ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКИХ ЖУРНАЛОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ INFORMATION AND LIBRARY SCIENCE (БИБЛИОТЕЧНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ) , ВХОДЯЩИХ В МЕЖДУНАРОДНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ.



doi 10.34920/2181-8207/2024/2-122



Искандер Рахматуллаев, Ведущий специалист Службы Международных связей, Национальная Библиотека Узбекистана

Annotation. After the Ministry of Higher Education, Science and Innovation issued a national subscription to large foreign electronic databases for 200 educational and scientific organizations of the republic in 2023, the opportunities for publishing scientific works expanded - an important step was taken in the development of domestic science and education. Libraries of Uzbekistan, both public and academic, have received wide access to high-quality scientific and educational resources. But possessing with a large library of electronic resources at a disposal is not enough - it is very significant to apply and manage it appropriately, which is one of the important tasks for any type of library.. This article provides an overview of scientific journals in the field of Library and Information Science, included in the large international analytical database Web of Science. The review will be useful to librarians of the Customer Service department, scientific researchers, undergraduates and doctoral students.

Keywords: journal, Web of Science, Science Direct, Impact Factor, Hirch index, publication

Аннотация. После того, как в 2023 году Министерство Высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан оформила национальную подписку на крупные зарубежные электронные базы данных для 200 учебных и научных организаций республики, возможности для публикации научных работ расширились – был сделан важный шаг в развитии отечественной науки и образовании. Библиотеки Узбекистана, как публичные, так и академические получили широкий доступ к качественным научно-образовательным ресурсам. Но иметь в расположении большую библиотеку электронных ресурсов недостаточно – очень важно правильно использовать и управлять ею, что является одной из важных задач для любого типа библиотек. Данная статья дает обзор научных журналов по направлению Library and Information Science (Библиотечные и информационные науки), входящие в крупную международную аналитическую базу данных Web of Science. Обзор будет полезен библиотекарям клиентской службы, научным исследователям, магистрантам и докторантам.

Ключевые слова: журнал, Web of Science, Science Direct, Импакт-фактор, публикации

Одним из доказательств прогресса отечественной науки является публикационная активность, причем активность в признанных международным сообществом периодических журналах

Научная коммуникация не может существовать в рамках локального научного сообщества. Опыт и примеры зарубежной науки способствует критической оценке уровня развития отечественной научной деятельности. Одним из доказательств прогресса отечественной науки является публикационная активность, причем активность в признанных международным сообществом периодических журналах. На сегодняшний день публикации в научных журналах являются неотъемлемым этапом на пути получения ученой степени, а в некоторых организациях в повышении по карьере. Но современные тенденции научной коммуникации предъявляют к авторам определенные требования для признания их научных достижений.

Целью данной статьи является ознакомление научных сотрудников организации, магистрантов и докторантов с некоторыми периодическими изданиями по направлению Library & Information Science, входящие в международную аналитическую базу данных

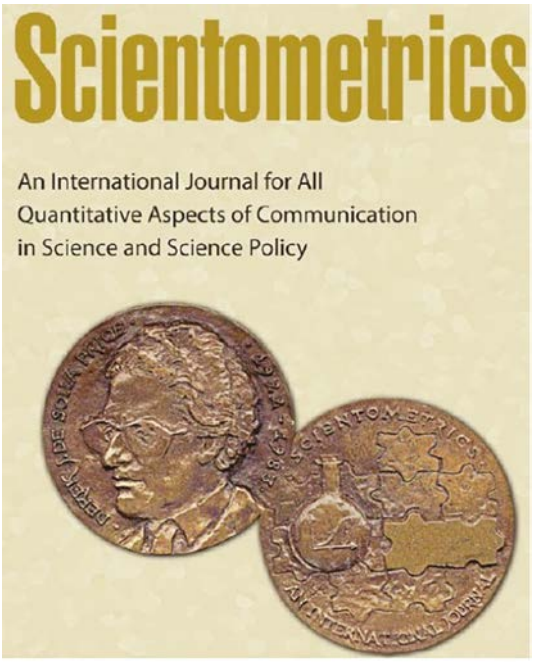
Web of Science, посредством некоторых наукометрических показателей.

Сегодня государство предъявляет большие требования к системе высшего образования. В рамках Указа Президента Республики Узбекистан от 28.02.2023 «О государственной программе по реализации стратегии развития Нового Узбекистана на 2022 — 2026 годы в «год заботы о человеке и качественного образования» предусмотрено включение вузов Узбекистана в списки международных рейтинговых агентств QS, Times Higher Education, путем увеличения научных публикаций профессорско-преподавательского состава этих вузов в журналах, входящих в мировые научно-аналитические базы данных «Web of Science» и «Scopus».

Также согласно Постановления Президента Республики Узбекистан от 03.06.2023 «О внесении изменений и дополнений в положение о порядке доплаты работникам с учеными степенями, осуществляющим научную, научно-педагогическую и трудовую деятельность в государственных организациях в сфере науки и образования, направленное на дальнейшее совершенствование порядка стимулирования труда работников с учеными степенями» авторам статей, опубликованных в журналах, входящих в международные базы данных Web of Science и Scopus, предполагается дополнительные прибавки к заработной плате, сумма которой варьируется от квартиля журнала, где была опубликована данная статья.

Постановлением Президента Узбекистана от 03.07.2023 № ПП-200 «О мерах по эффективной организации государственного управления в сфере высшего образования, науки и инноваций в рамках административных реформ» предусмотрена организация деятельности научно-технических советов, состоящих из ученых, имеющих среди прочих достижений публикации в журналах, входящих в международные базы данных Scopus и Web of Science. Также данное постановление подразумевает повышение результативности государственных научных программ по фундаментальным проектам, в качестве руководителей которых должны привлекаться ученые, имеющие индекс Хирша в международных научно-технических базах данных Scopus и Web of Science.

На данный момент в Узбекистане Министерством Высшего образования , науки и инноваций Республики Узбекистан осуществляется национальная подписка на анали-



тические базы данных Web of Science (действующая до 31.12.2025) и Science Direct (действующая до (01.08.2024) и электронную библиотеку издательства Springer Nature (подписка действительна до 31.12.2025г.). В данном обзоре дается информация об отдельных журналах по направлению Library and Information Science (Библиотечные и Информационные науки). Полный список журналов можно просмотреть на сайте Web of Science (www.webofscience.com) и Science Direct (www.sciencedirect.com)

Перед тем, как дать описание некоторых журналов , дадим определение некоторым терминам, используемые для характеристик этих журналов ▸

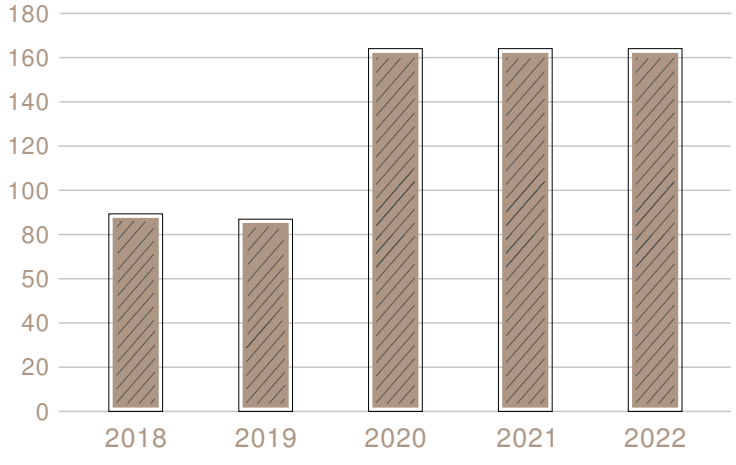


Рис 1. Количество журналов по специальности Information Science & Library Science, входивших в коллекцию Web of Science Core Collection и имеющих импакт-фактор.

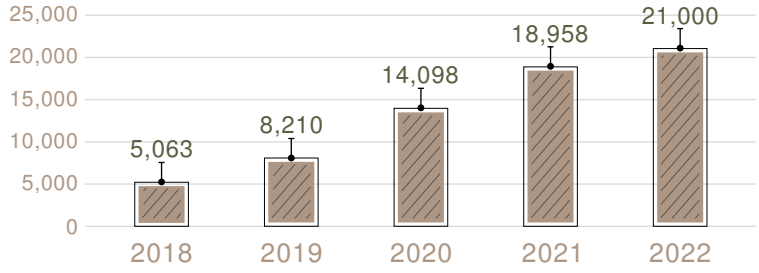


Рис.2 Изменение ИФ журнала International Journal of Information Management

Категория JCR	Ранг в категории	Квартиль
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	1/84	Q1

Таблица 1. Расположение журнала в системе JCR.

Импакт-фактор (ИФ) – библиометрический индикатор, указывающий на сколько часто данный журнал встречался в списках литературы у авторов статей. Высчитывается соотношением количества цитирований , которые получил журнал за предыдущие (2 или 5) лет на количество статей, которые публиковал данный журнал за этот же период времени. Является наиболее приемлемым критерием для выбора журнала. Наиболее популярной версией является 2-летний импакт-фактор.

Квартиль - категория научных журналов, определяемая библиометрическими показателями, отражающими уровень цитируемости, то есть востребованности журнала научным сообществом. Т.е. ранжирование журналов по их импакт-фактору. В первом квартиле Q1 находятся журналы с высоким импакт-фактором, во втором квартиле Q2 – журнады с меньшим знаением импакт-фактора и т.д. – все журналы ранжируются по 4 квартилям.

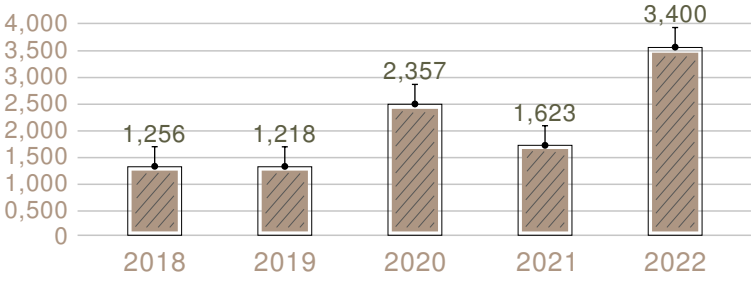


Рис.3. Изменение ИФ журнала Scientometrics

Нахождение журнала в системе Web of Science		
Категория JCR	Ранг в категории	Квартиль
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	52/100	Q2
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	30/84	Q2

Таблица 2. Расположение журнала в системе JCR.

Ниже представлен график (рис.1) вхождения журналов по данной специальности в центральную коллекцию Web of Science Core Collection за предыдущие 5 лет. Далее предоставляется краткая информация о некоторых журналах, которые находятся в первых двух квартилях и соответственно с высоким импакт-фактором для своей категории. Нужно отметить, что представленная здесь информация за 01.06.2024, и отображает данные за 2022 год. Импакт-фактор журналов за 2023 год будет представлен на платформе Web of Science к концу июня 2024 года. *(рис 1)*

International Journal of Information Management (ИФ=21.0) – журнал издательства Elsevier, рецензируемый и предоставляющий современную аналитическую информацию по информационному менеджменту. Включает различные исследовательские и обзорные и исследовательские статьи и другие виды научных публикаций по следующим направлениям:

Аспекты управления информацией в обучающихся организациях, здравоохранении (для пациентов, а также медицинских работников и руководителей клиник), бизнес-аналитика, безопасность в организациях, социальные взаимодействия и развитие сообщества, управление знаниями, дизайн и доставка информации, информация для здравоохранения, информация для создания знаний , юридические и нормативные вопросы, инновации на основе Информационных систем в управлении информацией, контентом и знаниями, философские и методологические подходы к исследованиям в области управления информацией, новые и возникающие программы информационных исследований и рефлексивные отчеты о профессиональной практике.

На графике представлены значения Импакт фактора (ИФ) журнала за последние 5 лет. Стоит упомянуть, что незначительное снижение данных в 2021 году не означает, что журнал не стоит брать в расчёт при выборе журнала для публикации. *(рис 2), (таб 1)*

Категория JCR – название научной области в аналитической системе Journal Citation Report, продукт компании Clarivate , который содержит список всех периодических изданий, имеющих Импакт-фактор.

Ранг в категории – место данного журнала среди всех журналов в данной научной области.

Журнал издаётся 6 раз в год, 515 статей (на момент написания данной статьи) находится в открытом доступе. Входит в коллекции Social Sciences Citation Index (SSCI), Conference Proceedings Citation Index (CPCI), Art & Humanities Citation Index (A& HCI).

Ссылка на журнал: https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-information-management

SCIENTOMETRICS (ИФ=3.8) – периодическое издание от компании Springer Nature,одно из старейших и ведущих периодических изданий в области наукометрии (с 1978 года); рецензируемый ежемесячный журнал, публикующий научные результаты по использованию научной и технологической информации. Особое внимание уделяется исследованиях, где используются математические и статистические методы для изучения развития науки. Журнал особенно имеет ценность для ученых исследователей, библиотекарей, научных сотрудников научных агентств, министерств, научных институтов и лабораторий. Индексируется в следующих базах данных:

•Biological Abstracts
•BIOSIS Previews
•Chemical Abstracts Service
•Current Contents/Social & Behavioral Sciences
•EBSCO databases
•Inspec
•ProQuest databases
•Science Citation Index Expanded
•Social Sciences Citation Index[
•Scopus
•Zentralblatt Math

(рис-3), (таб 2)

Издаётся ежемесячно. 2,025 статей (на момент написания данной статьи) находится в открытом доступе.

Ссылка на журнал: https://link.springer.com/journal/11192

Journal of Informetrics (ИФ=3.7) публикует исследования о количественных аспектах информационной науки. Основной упор делается на теоретические и эмпирические работы по библиометрике, наукометрике, ве-

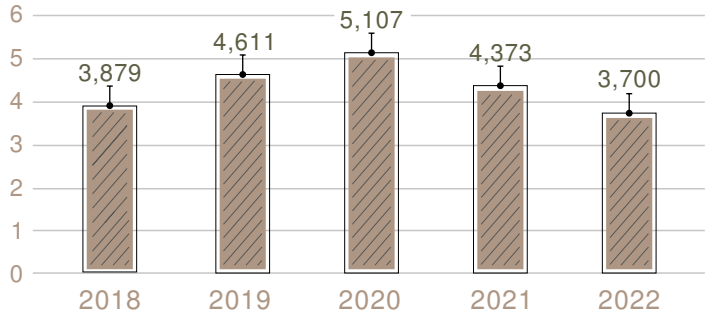


Рис.4. Изменение ИФ журнала Journal of Informetrics

Категория JCR	Ранг в категории	Квартиль
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	54/100	Q2
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	32/84	Q2

Таблица 3. Расположение журнала в системе JCR.

бометрике, альтметрике, патентометрике и оценке науки. *(рис-4), (таб 3)*

Издаётся 4 раза в год, 582 статьи(на момент написания данной статьи) находится в открытом доступе.

Ссылка на журнал: https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-informetrics

LIBRARY HI TECH (ИФ=3.4) – журнал издательства EMERALD Publishing, использующий метод двойного слепого рецензирования (когда ни автор, ни рецензент не знают имён друг друга). Включает в себя научные публикации, посвященные использованию информационно-коммуникационных технологий в библиотеках. Также, частично

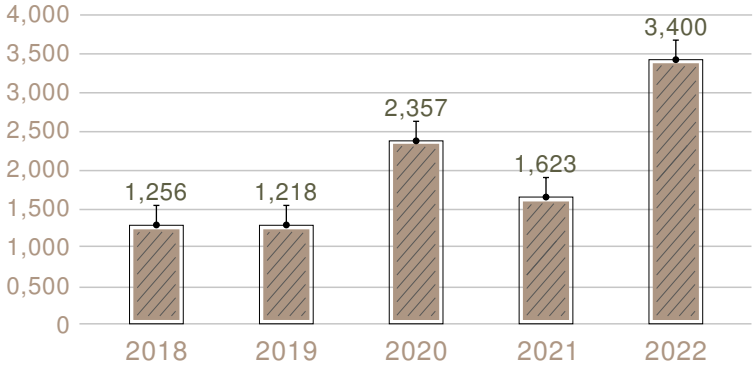


Рис.5. Изменение ИФ журнала LIBRARY HI TECH

Категория JCR	Ранг в категории	Квартиль
LIBRARY HI TECH	36/84	Q2

Таблица 4. Расположение журнала в системе JCR.

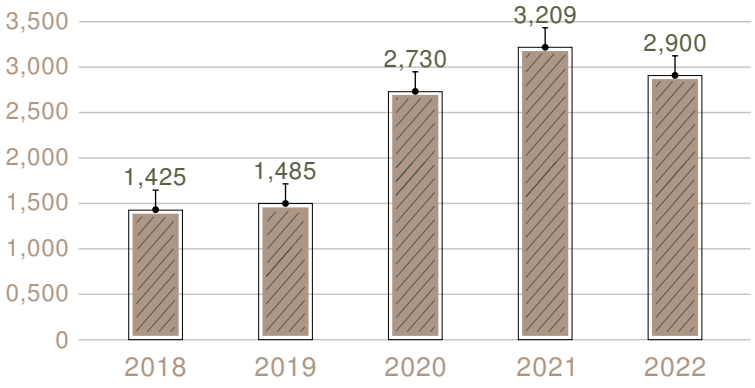


Рис. 6. Изменение ИФ журнала Library and Information Science Research

Категория JCR	Ранг в категории	Квартиль
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	41/84	Q2

Таблица 5. Расположение журнала в системе JCR.

Категория JCR	Ранг в категории	Квартиль
INFORMATION SCIENCE & LIBRARY SCIENCE	98/163	Q2

Таблица 6. Расположение журнала в системе JCR.

здесь можно ознакомиться со статьями по информационному менеджменту, технологий и систем , используемых не только в библиотечных учреждениях, но и организациях культурного наследия, образования, медицины, государственного сектора . Также журнал является площадкой для авторов , проводящим научные исследования в области больших данных, искусственного интеллекта, защиты персональных данных, кибер безопасности, информационной грамотности. *(рис 5), (таб 4)*

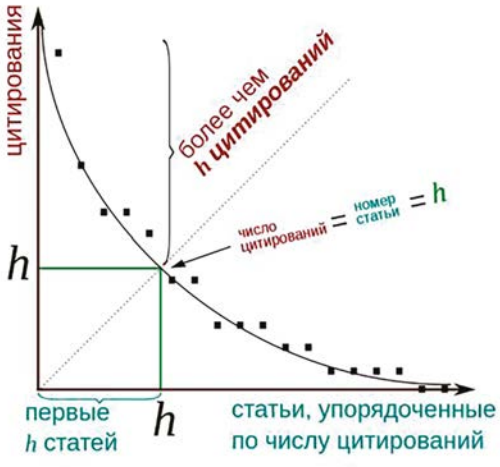


Рис.7. Определений Индекса Хирша.

Издаётся 6 раз в год, 203 статьи (на момент написания данной статьи) находится в открытом доступе.

Ссылка на журнал: https://www.emerald.com/insight/publication/issn/0737-8831

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE RESEARCH (ИФ=2,9) – междисциплинарный рецензируемый журнал, посвященный исследовательскому процессу в библиотечной и информационной науке, особенно демонстрации инновационных методов и теоретических основ или необычных расширений или применений хорошо известных методов и инструментов. Library & Information Science Research публикует исследовательские статьи, главным образом, с точки зрения социальных наук. *(рис 6), (таб 5)*

Издаётся 1 раз в квартал, 172 статьи (на момент написания данной статьи) находится в открытом доступе

Ссылка на журнал: https://www.sciencedirect.com/journal/library-and-information-science-research

PUBLISHING RESEARCH QUARTERLY (ИФ=0,9) – международный рецензируемый журнал, нацеленный на публикации по анализу и исследованиям во всех секторах издательской индустрии; исследует социальные, политические, экономические условия, формирующие издательский процесс. *(таб 6)*

Предыдущие упомянутые журналы находятся в основной базе данных Social Science Citation Index, база данных журналов гуманитарных и социальных наук. Журнал Publishing Research Quarterly входит в базу Emerging Sources Citation Index - индекс включает «рецензируемые публикации регионального значения и в новых научных областях. Журналы были включены в базу Journal Citation Report только в 2021 года, и не могли участвовать в подсчете цитирований импакт-факторов других журналов.

Издаётся 1 раз в квартал, 133 статьи (на момент написания данной статьи) находятся в открытом доступе

Индекс Хирша журналов. В 2005 году физик Хорхе Хирш вывел формулу, позволяющая определить продуктивность автора, сопоставляя количество его научных трудов и цитирований, которые они получили. Но этот индекс Хирша является количественной характеристикой не только одного автора, но и группы ученых, научной организации или даже страны в целом – т.е. необходимо знать количество публикаций и цитирований, получившие эти

авторы, организация или страна, соответственно.*(рис 7)*

В 2006 году Тибор Браун в своей научной работе представил свой вариант расчета Индекса Хирша для научных журналов. На основе его работы, мы рассчитаем Индекс Хирша для выбранных ранее журналов по Library & Information Science. Web of Science предоставляет несложный способ вычисления этого параметра В качестве временного параметры выбираем 2022 год, т.к. уже все библиометрические индикаторы для журналов за этот год просчитаны, а данные за 2023 год выйдут в середине июня 2024 года..

Пример журнала «Library Information Science Research». С помощью поисковой системы Web of Science мы находим общее количество статей опубликованных в журнале до 2022 года, и сортируем все статьи по количеству цитирований, от наибольшего к наименьшему. Там, где количество цитирований совпадет с порядковым номером статьи, это и станет индексом Хирша журнала. Индекс Хирша данного журнала указывает на то, что 62 статей в этом журнале за весь период существования журнала были процетированы не менее 62 раз до 2022 года. *(таб 7)*

Индекс Хирша, в отличие от импакт-фактора журнала может показать «поведение» журнала за весь период существования журнала, тогда как импакт-фактор определяет состояние журнала в очень ограниченном отрезке времени. Это фактор может значительно повлиять при выборе журнала для публикации.

Заключение. Библиометрический анализ научной периодики существенно важен при ведении научной деятельности и деятельности Отдела периодики акаемических и публичных библиотек. Разумеется, что детальное анализирование контента научных журналов способствует, с одной стороны, выявлению существенно качественной литературы, и удаление тех источников, которые содержат недостоверную («фейковую») информацию. Благодаря такой информации а) ученые, научные соискатели, докторанты, магистранты научатся выбирать соответствующую литературу как для написания научных работ, так и их публикации, б) сотрудники библиотек будут иметь возможность грамотно сформировать фонд научных журналов, дать рекомендации читателям при выборе того или иного журнала.

Название журнала	Индекс Хирша (за 2022 год)	Импакт-фактор журнала (за 2022год)
International Journal of Information Management	157	18,96
Scientometrics	142	1,62
Journal of Informetrics	86	4,37
LIBRARY HI TECH	39	1,60
Library and Information Science Research	62	3,21
Publishing Research Quarterly	21	0,90

Таблица 7. Сводная таблица некоторых библиометрических индикаторов журналов

Список литературы:

1. *Указ Президента Республики Узбекистан от 28.02.2023 «О государственной программе по реализации стратегии развития Нового Узбекистана на 2022 — 2026 годы в «год заботы о человеке и качественного образования»*
2. *Постановление Президента Республики Узбекистан от 03.06.2023 «О внесении изменений и дополнений в положение о порядке доплаты работникам с учеными степенями, осуществляющим научную, научно-педагогическую и трудовую деятельность в государственных организациях в сфере науки и образования, направленное на дальнейшее совершенствование порядка стимулирования труда работников с учеными степенями»*
3. *Постановление Президента Республики Узбекистан от 03.07.2023 № ПП-200 «О мерах по эффективной организации государственного управления в сфере высшего образования, науки и инноваций в рамках административных реформ»*
4. *Web of Science. http://webofscience.com*
5. *Science Direct. http://sciencedirect.com*
6. *Springer Nature. https://link.springer.com*
7. *Measuring Academic Research. How to undertake a bibliometric study. Ana Andres. Chandos Publishing. 2009.*
8. *A Hirsh type index for journals. Tibor Braun, Wolfgang Glanzel, Andras Shubert. Scientometrics. Vol.69, No.1 p.169-173 (2006).* ■