



الجمعية الليبية للبحوث و الدراسات العلمية
Libyan Society for Research and Scientific Studies



السيرة الذاتية

محمد علي يوسف القانقا

ليبي

من جامعة شفيلا هالم - المملكة المتحدة

هندسة الالكترونية وتقنية المعلومات

أستاذ مساعد

وزارة التعليم التقني و الفني - كلية تقنية الحاسوب - الزاوية - ليبيا

mohamed@stcrs.com.ly

mohamed.ali19739@gmail.com

00218913214769

الاسم

الجنسية

المؤهل العلمي

التخصص

الدرجة العلمية

المؤسسة العلمية التابع لها

البريد الالكتروني

رقم الهاتف

أولاً / المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية - بكالوريوس: (B.Sc.)

بكالوريوس في الهندسة الكهربائية والإلكترونية، أكاديمية الهندسة - تاجوراء، ليبيا - 1997

درجة الماجستير: (M.Sc.)

ماجستير في التكنولوجيا الإلكترونية وتقنية المعلومات، جامعة شفيلا هالام - المملكة المتحدة

ج- النشاط العلمي (مؤتمرات - ورش عمل - دورات):
رئاسة وعضوية أكثر من 10 مؤتمر (إمالة لجنة تحضيرية أو علمية) كذلك إعطاء أو مشاركة في دورات علمية وثقافية وبرامج إذاعية.

2016 - عضو اللجنة العلمية المؤتمر الأول للعلوم والتقنية. أقيم في الفترة 15-16 أكتوبر 2016 بيت الثقافة بالزاوية

2018- عضو اللجنة العلمية لورشة العمل الخاصة بالتخطيط الحضري . المعهد العالي للمهن الشاملة بالزاوية

2022 عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الأول لتقنية المعلومات وعلوم الحاسوب - كلية تقنية المعلومات - جامعة الزاوية فبراير 2022

2022 عضو اللجنة العلمية المؤتمر الليبي الدولي للعلوم التطبيقية والهندسية الذي أقيم بفندق باب البحر - طرابلس أكتوبر 2022

2015- الان . عضو هيئة التحرير بالمجلة الدولية للعلوم والتقنية. الهيئة الليبية للبحث العلمي.

التدرج الوظيفي:

- ومخاض موكفي فمعضللهندسيةالتقنييةبالإلكترونية.
- رئيس اللجنة العلمية بالمعهد.
- عضو اللجنة العلمية بقسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية.
- متحن داخلي لبعض مشاريع التخرج.
- المشاركة في تطوير مناهج التعليم التقني في ليبيا.
- التدريس بنظام الدوام الجزئي في قسم الهندسة الطبية - كلية التقنيات الطبية - الزاوية - ليبيا.
- محرر في المجلة الدولية للعلوم والتكنولوجيا.
- العمل كمنظم لبعض المؤتمرات والورش العلمية.

2011 – 2012

التدريس بدوام جزئي في قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية – كلية الهندسة – الزاوية – ليبيا.

2009 – 2011

التدريس بدوام جزئي في قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية – المعهد العالي للتقنيات – الزاوية – ليبيا.

1997 – 2011

العمل كمهندس إلكترونيات في قسم الإلكترونيات وتوجيه الرادار – الهيئة المركزية للبحوث والصناعة – طرابلس – ليبيا.

اللغات:

أتحدث وأكتب بطلاقة باللغتين الإنجليزية والعربية.

- (IELTS:المجموع الكلي 5، تم اجتيازه في سبتمبر 2014).
- دورة – LEAP من أبريل إلى يونيو 2015، مركز TESOL ، جامعة شيفيلد هالام.
- دورة تمهيدية – من يونيو إلى سبتمبر 2015، جامعة شيفيلد هالام.

تقنية المعلومات:

لدي خبرة في استخدام مجموعة واسعة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات بما في ذلك Microsoft Word و PowerPoint وبعض برامج الإلكترونيات. أستخدم الإنترنت بانتظام للبحث عن معلومات تتعلق باهتماماتي.

Publications المنشورات

- 1- Mohamed A. Alganga, Analysis of Optical switching architecture using crossbar architecture based on SMZ, ISTJ, 14, 2014.
- 2- Assadek M. Akra, Mohamed A. Alganga, Najeb A. Omran, Study the performance of the Zigbee Communication in an Aircraft Environment, International science and technology journal, 10, 2017.
- 3- Yosef M. Aboalkasem, M.K. Jalboub, Mohammad A. Alganga, Haithm A Shabala, Enhancing Libyan grid by using hybrid system for remote area, ISTJ, 19, 2019.
- 4- K. A. Hawisa, M. K. Jalboub and M. A. Alganga, "Determination of the Suitable Value of Resonance Point for Best Operation of Thyristor Controlled Series Capacitor," 2021 IEEE 1st International Maghreb Meeting of the Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering MI-STA, 2021, pp. 496-500, doi: 10.1109/MI-STA52233.2021.9464446.
- 5- K. A. Hawisa, M. K. Jalboub and M. A. Alganga, Investigate the Effect of Connecting Multiple FACTS Controller on Voltage Stability and Power Transfer Capabilities, 2022 IEEE 2nd International Maghreb