

# أساسيات هندسة التفاعلات المحفزة



الأستاذ الدكتور سعيد محمد الزهراني  
أستاذ الهندسة الكيميائية  
جامعة الملك سعود

الأستاذ الدكتور أحمد إبراهيم سعيد الحارث  
أستاذ الهندسة الكيميائية  
جامعة الملك سعود

١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٤ م



Sahad Al-Harbi  
Prof. Ibrahim Al-Mutaz  
Prof. Ahmed Abusaeed

# Modeling and Simulation of RD unit for production of MTBE

Chemical Engineering



# مقدمة في هندسة العمليات البيوية



تأليف  
الدكتور محمد عطية المصري  
الدكتور أحمد أبا سعيد الحاج

جامعة الملك سعود  
إدارة النشر والطباعة

