

PROGRAM

SEMINARIUM KATEDRY INŻYNIERII I ANALIZY EKSPLORACYJNEJ DANYCH

w semestrze letnim 2020/2021

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

w trybie zdalnym na platformie MS Teams.

Nr	Data	Imię i Nazwisko	Tytuł referatu
1	03.03.2021	Marek Szczepański	Wykorzystanie informacji wizyjnej z bezzałogowych statków powietrznych
2	10.03.2021	Joanna Żyła	Metabolomiczne biomarkery raka płuc i jego stopnia zaawansowania
3	17.03.2021	Grzegorz Mrukwa	Kiedy k-średnich przestaje działać i jak sobie z tym poradzić?
4	24.03.2021	Katarzyna Frątczak	Globalny i lokalny wzorzec molekularny raka – analiza danych obrazowania MALDI MSI
5	07.04.2021	Grzegorz Drązek	Optymalizacja algorytmu przesunięcia średniej dla celów obrazowania spektrometrii mas
6	14.04.2021	Michał Marczyk	Multiomiczna analiza mechanizmu oporności na leczenie w liniach komórkowych potrójnie ujemnego raka piersi
7	21.04.2021	Katarzyna Sieradzka	Wyodrębnianie subpopulacji komórkowych na podstawie profili transkryptomicznych pochodzących z eksperymentów sekwencjonowania pojedynczej komórki
8	28.04.2021	Krzysztof Radlak	Generowanie wrogich ataków na głębokie sieci neuronowe z wykorzystaniem algorytmu nDES
9	05.05.2021	Mariusz Frąckiewicz	Superpikselowe wskaźniki jakości dla obrazów cyfrowych
10	19.05.2021	Agnieszka Cecotka	Sygnatura epigenetyczna ostrej białaczki szpikowej indukowanej terapią
11	26.05.2021	Marek Socha	COVRAD - przetwarzanie oraz wstępna analiza obrazów TK płuc w celu identyfikacji zmian chorobowych
12	02.06.2021	Anna Marcisz	Analiza i przetwarzanie udostępnionych w bazie danych ADNI obrazów mózgu pacjentów z chorobą Alzheimera
13	09.06.2021	Joanna Tobiasz	Analiza macierzy białkowych (RPPA) w celu identyfikacji sygnatur podpopulacji pacjentek z rakiem piersi
14	16.06.2021	Aleksandra Pyziak-Skupień	Modele matematyczne zachorowalności na cukrzycę typu 1

Kierownik Katedry Inżynierii i Analizy Eksploracyjnej Danych



Prof. dr hab. inż. Joanna Polańska