



مكتبة الدراسات العليا

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا  
كلية الدراسات العليا



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

تقييم الاثر البيئي لتراكيز الملوثات الضارة وتأثيرها على الحياة  
في مدينة بغداد ( دراسة مقارنة للسنوات 2015-2018 )

**Environmental impact assessment of harmful  
pollutant concentrations and their effects on live in  
Baghdad  
(a comparative study for the years 2015-2018)**

اطروحة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في فلسفة الفيزياء

من قبل

مصطفى شهاب حمد العسافي

إشراف

المشرف الرئيسي : د. احمد الحسن الفكي

المشرف المعاون : أ.م.د. انمار ضرار كوسج

1441هـ

2020 م