

SUBIECTE DE EXAMEN LA DISCIPLINA PSS (MASTER)

A. Estimare

1. "Filozofia" bayesiană de estimare. Importanța cunoștințelor apriorice. Exemple.
2. Estimare prin metoda modelului bayesian liniar.
3. Estimatori cu eroare medie pătratică minimă.
4. Estimatori MAP.

B. Detecție

1. Teste GLRT.
2. Testul lui Wald.
3. Testul lui Rao.
4. Detecția semnalelor deterministe din zgomot gaussian de dispersie necunoscută.