

SPIS TREŚCI

WYKAZ WAŻNIEJSZYCH SKRÓTÓW I AKRONIMÓW	7
WSTĘP	13
1. GENEZA DOKUMENTACJI I INFORMACJI NAUKOWEJ	17
1.1. BIBLIOTEKI JAKO SKARBNICE WIEDZY I OŚRODKI JEJ UPOWSZECZNIANIA	17
1.2. KRYZYSY BIBLIOGRAFICZNE I ICH ROLA W GENEZIE INFORMACJI NAUKOWEJ	21
1.3. WCZESNE POCZĄTKI DZIAŁALNOŚCI INFORMACYJNEJ	23
2. BIBLIOGRAFIA - PIERWSZA FORMA INFORMACJI NAUKOWEJ	26
2.1. BIBLIOGRAFIA W STAROŻYTNOŚCI I ŚREDNIOWIECZU	26
2.2. BIBLIOGRAFIA OD XV DO XX WIEKU	29
3. DOKUMENTACJA NAUKOWA - POWSTANIE I ROZWÓJ DO 1914 ROKU	44
3.1. POCZĄTKI WSPÓŁPRACY PAULA OTLETA I HENRY LA FONTAINE'A	44
3.2. PRZEDSIĘWZIĘCIA REALIZOWANE PRZEZ MIĘDZYNARODOWY INSTYTUT BIBLIOGRAFICZNY	52
4. ROZWÓJ DOKUMENTACJI NAUKOWEJ W OKRESIE MIĘDZYWOJENNYM	58
4.1. MIĘDZYNARODOWY RUCH DOKUMENTACYJNY	58
4.2. DOKUMENTACJA I INFORMACJA BIBLIOGRAFICZNA W POLSCE DO WYBUCHU II WOJNY ŚWIATOWEJ	70
4.3. DWA KIERUNKI INFORMACJI NAUKOWEJ: „DOKUMENTACYJNY” I „BIBLIOTECZNY”. RODZAJE INFORMACJI	75
5. INFORMACJA NAUKOWA PO II WOJNIE ŚWIATOWEJ	79
5.1. ORGANIZACJE MIĘDZYNARODOWE Z ZAKRESU INFORMACJI NAUKOWEJ I DOKUMENTACJI I ICH DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA	79
5.2. INFORMACJA NAUKOWA W BIBLIOTEKACH POLSKICH	87
5.3. POWSTANIE I DZIAŁALNOŚĆ SIECI OŚRODKÓW DOKUMENTACJI NAUKOWO- TECHNICZNEJ W POLSCE	93
6. TERMINOLOGIA DOKUMENTACJI I INFORMACJI NAUKOWEJ	101
6.1. SYSTEM TERMINOLOGICZNY INFORMACJI NAUKOWEJ	101
6.2. NORMALIZACJA TERMINOLOGII INFORMACJI NAUKOWEJ	104
6.3. LEKSYKOGRAFIA TERMINOLOGICZNA W DZIEDZINIE INFORMACJI NAUKOWEJ	106
7. METODY DOKUMENTACJI I INFORMACJI NAUKOWEJ	113
7.1. TRADYCYJNE METODY DOKUMENTACJI I INFORMACJI NAUKOWEJ	113
7.2. MAŁA I ŚREDNIA MECHANIZACJA ORAZ ZASTOSOWANIE TECHNIKI INFORMATYCZNEJ W INFORMACJI NAUKOWEJ	124

7.3. REPROGRAFIA JAKO NARZĘDZIE INFORMACJI	133
8. SELEKTYWNA DYSTRYBUCJA I RETROSPEKTYWNE WYSZUKIWANIE INFORMACJI	137
8.1. SELEKTYWNA DYSTRYBUCJA INFORMACJI	137
8.2. RETROSPEKTYWNE WYSZUKIWANIE INFORMACJI (RWI)	142
8.3. SELEKTYWNA DYSTRYBUCJA I RETROSPEKTYWNE WYSZUKIWANIE INFORMACJI - NOWE FORMY	144
8.4. INFOBROKER-WYSZUKIWANIE INFORMACJI NA ZAMÓWIENIE	148
9. ORGANIZACJA INFORMACJI NAUKOWEJ: WSPÓIPRACA, SIECI, SYSTEMY	154
9.1. PODSTAWY PRAWNE ORGANIZACJI DZIAŁALNOŚCI INFORMACYJNEJ	154
9.2. ORGANIZACJA INFORMACJI NAUKOWEJ W POLSCE DO 1990 ROKU	157
9.3. INFORMACJA NAUKOWA W POLSCE PO 1990 ROKU	164
9.4. WSPÓŁPRACA PLACÓWEK INFORMACYJNYCH - WYBRANE PROJEKTY I SYSTEMY INFORMACJI	174
9.5. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA ORGANIZACJI KRAJOWYCH	177
10. JĘZYKI INFORMACYJNO-WYSZUKIWAWCZE - CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNO-STRUKTURALNA I METODOLOGICZNA	191
10.1. LINGWISTYCZNE PODSTAWY JĘZYKÓW INFORMACYJNO-WYSZUKIWAWCZYCH	191
10.2. JĘZYK INFORMACYJNO-WYSZUKIWAWCZY - JEGO CHARAKTERYSTYKA FUNKCJONALNO-STRUKTURALNA	194
10.3. CHARAKTERYSTYKA METODOLOGICZNA JĘZYKÓW INFORMACYJNO-WYSZUKIWAWCZYCH	205
10.4. WSPÓŁCZESNE TENDENCJE ROZWOJU I ZASTOSOWAŃ JĘZYKÓW INFORMACYJNO-WYSZUKIWAWCZYCH	214
10.5. PORÓWNYWANIE I OCENA JĘZYKÓW INFORMACYJNO-WYSZUKIWAWCZYCH	216
11. INTERNET - ŹRÓDŁO INFORMACJI I WIEDZY ORAZ NARZĘDZIE KOMUNIKACJI NAUKOWEJ	219
11.1. SYSTEM WORLD WIDE WEB	219
11.2. POCZTA ELEKTRONICZNA	228
11.3. FTP	241
11.4. GOPHER I WAIS	243
11.5. IRC	244
11.6. MEDIA STRUMIENIOWE	246
12. KOMPUTEROWE BAZY DANYCH - TWORZENIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE	249
12.1. ARCHITEKTURA WSPÓŁCZESNYCH BAZ DANYCH	249
12.2. ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE BAZ DANYCH	259
13. SPOŁECZNY PROCES INFORMACJI NAUKOWEJ I JEGO UCZESTNICZY	277

WYBRANE PIŚMIENNICTWO Z ZAKRESU INFORMACJI NAUKOWEJ	284
A. OPRACOWANIA OGÓLNE, SŁOWNIKI I ENCYKLOPEDIA. INFORMATORY	284
B. OPRACOWANIA SZCZEGÓŁOWE	287
C. NORMY	293
INDEKS OSOBOWY	303
INDEKS RZECZOWY	307
STRESZCZENIE W JĘZ. POLSKIM	317
STRESZCZENIE W JĘZ. ANGIELSKIM	318