Spis treści

Table of contents

Piotr Malak jest asystentem w Instytucie Informacji Naukowej i Bibliologii UMK w Toruniu oraz członkiem Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Jego zainteresowania badawcze dotyczą zarządzania informacją, wyszukiwania informacji w dokumentach, inżynierii lingwistycznej oraz zarządzania czasem i zadaniami. Entuzjasta i praktyk lifehacking'u oraz efektywnego zarządzania czasem.

Prowadził wykłady gościnne na Uniwersytecie w Ankarze, Hogeschool van Amsterdam w Amsterdamie oraz Uniwersytecie Wileńskim.

Książka prezentuje wyniki badań porównawczych nad skutecznością metod automatycznych i kognitywnych w tworzeniu charakterystyk wyszukiwawczych za pomocą słów kluczowych. Na potrzeby badań wykorzystany został autorski system analizy kwantytatywnej tekstów języka polskiego posługujący się metodami statystycznymi do ustalenia i oceny frekwencji wyrażeń językowych w korpusie tekstów.
We wprowadzeniu teoretycznym czytelnik płynnie przechodzi od teorii badań nad przetwarzaniem języka naturalnego, poprzez problematykę nazewnictwa, omówienie jednostek badania kwantytatywnego tekstów, cech statystycznych jednostek leksykalnych i wybrane sposoby reprezentacji treści dokumentów do metod optymalizacji tekstu na potrzeby automatycznego przetwarzania.

Książka, z założenia obejmująca zaawansowane zagadnienia wyszukiwania informacji, kierowana jest do badaczy i pracowników sektora informacyjnego oraz użytkowników informacji cyfrowej. Świetnie sprawdzi się także jako pomoc podczas zajęć poświęconych wyszukiwaniu informacji oraz w codziennej praktyce dla osób związanych z informacją cyfrową, bibliotekarzy i badaczy procesów przetwarzania informacji.