

تقديم

لقد كان على الدارس أو القارئ العربي أن يتناول ما يجري اكتشافه من حقائق في مجالات العلوم بلغات أجنبية لا يدري كثيراً من مفاهيمها أو تصريفها مما يؤثر على درجة استيعابه لها. وقد ثبت لنا بالممارسة العلمية والعملية أن طرح الحقائق العلمية باللغة الأساسية لدى الدارس العربي يعمق من مفهوم هذه الحقائق، خصوصاً أن لغتنا العربية بتراتها الضخم وازدياد صيغ الاشتقاق فيها وحيويتها لقادرة على مواكبة التقدم العلمي كلغة حية وأساسية.

ولذا فإننا توكلنا على الله فوضعنا هذا الكتاب في تقنية المجاهر الضوئية والإلكترونية آمليين أن يستفيد منه أبناؤنا وإخواننا الطلاب والدارسون ذوو العلاقة بهذا المجال.

ونسأل الله التوفيق وأن يجعل عملنا هذا علماً ينتفع به.

المؤلفون