

بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراة في التربية التقنية

تصميم برنامج حاسوبي لحساب إختبارات مقرر ميكانيكا التربة

## Designing a Computer Programme for Calculating the Tests of Mechanics of Soil Course

إشراف الدكتور:

عبدالرحمن احمد عبدالله

إعداد الدارس:

محمد فاروق ميرغني

أغسطس 2020م