

Spis treści

Wstęp	9
Cele i adresaci rozprawy	11
Zakres i zasięg badań	15
Stan badań	17
Metodologia prowadzonych badań	30
Struktura publikacji	41

Rozdział 1

Urządzenia i aplikacje mobilne	44
1.1. Urządzenia mobilne i towarzyszące im technologie	47
1.1.1. Mobilne systemy operacyjne	49
1.1.2. Czujniki dostępne w urządzeniach mobilnych	54
1.1.3. Interfejsy urządzeń mobilnych oraz towarzyszące im technologie	58
1.1.4. Bezprzewodowa transmisja danych	68
1.2. Aplikacje mobilne	71
1.2.1. Rozwój aplikacji mobilnych	77
1.2.2. Typologia aplikacji mobilnych	81
1.2.3. Kategorie tematyczne aplikacji mobilnych	93
1.2.4. Jailbreak i root oraz alternatywne źródła aplikacji mobilnych	101

Rozdział 2

Systemy informacyjne	113
2.1. Procesy informacyjne	113
2.2. System informacyjny – problemy definicyjne	115
2.3. System informacyjny w świetle teorii nauki o informacji	124
2.4. Praktyka biblioteczna a ewolucja systemów informacyjnych i informacyjno-wyszukiwawczych	140
2.5. Typologie systemów informacyjnych a mobilność urządzeń i oprogramowania	151
2.5.1. System informacji dokumentacyjnej	172
2.5.2. Systemy informacji faktograficznej	186

Rozdział 3

Wykorzystanie aplikacji mobilnych w systemach informacyjnych	194
3.1. Przenośne urządzenia informacyjne	198
3.2. Aplikacja mobilna jako komponent systemu informacyjnego	201
3.3. Aplikacja mobilna a biblioteczny system informacyjny	207
3.4. Mobilny system informacyjny	222
3.5. Aplikacje mobilne a bezpieczeństwo informacyjne użytkowników	236

Rozdział 4

Agregacja, syndykacja zasobów cyfrowych oraz selektywna dystrybucja

informacji. Wyniki badań własnych	246
4.1. Agregacja i syndykacja cyfrowych treści	246
4.2. Sелеktywna dystrybucja informacji	255
4.3. Analiza aplikacji mobilnych służących agregacji, syndykacji i selektywnej dystrybucji informacji	259
4.3.1. Wyniki badań własnych	259
Prasa i portale informacyjne	267
Prasa, serwisy informacyjne i social media	271
Nauka i technika	274
Czytniki RSS	278
Social news	280
Podcast	283
4.3.2. Wnioski końcowe	287
Zakończenie	291
Aneks	297
Spis sieciowych źródeł aplikacji, które występują w treści książki (dostęp w WWW dn. 11 września 2020 r.)	303
Bibliografia	319