



كلية الآداب جامعة بنها



جامعة بنها  
كلية الآداب  
قسم الجغرافيا  
ونظم المعلومات الجغرافية

## الطاقة الكهربائية في محافظة الشرقية دراسة في الجغرافية الاقتصادية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

رسالة مقدمة لنيل درجة الدكتوراه في الآداب من قسم الجغرافيا

ونظم المعلومات الجغرافية

إعداد

دعاء محمد سالم بيومي

إشراف

أ.د/ افراج عزب السيد باشا  
أستاذ الجغرافيا البشرية المساعد  
كلية الآداب – جامعة بنها

أ.د/ وفيق محمد جمال الدين ابراهيم  
أستاذ الجغرافيا الاقتصادية  
وكيل كلية الآداب لشئون خدمة المجتمع  
وتنمية البيئة – جامعة حلوان - سابقا

== بنها ==

1437هـ – 2016 م

www.benha-Univ.edu.eg