

شكر و عرفان

وأنا أضع اللمسات الأخيرة لهذا المشروع لا يسعني إلا أن أتوجه بكل الشكر والإجلال إلى من أنار قلوبنا وعقولنا بنور العلم إلى من منحني كل الإرادة والعزيمة على تخطي الصعاب إلى من لا اله إلا هو ذو الجلال والإكرام.

كما أتقدم بالشكر الجزيل إلى الأستاذ المؤطر: هبهوب نوال على نصائحه وتوجيهاته القيمة، وعلى ما بذلته من جهد حرصا منها على تدليل كل الصعوبات وتوفير الأجواء المناسبة لانجاز هذا العمل،

و إلى كل من جمعتني بهم مقاعد الدراسة من زملاء

ومعلمين وأساتذة في جميع الأطوار

وكل عمال وطلبة التسيير التقنيات الحضرية

وخاصة دفعة 2018

وإلى كل عمال المديرية والمصالح الذين أفادوني ولو بالقليل

وإلى كل من ساعدوني من قريب أو من بعيد في تخطي

الصعاب والوصول للمدفع سواء كان بكلمة أو معلومة.