

**PROGRAM  
SEMINARIUM ZAKŁADU ANALIZY EKSPLORACYJNEJ DANYCH**

w semestrze letnim 2014/2015

Zebrania seminaryjne odbywają się we środy o godz. 8<sup>30</sup> w sali 531.

Nr	data	Imię i Nazwisko	Tytuł referatu
1	25.02.2015	Joanna Polańska	Obrazowanie molekularne płaskonabłonkowego raka jamy ustnej i przyległego nabłonka prawidłowego metodą MALDI-IMS.
2	04.03.2015	Mariusz Frąckiewicz	Segmentacja obrazów cyfrowych i jej praktyczne zastosowania.
3	11.03.2015	Łukasz Król	Usprawnianie opartych o sąsiedztwo algorytmów uzupełniania braków danych w SNP z wykorzystaniem zmodyfikowanych miar odległości oraz środowiska Spark.
4	18.03.2015	Bernadetta Machała	Dobór optymalnej metody segmentacji w zależności od metody obrazowania medycznego i obrazowanych struktur.
5	25.03.2015	Anna Marcisz	Modele statystyczne zastosowane do analizy danych pacjentów diabetologicznych rejonu Górnego Śląska.
6	01.04.2015	Artur Bal	Akwizycja na potrzeby analizy ilościowej obrazów scen o dużej dynamice sygnału.
7	15.04.2015	Agnieszka Błachowicz	Analiza danych o małej liczbie próbek - estymacja miar ilościowych na podstawie GMM.
8	22.04.2015	Bartosz Binias	Klasyfikacja zmian w EEG związanych z wyobrażeniami czynności motorycznych prawej i lewej dłoni.
9	29.04.2015	Franciszek Binczyk	Automatyczna detekcja podstruktur w niejednorodnych złośliwych nowotworach mózgu z wykorzystaniem informacji o dyfuzji pozyskanej techniką magnetycznego rezonansu jądrowego.
10	06.05.2015	Andrzej Kordecki	Kalibracja kolorymetryczna w otwartym systemie zarządzania barwą.
11	20.05.2015	Michał Marczyk	GaMred - narzędzie do adaptacyjnej filtracji danych biologicznych uzyskiwanych technikami wysokoprzepustowymi.
12	27.05.2015	Marek Szczepański	System kontroli jakości z wykorzystaniem Adaptive Vision Studio.
13	03.06.2015	Joanna Żyła	Integracja danych koncentrująca się na kontroli trendu w odpowiedzi na promieniowanie jonizujące.
14	10.06.2015	Krystian Radlak	Automatyczne metody rozpoznawania ekspresji twarzy.
15	17.06.2015	Anna Papież	Ocena średniego błędu klasyfikacji metodą wielokrotnej krosvalidacji stratyfikowanej w zastosowaniu do poszukiwania sygnatury radiowrażliwości wśród pacjentek chorych na raka piersi.

*Kierownik Zakładu Analizy Eksploracyjnej Danych*

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