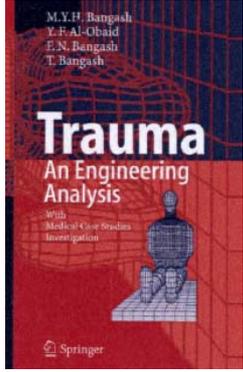


Trauma - An Engineering Analysis

With Medical Case Studies Investigation

Bangash, M.Y.H., Al-Obaid, Y.F., Bangash, F.N., Bangash, T.

2007, 844 p., 542 illus., 38 in colour., 44 tables., Hardcover, ISBN: 978-3-540-36305-7



266,43 €

إن من أهم أهداف هذا الكتاب تجميع آراء الخبراء من المختصين في مجال الطب والهندسة للوصول إلى فهم متبادل وتكاملي لعلم الإصابات والصدمات والكسور Trauma ليكون نقطة ارتكاز وانطلاق مستقبلي لفهم نظرة تآزمية للهندسة الطبية بحالاتها المختلفة، مع التركيز على عمق الدراسة المتفحصة للسيناريوهات الطبية من منظور هندسي تحليلي راق. ويمثل هذا الانجاز إضافة متعمقة ومرجع علمي دقيق للمهتمين بالعلاقة التبادلية بين الطب والهندسة (الهندسة الطبية) والتي تمثل اليوم آمال واهتمامات الكثيرين من المهتمين من المهندسين والمهندسين الطبيين والأطباء المختصين في العظام والأعصاب، وفي الإدارة الطبية وفي الإدارة القانونية الخاصة في علم الجريمة والادلة الجنائية، وهو مرجع بحثي لطلبة الدراسات العليا في مجال الهندسة الطبية.

إهداء في ذكرى

عمار يعقوب العبيد

1981-2003

ولد عمار رحمه الله في مدينة مانشستر - المملكة المتحدة - في 11 مايو 1981، وقد أخذ عن والدته العطف والحنان والرفق بالآخرين، كما أخذ من أبيه الاحترام والاهتمام بالعلم. تلقى تعليمه الأولي في مدارس دولة الكويت، ثم التحق بأكاديمية الملك فهد في لندن - المملكة المتحدة - عام 1989. وفي عام 1990 التحق بمدرسة القطارة بمدينة العين - الإمارات العربية المتحدة. ثم واصل دراسته الجامعية في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة 1998-2001. ونظرا للاحداث التي تمر في المنطقة في تلك الفترة، فقد تم إيقاف دراسته في الخارج، والتحق بكلية الدراسات التكنولوجية -



دولة الكويت والتي شارف على التخرج منها، ولكن القدر لم يمهلها، فقد انتقل الى رحمة الله في يوم الجمعة 25 ابريل 2003 اثر حادث اليم. ولم يتم تحقيق طموحاته-عمار- عند الشروع في تأليف هذا الكتاب, فقد قرّر مؤلفو الكتاب تكريس هذا المنتج باسمه.

ا.د. يوسف بنغاش

ا.د. يعقوب العبيد

د. تهمير بنغاش

د. فاطمة بنغاش