



بسم الله الرحمن الرحيم  
جامعة الشيخ عبدالله البدرى  
كلية الهندسة  
قسم الهندسة الكهربائية



## تصميم مرشح الغبار في المنشآت الصناعية والتحكم فيه عن طريق المتحكمات

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في الهندسة الكهربائية قدرة / تحكم

إعداد الطلاب:

محمد أحمد محمد عثمان

مؤيد بشير الحاج أحمد

مؤيد محمد أحمد رحمة الله

إشراف /

أ.غانم عثمان

نوفمبر - 2018

