

### المراجع

١. جمال شمعون ، مبادئ الإستشعار عن بعد ، المؤسسة العامة للتعليم الفني و التدريب المهني.
٢. خالد محمد العنقري ، الاستشعار عن بعد وتطبيقاته في الدراسات المكانية ن جامعة الملك سعود ، الرياض ، ١٩٨٦ .
٣. عبد الهادي - عبد رب النبي ، المدخل في علم الاستشعار عن بعد ، معالجة بيانات الاقمار الصناعيق ورسم الخرائط ، الدار العربية للنشر والتوزيع ، الطبعة الاولى ، القاهرة ، 1992.
٤. فتحي عبد العزيز ، الإستشعار عن بعد إسس و تطبيقات ، دار المعرفة الجامعية ٢٠١١ .

### المواقع

١. "http://www.landsat.org"
٢. "http://commons.wikimedia.org"
٣. "https://www.google.com/"
٤. "https://www.sennarstate.gov.sd"