السيرة الذاتية

الاسم : عبد القادر حسين عبدالقادر الشريف
تاريخ ومكان الميلاد : 2-6-1987 مرزق المدينة
الحالة الاجتماعية : متزوج +2
الرقم الوطني : 119870390127
هوية اوركيد 0000-0003-3515-4168
هوية سكوبس
هوية ويب اوف ساينس AAD-6254-2022
الباحث العلمي : Abdulgader Alsharif (kWt1IMAAAAJ&hl=en)
المؤهلات العلمية :

- اجازة قران كريم منذ سنة 2008
- دبلوم عالي هندسة اتصالات عامة من كلية تقنية الطيران المدني والأرصاد الجوية - السبيعة سنة 2011
- ماجستير هندسة اتصالات من جامعة المؤسسة الوطنية التركية للطيران – انقره-تركيا سنة 2016
- ماجستير هندسة كهربائية من جامعة التن باش – اسطنبول تركيا سنة 2018
- دكتوراه هندسة كهربائية قسم الطاقات المتجددة من جامعة التكنولوجيا الماليزية (UTM)- جوهور- ماليزيا سنة 2023

دكتوراة فخرية في مجال البحث العلمي في دورة الباحث العربي المتميز من تنظيم المركز الليبي لبحوث وتكنولوجيا علوم البيئة 2024.

خبرة العمل :

- عضو هيئة تدريس بكلية العلوم التقنية سبها
- خطيب جمعه بمكتب اوقاف سبها منذ 2024
- مدرس قران كريم منذ 2008
- مدرس مادة الرسم التقني 2 في المعهد المتوسط مرزق سنة 2013
- مدرس مادة الاتصالات الرقمية والدوائر الالكترونية في المعهد العالي سبها سنة 2019
- عضو هيئة تدريس متعاون بالمعهد العالي للحاسوب والإدارة البوانيس (سمنو) 2023 في مادتي الفيزياء العامة والنظم الرقمية
- درس بكلية العلوم التقنية سبها مبادئ الكترونية 2
- عضو هيئة تدريس بكلية العلوم التقنية سبها 2023/8 وحتى الان.
- مدير إدارة الدراسات العليا بكلية العلوم التقنية سبها

العضويات :

- عضو في المنظمة العربية المتحدة للبحث العلمي
- رئيس هيئة التحرير بمجلة الافروآسيوية – الأكاديمية الافريقية للدراسات التطبيقية والعلوم البحثة 2024
- عضو في منظمة IEEE
- عضو اللجنة العلمية بالمؤتمر الليبي لتطوير التعليم التقني والفني
- عضو اللجنة العلمية بالمؤتمر الليبي الأول للتكنولوجيا والابتكار 2024-بنغازي
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الأول للعلوم التقنية – كلية العلوم التقنية سبها

الدورات التدريبية و ورش العمل :

- ورشة عمل استعمال أدوات الذكاء الاصطناعي في البحث العلمي (المعهد العالي للتقنيات الطبية هون)
- استخدام أدوات ترتيب المراجع – المندلي (الباحث العربي المتميز)
- ورش عمل الباحث المتميز 2024
- ورش عمل الباحث التفني 2024
- ورشة عمل حول ابجديات البحث العلمي ضمن سلسلة اعداد 100 باحث من اعادا المركز الليبي للتكنولوجيا البيئية. 2024
- ورشة عمل حول ابجديات البحث العلمي مركز دراسات وابحاث الصحراء وتنمية المجتمعات الصحراوية 2024
- دورة اساسيات الطاقة الشمسية بشركة المتخصصون - سبها 2024
- دورة الورشة التدريبية لصيانة المصحف الشريف – مرزق 2009
- دورة ساب (SAP ERP) في جنوب افريقيا 2014
- دورة في مجال الطاقات المتجددة مع شركة فليون اسطنبول-تركيا 2017
- ورشة عمل حول الكتابة الأكاديمية – ماليزيا 2021

المشاركات العلمية :

- First libyan conference on tedchnology and innivation 2024-Bengazi-Libya
- International Maghereb meeting of the conference on sciences and technologies of Automatic control and computer engineering (IEEE MI-STA 2024)
- TOGSE 2024- Tripoli-Libya
- The 3rd International Confernce on Electrical and Electronics Engineering 2016-Istanbul
- The 2nd International Conference on Universal Wellbeing (ICUW)-Indunisia-2019
- The 5th ASIA International Multidisciplinary confeence (2021)-malyasia
- IEEE Conference on Energy Conversion (CENCON 2021)-Malyasia
- The 5th International Conference on Electrical, Electronic, Communication and Control Engineering (ICEECC 2021)-Malyasia
- IEEE 2nd International Maghereb meeting of the conference on sciences and technologies of Automatic control and computer engineering (MI-STA 2022)-Libya

المنشورات :

1. A. Alsharif, C. W. Tan, R. Ayop, K. Y. Lau, and A. M. Dobi, “A rule-based power management strategy for Vehicle-to-Grid system using antlion sizing optimization,” J. Energy Storage, vol. 41, no. July, p. 102913, Sep. 2021, doi: 10.1016/j.est.2021.102913.
2. Aisha Douma; Abdussalam Ali Ahmed; Abdulgader Alsharif; Mohamed Belrzaeg, “Application of Artificial Neural Networks Technology for Handwritten Arabic Letters Recognition,” Int. J. Emerg. Trends Eng. Res., vol. 10, no. 2, pp. 123–127, Feb. 2022, doi: 10.30534/ijeter/2022/161022022.
3. A. L. Bukar, C. W. Tan, D. M. Said, A. M. Dobi, R. Ayop, and A. Alsharif, “Energy management strategy and capacity planning of an autonomous microgrid: Performance comparison of metaheuristic optimization searching techniques,” Renew. Energy Focus, vol. 40, pp. 48–66, Mar. 2022, doi: 10.1016/j.ref.2021.11.004.
4. A. Alsharif, C. W. Tan, R. Ayop, K. Y. Lau, and C. L. Toh, “Sizing of Photovoltaic Wind Battery system integrated with Vehicle-to-Grid using Cuckoo Search Algorithm,” in 2021 IEEE Conference on Energy Conversion (CENCON), Oct. 2021, pp. 22–27, doi: 10.1109/CENCON51869.2021.9627291.
5. A. Alsharif et al., “Utilization of Solar Power in Distributing Substation,” Int. J. Electron. Electr. Eng., vol. 5, no. 2, pp. 189–194, 2017, doi: 10.18178/ijeee.5.2.189-194.
6. A. Alsharif, W. Mazher, O. N. Uçan, and O. Bayat, “Optimization of Electrical Charging Station Capacity,” J. Eng. Syst. Archit., vol. 1, no. 2, pp. 69–76, 2017.
7. A. Alsharif, C. W. Tan, R. Ayop, A. Dobi, and K. Y. Lau, “A comprehensive review of energy management strategy in Vehicle-to-Grid technology integrated with renewable energy sources,” Sustain. Energy Technol. Assessments, vol. 47, no. January, p. 101439, Oct. 2021, doi: 10.1016/j.seta.2021.101439.
8. A. Alsharif, Tan Chee Wei, Tan Chee Wei, and Razman Ayop, “Ant Lion Optimization of On-Grid Supported by PV/Wind Considering Libyan Energy,” Sci. Proc. Ser., vol. 3, no. 1, pp. 9–15, Jun. 2021, doi: 10.31580/sps.v3i1.1886.
9. A. Alsharif, T. C. Wei, R. Ayop, K. Y. Lau, and A. L. Bukar, “A Review of the Smart Grid Communication Technologies in Contactless Charging with Vehicle to Grid Integration Technology,” J. Integr. Adv. Eng., vol. 1, no. 1, pp. 11–20, Apr. 2021, doi: 10.51662/jiae.v1i1.8.
10. A. Alsharif, C. W. Tan, R. Ayop, A. Ali Ahmed, F. H. Kuwil, M. Mohamed Khaleel. Impact of Electric Vehicle on Residential Power Distribution Considering Energy Management Strategy and Stochastic Monte Carlo Algorithm. Energies, pp. 1–24, 2023, doi: 10.3390/en16031358**.**
11. Testing of Optical Fiber Cable, term project of graduate courses University of Turkish Aeronautical Association - Ankara (2016).

كتب منشورة :

- Artifcial Intelligence, Concepts, Technologies, and Real-World Applications (2024) published

- Solar Cells for a Sustainable Future: Addressing Energy Challenges (2025) published
    - السيارات الكهربائية والاستدامة (تحت الاعداد)

اللغات

- العربية (ممتاز)
- الانجليزيه (جيد جدا) دراسة كورس لمدة سنه في جنوب افريقيا 2014
- التركيه (جيد)

المواهب :

- القراءة
- العمل التطوعي
- الرياضه

المهارات المكتسبة

- **مايكروسوفت اوفيس**
- **ماتلاب**
- **مندلي**

للتواصل

abdelkaderalsharif@gmail.com
alsharifutm@gmail.com
alsharif@ctss.edu.ly
00218919053306-00218927648287

التواصل الاجتماعي :

فيس بوك : Abdulgader Alsharif

تويتر : Abdulgader Alsharif

لينكد ان : Abdulgader Alsharif

مرجع

Chee Wei Tan
cheewei@utm.my

Razman Ayop
razman.ayop@utm.my