

Propozycja wykładu dla doktorantów

Tytuł wykładu: LINIOWE MODELE MIESZANE w SKOŃCZONE WYMIAROWYCH PRZESTRZENIACH

Prowadzący: Roman Zmyślony

Treść wykładu

- elementy algebry liniowej
- uogólnione operatory odwrotne
- modele liniowe mieszane w przestrzeniach z iloczynem skalarnym
- wartość oczekiwana i operator kowariancji z wektorów losowych
- estymacja parametrów i kowariancji
- testowanie hipotez statystycznych dla parametrów modelu
- przykłady zastosowań modeli w naukach eksperymentalnych

Sylabusy oraz literatura podana zostanie po zatwierdzeniu wykładu.

