

Detekcja rzadkich sygnałów

Streszczenie

Referat będzie oparty na pracy D. Donoho and J. Jina (2004), Higher criticism for detecting sparse heterogeneous mixtures, *Annals of Statistics*, 32, 962-994, w której rozważano uogólnienie testu Tukeya dla problemu testowania mieszanek rzadkiej różnorodności. Pokazano, że uogólniony test Tukeya ma taką samą „barierę wykrycia” jak test ilorazu wiarygodności. Przedstawiono symulacje i zaproponowano możliwe zastosowania.