



## السيرة الذاتية

الاسم: عقيل عبد العزيز محمد

الولادة: العراق – بغداد -1975

القومية: عراقية

الحالة الزوجية: متزوج

اللغات: الانكليزية والعربية

العنوان: بغداد – الكرادة- محلة 905 زقاق 27 دار 26

موبايل : 07827408852

البريد الالكتروني : [akeel.a@coeng.uobaghdad.edu.iq](mailto:akeel.a@coeng.uobaghdad.edu.iq)

[akeel\\_75@yahoo.com](mailto:akeel_75@yahoo.com)

## المؤهلات الاكاديمية:

- 1- حاصل على بكوريوس الهندسة الكهربائية-جامعة بغداد- 1997
- 2- حاصل على ماجستير السيطرة والحاسبات- جامعة بغداد /كلية الهندسة الكهربائية -2001
- 3- حاصل على لقب مدرس في اختصاص هندسة السيطرة والحاسبات في عام 2012 في شهر نيسان
- 4- حاصل على شهادة الدكتوراه في هندسة الكهربائية/ سيطرة- انسان الي في عام 2019 من جامعة بوترا الماليزية

## المؤهلات العلمية:

- عملت في مختبرات الهندسة الكهربائية –جامعة بغداد للفترة (1998-2002)
- محاضر في قسم الهندسة الكهربائية جامعة بغداد– تدريس مادة المعمارية (2001-2002)
- محاضر في الجامعة المستنصرية قسم هندسة الحاسبات \_ تدريس مادة هندسة الحاسوب (2001-2002).

- محاضر في قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات – جامعة بغداد (2002-2005) وتدرّيس مادة البرمجة .
- محاضر في كلية المنصور الجامعة- وقمت بتدرّيس مادة السيطرة وهندسة الحاسوب ومادة اسس المنطق للفترة من (2003-2008) .
- تدريسي في قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات جامعة بغداد – تدرّيس مادة السيطرة ومادة البرمجة ومادة الكترونياات والاتصالات منذ 2005 ولغاية الان ولدي اكثر من كتاب شكر من قبل القسم ومن السيد عميد كلية الهندسة ومن السيد رئيس الجامعة .

**الخبرات في البرامج :** خبرة في معظم البرامج وقد تم اخذ الكثير من الدورات في داخل العراق وخارجه و كما مرفق في النسخة الانكليزية

### البحوث

- بحث منشور في مجلة كلية الهندسة – الجامعة التكنولوجية- 2010(تشخيص الصور بالاعتماد على الشبكة العصبية وعناصر المركبات الاساسية)
- بحث منشور في مجلة كلية الهندسة -الجامعة بغداد- 2011(تحسين ضغط الصور بالاعتماد على محول المويجه وعتبة الانتروبي)
- بحث منشور في مجلة Journal of computational and theoretical nanoscience الامريكية بعنوان " بناء معمارية لايجاد المسار لحركة السيارات الذاتية بدون سائق في المسارات الدينامكية" عام 2017
- بحث منشور في مجلة International Journal of Computer Applications الامريكية بعنوان " Location Management System based RFID and Google Earth API " عام 2014.

- براءة اختراع بعنوان " A Real- Time Path Planning System for Robot or an Autonomous Vehicle " في عام 2017 في ماليزيا.
- ضمن لجنة وزارية مشتركة مع وزارة التربية /لجنة المناهج في كتابة منهاج الحاسوب للمرحلة الابتدائية والمتوسطه والثانوية في العراق في عام 2009.
- تم تكليف من قبل قسم الهندسة الالكترونية ضمن اللجنة الامتحانية للفترة من 2005 ولغاية 2010 وكذلك ضمن لجان الجرد كرئيس عام 2011 وعام 2019 وحاليا مقرر الدراسات العليا واللجنة العلمية في القسم منذ 2019.

**الخبرات المهنية: كما مرفق في النسخة الانكليزية.**

## Curriculum Vitae



**Name** :Aqeel Abdulazeez Mohammed Al Lami  
**Place and of Birth** : Baghdad,Iraq,1975  
**Nationality** :Iraqi  
**Marital Status** :Married  
**Languages** :Arabic and English  
**Address** : Iraq – Baghdad - Al- Karada –  
Mobil: 07827408852  
Email: akeel.a@coeng.uobaghdad.edu.iq  
akeel\_75@yahoo.com

### Academic Qualifications:

**B.Sc. (1997) Electrical Engineering/University of Baghdad.**  
**M.Sc .(2001) Computer &Control/University of Baghdad.**  
**Ph.D. (2019) Electrical Engineering / Control - Human  
robot/UPM/ Malaysia**

### Professional Qualifications:

- ❖ **Laboratory lecture Administrator (1998-2002)at Electrical Engineering Department/University of Baghdad.**
- ❖ **Lecture (2001-2002) at Electrical Engineering Department/University of Baghdad teaching the subject Microprocessor and Microcomputer Architecture.**
- ❖ **Lecture(2001-2002)at Computer and Software Engineering Department/University of Al-Mlustansirayh teaching the subject Software Engineering**
- ❖ **Lecture(2002-2009)at Electronics and Communication Engineering Department/University of Baghdad teaching the subject Programming in C and C++.**
- ❖ **Laboratory lecture Administrator (2002-2004) Electronics and Communication Engineering Department/University of Baghdad .**

- ❖ **Lecture(2003-2007)at Computer and Software Engineering Department/Al Mansour University College teaching the subject Software Engineering.**
- ❖ **Teacher in Electronics and Communication Engineering Department/University of Baghdad since 2005 until now.**

**Experience in the following Software programs & languages:**

- 1- Microsoft Visual C(API,MFC).**
- 2- Microsoft Office 97-2000-2003-2007.**
- 3- Windows®95,98,2000, XP and Vista.**
- 4- C, C++, Fortan ,Basic languages , and MATLAB.**
- 5- Web design.**
- 6- Experience in Egovernment software solution(Public sector solutions, Telecommunication solutions, Microsoft Business solution CRM).**
- 7- Python programming.**
- 8- MATLAB Programming.**
- 9- Machine learning programming .**
- 10- Artificial intelligent.**

**Patent:**

A. Mohammed, I. Aris, M. Hassan, and N. Kamsani, “A Real- Time Path Planning System for Robot or an Autonomous Vehicle,”. (Patent Application Number = PI2018000597)

**Journal Publications:**

- 1- A. Mohammed, I. Aris, M. Hassan, and N. Kamsani, “New Algorithm for Autonomous Dynamic Path Planning in Real-Time Intelligent Robot Car,” Journal of computational and theoretical nanoscience, November 2017, vol. 11, no. 11, pp. 5499–5507, 2017. (Published, ISI Journal, Q2, IF = 1.66)
- 2- A. Mohammed, I. Aris, M. Hassan, N. Kamsani, and M. Ali “Determination of the Distance Between an Autonomous Robotic Car and Dynamic Obstacles Based on a Model of Hybrid PSO-ANN algorithm for

Indoor and Outdoor Environment,” Journal of computers and electrical Engineering. (Submitted, ISI Journal, Q2, IF = 1.747).

3- A. Mohammed ,”Location Management System based RFID and Google Earth API,” International Journal of Computer Applications,2014

4- A. Mohammed ,”improved image compression based wavelet transformation and threshold entropy”, Journal of Engineering.,2010

5- A. Mohammed “Image Authentication Using PCA And BP Neural Network,” Engineering and Technology Journal,2009.

### **Professional Experience:**

- ❖ **A signed contract with Iraqi fashion in 1998. According to this contract A CNC machine (used for fancywork) was repaired.**
- ❖ **A signed contract with Electronics System Company in 1999-2000.According to this contract a project entitled “Process Data Interchange in SCADA System” was studied (this include the Database ,Event Processor(EP),Human Computer Interface(HCI),and Process Data Interchange(PDI)),designed, and then implemented for AL-QAIM cement factory.**
- ❖ **A signed contract with Electronics System Company in 1999-2000.According to this contract the previous study was applied for the Sanjar cement factory.**
- ❖ **A signed contract with Al-Qudis school for computer in 2000 to learn officers how the networks work.**
- ❖ **A signed contract with Iraqi Airplane force in 2000 to learn team from the Iraqi Airplane force the interface with computer and the Microsoft Visual C.**
- ❖ **A signed contract with Al-Dura refinery in 2002. According to this contract air pressure compressor was studied and designed to work with the PLC instead of the relay system.**
- ❖ **A signed contract with Al-Dura refinery in July 2002.According to this contract our team from the**

**Engineering counsel bureau in Baghdad University worked to rehabilitation the vibration system of the air pressures.**

- ❖ **A signed contract with Al-Dura refinery in January 2003. According to this contract the same team of the previous item supervised the installation of a 4-Mega watt turbine steam engine generator including the instrumentation system, input/output digital points analogue sensors, condensing Unit,OP-17 Monitoring Unit ,Programmable Logic Controller(PLC Input/Output Modules rack installation ,Ladder Language Programming,Step-7 PLC programming software),Woodward steam governor control setting and control.**
- ❖ **IT Department in Al hadaf Company (2001-2002), which is an Iraqi Company, my responsibilities in this company is:**
  - 1. Computer maintenance.**
  - 2. Network & Internet maintenance and Administration.**
  - 3. Development of Data base.**
- ❖ **A representative of Estarta Company (for six month) , which is an Jordan Company, my responsibilities in this company is :**
  - 1. Egovernment program solution.**
  - 2. Follow the ministries for new tenders.**
- ❖ **IT Department director in MID Company (2002-2005), which is Jordan Company.**
- ❖ **Director manager in Kunoz Alsharq for General trading Company (2005-2010) which is an Iraqi Company.**
- ❖ **Director Manager in Shath Al Kheirat General trading company (2010-2015) which is an Iraqi Company.**