

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية العلوم



قسم المختبرات العلمية-فيزياء

مشروع تخرج لنيل درجة بكالوريوس الشرف في المختبرات العلمية فيزياء

دراسة بعض الخصائص البصرية والكهربية لمحللول صمغ شجرة الدبس بواسطة جهاز

الـ UV

Study of some optical and electrical properties of solution of
Dabas tree's Gum using UV spectrometer

إعداد:

إبراهيم الحاج إبراهيم ا . بوالقاسم

ا . حمد عبدالله إبراهيم الزاكي

الرشيد حسن محمد م . له

نجم الدين احمد هارون عبدالله

إشراف:

د. فائز محمد بدر الشفيق

سبتمبر 2015 م