



ENQ3210 - Engenharia de Reatores Químicos Heterogêneos

Análise e projeto de reatores químicos heterogêneos compreendendo modelagem e simulação de reatores químicos do tipo: Reatores experimentais; Reatores tubulares não ideais; Reatores de leito fixo; Reatores de leito fluidizado e de transporte; Reatores Multifásicos; Reatores não convencionais.

Bibliografia:

FOGLER, H. S. Elements of Chemical Reaction Engineering, Second Edition, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1992.

FROMENT, G. F.; BISCHOFF, K.B. Chemical Reactor Analysis and Design. Second Edition, John Wiley & Sons, New York, 1990.