

Spis treści

Wstęp	5
Rozdział 1. Cytowania jako nieodzowny element komunikacji naukowej	13
1.1. Teorie zachowań w zakresie cytowań jako podstawa zastosowania analizy cytowań w naukoznawstwie	17
1.2. Paradygmat normatywny	21
1.3. Konstruktywizm, konstruktywizm społeczny i podejście psychologiczne	36
1.4. Kwestia poziomu agregacji danych a paradygmat normatywny	56
1.5. Inne teorie w badaniach zachowań w zakresie cytowań	59
Rozdział 2. Metodologia i przedmiot badań zachowań naukowców w zakresie cytowań	68
2.1. Analiza kontekstu i zawartości semantycznej (<i>content</i>) cytowań	68
2.2. Metody badań motywacji cytujących naukowców	88
2.3. Krytyka badań zachowań w zakresie cytowań	101
2.3.1. Krytyka z perspektywy teoretycznej	101
2.3.2. Krytyka z perspektywy metodologicznej	104
2.4. Podsumowanie	109
Rozdział 3. Cykle życiowe i starzenie się publikacji naukowych jako przedmiot analiz naukoznawczych. Główne kierunki badań	112
3.1. Prace pionierów bibliometrycznych badań cykli życiowych literatury naukowej o historycznym znaczeniu	115
3.2. Naukoznawcze analizy zjawiska i problemy konstrukcyjne wskaźników starzenia się literatury	120
Rozdział 4. Praktyczne zastosowania wskaźników starzenia się piśmiennictwa w zarządzaniu bibliotekami, instytucjami naukowymi i nauką	141
Rozdział 5. Zależności między synchroniczną a diachroniczną metodologią badań starzenia się literatury i ich hipotetyczna symetria	164
5.1. Problem symetrii wyników uzyskiwanych w ramach podejścia synchronicznego i diachronicznego.	164
5.2. Kwestia stabilności zachowań w zakresie cytowań	179

Rozdział 6. Wpływ efektu przyrostu ilości piśmiennictwa w czasie na starzenie się publikacji	186
6.1. Dyskusja na temat zależności między starzeniem się a rozmiarami piśmiennictwa	186
6.2. Korekta liczby cytowań ze względu na liczbę dostępnych w dziedzinie dokumentów potencjalnie cytowalnych	208
Rozdział 7. Typologie cykli życiowych dokumentów naukowych	221
Rozdział 8. Nurt prognostyczny (probabilistyczny)	245
8.1. Probabilistyka i metody pokrewne jako narzędzia przewidywania przyszłej cytowalności publikacji naukowych	245
8.2. Prognostyczna analiza, ocena stanu i interpretacja tempa rozwoju dyscyplin naukowych inspirowana modelami ekonometrycznymi oraz modelami analiz sieciowych SNA	263
Rozdział 9. Wskaźniki wpływu czasopism z perspektywy wiedzy o cyklach życiowych i starzeniu się publikacji	273
Rozdział 10. Analizy cykli życiowych i starzenia się publikacji elektronicznych	281
Rozdział 11. Inne orientacje w badaniach cykli życiowych i starzenia się literatury naukowej	296
Rozdział 12. Perspektywy dalszych badań	309
Podsumowanie i wnioski końcowe	317
Aneks. Analiza przebiegu funkcji stanowiących najlepsze dopasowanie do danych empirycznych opisujących spadek cytowalności wybranych publikacji	339
Bibliografia	345
Literatura uzupełniająca w wyborze	381
Streszczenie	387
Summary	389
Spis rysunków, tabel i wykresów	391