



ENQ3207 - Controle Preditivo

Controladores preditivos baseados em modelos. Controladores comerciais.GPC. MPC Multivariavel. MPC com restrições. MPC robusto. Aplicações.

Bibliografia:

Camacho, E.F.; Bordons, C., Model Predictive control, Springer, 1999.

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.