

جامعة السودان للعلوم  
والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا  
كلية التربية البدنية والرياضة

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراه في التربية الرياضية بعنوان:  
أثر الجهد البدني على نسبة الكوليسترول ودهنيات  
الدم لدى عينة مختارة

**Effect of Physical Exercise on the Cholesterol and Blood  
Lipids Levels in a Selective Samples**

إعداد الطالب

ميرغني حسن عثمان علي

إشراف

الدكتور حسن محمد أحمد عثمان

أستاذ مشارك

كلية التربية البدنية والرياضة

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

١٤٢٨هـ - ٢٠٠٨م