



ENQ3206 - Controle Multivariável

Análise por ganhos relativos. Controle desacoplado. Análise por valores singulares. Projeto de controle usando SVD. Localização de sensores. Projeto de controladores multimalhas. Controle no espaço de estados. Controle ótimo.

Bibliografia:

Desphande, P.B., Multivariavel Process Control. ISA, 1989.

Ikonen, E. et al Advanced Process Identification & Control, Marcel Dekker, 2001.

Ramirez, W. F. Process Control and Identification, Academic Press, 1994.

Fraser, R. E. Process Measurement and Control, Prentice Hall, 2000.

Brosilow, C., Joseph, B., Techniques of Model-Based Control, Prentice Hall PTR, 2001.