



الآية

قال تعالى :

﴿اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ ۚ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَاةٍ فِيهَا مِصْبَاحٌ ۚ الْمِصْبَاحُ فِي رُجَا
جَةٍ ۚ الرَّجَاجَةُ كَأَنَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَارَكَةٍ
زَيْتُونَةٍ لَّا شَرْقِيَّةٍ وَلَا غَرْبِيَّةٍ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضِيءُ وَلَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ
ۚ نُورٌ عَلَيَّ ۗ نُورٌ يَهْدِي اللَّهُ لِنُورِهِ مَن يَشَاءُ ۚ وَيَضْرِبُ اللَّهُ لِلنَّاسِ ۙ وَاللَّهُ
بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ﴾

صدق الله العظيم

سورة النور - الآية 35

الإهداء

نهدي

وريات هذا البحث إلى :

أمهاتنا حفظهم الله ورعاهم بفضلهم
أسرنا

جعلهم الله خير سند في هذه الدنيا

صديقاتنا

أدام الله ودنا

جعلنا الله سنداً لبعضنا البعض في وقت الشدة والعوز

الشكر والعرفان

لابد لنا ونحن نخطو خطواتنا الأخيرة في الحياة الجامعية من وقفة
نعود إلى أعوام قضيناها في رحاب الجامعة مع أساتذتنا الكرام الذين
قدموا لنا الكثير باذلين بذلك جهودا كبيرة في بناء جيل الغد لتبعث
الأمة من جديد وقبل أن نمضي تقدم أسمى آيات الشكر والامتنان

... والتقدير والمحبة إلى الذين حملوا أقدس رسالة في الحياة

... إلى الذين مهدوا لنا طريق العلم والمعرفة

إلى جميع أساتذتنا الأفاضل

الشكر لجميع الزملاء لما بذلوه من جهد من أجل إتمام الرسالة

« كن عالماً .. فإن لم تستطع فكن متعلماً ، فإن لم تستطع فأحب العلماء »

« فإن لم تستطع فلا تبغضهم »

وأخص بالتقدير والشكر

الدكتور / أحمد محمد صالح

الفهرست

الصفحة	الموضوع
ب	الآية
ت	الإهداء
ث	الشكر والتقدير
ج	قائمة المحتويات
الفصل الأول الإطار العام للبحث	
1	مقدمة
2	مشكلة البحث
2	فروض البحث
2	منهج البحث
3	أهمية البحث
3	أهداف البحث
3	محتوى البحث
4	حدود البحث

الصفحة	الموضوع
4	مستخلص البحث
	الفصل الثانى الليزر عامة
5	مقدمة
13-6	أنواع الليزررات
	الفصل الثالث التطبيقات الطبية
14	مقدمة
16	المستقبل فى التطبيقات الطبية
18	إستخدامات الليزر فى الطب
20	الأخطار العامة لأشعة الليزر فى الجراحة
21	من التطبيقات الطبية
	الفصل الرابع الليزر وإستخداماته فى الجلد
28	مقدمة
34-28	أنواع الليزررات المستخدمة فى الجلد
38-35	ليزررات إزالة الشعر
38	مضاعفات الليزر
40	التوصيات
41	المقترحات
42	المصادر والمراجع