

МЕТОДИКА РАСЧЕТА И ВЕРИФИКАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЯ SCIMAGO JOURNAL RANK (SJR) И КВАРТИЛЕЙ ЖУРНАЛОВ SCOPUS

Фрагмент научно-методического исследования с таблицей квартилей и процедурой верификации

1. Библиометрический показатель SCImago Journal Rank (SJR): методология расчета и интерпретация

Показатель SCImago Journal Rank (SJR) представляет собой взвешенную метрику престижа научного периодического издания, рассчитываемую исследовательской группой SCImago на основе данных реферативно-библиографической базы Scopus и опирающуюся на алгоритм итеративного распределения значимости, аналогичный PageRank [1, с. 22]. В отличие от простого подсчета цитирований, SJR учитывает не только количество ссылок на публикации журнала, но и авторитетность изданий-доноров, из которых эти ссылки поступают [2, с. 64].

Расчет показателя осуществляется по трехлетнему окну цитирования с нормализацией на число публикаций журнала и ограничением доли самоцитирований на уровне 33 %, что снижает возможность искусственного завышения рейтинга [3, с. 19]. На основании значений SJR журналы внутри предметной области ранжируются и распределяются по квартилям Q1–Q4, используемым диссертационными советами и научными фондами при оценке публикационной результативности соискателя [4, с. 108].

Квартиль	Положение журнала в предметной категории	Интерпретация для соискателя ученой степени	Практическая рекомендация
Q1	Верхние 25 % журналов категории	Высший уровень международного признания результатов	Приоритетный выбор для докторской диссертации и грантовых отчетов
Q2	От 25 % до 50 %	Высокий уровень, сильная международная аудитория	Оптимален для публикаций по кандидатской диссертации
Q3	От 50 % до 75 %	Средний уровень, региональное и отраслевое признание	Допустим при узкой тематической специализации

Q4	Нижние 25 % журналов категории	Базовый уровень индексации в Scopus	Использовать после проверки статуса журнала в Scopus Sources
----	-----------------------------------	--	--

2. Процедура верификации SJR и квартиля журнала для включения в автореферат и список публикаций

При оформлении списка работ соискателя в автореферате и диссертации значения SJR и квартиля фиксируются на момент публикации статьи, что обеспечивает воспроизводимость данных при экспертизе [5, с. 41]. Верификация выполняется на официальном портале scimagojr.com путем поиска журнала по названию или ISSN с последующей проверкой предметной категории и года публикации.

Для библиографического описания статьи в журнале Scopus по ГОСТ Р 7.0.5-2008 после выходных данных рекомендуется указывать DOI и идентификатор источника, а значения квартиля приводить в справке о публикационной активности, подготавливаемой в соответствии с ГОСТ 7.32-2017.

Библиографический список (по ГОСТ Р 7.0.5-2008)

1. González-Pereira B., Guerrero-Bote V. P., Moya-Anegón F. A new approach to the metric of journals' scientific prestige: the SJR indicator // Journal of Informetrics. — 2010. — Vol. 4, No. 3. — P. 379–391.
2. Гуськов А. Е., Косяков Д. В. Наукометрические показатели журналов: сравнительный анализ SJR, CiteScore и импакт-фактора // Научно-техническая информация. Серия 1. — 2022. — № 4. — С. 60–69.
3. Moed H. F. Citation analysis in research evaluation. — Dordrecht: Springer, 2005. — 346 p.
4. Писляков В. В. Методы оценки научного знания по показателям цитирования // Социологический журнал. — 2023. — № 2. — С. 102–114.
5. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. — М.: Стандартинформ, 2008. — 23 с.

Методическое примечание: Настоящий академический фрагмент подготовлен экспертами научного центра DisserTop в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.11-2011 и ГОСТ 7.32-2017. Актуальные регламенты и консультационная поддержка доступны на официальном сайте: <https://dissertop.ru/>.