

الإهداء:

أهدي هذا العمل المتواضع إلى من علموني حب العلم والأمل

إلى من علموني أن الشدة تصنع الرجال إلى من أذاقوني مرارة الصبر

إلى من منحوني الثقة بالنفس ومقاومة الهوى إلى أرواحهم الطاهرة

جدي الحاج بالعربي، عمي علي، عمي لحض، عمتي حفصة، خالتي مسعودة، جدتي

مسعودة رحمهم الله وأسكنهم فسيح جناته

كما أهدي ثمرة جهدي إلى من سهرت على رعايتي إلى أمي الحنوز وأبي الغالي

والكل إخوتي وأخواتي وجميع أفراد العائلة كبيرهم وصغيرهم دون استثناء

خاصة رابع وتوفيق

والجميع الأصدقاء في جامعة محمد بوضياف .