



إهداء

إلى الشغوفين إلى نجاحي

والديّ العزيزين

أطال الله بعمرهما وأدامهما تاجا على رأسي .

إلى كل إخوتي و أخواتي و أبناءهم جميعا.

إلى كل أصدقائي و أحبتي .

إلى كل من ساهم في إنجاز هذه المذكرة من قريب أو من بعيد،

إلى كل هؤلاء جميعا .

أهدي ثمرة جهدي هذا

عمارة سارة

