

**PROGRAM**  
**SEMINARIUM KATEDRY INŻYNIERII I ANALIZY EKSPLORACYJNEJ DANYCH**  
 w semestrze zimowym 2022/2023  
Zebrania seminaryjne odbywają się w środy,  
godz. 8<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>, sala 531.

N r	Data	Imię i Nazwisko	Tytuł referatu
1	05.10.2022	Marek Szczepański	Detekcja źródeł emisji zanieczyszczeń w obszarach niskiej zabudowy
2	12.10.2022	Justyna Mika	Analiza profilu białkowego egzosomów wydzielanych przez komórki T pacjentów z nowotworem czerniaka
3	19.10.2022	Grzegorz Mrukwa	Clustering techniques of high-throughput big -omics data
4	26.10.2022	Mariusz Frąckiewicz	Superpikselowa kwantyzacja barwy w obrazach cyfrowych
5	09.11.2022	Wojciech Prażuch	Przegląd rozwiązań uczenia maszynowego do identyfikacji raka płuca w tomografii komputerowej
6	16.11.2022	Joanna Tobiasz	Metody integracji danych multiomicznych
7	23.11.2022	Michał Marczyk	Opracowanie narzędzi wspomagających podejmowanie decyzji dotyczących leczenia raka piersi
8	30.11.2022	Tomasz Strzoda	Długie odczyty z sekwencjonowania nanoporowego - przygotowywanie zbioru uczącego dla potrzeb biodozymetrii
9	07.12.2022	Marek Socha	Metody śledzenia oraz reidentyfikacji osób w busach przy pomocy jednej lub wielu kamer
10	14.12.2022	Wojciech Łabaj	Sekwencjonowanie II i III generacji: możliwości, wnioski i problemy
11	21.12.2022	Katarzyna Sieradzka	Porównanie profili genowych komórek napromienionych w środowisku ex vivo oraz in vivo
12	04.01.2023	Joanna Żyła	Badanie heterogenicznej aktywności ścieżek sygnałowych
13	11.01.2023	Anna Glodek	Metody identyfikacji obwiedni izotopowych w danych z obrazowania molekularnego MALDI-ToF
14	18.01.2023	Aleksandra Suwalska	Analiza wysokowymiarowych danych z cytometrii masowej w celu identyfikacji subpopulacji komórkowych
15	25.01.2023	Seweryn Kalisz	Porównanie metod detekcji tekstu wykorzystujących techniki uczenia maszynowego

*Kierownik Katedry Inżynierii i Analizy Eksploracyjnej Danych*

  
**Prof. dr hab. inż. Joanna Polańska**