



الدراسات العليا
قسم الفيزياء

تحديد كفاءة غلاية شمسية محلية الصنع

Determination of Efficiency of locally fabricated Solar boiler

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في
الفيزياء

: إعداد الطالب
ادم محمد سليمان عبد الله

إشراف:
أ.د / مبارك درار عبد الله
أغسطس 2010م