

Marin Popa, Mariana Popa, *Calculul unor măsuri necesare căutării pe web / Computing some measures for WEB search*

Abstract: In this article we define a couple of measures that facilitate WEB page searching, including: the importance (degree) of a page, the relative degree of a block, the indexing and authority degree of a page, etc. For this we consider the WEB as being a great digraph in which nodes correspond to pages and arcs corresponds to links. also, we consider the WEB as a digraph where nodes are WEB domains and arcs are links between pages on those domains. We compute the defined measures first on a domain level, then intra-domain and then globally, by concatenation, on a WEB level.

Rezumat: În articol se definesc câteva măsuri necesare pentru a ușura căutarea pe WEB și se prezintă modalități eficiente de calcul al acestor structuri.

Cuvinte cheie: gradul sau importanța unei pagini, index, autoritate, grad de indexare, grad de autoritate, grad relativ al unui bloc