

## بيانات عن بحث (٧) مقدم للترقية

عنوان البحث (باللغة التي نشر بها) :

**Analysis The Behavior of Multi layers Slabs Under Different Parametric Study**

مكان النشر (بلغة مكان النشر):

International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)

ISSN: 2278-0181 - Vol. 8 Issue 02, February-2019

معامل التأثير ( Impact Factor ) إن وجد:

تاريخ الإرسال للنشر : ٢٠١٩ / ١ م ، تاريخ القبول للنشر : ٢٠١٩ / ٢ م ، تاريخ النشر : ٢٠١٩ / ٢ م

عنوان البحث باللغة العربية

دراسة سلوك البلاطات ذات الطبقات تحت تأثير عوامل مختلفه

### ملخص البحث باللغة العربية

يهدف هذا البحث الي دراسة البلاطات ذات الطبقات تحت تأثير أحمال التشغيل وتم اخذعدة متغيرات في هذا البحث مثل نوعية سطح التداخل بين الطبقات و مكان الطبقة من حيث وجودها في منطقة الضغط او منطقة الشد بالإضافة الي تأثير مقاومة الخرسانه في الطبقات المختلفه . وتم استخدام نموذج حسابي لا خطي باستخدام أحد البرامج المتخصصه وهو برنامج ANSYS version 12 الذي يعتمد علي نظرية العناصر المحدده. تم مقارنة النتائج التي تم الحصول عليها بين البلاطات ذات الطبقات والبلاطه ذات الطبقة الواحده وقد اظهرت النتائج أهمية العوامل المختلفه التي تم دراستها علي السلوك الإنشائي للبلاطات ذات الطبقات.