

SPIS TREŚCI

OD AUTORA

WPROWADZENIE: BIBLIOTEKI CYFROWE JAKO PRZEDMIOT BADAŃ NAUKOWYCH.

1. KOMUNIKACJA NAUKOWA W SIECI..

- 1.1. Rozwój komunikacji naukowej
- 1.2. Współczesna nauka i komunikacja naukowa
- 1.3. Organizacja nauki w środowisku cyfrowym: informatyczna infrastruktura nauki
- 1.4. Dane, informacja i wiedza w IIN
- 1.5. Globalna biblioteka cyfrowa jako część IIN

2. STRUKTURY

- 2.1. Kodowanie znaków
- 2.2. Formaty danych
- 2.3. Języki kodowania
- 2.4. Protokoły
- 2.5. Obiekty cyfrowe
- 2.6. Publikacje elektroniczne
- 2.7. Organizacja informacji i wiedzy
- 2.8. Metadane

3. PRZESTRZENIE

- 3.1. Internet jako przestrzeń publiczna
- 3.2. Globalna biblioteka cyfrowa jako miejsce
- 3.3. Kryteria i miary ocen
- 3.4. Przestrzenie nazw
- 3.5. Identyfikatory obiektów cyfrowych
- 3.6. Interfejsy użytkownika

4. PROCESY

- 4.1. Publikowanie
- 4.2. Tworzenie metadanych
- 4.3. Wyszukiwanie informacji
- 4.4. Zapewnienie integralności i autentyczności obiektów cyfrowych
- 4.5. Dostępność informacji i autoryzacja dostępu

4.6. Współdziałanie

4.7. Archiwizacja (długotrwałe przechowywanie)

4.8. Ocena (kontrola jakości)

4.9. Semantyczny Web oraz Web 2.0 i Nauka 2.0.

5. SPOŁECZNOŚCI

5.1. Osoby i instytucje

5.2. Zagadnienia ekonomiczne

5.3. Zagadnienia prawne

6. MODEL – METAFORA KOMUNIKACJI NAUKOWEJ W GBC

ZAKOŃCZENIE: KIERUNKI ROZWOJU KOMUNIKACJI NAUKOWEJ

PUBLIKACJE WYKORZYSTANE

INDEKS OSOBOWO -PRZEDMIOTOWY

SUMMARY