

RESULTADOS PRELIMINARES DA INTEGRAÇÃO DO MACBETH AO VIP ANALYSIS, APLICADA À SELEÇÃO DE INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS DESTINADOS AO PROCESSO SELETIVO PARA O CARGO DE DOCENTE EM UM PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Ana Paula dos Santos Rubem

CASNAV - Centro de Análise de Sistemas Navais
Praça Barão de Ladário, s/n, Ilha das Cobras, Centro, Rio de Janeiro, RJ
anarubem@bol.com.br

Ariane Lima de Moura

Mestrado em Engenharia de Produção – Universidade Federal Fluminense
Rua Passo da Pátria, 156, São Domingos, CEP: 24210-240, Niterói, RJ
ariane.moura@yahoo.com.br

João Carlos Correia Baptista Soares de Mello

Departamento de Engenharia de Produção – Universidade Federal Fluminense
Rua Passo da Pátria 156, São Domingos, 24210-240, Niterói, RJ
jcsmello@pesquisador.cnpq.br

RESUMO

A avaliação da produção científica é uma questão essencial para a comunidade acadêmica, compreendendo a quantificação do impacto cumulativo e da relevância dos resultados da investigação científica de um indivíduo, ou mesmo de outras unidades de análise. Essa quantificação, ainda que potencialmente desagradável, é frequentemente necessária para fins de avaliação e comparação, como, por exemplo, em situações de recrutamento, promoção ou atribuição de bolsas. São muitos os indicadores bibliométricos existentes na literatura, cada qual apresentando certas vantagens, mas também algumas limitações. A escolha dos indicadores bibliométricos mais apropriados, para comparar candidatos em um processo seletivo ao cargo de docente, envolve a análise de múltiplos fatores e exige que o decisor leve em consideração um conjunto de critérios para embasar sua decisão. Portanto, torna-se adequada a utilização da metodologia de apoio à decisão multicritério para auxiliar o decisor na escolha do indicador bibliométrico a ser empregado. Como em um processo de apoio à decisão multicritério o decisor muitas vezes não deseja ou não se sente seguro para arbitrar, em caráter definitivo, valores para os parâmetros do modelo, é importante que se proporcione meios para que o analista de decisão não o force a produzir diretamente estes valores. O objetivo deste trabalho é selecionar o indicador bibliométrico que melhor distinga a produção científica dos candidatos à vaga de professor de um determinado programa de pós-graduação de uma universidade pública brasileira. Para tanto, será aplicado o uso conjugado de dois métodos de apoio à decisão multicritério, MACBETH e VIP Analysis, de forma dar suporte ao decisor na análise das alternativas e na seleção daquela mais apropriada ao processo seletivo a que se destina. A integração dos métodos foi conduzida de modo a utilizar o potencial de interação e aprendizado sucessivo do VIP Analysis, com apoio do MACBETH, para ajudar o decisor a quantificar suas preferências, facilitando a condução do processo nas condições de decisão assumidas. Considerou-se como decisor fictício um professor experiente com cargo administrativo e pelo menos 10 anos na universidade em que o candidato será admitido.

PALAVRAS CHAVE. MACBETH, Multicritério, VIP Analysis.

ÁREA PRINCIPAL: ADM - Apoio à Decisão Multicritério.