جامعة سبها/ كلية العلوم الهندسية والتقنية/ قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية

سـيرة ذاتـية

الاسم الرباعي: مسعود علي فاخر فاخر

المؤهل العلمي: ماجستير

التخصص الأكاديمي: الديناميكا الحرارية

بلد الحصول على المؤهل: امريكيا

سنة الحصول على المؤهل: 2013

الجامعة: جامعة دايتون

الكلية: الهندسة

القسم العلمي: الهندسة الميكانيكية

الدرجة العلمية: محاضر مساعد

رقم الهاتف: +218-928-101-849

اللغات التي تجيدها: الانجليزية

مهارات استخدام الكمبيوتر: ممتازة

البريد الإلكتروني: masd.fakher7@gmail.com ، mas.fakher@sebhau.edu.ly

روابط اضافية:

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=RVyhAPsAAAAJ&view_op=l

✓ المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
البكالوريوس	المعهد العالي الصناعي	2001	هندسة ميكانيكية
الماجستير	جامعة دايتون	2013	هندسة ميكانيكية

✓ الخبرة العملية:

من سنة	إلى سنة	المكان	طبيعة العمل
2014	الان	كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها	عضو هيئة تدريس

✓ المنشورات العلمية:

الاوراق المنشورة

1. Yasser Fathi Nassar, Samer Yassin Alsadi, Khalid Amer Ali, Abdalaziz Hassan Yousef, Massoud Ali Fakher. Numerical analysis and optimization of area contribution of the PV cells in the PV/T flat-plate solar air heating collector, Solar Energy Research Update, vol. 6, 2019, pp. 43-50.
2. Khaled A. Amer, Massuod Fakher, Abdallah Salem, Suliman M. Ahmad, Mukhtar A. Irhouma, Salah Aldeen S. Altahbao, Elsadic Salim. Power Losses on PV solar fields: Sensitivity analysis and a critical review, **International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT)**, 2020, 9(9), 1000-1007.
3. Khaled A. Amer, Massuod Fakher, Suliman M. Ahmad, Mukhtar A. Irhouma, Salah Aldeen S. Altahbao, Elsadic Salim. Performance of domestic solar heating system with thermal storage using phase change materials**, International Journal Of Engineering Research And Development**, 2020, 16(9), 01-11.

✓ الاهتمامات البحثية:

ابحاث الطاقات المتجددة.