Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова
Научная библиотека имени академика С. Бейсембаева

Информационные ресурсы Thomson Reuters
Journal Citation Reports

Руководство пользователя

Павлодар, 2014

ББК 004

Составитель: А.П. Бенадыкова

Информационные ресурсы Thomson Reuters. Journal Citation Reports. Руководство пользователя / Составитель: А.П. Бенадыкова – Павлодар: НБ ПГУ им. С Торайгырова. 2014.- 13 с.

Рассматриваются следующие функции: поиск журналов по категории, импакт-фактор журнала, импакт-фактор статьи.

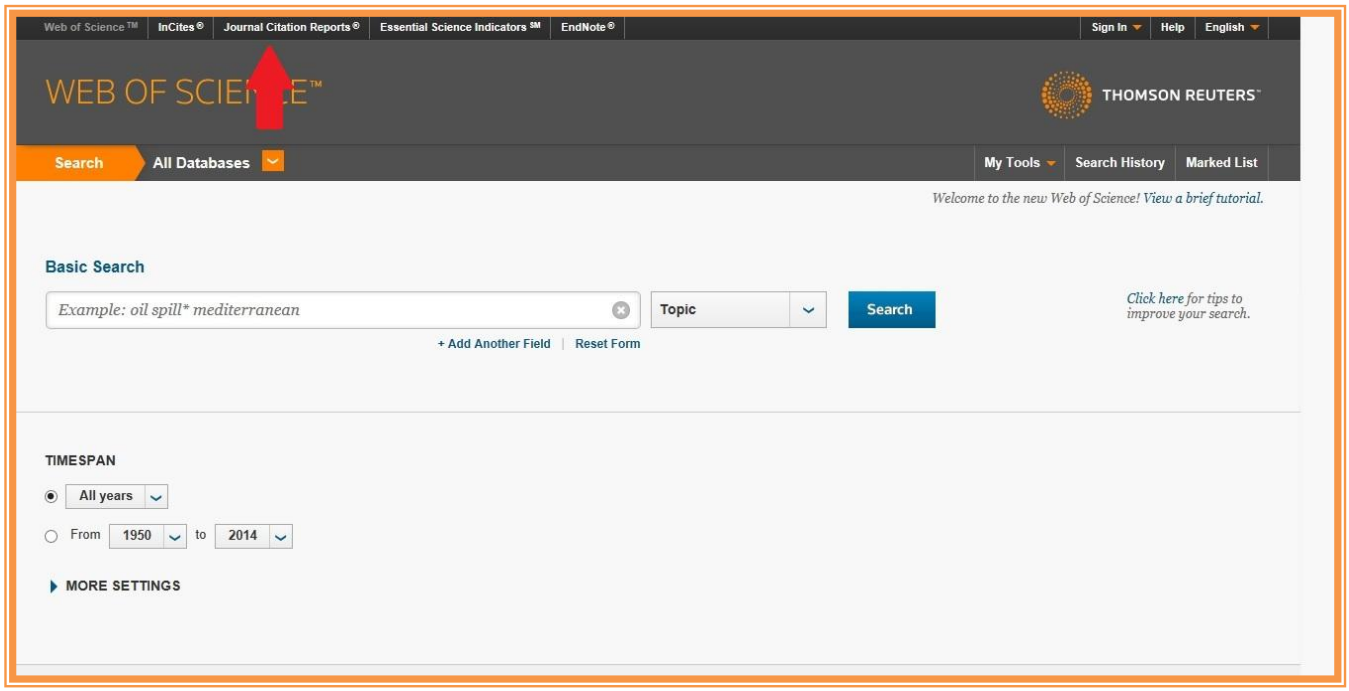
Руководство будет интересно тем, кто занимается научной работой.

Содержание

Введение _ 4
1 Определение импакт-факторов в Journal Citation Reports _ _ _ _ _ _5
2 Поиск журнала _6
3 Поиск журналов по предметной категории _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ 7
4 Опция View all journals _ 9
5 Импакт – фактор в Web of Science _11
6 Новая версия Journal Citation Reports _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _13

Введение

На Web of Knowledge доступен еще более интересный инструмент, который позволяет ответить на вопрос «Где публиковать статьи?» - это Journal Citation Reports. С помощью JCR вы можете создать стратегию своих публикаций.



Journal Citation Reports – это ежегодные отчеты по цитированию журналов, которые публикуются Thomson Reuters на основании информации о цитировании в Web of Science. Эти отчеты содержат разные индикаторы, которые вы можете использовать для сравнения журналов между собой. Одним из самых известных индикаторов в JCR является импакт-фактор журналов.

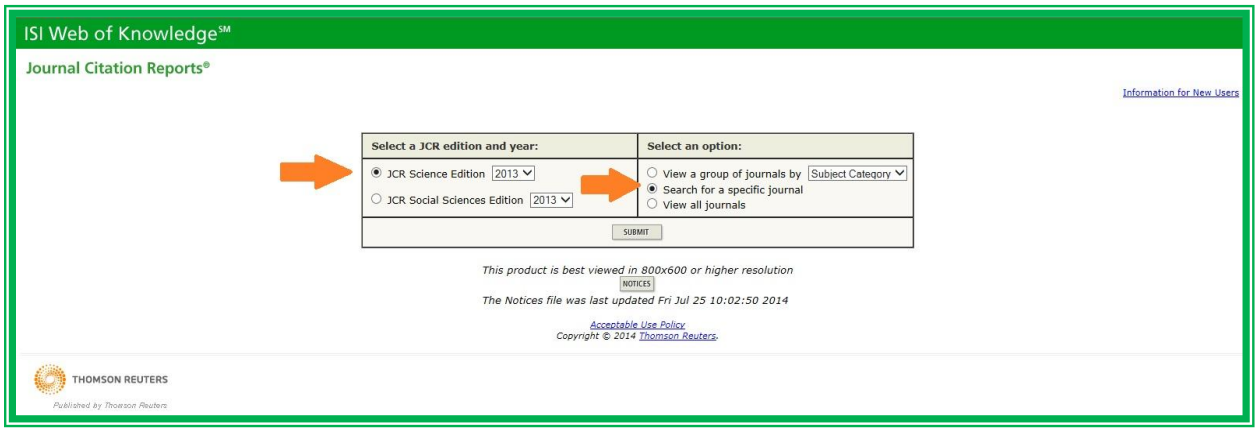
1 Определение импакт-факторов в Journal Citation Reports

Импакт-фактор определяется по довольно простой формуле. Прежде всего, это дробь. В знаменателе стоит количество статей, которые были опубликованы в этом журнале за два предыдущих года. В числителе – количество цитирований этих статей за последний год (в этом журнале и во всех остальных журналах в базе данных Web of Science).

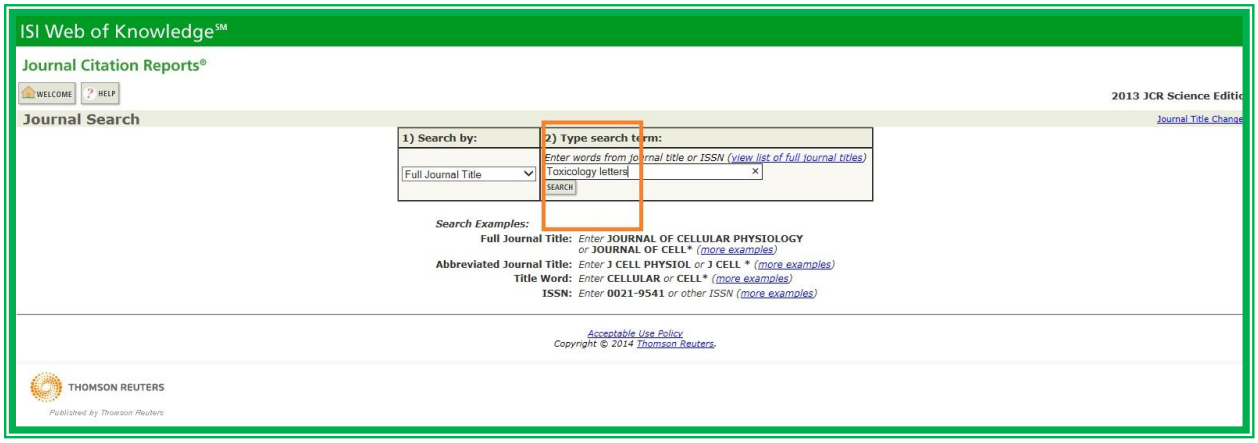
Таким образом, импакт-фактор – это среднее число цитирования в текущем году статей, вышедших в журнале в предыдущие два года. Это количественный показатель, который прежде всего оценивает журнал, но не ученого. Импакт-фактор отражает широту читательской аудитории журнала и интерес к нему. Сам факт публикации статьи в журнале с импакт-фактором не гарантирует цитирование этой статьи.

2 Поиск журнала

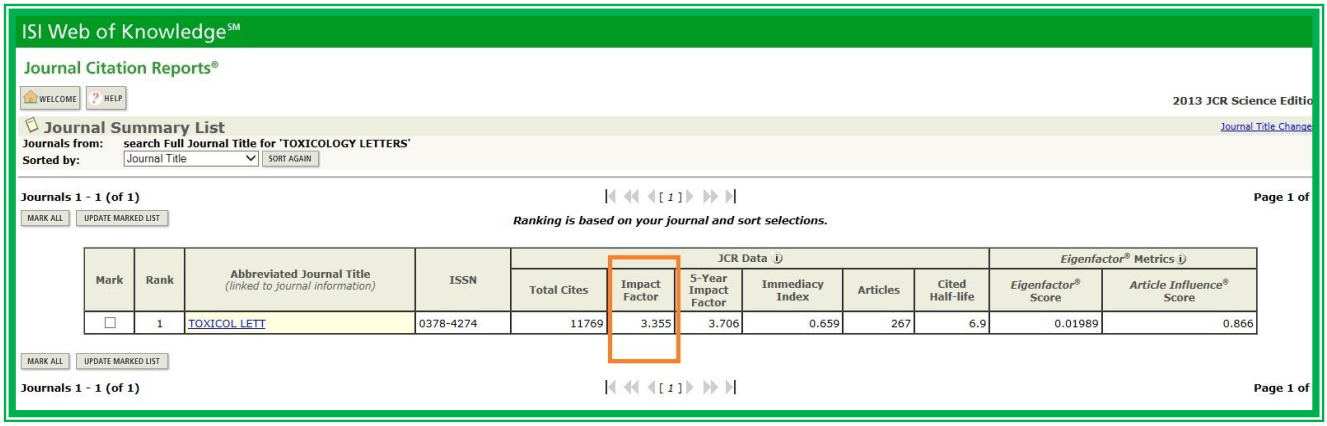
В зависимости от журнала выберите указатель: по естественным и техническим наукам JCR Science Edition или по общественным и гуманитарным наукам JCR Social Science Edition. Справа выберите опцию Search for a specific journal – поиск отдельного журнала. Нажмите кнопку SUBMIT.



Введите полное название журнала и нажмите кнопку Search.

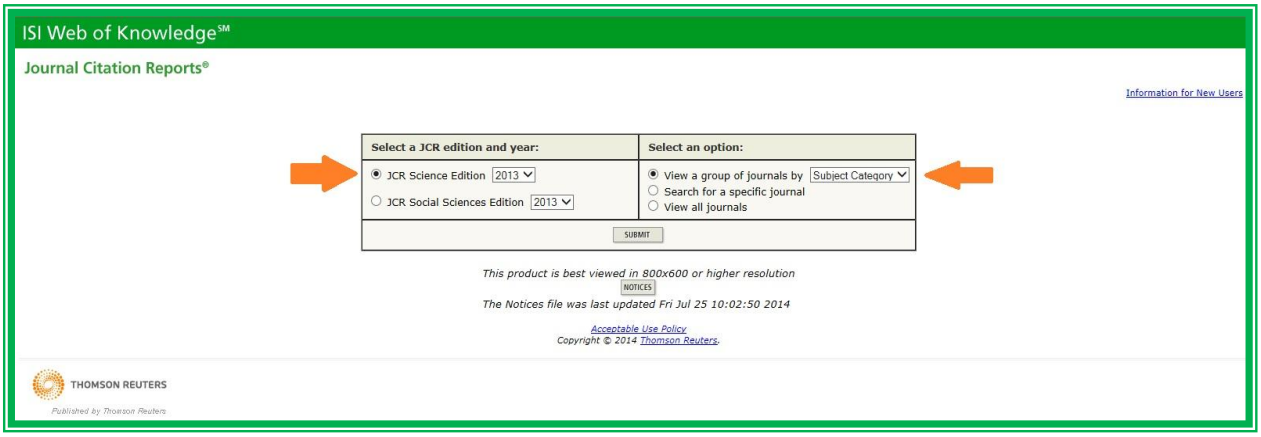


Значение импакт – фактора за последний доступный год отображается в таблице.

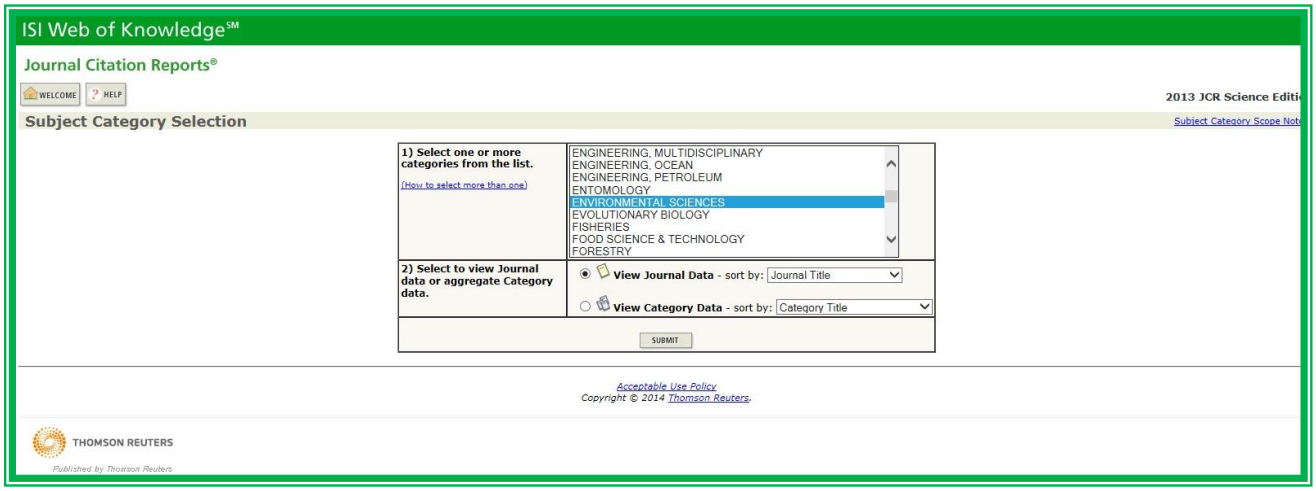


3 Поиск журналов по предметной категории

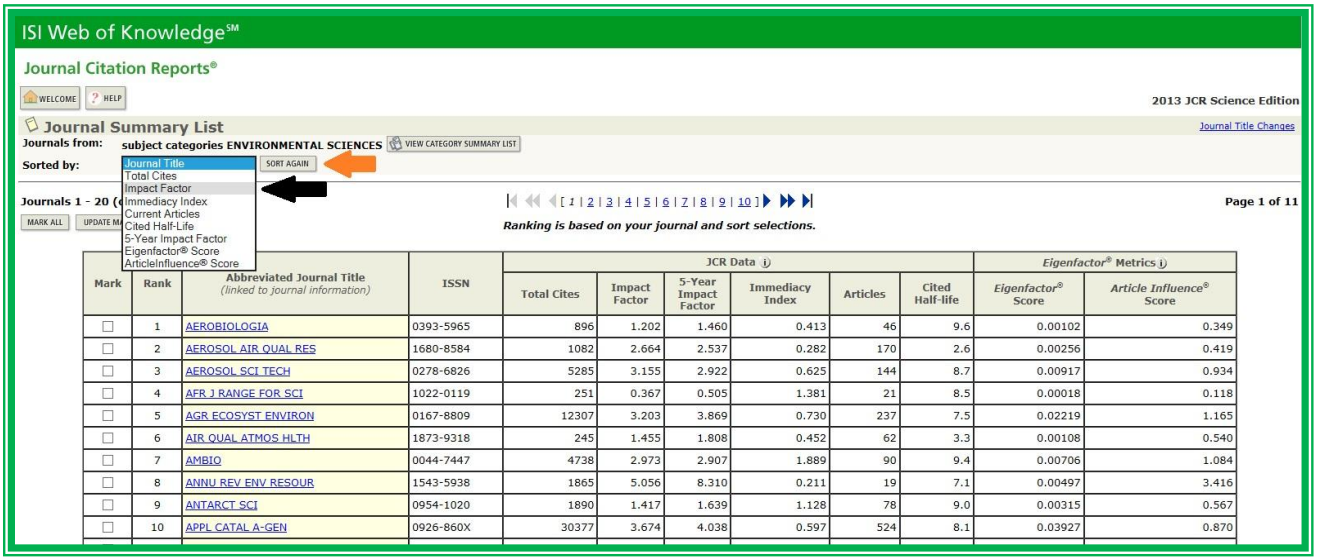
На начальной странице Journal Citation Reports слева выберите указатель (естественные/общественные науки). Справа выберите первый вариант (View a group of journal by) и укажите опцию Subject Category – поиск по определённой категории. Нажмите кнопку SUBMIT.



Выберите интересующую категорию и нажмите кнопку SUBMIT.



Выберите способ сортировки по импакт – фактору и нажмите кнопку SORT AGAIN.



ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP

2013 JCR Science Edition

Journal Summary List

Journal Title Changes

Journals from: subject categories ENVIRONMENTAL SCIENCES | VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Sorted by: Journal Title | Total Cites | Impact Factor | Immediacy Index | Current Articles | Cited Half-Life | 5-Year Impact Factor | Eigenfactor® Score | ArticleInfluence® Score | SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (

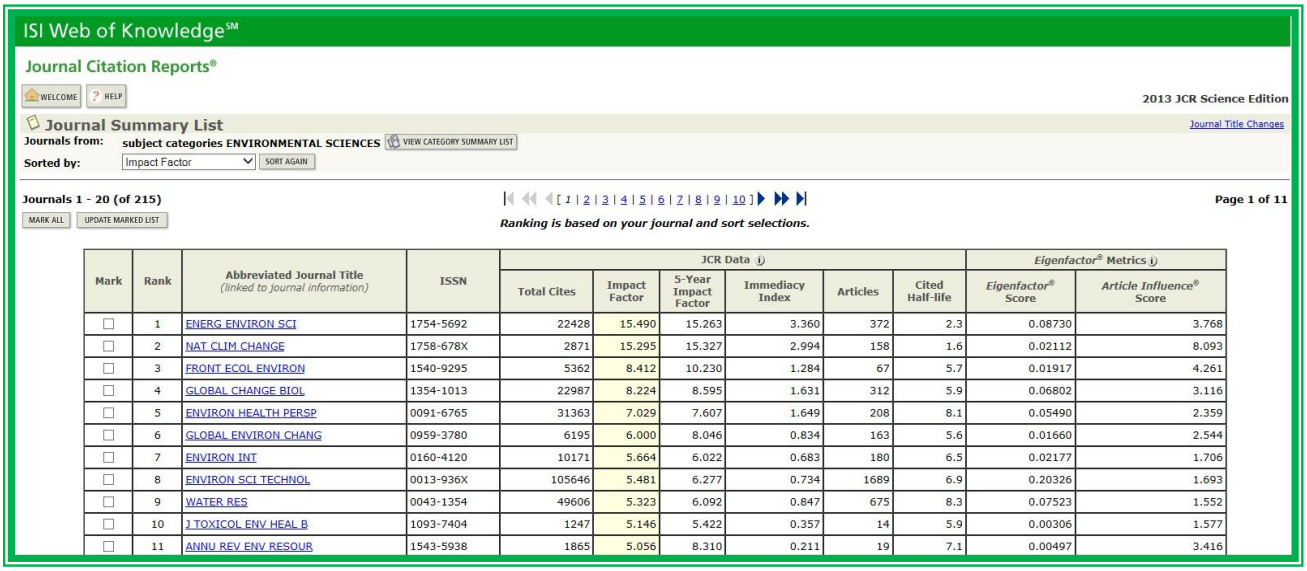
MARK ALL | UPDATE M

[1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10]

Page 1 of 11

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						Eigenfactor® Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	AEROBIOLOGIA	0393-5965	896	1.202	1.460	0.413	46	9.6	0.00102	0.349
☐	2	AEROSOL AIR QUAL RES	1680-8584	1082	2.664	2.537	0.282	170	2.6	0.00256	0.419
☐	3	AEROSOL SCI TECH	0278-6826	5285	3.155	2.922	0.625	144	8.7	0.00917	0.934
☐	4	AFR J RANGE FOR SCI	1022-0119	251	0.367	0.505	1.381	21	8.5	0.00018	0.118
☐	5	AGR ECOSYST ENVIRON	0167-8809	12307	3.203	3.869	0.730	237	7.5	0.02219	1.165
☐	6	AIR QUAL ATMOS HLTH	1873-9318	245	1.455	1.808	0.452	62	3.3	0.00108	0.540
☐	7	AMBIO	0044-7447	4738	2.973	2.907	1.889	90	9.4	0.00706	1.084
☐	8	ANNU REV ENV RESOUR	1543-5938	1865	5.056	8.310	0.211	19	7.1	0.00497	3.416
☐	9	ANTARCT SCI	0954-1020	1890	1.417	1.639	1.128	78	9.0	0.00315	0.567
☐	10	APPL CATAL A-GEN	0926-860X	30377	3.674	4.038	0.597	524	8.1	0.03927	0.870



ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP

2013 JCR Science Edition

Journal Summary List

Journal Title Changes

Journals from: subject categories ENVIRONMENTAL SCIENCES | VIEW CATEGORY SUMMARY LIST

Sorted by: Impact Factor | SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 215)

MARK ALL | UPDATE MARKED LIST

[1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10]

Page 1 of 11

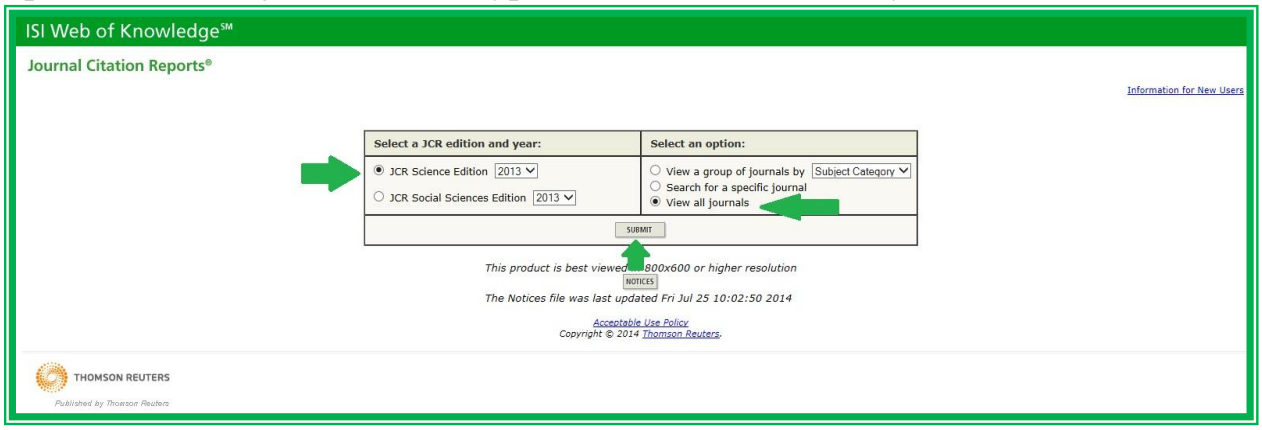
Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						Eigenfactor® Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	ENERG ENVIRON SCI	1754-5692	22428	15.490	15.263	3.360	372	2.3	0.08730	3.768
☐	2	NAT CLIM CHANGE	1758-678X	2871	15.295	15.327	2.994	158	1.6	0.02112	8.093
☐	3	FRONT ECOL ENVIRON	1540-9295	5362	8.412	10.230	1.284	67	5.7	0.01917	4.261
☐	4	GLOBAL CHANGE BIOL	1354-1013	22987	8.224	8.595	1.631	312	5.9	0.06802	3.116
☐	5	ENVIRON HEALTH PERSP	0091-6765	31363	7.029	7.607	1.649	208	8.1	0.05490	2.359
☐	6	GLOBAL ENVIRON CHANG	0959-3780	6195	6.000	8.046	0.834	163	5.6	0.01660	2.544
☐	7	ENVIRON INT	0160-4120	10171	5.664	6.022	0.683	180	6.5	0.02177	1.706
☐	8	ENVIRON SCI TECHNOL	0013-936X	105646	5.481	6.277	0.734	1689	6.9	0.20326	1.693
☐	9	WATER RES	0043-1354	49606	5.323	6.092	0.847	675	8.3	0.07523	1.552
☐	10	J TOXICOL ENV HEAL B	1093-7404	1247	5.146	5.422	0.357	14	5.9	0.00306	1.577
☐	11	ANNU REV ENV RESOUR	1543-5938	1865	5.056	8.310	0.211	19	7.1	0.00497	3.416

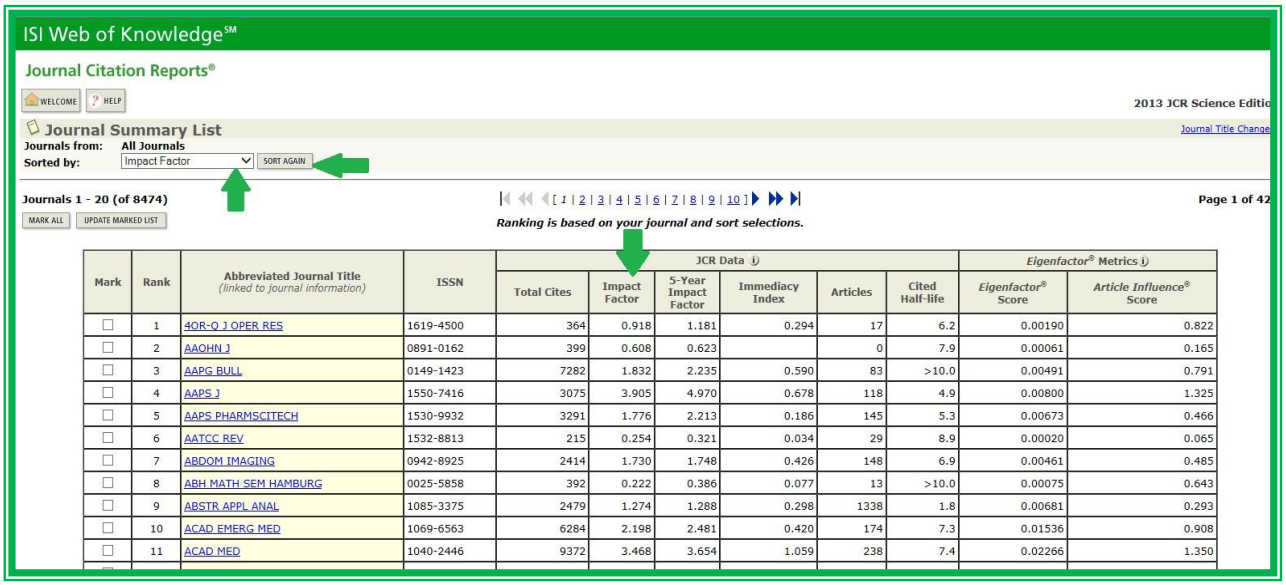
Для поиска статей интересующего журнала выполните поиск в Web of Science.

4 Опция View all journals

На начальной странице Journal Citation Reports слева выберите указатель (естественные/общественные науки). Справа выберите последний вариант View all journals (все журналы). Нажмите кнопку SUBMIT.



На следующем этапе видите список журналов, входящих в Journal Citation Reports Science Edition. Их всего 8474, которые получили в 2013 году импакт-фактор. В таблице кроме списка журналов можно видеть различные индикаторы, среди которых есть и импакт-фактор. Таблицу можно отсортировать по разным параметрам. Слева есть критерий сортировки. Выбираем параметр Impact Factor и нажимаем кнопку SORT AGAIN.



Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						Eigenfactor® Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	4OR-Q J OPER RES	1619-4500	364	0.918	1.181	0.294	17	6.2	0.00190	0.822
☐	2	AAOHN J	0891-0162	399	0.608	0.623		0	7.9	0.00061	0.165
☐	3	AAPG BULL	0149-1423	7282	1.832	2.235	0.590	83	>10.0	0.00491	0.791
☐	4	AAPS J	1550-7416	3075	3.905	4.970	0.678	118	4.9	0.00800	1.325
☐	5	AAPS PHARMSCITECH	1530-9932	3291	1.776	2.213	0.186	145	5.3	0.00673	0.466
☐	6	AATCC REV	1532-8813	215	0.254	0.321	0.034	29	8.9	0.00020	0.065
☐	7	ABDOM IMAGING	0942-8925	2414	1.730	1.748	0.426	148	6.9	0.00461	0.485
☐	8	ABH MATH SEM HAMBURG	0025-5858	392	0.222	0.386	0.077	13	>10.0	0.00075	0.643
☐	9	ABSTR APPL ANAL	1085-3375	2479	1.274	1.288	0.298	1338	1.8	0.00681	0.293
☐	10	ACAD EMERG MED	1069-6563	6284	2.198	2.481	0.420	174	7.3	0.01536	0.908
☐	11	ACAD MED	1040-2446	9372	3.468	3.654	1.059	238	7.4	0.02266	1.350

Таблица отсортирована по Impact Factor. Данный столбец немного подсвечен. Наибольший Impact Factor, равный 162.500 в 2013 году имел журнал CA-CANCEP J CLIN.

ISI Web of Knowledge℠

Journal Citation Reports®

WELCOME | HELP

2013 JCR Science Edition

Journal Summary List

Journal Title Changes

Journals from: All Journals

Sorted by: Impact Factor SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 8474)

[1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10]

Page 1 of 424

MARK ALL | UPDATE MARKED LIST

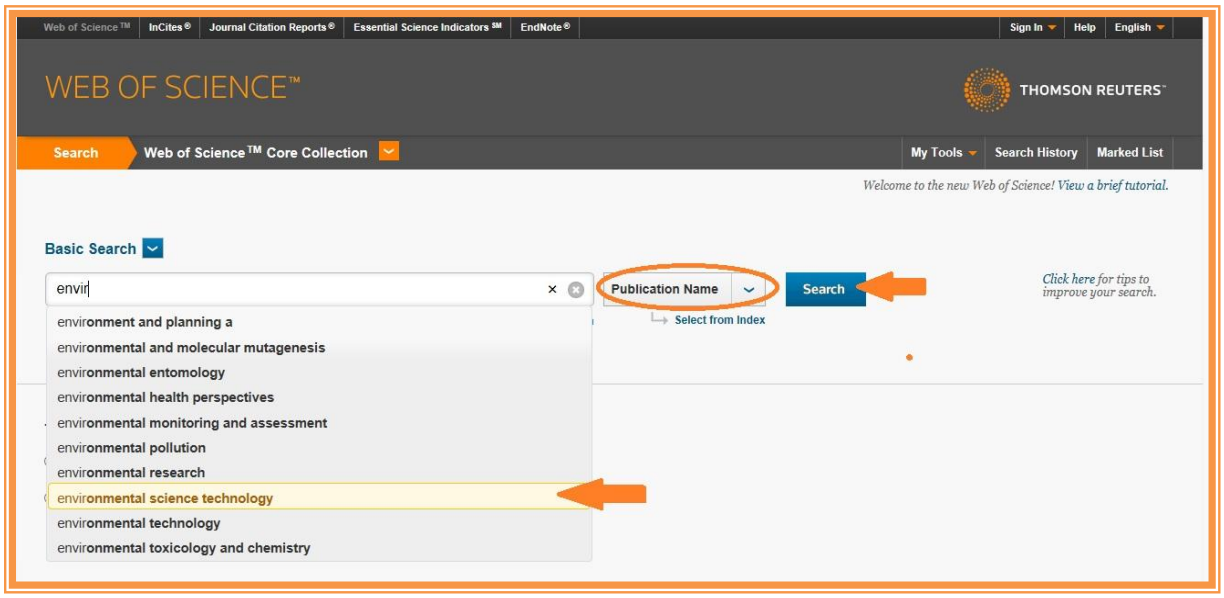
Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data						Eigenfactor® Metrics	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
☐	1	CA-CANCER J CLIN	0007-9235	16130	162.500	107.740	27.760	25	3.1	0.06027	34.642
☐	2	NEW ENGL J MED	0028-4793	257469	54.420	52.426	14.747	348	8.2	0.65916	22.362
☐	3	CHEM REV	0009-2665	124463	45.661	48.832	7.101	207	8.1	0.21760	14.215
☐	4	REV MOD PHYS	0034-6861	37647	42.860	52.577	8.333	45	>10.0	0.12878	31.941
☐	5	NATURE	0028-0836	590324	42.351	40.783	8.457	857	9.8	1.60419	22.110
☐	6	ANNU REV IMMUNOL	0732-0582	16653	41.392	46.174	9.833	24	8.7	0.04788	23.652
☐	7	NAT REV GENET	1471-0056	26358	39.794	40.274	6.191	68	5.2	0.12699	20.572
☐	8	LANCET	0140-6736	176528	39.207	39.315	12.649	276	9.0	0.38168	15.966
☐	9	NAT BIOTECHNOL	1087-0156	42156	39.080	35.620	12.043	93	6.8	0.14398	17.493
☐	10	NAT REV CANCER	1474-175X	36052	37.912	41.706	4.818	66	6.9	0.11209	18.611
☐	11	NAT REV DRUG DISCOV	1474-1776	21454	37.231	35.436	6.205	44	6.0	0.06325	12.774

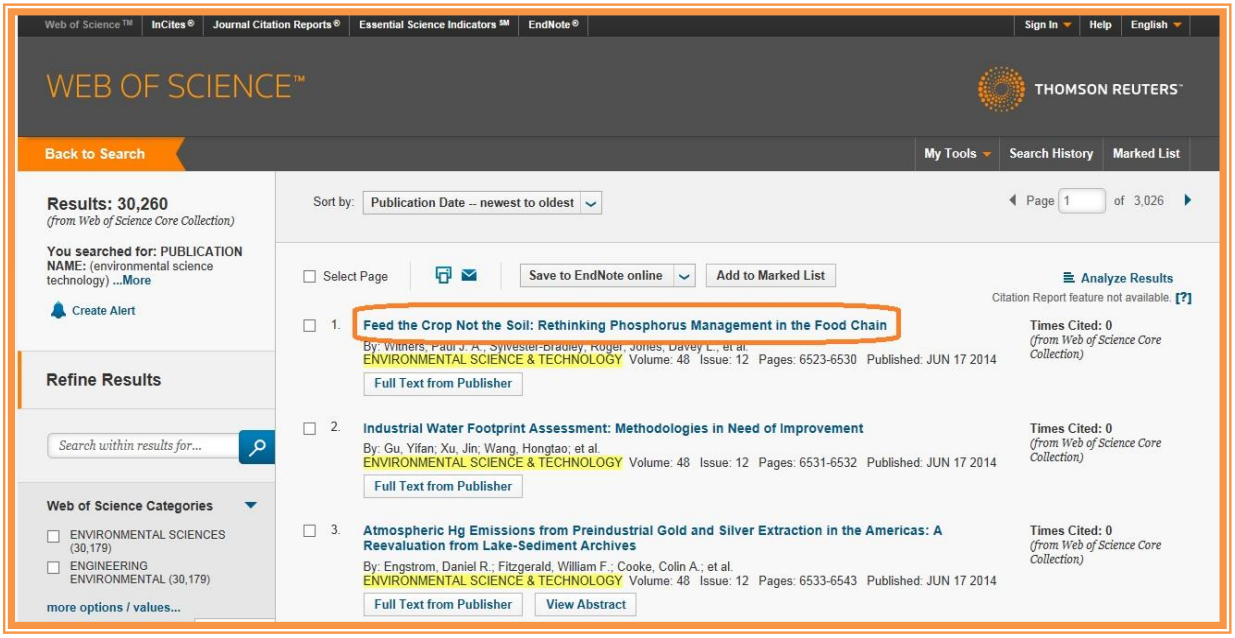
Если такую процедуру проведёте с журналами по общественным наукам, то это существенная разница. Данные журналы были самыми цитируемыми в 2013 году, но только в своей предметной области. Журналы нужно сравнивать только в предметной категории, т.к. в разных категориях есть разные традиции публикации, традиции цитирования, разные объёмы публикации и разные объёмы цитирования.

5 Импакт – фактор в Web of Science

Для поиска журнала на Web of Science перейдите на страницу поиска (Search). Выберите поле поиска Publication Name. Начните набирать название журнала – система предложит совпадения. Выберите журнал, который ищете. Нажмите кнопку Search.



Найдите любую статью интересующего журнала в результатах поиска и нажмите её название.



В полной записи статьи слева найдите раздел Journal Information. Будет отображена ссылка Journal Citation Reports.

Feed the Crop Not the Soil: Rethinking Phosphorus Management in the Food Chain

By: Withers, PJA (Withers, Paul J. A.)[1]; Sylvester-Bradley, R (Sylvester-Bradley, Roger)[2]; Jones, DL (Jones, Davey L.)[1]; Healey, JR (Healey, John R.)[1]; Talboys, PJ (Talboys, Peter J.)[1]

ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY
Volume: 48 Issue: 12 Pages: 6523-6530
DOI: 10.1021/es501670j
Published: JUN 17 2014
View Journal Information

Keywords
KeyWords Plus: WHEAT-GRAIN-YIELD; USE EFFICIENCY; WINTER-WHEAT; FERTILIZER; AGRICULTURE; ACQUISITION; NITROGEN; SEED; BIOSOLIDS; PHOSPHATE

Author Information
Reprint Address: Withers, PJA (reprint author)
Bangor Univ, Sch Environm Nat Resources & Geog, Bangor LL57 2UW, Gwynedd, Wales.
Addresses:
[1] Bangor Univ, Sch Environm Nat Resources & Geog, Bangor LL57 2UW, Gwynedd, Wales
[2] ADAS UK Ltd, Boxworth CB3 8NN, Cambs, England
E-mail Addresses: p.withers@bangor.ac.uk

Citation Network
0 Times Cited
95 Cited References
View Related Records
View Citation Map
Create Citation Alert
(data from Web of Science ™ Core Collection)

All Times Cited Counts
0 in All Databases
0 in Web of Science Core Collection
0 in BIOSIS Citation Index
0 in Chinese Science Citation Database
0 in Data Citation Index
0 in SciELO Citation Index

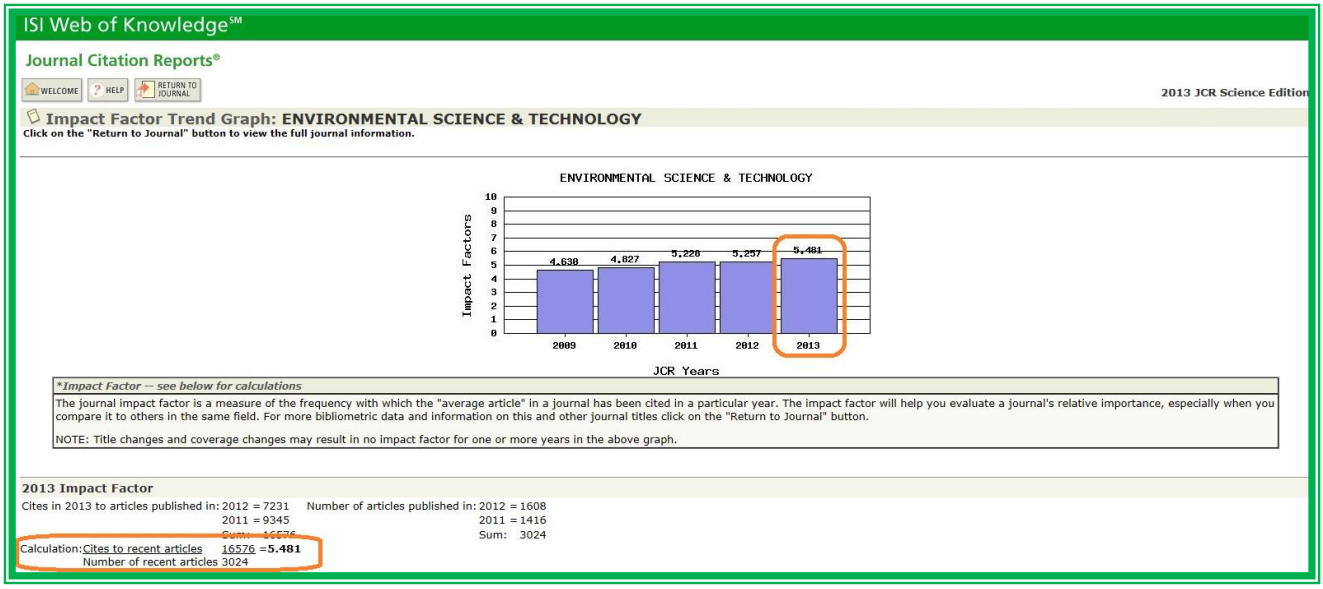
This record is from:
Web of Science ™ Core Collection

Publisher
AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

Document Information
Document Type: Article
Language: English
Accession Number: WOS:000337646000001
ISSN: 0013-936X
eISSN: 1520-5851

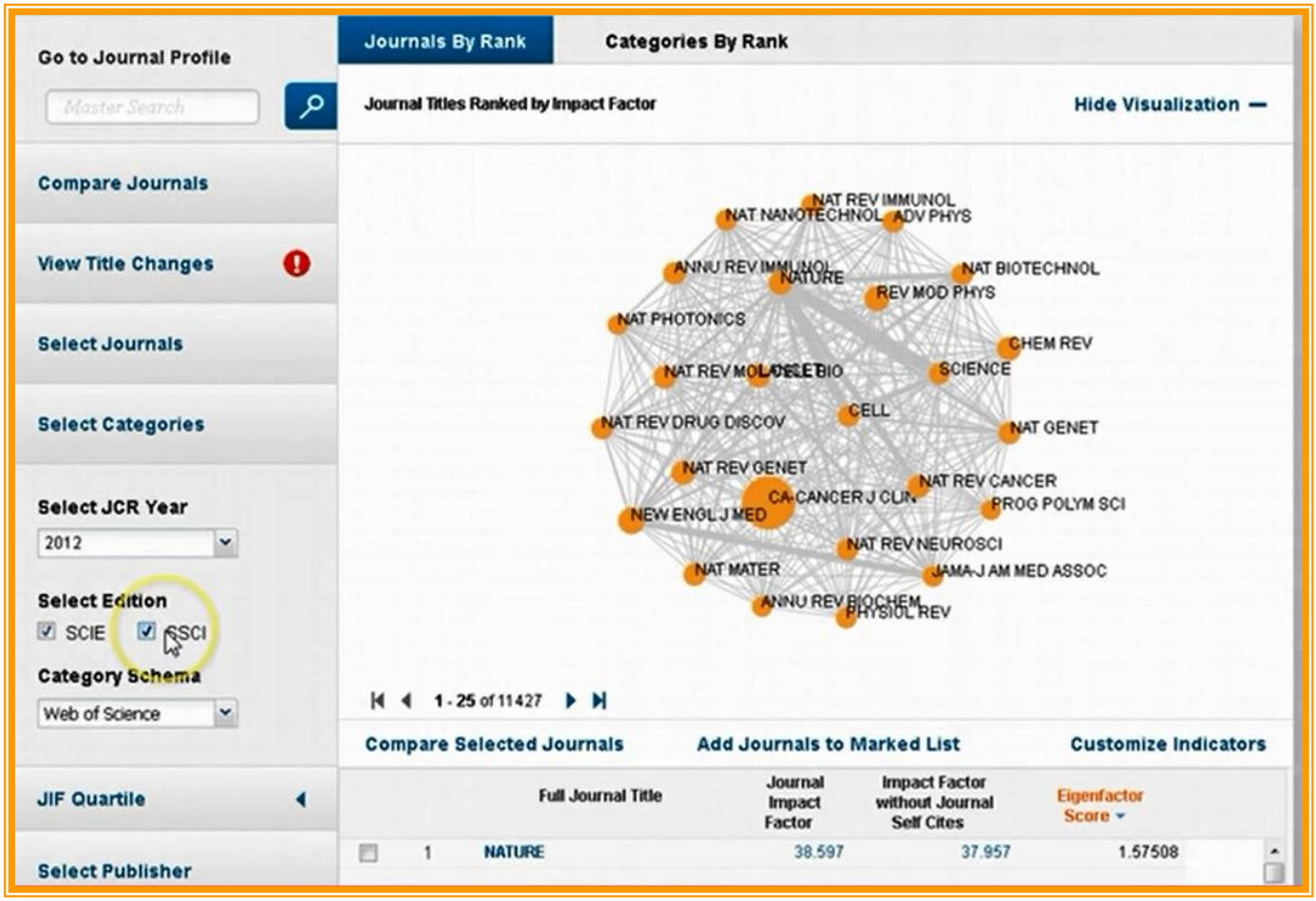
Journal Information
Impact Factor: Journal Citation Reports®

Нажмите на ссылку. Значение импакт-фактора за последний год отображается на графике и под ним.



6 Новая версия Journal Citation Reports

В скором времени интерфейс Journal Citation Reports будет выглядеть вот таким образом



«Клубок» показывает связь предметных категорий.
Инструкция по работе выйдет после обновления интерфейса.