

مقدمة

PREFACE

لقد عمد كتاب أساسيات الكيمياء غير العضوية ١ ، الذي نشر سنة ١٩٩٥م إلى تأمين تفسير مختصر لتلك المفاهيم في الكيمياء غير العضوية التي كان يجب إما أن تعطي في المقررات قبل الجامعية أو قدمت في السنة الجامعية الأولى ، ويتبنى "أساسيات الكيمياء غير العضوية ٢" نفس التشكيل والنمط لموضوعات تعطي عادة في السنة الثانية والثالثة لمقرر شهادة. لقد أدت تغطية موضوعات أكثر تقدماً إلى مدخلات أحادية وأكثر تفصيلاً وأكثر طولاً.

إن كتابي "أساسيات الكيمياء غير العضوية ١ أو ٢" يؤمنان كذلك الأساس النظري للاتجاهات الأساسية في الكيمياء غير العضوية واللذان نشرا عام ١٩٩٨م ويعطيان رصيلاً تفصيلاً في خواص العناصر ومركباتها.

أود أن أشكر الزملاء الكثر الذين ساعدوني في إكمال هذا الكتاب إما بالمساهمة لإنتاجه معداً ومصوراً بالكاميرا أو لقراءة أجزاء من المسودة. أود أن أشكر بالأخص جون ابفانس الذي قرأ المسودة الأولى والنهائية والذي أقتراح اقتراحات كثيرة مفيدة. لقد قرأ كل من بيل جريفيس وبول دايسون برنت ينق وجوليان قيل أجزاء من المسودة.

إن العبء الكبير لإنتاج النسخة المعدة بالكاميرا للمسودة وقع على عاتق جاك باريت. لا يمكنني أن أشكره بما يكفي لتفرغه وصبره وروحه المرححة التي أبدأها بإكمال المهمة. إن المسؤولية عن أي نقص أو عن مادة الموضوع تبقى مسئوليتي لوحدي على كل حال ، إن هذا الكتاب يكمل ثلاثية الأساسيات وأتمنى أن لا أشغل جاك وزملائي الآخرين لعدة سنين قادمة.

د. م. ب. م.