



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا والبحث العلمى



كلية التربية

قسم التربية التقنية - ميكانيكا

واقع التعليم التقنى والتقانى فى السودان "المشكلات والحلول

"

**The Situation of Technical and Technological  
Education in Sudan (Problems and Solutions)**

بحث- مقدم- لنيل- سرجة- سكتوراه- الفلسفة- فى- التربية- التقنية- - م

اشرف-

: إعداد :-

د. عبد

فضل السيد عمر الخضر عبد الغنى

الرحمن احمد عبد الله

م - 1437هـ 2016