

اهداء

أهدي ثمرة هذا الجهد إلى الوالدين الكريمين أطال الله في عمريهما

إلى اخوتي يسر الله لهم في دينهم ودنياهم (نوال، خديجة، نجاة).

إلى من كان فضله عني لا يكاد ينقطع أخي الأكبر فواز أو بالأحرى والذي

إلى كل الرفقاء الذين دائما ما انبثقت منهم روح التفاؤل والمودة.

إلى كل اساتذتي من اول من علمني حرفا الى من دلني لإنجاز هذا البحث.

إلى كل قلب ثري بالعطاء.

اهديكم ثمرة هذا البحث المتواضع.

شكر وعرافان

احمد واشكر الله عز وجل جلاله بديع السموات والارض ان شق سمعي وبصري، وعلى كل النعم التي انعم بها علي عباده فالحمد لله حين نصبح وحين نمسي والحمد لله آناء الليل واطراف النهار

الحمد لله الذي بفضلله تتم الصالحات، والحمد لله على نعمة الاسلام.

اشكره سبحانه وتعالى ان وفقني في اتمام هذا البحث فما كان ليتم لولا توفيقه لي.

كما اتقدم بجزيل الشكر الخاص الى الاستاذ بومجان عادل لنصائحه وتوجيهاته لي.

أشكر كل مسيري وإطارات مصنع البسكورية للإسمنت، واخص بشكري الى الاخوين

مصطفى وابو بكر على تعاونهما وطيبتهما.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ