



Politechnika Gdańska

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



**Katedra Inżynierii Oprogramowania**  
zaprasza na  
**seminarium**

**Kontekstowe preferencje warunkowe jako  
model użytkownika w sytuacjach  
"zimnego startu"**

które wygłosi

**Aleksandra Karpus**

**Seminarium rozpocznie się  
dnia 24.05.2016 o godzinie 14:30 w sali 633 EA**

**Opis seminarium**

Systemy rekomendacyjne sugerują użytkownikom produkty, którymi mogą być zainteresowani, na podstawie wcześniejszej interakcji z systemem. Znanych jest wiele algorytmów i modeli użytkownika, jednak nadal prowadzone są badania mające na celu rozwiązanie problemu "zimnego startu", czyli sytuacji dodania nowego użytkownika, nowego produktu albo powstania nowego systemu, kiedy nie mamy zbyt wiele informacji od użytkowników, aby dostarczyć im odpowiednich rekomendacji. W trakcie seminarium zostanie zaprezentowany model zainteresowań użytkownika jako zbiór kontekstowych preferencji warunkowych oraz algorytm predykcji oceny bazujący na zaproponowanym modelu. Ewaluacja otrzymanych wyników potwierdza zwiększenie dokładności predykcji w porównaniu z algorytmami bazowymi w sytuacjach "zimnego startu".