

# KATEDRA BADAŃ PRZESTRZENI INFORMACYJNEJ

## Obszary badań

### Środowisko informacyjne

**architektura informacji**  
(projektowanie serwisów Internetowych, interfejsów, user experience design, projektowanie graficzne, human-computer interaction, funkcjonalność i użyteczności systemów ICT, ocena ekspercka, heurystyczna, dostępność)

**procesy, systemy i usługi informacyjne**  
(przetwarzanie, przechowywanie, prezentacja informacji, infobrokerstwo, zarządzanie jakością w systemach informacyjnych, systemy wyszukiwania informacji - mechanizmy, strategie, narzędzia, usługi; Open Source, systemy e-learningowe)

**jakość, dostępność i kierunki rozwoju zasobów cyfrowych**  
(repozytoria, biblioteki cyfrowe, zasoby edukacyjne, zasoby kultury, bazy danych, e-usługi, e-learning)

**sztuczna inteligencja, uczenie maszynowe i sztuczne sieci neuronowe**

**formy komunikacji sieciowej**  
(media społecznościowe, usługi publiczne, przejawy i mechanizmy e-partycypacji, grywalizacja, postęp technologiczny a PR i kreowanie marki),

**kierunku rozwoju sektora informacyjnego**  
(automatyzacja działalności instytucji sektora kultury, rola instytucji informacyjnych w procesach komunikacji społecznej, kierunki rozwoju bibliotek, koncepcja zrównoważonego rozwoju)

### Użytkownicy informacji

potrzeby informacyjne

zachowania użytkowników  
(badania percepcji)

kompetencje informacyjne,  
cyfrowe i medialne

wykorzystywanie nowoczesnych  
technologii

psychologia mediów i nowych  
technologii

patologie związane z korzystaniem  
z informacji i mediów

rola mediów i informacji  
w ekskluzji i inkluzji społecznej

### Komunikacja naukowa

**metody badań naukowych**  
(naukometria, webometria, bibliometria, informetria, socjometria)

**wskaźniki naukometryczne**  
(ewaluacja i standing czasopism naukowych, wskaźniki i indeksy oceny dorobku naukowego)

**elektroniczny warsztat badacza**  
(bazy danych, otwarte zasoby naukowe, indywidualna przestrzeń informacyjna naukowca, wizualizacja informacji i nauki, sztuczna inteligencja, naukowe platformy wymiany informacji, wiedzy i doświadczeń, Open Access, otwarte dane badawcze)

**systemy nauki i edukacji**  
(klasyfikacje nauk i dyscyplin, nowe kierunki kształcenia, Europejskie i Krajowe Ramy Kwalifikacji, finansowanie nauki)

**komunikacja naukowa w naukach społecznych**

