

PROGRAM SEMINARIUM ZAKŁADU ANALIZY EKSPLOKACYJNEJ DANYCH

w semestrze letnim 2017/2018

Zebrania seminaryjne odbywają się w środy, godz. 8³⁰-10⁰⁰, w sali 531 AEI.

Nr	Data	Imię i Nazwisko	Tytuł referatu
1	21.02.2018	Joanna Polańska	Algorytm automatycznej identyfikacji limfocytów w obrazach tkankowych
2	28.02.2018	Krystian Radlak	Detekcja obszaru zapalenia stawu w obrazach ultrasonograficznych
3	07.03.2018	Joanna Tobiasz	Korelacja pomiędzy zmiennością liczby kopii (CNV) a przeżywalnością komórek po napromienieniu w komórkach radiowrażliwych oraz o zwykłej odpowiedzi na napromienienie
4	14.03.2018	Bartosz Binias	Algorytm Adaptacyjnej Filtracji Przestrzennej
5	21.03.2018	Agnieszka Cecotka	Analiza danych pochodzących z różnych platform eksperymentalnych, dotyczących ostrej białaczki szpikowej
6	28.03.2018	Mariusz Frąckiewicz	Percepcyjna ocena wyników kwantyzacji barwy
7	11.04.2018	Anna Papież	Czy metody integracyjne mogą zastąpić standardową selekcję w analizie danych GWAS?
8	18.04.2018	Franciszek Binczyk	Wykorzystanie konwolucyjnych sieci neuronowych do identyfikacji na obrazach MRI obszarów istotnych w diagnostyce zaburzeń funkcji poznawczych w przebiegu choroby Parkinsona.
9	25.04.2018	Katarzyna Bednarczyk	Analiza porównawcza obszaru raka i nabłonka za pomocą widm peptydowych i lipidowych obrazowania molekularnego MALDI-MSI
10	09.05.2018	Łukasz Król	Interaction Mining w analizie przeżywalności
11	16.05.2018	Justyna Mika	Wpływ płci i starzenia na różnorodność receptorów limfocytów T u ludzi
12	23.05.2018	Marek Szczepański	Poprawa jakości obrazów pozyskanych za pomocą matrycy z filtrem mozaikowym
13	30.05.2018	Bożena Rolnik	Porównanie metod statystyki klasycznej i modelowania matematycznego w analizie danych typu Copy Number Variation.
14	06.06.2018	1. Grzegorz Drażek 2. Ewa Lach	1. Dostrojenie parametrów algorytmu adaptacyjnego Mean Shift do danych obrazowania spektrometrii mas (MALDI-IMS) 2. Zastosowanie ukrytych modeli Markowa do analizy ocen studenckich
15	13.06.2018	Anna Krawczyk	Zintegrowana p-wartość jako miara interakcji microRNA-gen

Kierownik Zakładu Analizy Eksploracyjnej Danych

Prof. dr hab. inż. Joanna Polańska