



الاسم : د.الجروشي محمد الجروشي درياق

| emd202@su.edu.ly | Leicester, United Kingdom

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية -أستاذ مشارك



المهام

### ما تشغله حاليا من وظائف ( الأكاديمية ، إدارية ، بحثية ) داخل نطاق الجامعة .

- رئيس قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية
- عضو هيئة تدريس

### • عضو مجموعة بحثية للطاقت المتجددة

### أهم الإنجازات الأكاديمية ( من غير البحوث ) التي قمت بها خلال مهامك السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة .

- عضو في لجنة التحرير للمجلة الهندسية الدولية 2022/1 – 2024 /1 .
- الاشراف على مشاريع التخرج لدرجة البكالوريوس ودرجة الماجستير .

المسار الأكاديمي

### تاريخ للانضمام الجامعة

- 2006/07/01

### أهم الإنجازات الأكاديمية ( من غير البحوث ) التي تم حققتها

- رئيس قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية مكلف 2007/5
- رئيس قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية مكلف 2021/7
- مشرف عام لمكتبة كلية الهندسة 2021/ 4 -2021/12

### الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقا

- 1- المواد التي قمت بتدريسها في المعهد العالي بهون  
نظام الحماية الكهربائية
- 1- اقتصاديات الطاقة الكهربائية (نظري)
- 2- محطات كهربائية (نظري)
- 3- خطوط النقل الكهربائي (نظري)
- المواد التي قمت بتدريسها في المعهد العالي لبدء- الخمس
- 1- قيادة الآلات الكهربائية
- 2- الكترونيات القدرة

المجالات البحثية



الاسم : د.الجروشي محمد الجروشي درياق

| emd202@su.edu.ly | Leicester, United Kingdom

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية - أستاذ مشارك



### التخصصات أو المجالات البحثية التي عملت بها أو في إطار اهتماماته البحثية

- استقراره النظام الكهربائي-جامعة اليرموك / الاردن - الآلات الكهربائية وطرق التحكم بها- جامعة ليستر / بريطانيا - جامعة سرت

### أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

- النشر بمجلات دولية : ACM - IEEE conference - IEEE.

### أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

- المؤتمر (ICRSE 2019 جامعة البريقة) - (ICEEIT 2020 جامعة بنغازي) - (MI-STA الجامعة المفتوحة طرابلس)- ICRE (2021 جامعة عمر المختار).

### مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

- 1- رسالة ماجستير (تغذية مبني رئيسي لكلية التقنية الهندسية بالجفرة اعداد : مهندس / عمر لامين ) مشرف مساعد
- 2- رسالة ماجستير (دراسة استقراره الجهد وتحسينها – نموذج حالة الجفرة – ليبيا اعداد : مهندسة / مسعودة امطير) مشرف

### الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

#### الاستشارات الخارجية

- لا يوجد

#### العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- لا يوجد

#### التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

- محكم بحوث لدى المجلة الدولية للعلوم الهندسية.

#### التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

- مشروع تخرج (استخدام نظام التحكم المبرمج PLC في المحولات الكهربائية- المعهد العالي - لبة - الخمس)
- مشروع تخرج (استخدام الطاقة الشمسية كبديل عن الشبكة الكهربائية في حالة طرح الاحمال UPS المعهد العالي - لبة - الخمس )



الاسم : د.الجروشي محمد الجروشي درياق

| emd202@su.edu.ly | Leicester, United Kingdom

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية - أستاذ مشارك



- مشروع تخرج ( استخدام مياه البحر لتوليد الطاقة الكهربائية والوصول الي جهد كهربائي 20 فولت من خلية مائية - معهد المهن الشاملة -سرت)

## المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

### مقالات في مجالات علمية

1. Experimental Validations of Using Power Electronics for a Hybrid Vehicle Speed Control", 2021 IEEE 1st International Maghreb Meeting of the Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering MI-STA, pp. 294-298.
2. Shading Effect on A PV Solar Energy System Performance Using MATLAB/SIMULINK", International Conference of Renewable & Sustainable Energy (ICRSE 2019), El-Brega- Libya, October 2019.
3. Adaptive Neuro-Fuzzy Technique for Tuning Power System Stabilizer," IEEE Proceedings of the 41st International Universities Power Engineering Conference, 2006. UPEC'06.. Vol. 1., 2006.

### تقارير

- لا يوجد

### تحرير كتب

- لا يوجد

### فصول في كتب

- لا يوجد