

Social Informatics – Introduction and Research Problems. Problemy badawcze Informatyki Społecznej.

**dr hab. Adam Wierzbicki,
/profesor PJWSTK/**

Streszczenie wykładu:

Informatyka Społeczna jest nową, istniejącą od około 2008 roku, dziedziną Informatyki, której celem jest poprawa działania systemów informacyjnych oraz realizacja celów społecznych poprzez tworzenie nowych metod informatycznych. Metody te wykorzystują pojęcia społeczne, modele zjawisk społecznych, oraz wiedzę o tych zjawiskach pozyskiwaną z danych o zachowaniach społecznych dostępnych za pośrednictwem Internetu oraz innych technologii (na przykład urządzeń mobilnych). Celem wykładu jest przegląd aktualnych problemów badawczych Informatyki Społecznej. Przegląd ten opiera się na omówieniu 10 przykładów różnorodnych publikacji z tej dziedziny, które stanowią przykłady wykorzystania różnorodnych metod badawczych Informatyki Społecznej, takich jak eksploracja dużych zbiorów danych, badania eksperymentalne, modelowanie zjawisk społecznych, symulacje społeczne, przetwarzanie języka naturalnego i wiele innych. W ramach wykładu, omówione zostaną aktualne problemy badawcze prowadzone przez zespół prelegenta w tej dziedzinie, oraz dostępne publicznie zbiory danych oraz narzędzia.