

الحمد لله الذي ذكره شرف للذاكرين و شكره فوز  
للشاكرين و حمده عز للحامدين و طاعته نجاة  
للطائعين و الصلاة و السلام على خاتم الأنبياء و  
المرسلين محمد و على آل بيته الطيبين الطاهرين  
و بعد ، فعن رسول الله ( صلى الله عليه و سلم )  
أنه قال : من لم يشكر الناس لم يشكر الله  
فبعد الانتهاء من هذا البحث يطيب لي في مقام الشكر  
أن أسجل بإمتنان شكري و تقديري إلي أستاذي الفاضل

### الأستاذ محمد بدر الدين

كما أتقدم بشكري و امتناني لجميع أعضاء هيئة  
تدريس مدرسة هندسة المساحة  
كذلك الشكر موصول لعائلتي و أصدقائي و زملائي في  
الدراسة لمساندتهم لي و دعمهم المتواصل و بذلهم  
الغالي و عطائهم المتجدد  
و أخيرا فإن ذكرت بعض الأسماء دون الأخرى فإن ذلك لا  
يعني عدم الوفاء و التنكر للقسم الآخر ، بل لهم  
مني بعد المعذرة - أكثر مما تحويه الأسطر و تقدمه  
الكلمات .