الاسم : أ. محمد فرج امحمد ابوغالية

| m.f.abughalia@su.edu.ly| Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الكهرباء والالكترونيات – محاضر مساعد

المهام

- عضو هيئة تدريس في فسم الهندسة الكهربائية والالكترونية.
- الارشاد الأكاديمي لطلبة قسم الكهرباء والالكترونيات.

المسار الأكاديمي

تاريخ للانضمام الجامعة

- 2021/11/17

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم حققتها

- عضو في لجنة تطوير شبكة الفايبر في جامعة سرت.

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقا

- جامعة سرت (تعاون)

المجالات البحثية

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

- الهندسة الكهربائية والالكترونية - هندسة الاتصالات السلكية واللاسلكية - شبكات خطوط الفايبر الأرضي والهوائي - تطوير تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي

أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

- النشر بمجلات علمية محلية والمشاركة بمؤتمرات دولية.

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقا

- جامعة سرت (تعاون)

أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

- 2019 International Conference on Robotics,Electrical and Signal Processing Techniques (ICREST), IEEE, Dhaka, Bangladesh

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

- الاشراف على مشروع تخرج طلبة بكالوريوس بعنوان (4G Mobile Communication System implementation with (MATLAB)

الاسم : **أ. محمد فرج امحمد ابوغالية**

| m.f.abughalia@su.edu.ly| Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الكهرباء والالكترونيات – محاضر مساعد

الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- عضو في نقابة المهن الهندسية - سرت
- عضو في IEEE

المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

1. **M. F. Abughalia, S. M. Tasmeeh Ahsan and S. Saha, "Comparative Study of Microcell's Performance using Different Models in Different Regions," 2019 International Conference on Robotics,Electrical and Signal Processing Techniques (ICREST), Dhaka, Bangladesh, 2019, pp. 517-521**
2. **Mohamed Abughalia, Algaddafi Alpotte, and Mohammad Elmahdi. "Comparative Analysis of Picocell and Femtocell Performance Utilizing Various Propagation Models." Sirte University Scientific Journal 14.1 (2024): 29-25.**