

Piotr Malak

## **Big (meta)data - metadane jako źródło badań w wielkiej skali**

Metadane w zbiorach bibliotecznych są podstawowym elementem zapewniającym dostęp użytkownikom do potrzebnych im informacji. Pełnią tę funkcję w bibliotekach tradycyjnych, jak i w cyfrowych, które nie oferują pełnotekstowego indeksowania treści. W tradycyjnym ujęciu metadane rozpatrywane są zazwyczaj jako indywidualne byty, reprezentujące konkretny egzemplarz lub ich grupę. W takim ujęciu można oceniać np. ich jakość. Jednakże metadane publikacji można rozpatrywać z perspektywy badawczej nauk o wnioskowaniu na podstawie wielkich zbiorów danych. W tym ujęciu stają się one elementem BigData.

W wystąpieniu zaprezentowane zostaną założenia BigData oraz ujęcie metadanych w takim aspekcie. Przedstawione zostaną metody wyciągania danych ze zbiorów metadanych, sposoby ich analizy oraz najpowszechniejsze problemy, z którymi musi zmierzyć się badacz metadanych. Zostaną również zaprezentowane możliwości wykorzystania metadanych jako materiału badawczego w wielkiej skali. Prezentacja przybliży standardy zapisu metadanych oraz ścieżki ich przetwarzania na potrzeby badawcze BigData. Autor zaprezentuje rezultaty dotychczasowych badań oraz wynikające z nich spostrzeżenia, dotyczące m. in. zmiany perspektywy podejścia do metadanych.