

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا
تربية رياضية

**بعض عناصر اللياقة الحركية
وعلاقتها بمستوى الذكاء والقدرة
على التفكير الابتكاري لدى تلاميذ
مرحلة الأساس بمحافظة الخرطوم**

أطروحة مقدمة لنيل درجة الدكتوراة في التربية الرياضية

: إعداد

الحسن صابر علي عبد السلام

: إشراف

بروفسير /

د / عفاف عبد الرحيم محمد

الزبير بشير طه

أستاذ مشارك

العلوم والتقانة

وزير وزارة

هـ 2004 م 1425