

Zastrzeżenie odpowiedzialności
Wstęp

Rozdział 1. ZARZĄDZANIE DANYMI – DLACZEGO I DLA KOGO?

- 1.1. Zarządzanie danymi – dlaczego?
- 1.2. Zarządzanie danymi – wymogi polskie i europejskie
- 1.3. Po co zarządzać danymi w nauce?
- 1.4. Trendy europejskie

Rozdział 2. DANE – INFORMACJE – WIEDZA

- 2.1. Czym są dane?
- 2.2. Znaczenie zarządzania danymi w podmiotach gospodarczych i wyzwania infromiki
- 2.3. Zarządzanie danymi naukowymi – aspekt kreacji wartości jednostki badawczej

Rozdział 3. OCHRONA I POUFNOŚĆ DANYCH

- 3.1. Gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych
- 3.2. Ochrona baz danych – sui generis i prawo autorskie
- 3.3. Poufność danych naukowych – know-how i tajemnica przedsiębiorstwa
- 3.4. Ochrona sposobu analizy danych naukowych jako podstawy do uzyskania praw wyłącznych
- 3.5. Etyka danych

Rozdział 4. FAIR DATA I OPEN SCIENCE

- 4.1. FAIR data
- 4.2. Open science – otwarta nauka

Rozdział 5. ZARZĄDZANIE DANYMI NAUKOWYMI W JEDNOSTCE BADAWCZEJ

- 5.1. Zarządzanie danymi naukowymi jako element procesu badawczego
- 5.2. Zarządzanie danymi naukowymi na poziomie całej jednostki badawczej
- 5.3. Steward danych – nowy zawód albo nowa funkcja pracownika jednostki naukowej
- 5.4. Rola kierowników projektów i indywidualnych naukowców w systemowym zarządzaniu danymi naukowymi

Rozdział 6. DATA MANAGEMENT PLAN (DMP) – PLAN ZARZĄDZANIA DANYMI

- 6.1. Plan zarządzania danymi a strategia instytucjonalna
- 6.2. Zasady FAIR i zarządzanie danymi
- 6.3. Przewodnik do zarządzania danymi naukowymi Science Europe (tłumaczenie własne)
- 6.4. Wzór DMP według Science Europe
- 6.5. Omówienie szablonu DMP – wskazówki do wypełnienia dokumentu

Rozdział 7. CASE STUDIES – STRATEGIE ZARZĄDZANIA DANYMI NA ŚWIECIE

- 7.1. Wprowadzenie instytucjonalnej strategii zarządzania danymi
- 7.2. Implementacja instytucjonalnej strategii zarządzania danymi

Słownik pojęć