

---

## Projekt bazy danych - Bibliometr

### Zakres:

1. administrator
2. użytkownik/autor
3. publikacja
4. punkty magisterialne
5. DOI
6. kat\_publicacje
7. sesja\_admin
8. sesja\_użytkownik

**Tabela 1. Administrator**

Nazwa pola	Opis
id_admin	Klucz główny przydzielany automatycznie
Hasło	Hasło administratora
Nazwa	Nazwa administratora
Imie	Imię
Nazwisko	Nazwisko
Email	Adres e-mail
data_utworzenia	Data utworzenia konta administratora

**Tabela 2. Użytkownik/Autor**

Nazwa pola	Opis
id_user	Klucz główny przydzielany automatycznie
Hasło	Hasło użytkownika
Nazwa	Nazwa użytkownika
Imie	Imię
Nazwisko	Nazwisko
Email	Adres e-mail
Nazwa uczelni	Nazwa uczelni
data_utworzenia	Data utworzenia konta użytkownika

**Tabela 3. Publikacja**

Nazwa pola	Opis
id_plik	Klucz główny przydzielany automatycznie do wgranej pracy
id_kat	Klucz obcy z tabeli kat_publicacje
id_user	Klucz obcy z tabeli user
Współautor	Współautor publikowanej pracy
data_publicacji	Data publikowanej pracy
Tytuł	Tytuł publikacji
Publikacja	Adres HTML publikowanej pracy
Nazwa uczelni	Nazwa uczelni
id_DOI	Klucz obcy z tabeli DOI
id_punkt	Klucz obcy z tabeli Punkty magisterialne

**Tabela 4. Punkty magisterialne**

Nazwa pola	Opis
id_punkt	Klucz główny przydzielany automatycznie
id_kat	Klucz obcy z tabeli kat_publicacje
id_user	Klucz obcy z tabeli user
Liczba	Liczba punktów magisterialnych przydzielona za daną publikację

**Tabela 5. DOI**

Nazwa pola	Opis
id_DOI	Klucz główny przydzielany automatycznie
id_user	Klucz obcy z tabeli user
id_kat	Klucz obcy z tabeli kat_publicacje
Informacja DOI	Identyfikator artykułów naukowych

**Tabela 6. Kat\_publicacje**

Nazwa pola	Opis
id_kat	Klucz główny katalogu publikacje przydzielany automatycznie
id_user	Klucz obcy z tabeli użytkownik/autor
nazwa_kat	Nazwa katalogu

**Tabela 7. sesja\_admin**

Nazwa pola	Opis
<b>Id</b>	Klucz główny przydzielany automatycznie
<b>id_admin</b>	Klucz z tabeli admin
<b>Zalogowany</b>	Odpowiada na zapytanie czy administrator jest zalogowany
<b>Utworzono</b>	Przechowuję datę utworzenia konta

**Tabela 8. sesja\_uzytkownik/autor**

Nazwa pola	Opis
<b>Id</b>	Klucz główny przydzielany automatycznie
<b>id_user</b>	Klucz z tabeli użytkownik/autor
<b>Zalogowany</b>	Odpowiada na zapytanie czy użytkownik jest zalogowany
<b>Utworzono</b>	Przechowuję datę utworzenia sesji przez użytkownika

**Rys. 1 Relacje pomiędzy tabelami w bazie danych**

