

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
التربية الرياضية

بحث مقدم

لنيل درجة الدكتوراة في التربية البدنية والرياضة

بعنوان

دراسة مقارنة لبعض المتغيرات الفسيولوجية

للجهاز الدورى التنفسي للاعبي منتخبات

كرة السلة السباحة بالسودان

**A comparative Study for Some Cardio
Vascular System Physiological Variables in
National Swimming and Basket Players in
Sudan**

إعداد

سهير أحمد محمد أحمد عثمان

إشراف

د. حسن محمد أحمد عثمان

أ. مشارك

عميد سابق لكلية التربية الرياضية

1428 هـ - 2008م