





معجم المصطلحات العلمية

لعلوم هندسة المواد

تأليف

الدكتور إبراهيم صالح المعتاز
أستاذ بقسم الهندسة الكيميائية
كلية الهندسة - جامعة الملك سعود

الدكتور محمد عز الدهشان
أستاذ بقسم الهندسة الكيميائية
كلية الهندسة - جامعة الملك سعود

الدكتور فرج عبدالسلام عبدالعليم
محاضر بقسم الهندسة الكيميائية
كلية الهندسة - جامعة الملك سعود

النشر و المطابع - جامعة الملك سعود

ص.ب. : ٢٤٥٤ - الرياض ١١٤٥١ - المملكة العربية السعودية

إصدار:



ح) جامعة الملك سعود ١٤١٧هـ (١٩٩٧م)

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية

الدهشان، محمد عز

معجم المصطلحات العلمية لعلوم هندسة المواد/ محمد عز الدهشان،

إبراهيم صالح المعتاز، فرج عبدالسلام عبدالعليم . - الرياض

٢٩١ ص؛ ٢٤×١٧ سم

ردمك ٣ - ٣٢٩ - ٠٥ - ٩٩٦٠ (جلد)

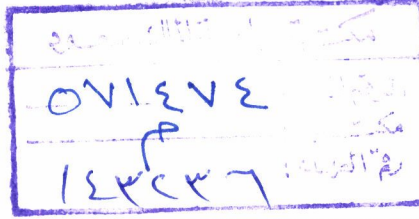
ردمك ٧ - ٣٤٠ - ٠٥ - ٩٩٦٠ (غلاف)

١ - هندسة المواد - معاجم ١ - المعتاز، إبراهيم صالح (م. مشارك)

ب - عبدالعليم، فرج عبدالسلام (م. مشارك) ج - العنوان

١٦/٢٩٤

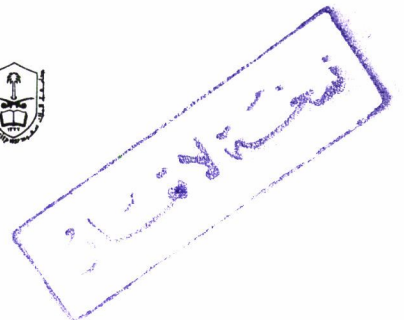
ديوي ١١٢٠٣، ٦٢٠



رقم الإيداع: ١٦/٢٩٤٤

حكمت هذا الكتاب لجنة متخصصة شكلها المجلس العلمي بالجامعة، وقد وافق المجلس على نشره بعد الاطلاع على تقارير المحكمين في اجتماعه الثالث عشر للعام الدراسي ١٤٠٨/١٤٠٩هـ المعقودة في ٢٦/٨/١٤٠٩هـ الموافق ٢/٤/١٩٨٩م.

مطابع جامعة الملك سعود ١٤١٧هـ



مقدمة

الحمد لله ، والصلاة والسلام على نبينا محمد ، وعلى آله وصحبه وسلم ، وبعد فيسرنا أن نقدم للمكتبة العربية معجم المصطلحات العلمية «لعلوم هندسة المواد» ليكون عوناً بحول الله لكل مهندس وباحث للوصول إلى المعاني الصحيحة للمصطلحات العلمية والهندسية في مجال علوم المواد وهندستها .

وترجع أهمية هذا المعجم إلى أهمية الموضوعات التي يتطرق لها ، وقرها من الحياة العملية لكل من له اتصال في عالم الصناعة أو الإنشاء والتعمير ، سواء كان مهندساً أو فنياً أو إدارياً ، مهما اختلفت درجته في الهيكل الصناعي ، إذ لا بد وأن تكون له خلفية علمية تساعده على فهم العلوم الأساسية لمواد التصنيع المختلفة والتي يعني هذا المعجم بشرحها وتوضيحها .

ويخدم المعجم أيضاً كافة الطلاب الدارسين والمتدربين في الهندسة على اختلاف تخصصاتهم .

ونأمل أن يكون الكتاب لبنة جيدة لحركة تعريب العلوم بصفة عامة والعلوم الهندسية بشكل خاص ، جازمين أن لغتنا العربية قادرة على استيعاب العلوم المختلفة وإبرازها بالشكل والمضمون الملائم .

ولقد قسمنا هذا المعجم إلى قسمين : قسم رئيس يحتوي على المصطلحات العلمية الإنجليزية مع شرح وتوضيح لها ، واقتصر القسم الآخر على سرد للمصطلحات العربية لتسهيل الوصول إلى المصطلح الإنجليزي في حالة البحث عنه . واحتوى الكتاب على صور وأشكال متعددة لزيادة التوضيح وتقريب وتبسيط المعاني . والله نسأل أن يتقبل منا عملنا هذا خالصاً لوجهه ، والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات .

المؤلفون