

*dr Katarzyna Filipiak*  
*prof. dr hab. Augustyn Markiewicz*  
*Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*  
*Katedra Metod Matematycznych i Statystycznych*

## **Układy optymalne w modelu współoddziaływania**

W referacie będą przedstawione charakterystyki optymalnych kompletnych układów blokowych w modelu współoddziaływania. Układy optymalne zostały dotychczas scharakteryzowane w klasie układów, w których liczba bloków  $b$  jest proporcjonalna do  $t - 1$ , gdzie  $t$  jest liczbą obiektów. W wybranych klasach układów, w których powyższa relacja nie zachodzi, wyznaczamy układy uniwersalnie optymalne oraz D- i E-optymalne.