

# الشكر

الشكر لله من قبل و من بعد.

أتقدم بوافر الشكر و التقدير للبرفيسير عبيد محمود محسن الزوبعي الذي أشرف على هذا البحث ، و لم يبخل بعلمه و لا بزمنه رغم مسؤولياته الكثيرة فأسأل الله أن يجزيه خيراً .

كما أتقدم بالشكر إلى الإخوة في الهيئة العامة للإرصاد الجوية لحسن تعاونهم في توفير بيانات البحث.

و الشكر موصول لكل من ساهم و ساعد في إخراج هذا البحث.