



الاسم : فرج علي الطاهر علي

+ 218 913073276 | ftaher@su.edu.ly

كلية الهندسة – هندسة كيميائية- أستاذ مشارك
جامعة سرت



المهام

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

- مدير مركز الريادة والابتكار بالجامعة
- أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي قمت بها خلال مهامك السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة.
- رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الدولي الثاني للعلوم الهندسية.

المسار الأكاديمي

تاريخ للانضمام الجامعة

• 1997

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم تحقيقها

- الاشراف على مشاريع تخرج مميزة.
- الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً
- جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية

المجالات البحثية

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

- استخلاص الزيوت وإعادة تدويرها - الحماية من التآكل - تقنية النانو.
- أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

• Citations=81, h-index=5, i10-index=4

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

- جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية.
- أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي
- المؤتمر الدولي الأول للعلوم الهندسية جامعة سرت - مؤتمر الازهر الهندسي الدولي الثاني عشر - *The 7th Jordan International Chemical Engineering (JICHe 07) Conference*

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

- هندسة كيميائية (تصميم وحدات صناعية - إعادة تدوير زيوت السيارات)



الاسم : فرج علي الطاهر علي

+ 218 913073276 | ftaher@su.edu.ly

كلية الهندسة – هندسة كيميائية- أستاذ مشارك
جامعة سرت



الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

الاستشارات الخارجية

- مراجع Reviewer بمجلة Asian Journal of Applied Chemistry Research

العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

- نقابة المهندسين - ElectrochimicaActa - جمعية بيوت الشباب الليبية
- التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية
- محكم بحوث لدى مجلة جامعة سرت للعلوم التطبيقية، المؤتمر الدولي الثاني للعلوم الهندسية، مجلة بحوث الكيمياء التطبيقية الأسبوعية.
- التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة
- التدريب في مجال الحاسوب والتطبيقات الهندسية.

المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

مقالات في مجلات علمية

- LB films of octadecanoyl hydroxamic acid as barrier against copper corrosion,
Journal of Marine Science & Environmental Technology, Vol.7 No.2, Dec 2021
- Electrochemical Noise as a powerful technique,
Sirte University Scientific Journal (Applied Sciences) Vol.12(2), Dec 2021
- Design and Optimisation of 2-D Static Solar Concentrator,
Journal of Solar Energy and Sustainable Development, Volume 10 No. 01. (2021)
- An Analysis Study of the impact of the main operating parameters on the ozone mass transfer rate in a Kenics Static Mixer Using the Steady State Back Flow Cell Model (BFCM),
Journal of Alasmarya University, Volume No. 36 – Issue No. 02. (2019)
- Influences of atmospheric corrosion caused by air pollutants on materials and properties,
International Journal of Recent Engineering Research and Development (IJRERD) Volume No. 01 – Issue No. 02, ISSN: 2455-8761. (2016)