



بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية التربية – قسم العلوم
شعبة الكيمياء



بحث تكميلي لنيل درجة بكالوريوس الشرف في الكيمياء

بعنوان:

تقدير عناصر الحديد والمنجنيز
والخارصين في ثمار نبات القضم
**Determination of Iron, Manganese and Zinc Elements in the Fruits of
The Plant Tenax**

إعداد الطلاب:

- 1/ رانيا صلاح احمد علي
- 2/ عبد الناصر ماكن حسين نصر
- 3/ منال جمعة خضر عباس
- 4/ نسبية احمد مضوى محمد

إشراف الاستاذ :
يس عبدالوهاب محمد

اكتوبر 2016

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Handwritten Arabic calligraphy in a stylized, bold script. The text is arranged in a circular, fan-like shape. The words are: بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ. The calligraphy features thick black lines and includes several small, decorative elements such as dots and short strokes. At the bottom left, there is a small signature or mark that appears to be 'محمد بن عبد الله'.