

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
جَامِعَةُ الْمَلَكِ فَالْمُنْتَهِيَّ بِهِ
كُلِّ الْعِلَمِيِّينَ
قِسْمُ الْفِيَزِيَّاءِ

أطروحة لنيل درجة الماجستير في فيزياء بعنوان:

استخدام الوصلات الثنائية والثلاثية كواشف للإشعاع
والمجال المغناطيسي

The use of Diodes and Transistors As Radiation and Magnetic field Detectors

إعداد لطالة
حافظ آدم البشاري عبد الله

إشراف مهندس:
مبارك درار عبد الله

ديسمبر 2007