

snip & sjr

nuevas perspectivas en indicadores para revistas científicas

www.journalmetrics.com

Medir el desempeño de revistas científicas siempre ha sido el trabajo de un único indicador. Pero así como no hay dos revistas científicas iguales, tampoco lo son las herramientas que las miden. Dos indicadores, accionados por SciVerse Scopus, están cambiando el modo de ver el análisis de las revistas científicas.

SNIP: Equilibrando los pesos

Creado por el Profesor Henk Moed de CTWS, de la Universidad de Leiden, el Impacto por Publicación Normalizado de Fuente (SNIP - Source-Normalized Impact per Paper) mide el impacto de citas contextuales basándose en el número total de citas de un determinado campo temático. El impacto de una única cita recibe un valor mayor en áreas temáticas en que las citas son menos probables y viceversa.

Acerca de SNIP

- Mide el impacto de citas contextuales 'normalizando' los valores de las citas
- Toma en cuenta la frecuencia de la cita en un campo de investigación
- Considera la inmediatez – la rapidez con que un artículo probablemente tendrá impacto en un área determinada
- Considera cuán bien está cubierta el área por las bases de datos
- Calcula sin hacer uso de una clasificación temática de la revista científica, para evitar delimitaciones
- Contrarresta cualquier posibilidad de manipulación editorial

SJR: El poder del prestigio

Desarrollado por el Profesor Félix de Moya, el SCImago Journal Rank (SJR) es una medición de prestigio basada en la idea de que 'no todas las citas fueron creadas de igual manera'. Con SJR, el área de investigación, la calidad y reputación de la revista científica tienen un impacto directo sobre el valor de la citación. Esto significa que la cita de una fuente con un SJR alto tiene más valor que la cita de una fuente con un SJR menor.

Acerca de SJR

- Es ponderado por el prestigio de la revista científica, igualando así las condiciones entre todas las revistas
- Elimina la manipulación: la única forma de elevar la clasificación SJR es ser publicado en revistas científicas de mayor reputación
- 'Comparte' igualmente el prestigio de una revista científica entre el número total de citas en dicha revista
- Estandariza las diferencias en el patrón de citación entre las áreas de investigación

Pensamiento revolucionario

El factor de impacto se ha convertido en la herramienta más utilizada para clasificar las revistas entre las editoriales académicas. Sin embargo, los avances en la tecnología, la investigación y la comunicación están creando la

necesidad de examinar los datos desde nuevas perspectivas. El comportamiento de la citación o la frecuencia y número de citas que son comunes en cada área científica, tiene un gran impacto en las mediciones.

“No hay un único y ‘mejor’ indicador que pueda incorporar todas las facetas de la nueva realidad de las métricas para revistas científicas”

Wolfgang Glanzel, del Expertisecentrum O&O Monitoring (Centro de Monitoreo de I + D , ECOOM)

Desarrollo evolutivo

Hay una creciente demanda de nuevas métricas desarrolladas para revistas científicas para responder a las preguntas más relevantes de los investigadores:

- ¿Por qué sólo consigo una clasificación relevante para años anteriores?
- Soy un autor renombrado en un área específica de las ciencias ambientales. ¿Cómo puedo hacer comparaciones con investigadores de otras áreas científicas?
- ¿Cómo obtengo un valor que refleje el comportamiento de citación en mi área de investigación?
- ¿Existe una forma de comparar el comportamiento de citación de revistas científicas no relacionadas en campos no relacionados?
- ¿Cómo puedo confiar en un único indicador con riesgos conocidos de manipulación?
- ¿Dónde puedo encontrar los datos que se han utilizado para generar este número?
- El Factor de Impacto no cubre la revista científica en que estoy publicando. ¿Y ahora qué?

El contexto es todo

SNIP y SJR están potenciados e integrados a la mayor base de datos de resúmenes y citas, SciVerse Scopus. Dentro de SciVerse Scopus, el Analizador de Revistas Científicas (Journal Analyzer) le permite situar los valores dentro del contexto seleccionando hasta 10 revistas en un campo específico. Los resultados se muestran gráficamente, por lo que es fácil ver cómo unas revistas se están desempeñando con respecto a otras.

Progreso visionario

Gracias a la colaboración especial entre SciVerse Scopus y dos expertos en medición de desempeño de la investigación, se han puesto a disposición un conjunto de indicadores orientados al contexto que:

- Son de acceso público, de forma gratuita, en www.journalmetrics.com
- Se aplican a 18.000 revistas científicas, actas de congresos y series de libros
- Se actualizan dos veces al año para garantizar la vigencia de las métricas
- Eliminan el riesgo de manipulación
- Corrigen los datos relacionados con el comportamiento de las citaciones y la cobertura de la base de datos
- Proveen una visión multidimensional sobre el desempeño de la revista científica
- Aseguran que los picos de citas se utilicen para clasificar las revistas
- Permiten una comparación fácil y directa de las revistas científicas, independientemente de su clasificación por tema de investigación

Más que un número

Muchas aplicaciones de la bibliometría moderna no pueden ser atendidas por una única herramienta. Los investigadores han exigido desde hace tiempo la generación de métricas basadas en el contexto, ahora reflejadas en los índices SNIP y SJR.



ELSEVIER



Universiteit Leiden

Copyright © 2011 Elsevier B.V. Todos los derechos reservados. SciVerse Scopus es una marca comercial registrada de Elsevier B.V.

Potenciado por **Scopus®**

SNIP y SJR están disponibles en:

www.scopus.com
www.journalmetrics.com