

مقدمة

بسم الله والحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه أجمعين
أما بعد ...

أتقدم بهذا الكتاب في (أسس علم الديناميكا) إلى طلبة وطالبات
كليات التربية والعلوم والهندسة والكليات التقنية ، جامعاً بين دفتيه مقرر
الديناميكا (١) للكليات المذكورة، وقد اجتهدت في تقديم مادته العلمية
بصورة مبسطة مدعمة بعدد كبير من الأمثلة المخلولة والمسائل وألحقت كل باب
بالحلول الكاملة لتلك المسائل حتى يقارن الطالب أو الطالبة حله بالحل
النموذجي لأي مسألة .

وأرجو من الله العلي القدير أن ينال هذا الجهد قبولاً ورضاً ممن يرجع إليه ،
وأن يجعله عملاً خالصاً لوجهه تعالى ، وأن يوفقني لأعداد الجزء الثاني بإذنه
تعالى .

أ.د. عادل طه يونس

أستاذ الرياضيات التطبيقية غير المتفرغ

كلية العلوم - جامعة الأزهر