



جامعة سرت كلية الهندسة

هندسة ميكانيكا الطيران والقوى والانتاج



الاسم: د. خليفة محمد خليفة - أستاذ مشارك البريد الاكاديمي: k.khalifa@su.edu.ly

موقع الكلية: <https://su.edu.ly/eng>

رقم الهاتف: +218 - 91 3743427

المهام:

عضو هيئة تدريس بالقسم المذكور, عضوية مجلة كلية الهندسة للعلوم الهندسية وعضوية لجنة الكتاب الجامعي حتى تاريخه.

المسار الأكاديمي:

تاريخ الانضمام للجامعة 2010

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم تحقيقها, مؤسس ورئيس تحرير مجلة كلية الهندسة للعلوم الهندسية, عضو أساسي في لجنة تنظيم عمل المعيدين اكاديميا ومنتشئ لنماذج معمول بها الان بالجامعة كنموذج العمل الأسبوعي المعيد ونماذج التقييم السنوي للمعيد والحافه بعضو هيئة تدريس, عضو تأسيسي لمحطة الطاقات المتجددة بكلية الهندسة والتي لاتزال قائمة, عضو أساسي بلجنة تحديث القسم العلمي من ناحية المسمى والمحتوى علمي, الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً هي كمتعاون بالمعهد العالي للعلوم الهندسية سرت ومتعاون بقاعة وفادوقو للمؤتمرات.

المجالات البحثية:

التخصصات أو المجالات البحثية التي عملت بها أو في إطار اهتماماتي البحثية هي الطاقات المتجددة والمستدامة, قياس التدفق متعدد الأوجه, هندسة الصيانة والموثوقية. أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه النشر في عدة مؤتمرات ومجلات علمية مرموقة ذات علاقة بالتخصص الدقيق, كالمؤتمر العلمي العاشر كالجوري بكندا 2008, مؤتمر كرانفيلد ببريطانيا 2008, والعديد من النشر في مجلات علمية محلية ودولية. الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً كمتعاون بالمعهد العالي للعلوم الهندسية سرت ومتعاون بقاعة وفادوقو للمؤتمرات. أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدث رئيسي المؤتمر الدولي الأول والثاني بكلية الهندسة بجامعة سرت. مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها هي الطاقات المتجددة وتطبيقاتها.

الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة:

الاستشارات الخارجية, العمل التطوعي في عدة مناشط وتبرعات لصالح المجتمع المحلي بمدينة سرت. العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية, قمت بحكيم منشورة في عدة ورقات بحثية لمؤتمرات ومجلات علمية محلية. التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة, الحصول على دورات تدريبية في مجال الإدارة واعداد الخطط الاستراتيجية ودورات في القيادة الإدارية.

المنشورات / تصنف المنشورات وفقاً للنوع:

مقالات في مجالات علمية

- Developments in Parabolic Solar Dish Concentrator for Enhanced System Efficiency of Steam Generation, 2016.
- Study of Producing Sustainable Electrical Energy Via Hydraulic Energy, 2020.
- Modelling of Combined Cycle Gas Turbine Power Plant and Reduction of Co2 Emissions by Using Absorption Chiller Technology, 2020.
- Multiphase Gas Liquid Slug Flow Measurements Using Ultrasonic Doppler, 2020.
- Gas Turbine Performance Modelling Using Fogging System in Hot Climate, 2020.
- Theoretical Study of Geothermal Energy as Sustainable Heating Solution for 'Jaref' Elementary School. 2024
- Truncation Effects of Optical Performance for Different Solar Geometrical Concentrators. 2024.
- Comparison of optical performance of concentrators suitable for thermal applications
- Feasibility Study of Potential Hydrogen Production & Storage in Sirte using a Wind Turbines Farm as Sustainable & Renewable Energy application. 2024.
- The Impact of Solar Azimuth Angle Variations on Flux Distribution Across the Receiver Area. 2024.



جامعة سرت
كلية الهندسة

هندسة ميكانيكا الطيران والقوى والانتاج



الاسم: د. خليفة محمد خليفة - أستاذ مشارك البريد الاكاديمي: k.khalifa@su.edu.ly

موقع الكلية: <https://su.edu.ly/eng>

رقم الهاتف: +218 - 91 3743427

تقارير: لا يوجد
تحرير كتب: لا يوجد
فصول في كتب: لا يوجد
غير ذلك