



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

المؤهل العلمي: دكتوراه  
بلد الحصول على المؤهل: سريلانكا  
الجامعة: جامعة داليتون  
القسم العلمي: الهندسة الميكانيكية  
رقم الهاتف: +218-922125155  
مهارات استخدام الكمبيوتر: ممتازة  
البريد الإلكتروني: [kha.amer@sebhau.edu.ly](mailto:kha.amer@sebhau.edu.ly) ، [amerkhaled387@gmail.com](mailto:amerkhaled387@gmail.com)  
الكلية: الهندسة  
الدرجة العلمية: أستاذ مساعد  
اللغات التي تجيدها: الانجليزية  
روابط اضافية:

	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=_pIT_kQAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=_pIT_kQAAAAJ&amp;hl=en</a>
	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Khaled_Amer13">https://www.researchgate.net/profile/Khaled_Amer13</a>

✓ المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
البكالوريوس	جامعة النجم الساطع	1997	هندسة ميكانيكية
الماجستير	Coventry University	2002	ادارة الاعمال الهندسية
الدكتوراة	University Singidunum	2013	أنظمة الادارة الهندسية

✓ الخبرة العملية:

من سنة	إلى سنة	المكان	طبيعة العمل
2015	2018	جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتقنية	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية والصناعية
2018	الآن	جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتقنية	عضو هيئة تدريس

✓ المنشورات العلمية:

الأوراق المنشورة

1. K. Amer, M. Sharif, "The Supply Chain Management Implementation on Misurata Textile Factory (MTF)", Dubai (UAE) international, March 14-15, 2015, ID-IAE0315204.
2. Nassar Y. F, Amer. K, "Economical and Environmental Assessment of Electrical Generators: A case study of southern region of Libya International Journal of energy policy and management", 2016;1(4); 64-71.
3. S. Alsadi, Nassar Y. F, Amer. K, "General polynomial for optimizing the tilt angle of flat solar energy harvesters based on ASHRAE clear-sky model in mid and high latitudes", Energy and Power, Scientific & Academic Publishing, Vol. 6, No.2, September 2016.
4. 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.

5. KAA Amer, YF Nassar, AY Ahmed, A Alattrash, MA Fakher. Application of Total Quality Management to Bani-Whalid Textile Factory. *Sebha University Journal of pure & Applied sciences (JOPAS)* 18 (4), 2019
6. 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.
7. 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.
8. Yasser F. Nassar, Mohammad J. Abdunnabi, Mohamed N. Sbeta, Ahmad A. Hafez, Khaled A. Amer, Abdulaziz Y. Ahmed, Basim Belgasim, Dynamic analysis and sizing optimization of a pumped hydroelectric storage-integrated hybrid PV/Wind system: A case study, *Energy Conversion and Management* 229 (2021). <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2020.113744>.

✓ المهام الادارية

- رئيس نقابة أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم الهندسية والتقنية - جامعة سبها

✓ الاعمال تحت الانجاز

1. Yasser Fathi Nassar, Mansour Awiedat Salem, Kaiss Rateb Iessa, Ibraheem AlShareef, Khalid Amer Ali, Massoud Ali Fakher. Estimation of CO2 Emission Factor for the Energy Industry Sector in Libya: A Case Study
2. Suliman M. Ahmad, Mukhtar A. Irhouma, Khaled A. Amer, Massuod A. Fakher, Abdallah Salem, Salah Aldeen S. Altahbao, Elsadic Salim, Instantaneous Shadow Estimation in Stationary-Horizontal PV Solar Fields

✓ الاهتمامات البحثية:

ابحاث الطاقات المتجددة