации, необходимо во вкладке для поиска организаций (affiliation search) указать название самой организации (на латинице). Результаты поиска, например, для Kazan Federal University будет выглядеть следующим образом (рис. 23).

сведения об организации Kazan Federal University

Об идентификаторе организации базы данных Scopus

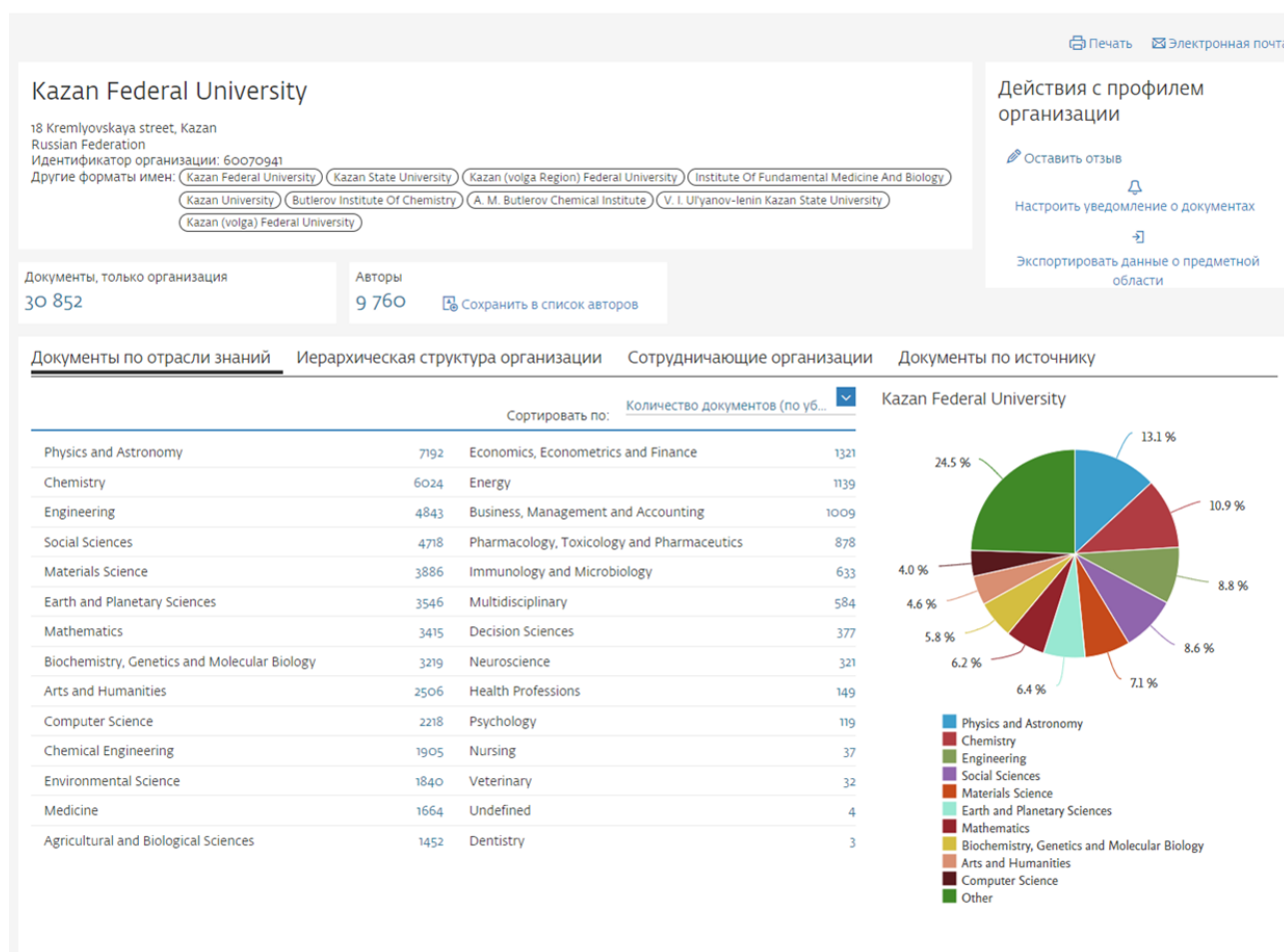


Рис. 23. Анализ публикационной активности КФУ (Казань)

Как видно из рис. 23, имеются разные варианты написания названия университета, указано общее количество документов, количество авторов из организации, распределение документов по отраслям знаний и источникам, представлены сотрудничающие организации. Для подробного анализа публикаций необходимо нажать на общее количество публикаций (является гиперссылкой), далее алгоритм анализа аналогичен тому, что проводят при анализе поиска публикаций по ключевому слову.

БЛОК «ИСТОЧНИКИ»

Иногда у исследователей возникает потребность ознакомиться с содержанием определённых журналов, публикующих статьи по тем отраслям научного знания, которые им интересны. Конечно, можно с помощью поисковых возможностей различных сайтов выйти на сайт самого журнала, но наиболее эффективным является поиск требуемого контента с помощью блока «Источники» в базе данных Scopus.

Для этой цели необходимо зайти в этот раздел – клавиша «Источники» находится рядом с клавишей «Поиск».

На рис. 24 представлен внешний вид этого раздела.

Источники

Название

Отрасль знаний

Название

Издатель

ISSN

Укажите название

Поиск источников

счета рейтинга CiteScore, чтобы сделать показатель оценки влияния исследования более
 м. Обновленная методика будет применяться для расчета рейтинга CiteScore, а также будет
 ем предыдущим годам, для которых вычислялся CiteScore (т.е. 2018, 2017, 2016...). Старые
 значения CiteScore удалены и больше не доступны. [Просмотреть методику CiteScore.](#)

Фильтровать уточненный список

Варианты отображения ^

Отображать только журналы с открытым доступом

Кол-во за 4-летний период

Минимум не выбран

Минимум цитирований

Минимум документов

Максимальный квартиль рейтинга Citescore

Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам

1-й квартиль

2-й квартиль

3-й квартиль

4-й квартиль

Тип источника ^

Журналы

Книжная серия

Материалы конференций

Отраслевые издания

Результатов: 44 034
[Скачать список источников Scopus](#) [Подробнее о списке источников Scopus](#)

Посмотреть параметры за год: 2021

	Название источника ↓	CiteScore ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2018-21 ↓	Документы 2018-21 ↓	% цитирования ↓
<input type="checkbox"/>	1 Ca-A Cancer Journal for Clinicians	716.2	99% 1/360 Oncology	76 632	107	91
<input type="checkbox"/>	2 Nature Reviews Molecular Cell Biology https://lib.asu.edu/sites/default/files/logos/getitatasu_130x24... height="15" width="101" alt="Get It! @ ASU(открывается новое окно)" title="Get It! @ ASU(открывается новое окно)">	140.9	99% 1/335 Molecular Biology	28 743	204	90
<input type="checkbox"/>	3 The Lancet	115.3	99% 1/826 General Medicine	198 711	1 723	76
<input type="checkbox"/>	4 New England Journal of Medicine https://lib.asu.edu/sites/default/files/logos/getitatasu_130x24... height="15" width="101" alt="Get It! @ ASU(открывается новое окно)" title="Get It! @ ASU(открывается новое окно)">	110.5	99% 1/829 General Medicine	261 485	2 367	85
<input type="checkbox"/>	5 Reviews of Modern Physics	102.0	99% 1/240 General Physics and Astronomy	14 489	142	97
<input type="checkbox"/>	6 Chemical Reviews https://lib.asu.edu/sites/default/files/logos/getitatasu_130x24... height="15" width="101" alt="Get It! @ ASU(открывается новое окно)" title="Get It! @ ASU(открывается новое окно)">	98.8	99% 1/405 General Chemistry	92 317	934	97
<input type="checkbox"/>	7 Nature Reviews Materials	96.7	99% 1/298	20 491	212	89

Рис. 24. Вид страницы раздела «Источники» в базе данных Scopus

Раздел имеет две строки для ввода параметров поиска – слева возможно название источника (если исследователь его знает), отрасль знания, наименование издателя (если исследователь его знает – как правило указывается на официальных сайтах журналов) и ISSN издания (если исследователь его знает – всегда указывается на официальных сайтах журналов). Кроме того, слева имеется панель, где можно выбрать квартиль журнала, тип источника (журнал, книжная серия, материалы конференций, отраслевые издания).

Эти дополнительные параметры как правило используются, когда у исследователя стоит конкретная цель по поиску определенных журналов. Рассмотрим некоторые моменты подробнее. Так, при вводе названия журнала, система Scopus предлагает выбрать нужный из всплывающих подсказок (рис. 25).

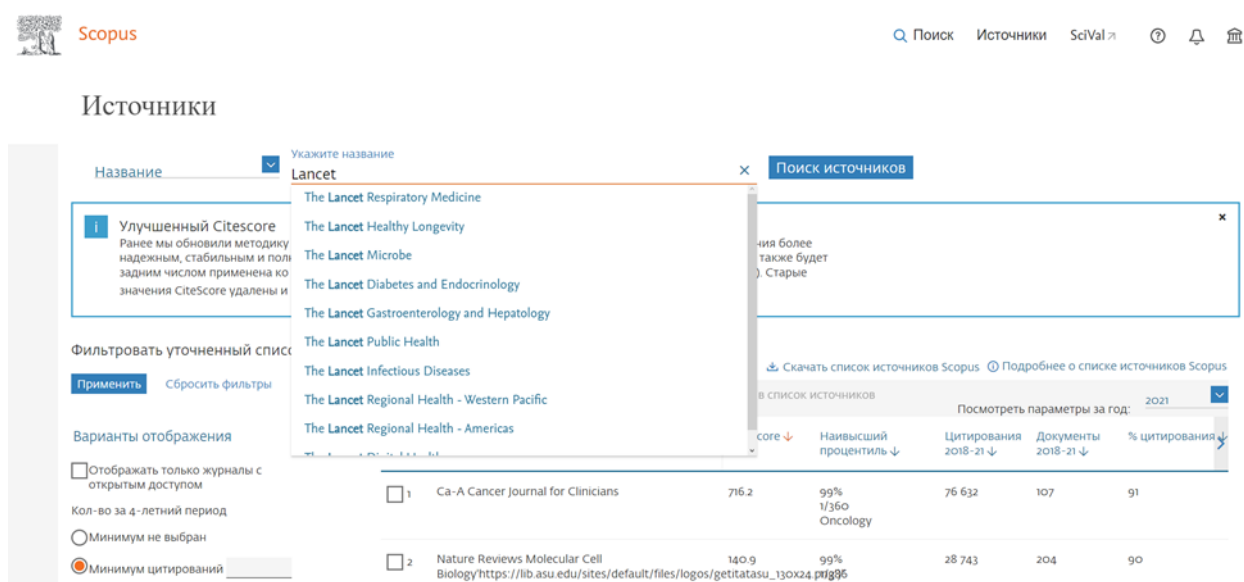


Рис. 25. Пример поиска журнала «Lancet» в разделе «Источники» в базе данных Scopus

При выборе, допустим, журнала «The Lancet Digital Health» результат поиска будет выглядеть следующим образом - выводится наименование журнала (активная гиперссылка; иногда указывается, что журнал имеет открытый доступ), указывается значение CiteScore, наивысший процентиль, количество цитирований и опубликованных документов за последние 3 года, процент статей, которые были процитированы (рис. 26).

Источники

Название Укажите название

Название: The Lancet Digital Health

Улучшенный CiteScore

Ранее мы обновили методику расчета рейтинга CiteScore, чтобы сделать показатель оценки влияния исследования более надежным, стабильным и полным. Обновленная методика будет применяться для расчета рейтинга CiteScore, а также будет задним числом применена ко всем предыдущим годам, для которых вычислялся CiteScore (т.е. 2018, 2017, 2016...). Старые значения CiteScore удалены и больше не доступны. [Посмотреть методику CiteScore >](#)

Фильтровать уточненный список

Варианты отображения Отображать только журналы с открытым доступом

Кол-во за 4-летний период

Минимум не выбран

Минимум цитирований

Минимум документов

Результат: 1

Все

Посмотреть параметры за год: 2021

Название источника ↓	CiteScore ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2018-21 ↓	Документы 2018-21 ↓	% цитирования ↓
<input type="checkbox"/> 1 The Lancet Digital Health <i>Открытый доступ</i>	20.5	99% 1109 Health Informatics	3 060	149	89

Рис. 26. Результат поиска журнала «The Lancet Digital Health» в разделе «Источники» базы данных Scopus

При переходе на основную страницу журнала (рис. 27), появляется информация, отражающая наукометрические показатели журнала – CiteScore, SJR, SNIP (правая часть экрана), под названием журнала указан тип доступа (для этого журнала – открытый), годы охвата в Scopus (для данного журнала – с 2019 по настоящее время), издатель (Elsevier), электронный ISSN (2589-7500), отрасли знаний (Medicine: Health Informatics; Medicine: Medicine (miscellaneous); Decision Sciences: Decision Sciences (miscellaneous); Health Professions: Health Information Management), тип источника (журнал), тренд показателя CiteScore, и, наконец, содержание (количество документов, распределённое по годам).

The Lancet Digital Health

Открытый доступ

Годы охвата Scopus: с 2019 по настоящий момент

Издатель: Elsevier

E-ISSN: 2589-7500

Отрасль знаний: [Medicine: Health Informatics](#) [Medicine: Medicine \(miscellaneous\)](#) [Decision Sciences: Decision Sciences \(miscellaneous\)](#)[Health Professions: Health Information Management](#)

Тип источника: Журнал

[Просмотреть все документы >](#) [Настроить уведомление о документах](#) [Сохранить в список источников](#)[Get It! @ ASU\(открывается новое окно\)](#)CiteScore 2021
20.5SJR 2021
6.024SNIP 2021
6.670

CiteScore CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus

Улучшенная методика расчета CiteScore
 Рейтинг CiteScore 2021 отражает количество цитирований в 2018-2021 гг. статей, обзоров, материалов конференций, глав книг и информационных документов, опубликованных в 2018-2021 гг., деленное на количество публикаций за 2018-2021 гг. [Подробнее >](#)

CiteScore 2021
20.5 = $\frac{3\ 060\ \text{цитирований за 2018 - 2021 гг.}}{149\ \text{документов за 2018 - 2021 гг.}}$
 Вычисление выполнено 05 May, 2022

CiteScoreTracker 2022
31.4 = $\frac{6\ 947\ \text{цитирований на текущую дату}}{221\ \text{документов на текущую дату}}$
 Последнее обновление 05 January, 2023 • Обновляется ежемесячно

Рейтинг CiteScore 2021

Категория	Рейтинг	Процентиль
Medicine		
Health Informatics	#1/109	99-й
Medicine		
Medicine (miscellaneous)	#3/276	99-й
Decision Sciences		
Decision Sciences (miscellaneous)	#1/18	97-й
Health Professions		

Рис. 27. Основной профиль журнала «The Lancet Digital Health» базы данных Scopus

Вернёмся к разделу «Источники». Часто возникает потребность выбрать группу журналов определённой тематики для их анализа. Такая возможность имеется (рис. 28).

Для этого в левой панели поиска необходимо выбрать вкладку «Отрасль знания», а в правой – нужный раздел научного знания их предлагаемых системой для выбора. При нажатии клавиши «Применить» появляются результаты поиска – для запроса «Дерматология» - выходит более 230 журналов (публикующих статьи

по этой тематике). Мы можем сузить поиск, выбрав, например, второй квартиль журнала (рис. 29).

Источники

Отрасль знаний Укажите отрасль знаний

Улучшенный CiteScore
Ранее мы обновили методику надежным, стабильным и полным задним числом применена ко значения CiteScore удалены и

Фильтровать уточненный список
Применить Сбросить фильтры

Варианты отображения
 Отображать только журналы с открытым доступом

Cardiology and Cardiovascular Medicine
 Complementary and Alternative Medicine
 Critical Care and Intensive Care Medicine
 Dermatology
 Drug Guides
 Embryology
 Emergency Medicine
 Endocrinology, Diabetes and Metabolism
 Epidemiology
 Family Practice
 Gastroenterology
 General Medicine
 Genetics (clinical)

Скачать список источников Scopus Подробнее о списке источников Scopus
в список источников Посмотреть параметры за год: 2021

score ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2018-21 ↓	Документы 2018-21 ↓	% цитирования ↓
70%	35/126	24 654	2 678	84

Рис. 28. Поиск журналов по отрасли «Дерматология» с использованием раздела «Источники» базы данных Scopus

Источники

Отрасль знаний Укажите отрасль знаний

Тема: Dermatology x

Улучшенный CiteScore
Ранее мы обновили методику расчета рейтинга CiteScore, чтобы сделать показатель оценки влияния исследования более надежным, стабильным и полным. Обновленная методика будет применяться для расчета рейтинга CiteScore, а также будет задним числом применена ко всем предыдущим годам, для которых вычислялся CiteScore (т.е. 2018, 2017, 2016...). Старые значения CiteScore удалены и больше не доступны. Просмотреть методику CiteScore. >

Фильтровать уточненный список
Применить Сбросить фильтры

Варианты отображения
 Отображать только журналы с открытым доступом

Кол-во за 4-летний период
 Минимум не выбран
 Минимум цитирований
 Минимум документов

Максимальный квартиль рейтинга CiteScore
 Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам
 1-й квартиль
 2-й квартиль
 3-й квартиль
 4-й квартиль

Результатов: 33
Скачать список источников Scopus Подробнее о списке источников Scopus
Посмотреть параметры за год: 2021

	Название источника ↓	CiteScore ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2018-21 ↓	Документы 2018-21 ↓	% цитирования ↓
<input type="checkbox"/> 1	Acta Dermato-Venereologica <i>Открытый доступ</i>	4.1	72% 35/126 Dermatology	3 449	839	65
<input type="checkbox"/> 2	BMC Dermatology https://lib.asu.edu/sites/default/files/logos/getitatasu_130x24.png) height="15" width="101" alt="Get It! @ ASU(откроется новое окно)" title="Get It! @ ASU(откроется новое окно)">	4.1	73% 37/126 Dermatology	214	52	71
<input type="checkbox"/> 3	Contact Dermatitis	4.0	71% 36/126 Dermatology	3 176	787	70
<input type="checkbox"/> 4	Dermatology and Therapy <i>Открытый доступ</i> https://lib.asu.edu/sites/default/files/logos/getitatasu_130x24.png) height="15" width="101" alt="Get It! @ ASU(откроется новое окно)" title="Get It! @ ASU(откроется новое окно)">	4.0	70% 37/126 Dermatology	1 513	381	66

Рис. 29. Поиск журналов по отрасли «Дерматология», относящихся ко 2-му квартилю с использованием раздела «Источники» базы данных Scopus

Вопрос выбора журнала для публикации своей работы возникает перед каждым автором. Если стоит задача опубликовать свою статью в журнале, который индексируется в базе данных Scopus, лучше провести дополнительную проверку, действительно ли журнал не прекратил свою индексацию. Для это необходимо зайти в раздел «Содержание» на главной странице Scopus (внизу – рис. 30) и загрузить оттуда файл с перечнем журналов.

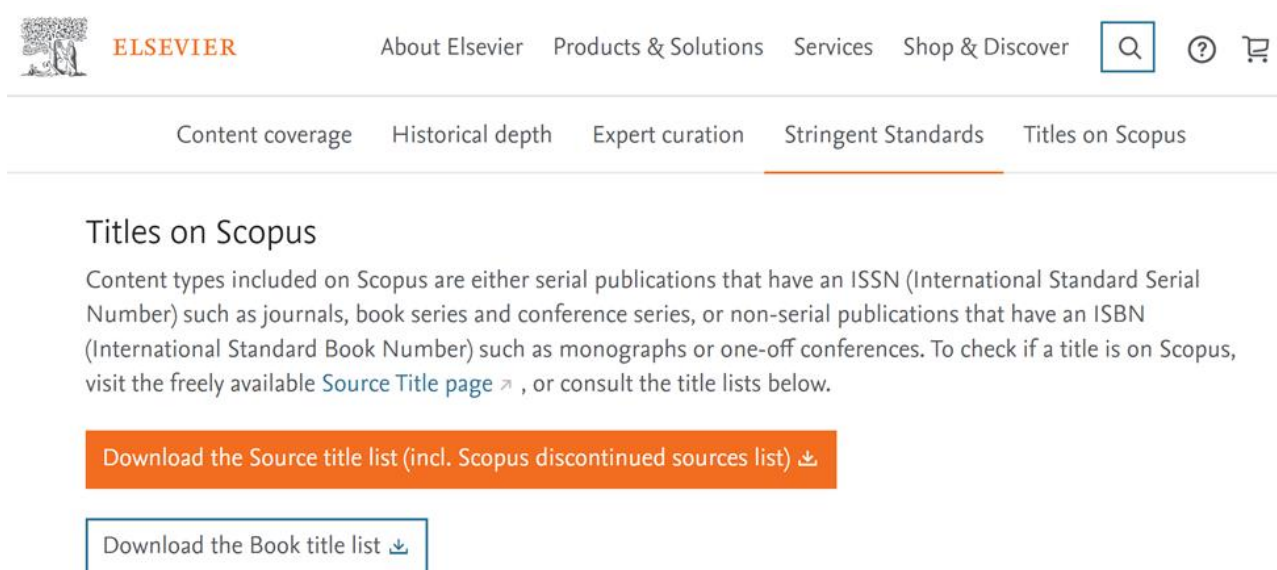


Рис. 30. Загрузка перечня источников базы данных Scopus из раздела «Содержание»

Этот файл отражает названия источников на определённый период времени, источники, которые были введены в базу данных для индексации, источники, прекратившие свою индексацию, статус источника и другая информация (рис. 31).

Status: December 2022		Accepted titles - in the process of being added to Scopus		
<small>Notice: Scopus is owned by Elsevier B.V. and Elsevier is solely responsible for the content selection policy of Scopus. In order to come to a decision to accept or reject a title for Scopus, Elsevier follows the CSAB reserve the right to change decisions, adjust the selection criteria, or re-evaluate titles that are accepted for Scopus without prior notice. Decisions made by the CSAB do not guarantee inclusion shall Elsevier be liable for any indirect, incidental, special, consequential or punitive damages arising out of or in connection with any advice disclosed or any selection decision made. This statement must</small>				
Title name	Print-ISSN	E-ISSN	Date of acceptance	Publisher
Journal of Asian Energy Studies		25241222	дек-2022	Hong Kong Baptist University
ES Energy and Environment	25780646	25780654	дек-2022	Engineered Science Publisher LLC
Frontiers in Reproductive Health		26733153	дек-2022	Frontiers Media S.A.
Indonesian Journal of Health Administration	23033592	25409301	дек-2022	Universitas Airangga
World Journal of Acupuncture-Moxibustion	10035257	27730751	дек-2022	Elsevier
IJID Regions		27727076	дек-2022	Elsevier
Diabetes Epidemiology and Management		26669706	дек-2022	Elsevier
Computer Methods and Programs in Biomedicine Update		26669900	дек-2022	Elsevier
Health Data Science	20971095	27658783	дек-2022	American Association for the Advancement
Egyptian Journal of Agronomy	03793575	23570288	дек-2022	National Information and Documentation Ce
Religion and Gender	25898051	18785417	дек-2022	Brill
Revista Alconpat		20076835	дек-2022	Alconpat Internacional
Research in Corpus Linguistics		22434712	дек-2022	Spanish Association for Corpus Linguistics
Korean Linguistics	02573784	22129731	дек-2022	John Benjamins Publishing Co.
Ophthalmology Science	26669145	26669145	дек-2022	Elsevier
Annals of 3D Printed Medicine		26669641	дек-2022	Elsevier: Masson
Clinical eHealth		25889141	дек-2022	KeAI Publishing Group
Perspectives on Development in the Middle East and North Africa (MENA)	25201239	25201247	дек-2022	Springer
Japanese Political Economy	2329194X	23291958	дек-2022	Informa: Taylor & Francis
Biometeorology	18775284	24521558	дек-2022	Springer

Рис. 31. Перечень источников, загружаемый из раздела «Содержание» базы данных Scopus

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Что нам позволяет делать Scopus? Вкратце, это можно охарактеризовать так:

- Проводить поиск новейших данных в любой предметной области исследований из разнообразных научных источников.
- Оценивать научной работы отдельных авторов, организаций и целых государств.
- Получать конкурентную информации о возможных партнерах, позволяющую оставаться в курсе последних научных разработок и принимать стратегические решения.
- Открывать новые направления работы в интересующей предметной области.
- Выбирать профильные журналы для дальнейшей публикации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Акоев М.А. Руководство по наукометрии: индикаторы развития науки и технологии / М.А. Акоев, В.А. Маркусова, О.В. Москалева, В.В. Писляков // Издательство: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург, 2021.

Земсков А.И. Библиометрия, вебметрики, библиотечная статистика / А.И. Земсков // М.: 2017 (2-е издание, исправленное и дополненное).

Клочков В.П. Оценивание научных исследований на базе цифровой платформы [Scopus] / В.П. Клочков, С.Ж. Додуева, Е.Е. Богодухова // В сборнике: Человек и его ценности в современном мире. Материалы XII Международной научно-практической конференции. – Курган, 2020. – С. 25-34.

Наукометрия и библиометрия в библиотечной науке и практике // Ежегодный межведомственный сборник научных трудов. – М.: 2019.

Митрофанова М.Ю. Наукометрия и ее роль в научно-исследовательской работе / М.Ю. Митрофанова // В сборнике: «Тенденции развития образования: педагог, образовательная организация, общество – 2021». – Чебоксары, 2021. – С. 61-63.

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

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ SCOPUS ДЛЯ ПОИСКА И
АНАЛИЗА НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Учебно-методическое пособие