



الاسم : د. فاطمة احمد امحمد اشكال

| fatma.shkal@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية – أستاذ مساعد

المهام

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

• عضو هيئة تدريس

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

• لا يوجد

المسار الأكاديمي

تاريخ الانضمام الجامعة

• 2008

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي حققتها

•

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقا

• جامعة سرت

المجالات البحثية

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

•

أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

• لا يوجد

أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي

• لا يوجد

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

الإشراف على مشاريع التخرج داخل شعبة الاتصالات.

الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

الاستشارات الخارجية

- لا توجد

العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- لا توجد.

التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

- تقييم بعض البحوث العلمية المقدمة للمجلة العلمية بجامعة سرت.

التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

- لا يوجد

المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

وابحاث في مجالات علمية مقالات

- "Measurements of Electromagnetic Radiation from mobile phone base stations in Tripoli", The Libyan Arab International Conference on Electrical and Electronic, 2010
- "New routes to functionalize carbon black for polypropylene nanocomposites", Langmuir, 2016.
- "Microwave characterization of activated carbons", Journal of Computer and Communications, 2017
- "Microwave properties of carbon powders", Cardiff University, 2018
- "Broadband Printed Dipole Array Antennas," 2023 IEEE 3rd International Maghreb Meeting of the Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering (MI-STA), Benghazi, Libya, 2023
- "Electromagnetic Radiation Measurements from Mobile Base Stations in Sirte", International Journal of Engineering Research 2 (1), 33-45, 2023
- "Dielectric Properties of Carbons in Blast Furnace Dust. The International Journal of Engineering & Information Technology, 2024 (IJEIT), 9(-), 54-58.

الاسم : د. فاطمة احمد امحمد اشكال

| fatma.shkal@su.edu.ly | Sirte - Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية – أستاذ مساعد



- Design of Microwave Cavity for Heating Applications ,Sirte University Scientific Journal 14 (1), 43-40, 2024

تقارير

- لا يوجد

تحرير كتب

- لا يوجد

فصول في كتب

- لا يوجد

معلومات أخرى

- لا يوجد