

**PROGRAM
SEMINARIUM ZAKŁADU ANALIZY EKSPLORACYJNEJ DANYCH**

w semestrze letnim 2015/2016

Zebrania seminaryjne odbywają się we środy o godz. 8³⁰ w sali 531.

Nr	data	Imię i Nazwisko	Tytuł referatu
1	24.02.2016	prof. dr hab. Bogdan Smolka	Metody redukcji szumów w barwnych obrazach cyfrowych
2	02.03.2016	mgr inż. Joanna Żyła	Analiza wzbogaceń zbiorów genowych (GSEA): porównanie metryk rangowania genów pod względem czułości, specyficzności oraz priorytetyzacji
3	09.03.2016	mgr inż. Krystian Radlak	Analiza obrazów ultrasonograficznych palców z wykorzystaniem map wiarygodności
4	16.03.2016	mgr inż. Anna Papież	Identyfikacja efektu paczki metodą programowania dynamicznego jako istotny element wstępnego przetwarzania danych biomedycznych
5	23.03.2016	mgr inż. Bartosz Binias	Lokalizacja przestrzenna źródeł aktywności mózgu w elektroencefalografii
6	06.04.2016	mgr inż. Bożena Rolnik	Zastosowanie wybranych metod klasteryzacji do analizy danych typu dose-response
7	13.04.2016	dr inż. Adam Popowicz	Usuwanie szumów impulsowych w obrazach astronomicznych
8	20.04.2016	mgr inż. Agnieszka Błachowicz	Analiza danych dotyczących poziomu metylacji w genomie oraz jej wpływu na ekspresję genów i procesy komórkowe na przykładzie ostrej białaczki szpikowej
9	27.04.2016	dr inż. Marek Szczepański	Filtracja obrazów i sekwencji USG z użyciem ścieżek cyfrowych
10	04.05.2016	mgr inż. Justyna Kotas	Metody poszukiwania biomarkerów ekspozycji na promieniowanie oraz targetów białka Tis11
11	18.05.2016	Renata Onety	Variable Neighborhood Multiobjective Genetic Algorithm for the Optimization of Routes on IP Networks
12	25.05.2016	mgr inż. Łukasz Król	Selekcja cech dla danych wielowymiarowych z cenzorowanym czasem przeżycia jako zmienną opisywaną
13	01.06.2016	mgr inż. Mirosław Pach	Automatyczna detekcja skupień mikrozwapnień w obrazach tomografii
14	08.06.2016	mgr inż. Anna Krawczyk	Metody i narzędzia deizotopingu stosowane w spektrometrii mas do badań nad nowotworami
15	15.06.2016	dr inż. Artur Bal	Poprawa jakości akwizycji obrazów na potrzeby badań ilościowych

Kierownik Zakładu Analizy Eksploracyjnej Danych

dr hab. inż. Joanna Polańska prof. nzw. w Pol. Śl