

# Spis treści

<b>Wstęp</b> . . . . .	5
<b>Rozdział 1. Cytowania jako nieodzowny element komunikacji naukowej</b>	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
<b>Rozdział 2. Metodologia i przedmiot badań zachowań naukowców w zakresie cytowań</b> . . . . .	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
<b>Rozdział 3. Cykle życiowe i starzenie się publikacji naukowych jako przedmiot analiz naukoznawczych. Główne kierunki badań</b> . . .	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
<b>Rozdział 4. Praktyczne zastosowania wskaźników starzenia się piśmiennictwa w zarządzaniu bibliotekami, instytucjami naukowymi i nauką</b> . . . . .	141
<b>Rozdział 5. Zależności między synchroniczną a diachroniczną metodologią badań starzenia się literatury i ich hipotetyczna symetria</b>	164
5.1. Problem symetrii wyników uzyskiwanych w ramach podejścia synchronicznego i diachronicznego. . . . .	164
5.2. Kwestia stabilności zachowań w zakresie cytowań . . . . .	179

<b>Rozdział 6. Wpływ efektu przyrostu ilości piśmiennictwa w czasie na starzenie się publikacji</b> . . . . .	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
<b>Rozdział 7. Typologie cykli życiowych dokumentów naukowych</b> . . . . .	221
<b>Rozdział 8. Nurt prognostyczny (probabilistyczny)</b> . . . . .	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
<b>Rozdział 9. Wskaźniki wpływu czasopism z perspektywy wiedzy o cyklach życiowych i starzeniu się publikacji</b> . . . . .	273
<b>Rozdział 10. Analizy cykli życiowych i starzenia się publikacji elektronicznych</b> . . . . .	281
<b>Rozdział 11. Inne orientacje w badaniach cykli życiowych i starzenia się literatury naukowej</b> . . . . .	296
<b>Rozdział 12. Perspektywy dalszych badań</b> . . . . .	309
<b>Podsumowanie i wnioski końcowe</b> . . . . .	317
<b>Aneks. Analiza przebiegu funkcji stanowiących najlepsze dopasowanie do danych empirycznych opisujących spadek cytowalności wybranych publikacji</b> . . . . .	339
<b>Bibliografia</b> . . . . .	345
<b>Literatura uzupełniająca w wyborze</b> . . . . .	381
Streszczenie . . . . .	387
Summary . . . . .	389
<b>Spis rysunków, tabel i wykresów</b> . . . . .	391