

طيسقذ هطكق نرذ:

الشكر لله عز و جل على توفيقه لي في إنجاز هذا العمل القيم و المتواضع.

كما أتقدم بأسمى عبارات الشكر و التقدير لكل من مد لي يد العون و المساعدة، وأخص بالذكر الأستاذ المشرف "بوشلوش عبد الغني" الذي تتبع العمل طيلة مراحل البحث، شاكرة له النصائح و التوجيهات القيمة التي لم يبخل بها حتى إتمام هذا البحث .

مع عدم نسيان نعم معهد تسيير التقنيات الحضرية في جامعة بسكرة و كافة الأساتذة و الإداريين و على رأسهم رئيس قسم علوم الأرض و الكون الأستاذ "صيد الصالح".

وكذلك أشكر كل من ساعدني من قريب أو من بعيد لإتمام هذا البحث و قدم لي العون و مد لي يد المساعدة و زودني بالمعلومات اللازمة لإتمام هذا البحث، و إلى كل من زرع النقائل في

دري .