

**PROGRAM
SEMINARIUM ZAKŁADU ANALIZY EKSPLORACYJNEJ DANYCH**

w semestrze letnim 2016/2017

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

Nr	data	Imię i Nazwisko	Tytuł referatu
1	22.02.2017	Henryk Palus	Przetwarzanie obrazów MRI piersi, cz. I
2	01.03.2017	Artur Bal	Pozyskiwanie obrazów o zwiększonej dynamice sygnału. Spojrzenie z punktu widzenia ilościowej analizy obrazów
3	08.03.2017	Michał Marczyk	Filtracja obrazów z elektroforezy żelowej 2D
4	15.03.2017	Agnieszka Cecotka	Propozycja metody wyznaczania sygnatury metylacji DNA w ostrej białaczce szpikowej
5	22.03.2017	Adam Popowicz	Techniczne aspekty obrazowania astronomicznego
6	29.03.2017	Bożena Rolnik	Analiza trendów zmian strukturalnych w genomie w odpowiedzi na wybrane dawki promieniowania jonizującego
7	05.04.2017	Bartosz Binias	Klasyfikacja wyobrażeń motorycznych z bazy EEGMMI
8	12.04.2017	Joanna Żyła	Wyznaczanie czynników genetyczno-środowiskowych dla zjawiska radiowrażliwości
9	26.04.2017	Anna Marcisz	Wstępne przetwarzanie obrazów MRI mózgu dla pacjentów z chorobą Alzheimera
10	17.05.2017	Łukasz Król	Uogólniona selekcja cech Monte Carlo
11	24.05.2017	Anna Papież	Poszukiwanie biomarkerów w chorobie niedokrwiennej serca związanej z odpowiedzią na promieniowanie.
12	31.05.2017	Anna Rotarska-Mizera	Wykorzystywanie metod geostatystycznych w analizie zachorowalności pacjentów z Województwa Śląskiego na cukrzycę i inne zaburzenia metabolizmu
13	07.06.2017	Anna Krawczyk	Zastosowanie deizotopingu jako etapu przetwarzania wstępnego danych w spektrometrii mas do badań nad nowotworami
14	14.06.2017	Mariusz Frąckiewicz	Przetwarzanie obrazów MRI piersi, cz. II
15	21.06.2017	Mirosław Pach	Obrazowanie naczyń krwionośnych gruczołu piersiowego w bliskiej podczerwieni

*Kierownik Zakładu Analizy Eksploracyjnej Danych
dr hab. inż. Joanna Polańska prof. nzw. w Pol. Śl*