

INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS DAS PUBLICAÇÕES NA BASE SCOPUS A RESPEITO DO TEMA “MÉTODO DE ANÁLISE HIERÁRQUICA” (AHP)

Área: Engenharias

Kíssila da Conceição Ribeiro
Instituto Federal Fluminense
kribeiro@iff.edu.br

Ana Carolina Laurindo Paulo
Instituto Federal Fluminense
alaurindo@iff.edu.br

Rui Manuel Pinto Dantier
Instituto Federal Fluminense
rdantier@iff.edu.br

Guilherme Melo Miranda
Instituto Federal Fluminense
gmiranda@iff.edu.br

Fábio Barbosa Batista
Universidade Iguazu
fbio_barbosa@hotmail.com

Resumo: Dentre os métodos decisórios, um dos mais amplamente utilizados e bem aceitos pelo meio científico é o método de análise hierárquica (AHP). O objetivo do presente trabalho é apresentar indicadores bibliométricos a respeito das publicações alusivas ao método AHP, usando como referência a base Scopus. Para tal, foi feita uma consulta a base Scopus, presente no portal Periódicos da Capes, no dia 12 de agosto de 2016, usando a seguinte expressão de consulta: Title-AbsKey ("Analytic Hierarchy Process") and (Limit-To (Srctype , "j")). Foram utilizados os dados relacionados ao número de artigos por ano, autor, área, periódico, instituição e país. A busca resultou em 8.403 artigos, sendo que a produção tem tido crescimento exponencial ao longo dos últimos 10 anos. O autor com maior número de artigos foi Saaty, com 58 artigos. As áreas em que mais ocorreram publicações a respeito do tema foram a de engenharia (3.510 artigos), ciência da computação (1.867 artigos) e administração de empresas (1.338 artigos). Dentre os periódicos, dois tiveram mais do que 100 artigos publicados: "European Journal Of Operational Research" e "Expert Systems With Applications". Dentre as 10 instituições com mais artigos publicado são 6 chinesas, 2 iranianas, 1 turca e 1 estadunidense. Os países que mais têm publicações, em ordem decrescente de número de trabalho, são: China (3.194), Estados Unidos (960), Taiwan (732), Índia (453), Turquia (403), Irã (394), Reino Unido (289), Coréia do Sul (247), Itália (194) e Canadá (184). O Brasil é 16º país que mais publica, possui 109 artigos. Foi possível, desta forma, realizar o mapeamento dos principais produtores de artigos relacionados ao tema, sendo que a produção científica tem aumentado significativamente nos últimos anos.

Palavras-Chave: Bibliometria. Método de Análise Hierárquica. Produção Científica.