

## دراسة في كلية الهندسة تبحث تأثير الأحمال الصدمية على المنشآت الحديدية

---

### بحث

دراسة في كلية الهندسة أعدها التدريسي الدكتور ماجد محمد علي كاظم تأثير الأحمال الصدمية على المنشآت الحديدية وطريقة تقوية هذه المنشآت لتحمل هذه الأحمال. تضمنت الدراسة فحص العديد من العينات عمليا لإيجاد أفضل الطرق الممكنة للمحافظة على هذه المنشآت من الانهيار، وتم إجراء هذه الدراسة للتقليل من مخاطر انهيار الأبنية الحديدية نتيجة الحوادث الناتجة من اصطدام المركبات والانفجارات وبالتالي المحافظة على الأرواح والممتلكات. وأوضح الدكتور ماجد محمد علي كاظم أن الدراسة نشرت في مجلة (المنشآت المركبة - Composite Structures) والمصنفة ضمن التصنيفات العالمية (تومسن روينرز) و (سكوبس) والتي تصدر عن دار النشر (Elsevier) التي تعد أوسع دار نشر في العالم، وتصنف هذه المجلة كثاني أفضل مجلة في اختصاص الهندسة المدنية وهندسة الإنشاءات حسب تصنيف (Scimago).&nbsp;

&nbsp;

رافع عبد القادر

---