



ZAKŁAD ANALIZY EKSPLORACYJNEJ DANYCH

PROGRAM SEMINARIUM ZAKŁADU ANALIZY EKSPLORACYJNEJ DANYCH

w semestrze letnim 2013/2014

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

Nr	data	Imię i Nazwisko	Tytuł referatu
1	19.02.2014	Bogdan Smołka	Filtracja medianowa w przetwarzaniu barwnych obrazów cyfrowych.
2	26.02.2014	Adam Popowicz	Detekcja, analiza i korekcja nieliniowych procesów generacji termicznej w matrycach CCD.
3	05.03.2014	Krystian Radlak	Algorytmy redukcji szumów zakłócających obrazy cyfrowe oparte na koncepcji średnich nielokalnych.
4	12.03.2014	Łukasz Król	Rozproszona analiza dużych wolumenów danych na przykładzie technologii Hadoop.
5	19.03.2014	Aleksandra Pfeiffer	Bioinformatyczne metody detekcji rearanżacji chromosomalnych z wykorzystaniem danych pochodzących z masywnie równoległego sekwencjonowania transkryptomu.
6	26.03.2014	Franciszek Binczyk	Strojenie algorytmów korekcji fazy jako metoda poprawy jakości analizy danych spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego.
7	02.04.2014	Marek Szczepański	Wybrane metody poprawy jakości sekwencji wideo.
8	09.04.2014	Mariusz Frąckiewicz	Klasteryzacja pikseli w przetwarzaniu obrazów cyfrowych z uwzględnieniem informacji o strukturze obrazu.
9	30.04.2014	Anna Papież	Metody integracji stosowane w celu łączenia danych eksperymentalnych o wspólnym kontekście biologicznym.
10	14.05.2014	Joanna Żyła	Analiza porównawcza metod integracji dla badań asocjacyjnych całego genomu w poszukiwaniu tła genetycznego radiowrażliwości.
11	21.05.2014	Michał Marczyk	Kontrola jakości pomiarów biologicznych uzyskiwanych metodami wysokoprzepustowymi.
12	04.06.2014	Krystyna Malik	Detekcja mrugnięć w oparciu o lokalne wzorce binarne.
13	11.06.2014	Anna Marcisz	Algorytmy analizy eksploracyjnej danych zastosowane do analizy danych dotyczących pacjentów diabetologicznych rejonu Górnego Śląska - wstępne wyniki.

Kierownik Zakładu Analizy Eksploracyjnej Danych

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