
TERMINOLOGIA

OPENNESS INDEX (Ing): Índice de apertura.

Indicador bibliométrico que refleja el grado de autocitación de una revista y su apertura o cierre a otras. Cuando se trata de revistas del mismo campo, se define como:

Índice de apertura = $B/A+B$, siendo

A = Número de citas, hechas por una revista en un año determinado, de artículos publicados en ella en los dos años anteriores.

B = Número de citas, hechas por una revista en un año determinado, de artículos publicados en otras revistas del mismo campo en los dos años anteriores.

Fuente: *Scientometrics* 19 (1-2), p.29, 1990.

AFFINITY INDEX (Ing): Índice de afinidad.

Indicador bibliométrico que refleja el grado de aceptación de una revista por otras revistas. Cuando se trata de revistas del mismo campo, se define como:

Índice de afinidad = $E/D+E$, siendo

D = Número de citas recibidas por una revista en un año determinado, de artículos publicados en los dos años anteriores.

E = Número de citas recibidas por una revista en un año determinado, que se citan en otras revistas del mismo campo, de artículos publicados en los dos años anteriores.

Fuente: *Scientometrics* 19 (1-2), p.29, 1990.

NEURAL NETWORK (Ing): Red neural

Sistema de computación (neurocomputación) con una arquitectura de ordenador de tipo paralelo y con muchas unidades de procesamiento interconectadas. Dicho sistema se ha utilizado para la solución de muchos problemas, tales como la visión artificial, el reconocimiento del habla, el tratamiento de señales, los servicios financieros, etc.

Fuente: *Expert Systems* 2 (3), p. 172, 1989

RELEVANCE FEEDBACK (Ing): Realimentación de términos relevantes.

Proceso automático de reformulación del perfil de búsqueda, introducido hacia 1966, para mejorar la recuperación de la información. La idea fundamental se basa en la elección de términos o expresiones importantes, incluidos en los documentos recuperados previamente, que se consideran relevantes, para una nueva formulación y ajuste del perfil de búsqueda.

Fuente: *J. Amer. Soc. Inform. Sci.* 41 (4), p.288, 1990.

META-DATA (Ing): Metadatos

Información que describe la estructura de los datos y su relación con otros. Por ejemplo, una etiqueta en el registro de una base de datos, que indica el campo que contiene el nombre del autor.

Fuente: *Online* 14 (4), p.82, 1990.

TRANSIENT HYPERGRAPH (Ing): Hipergrafo transitorio.

Grafos en un sistema de hipertexto que se generan dinámicamente como respuesta a una consulta del usuario y que existen sólo durante el tiempo que dura la consulta; se han desarrollado para redes de cocitación.

Fuente: *Inform. Process. Manag.* 26 (3), p.395, 1990.

SYNOPSIS (Ing): Sinopsis.

Primera publicación concisa de un trabajo en una revista primaria realizada por el autor que contiene las ideas clave y los resultados considerados de más interés, seleccionados del trabajo completo. (American Standard for Synoptics). Es un artículo primario y, a diferencia de un resumen, es igual en muchos aspectos al artículo tradicional de una revista científica.

Fuente: *J. Inform. Sci.* 16 (3), p.155, 1990.

Justo Fernández

Instituto de Información y Documentación en Ciencia y Tecnología (ICYT),
Madrid, CSIC.