



الهيئة الليبية للبحث العلمي  
الجمعية الليبية للبحوث والدراسات العلمية  
المؤتمر الليبي الدولي للعلوم الطبية الأساسية والطب الحيوي  
سيرة ذاتية لعضو اللجنة العلمية

الاسم: محمد علي القانقا

تاريخ و مكان الميلاد: الزاوية - ليبيا 1973/6/16 الجنسية: ليبي الحالة الاجتماعية: متزوج



الكلية: الهندسة

القسم: الكهربائية والالكترونية

المؤهل العلمي: ماجستير

التخصص: الكترونية وتقنية المعلومات

مكان الحصول على المؤهل: جامعة هالم، شفيدا - المملكة المتحدة

سنة الحصول عليه: 2008 م

الدرجة العلمية: أستاذ مساعد

سنة التعيين: 1 / 12 / 2011 م

رقم الهاتف: 00218922127622 - 00218913214769

البريد الالكتروني: mohamed\_ali19739@yahoo.com

## المؤهلات العلمية:

### ▪ الدرجة الجامعية الأولى (بكالوريوس):

1997 بكالوريوس في الهندسة الكهربائية و الالكترونية- كلية الهندسة تاجوراء – ليبيا.

### ▪ الدرجة العالية (الماجستير):

2008 ماجستير الهندسة في الالكترونية و تقنية المعلومات – جامعة شفيهد هالم – المملكة المتحدة.

### الخبرات العملية:

2024 – الان: عضو هيئة تدريس كلية تقنية الحاسوب جوددائم-الزاوية – ليبيا.

2011 – 2023: عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية، المعهد الزاوية

العالي للتقنية، مدينة الزاوية - ليبيا.

### المهام والمسؤوليات:

- محاضر بقسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية.

- رئيس مكتب أعضاء هيئة التدريس بالمعهد.

- رئيس اللجنة العلمية بالمعهد.

- عضو اللجنة العلمية بقسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية.

- ممتحن داخلي لبعض مشاريع التخرج.

- المشاركة في تطوير مناهج التعليم الفني في ليبيا.

- التدريس بدوام جزئي بقسم الهندسة الطبية - كلية الهندسة الطبية - الزاوية- ليبيا.

- محرر بالمجلة الدولية للعلوم والتقنية.

- العمل كمنظم لبعض المؤتمرات العلمية وورش العمل.

2011 – 2012: التدريس بدوام جزئي بقسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية - كلية الهندسة- الزاوية- ليبيا.

2009 – 2011: تدريس بدوام جزئي في قسم الكهرباء والإلكترونيات - معهد الزاوية العالي

للتقنية - الزاوية - ليبيا.

1997 – 2011: العمل كمهندس إلكترونيات في قسم الإلكترونيات والتوجيه الراداري - الجهاز

المركزي للبحوث والتصنيع - طرابلس - ليبيا.

### اللغات:

أتحدث بطلاقة اللغتين الإنجليزية والعربية.

- (IELTS: إجمالي 5، تم إجراؤه في سبتمبر 2014).

- دورة LEAP - من أبريل إلى يونيو 2015، مركز TESOL، جامعة شفيهد هالم.

- دورة لغة - من يونيو إلى سبتمبر 2015، جامعة شفيهد هالم.

### 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 Meeting MI-STA, 2022.