



## السيرة الذاتية

يزن حذيفة شاكر النعمة  
Yazen Hudhaifa Shakir Alnema

### معلومات شخصية

البريد الالكتروني الرسمي:  
yazen.shakir@uoninevah.edu.iq

مدرس مساعد

اللقب العلمي:

22/12/2016

تاريخ الحصول  
عليه

كلية هندسة الالكترونيات-قسم  
هندسة النظم والسيطرة

الكلية والقسم:

جامعة نينوى

الجامعة الحالية:

### الشهادات

الدكتوراه

تاريخ الحصول  
عليها

الجامعة

الدولة المانحة

الميكاترونكس والروبوت

الماجستير

2014/12/22

تاريخ الحصول  
عليها

جامعة ليدز

الجامعة

المملكة المتحدة

الدولة المانحة

الميكاترونكس

البكالوريوس

2010/8/5

تاريخ الحصول  
عليها

جامعة الموصل

الجامعة

العراق

الدولة المانحة

### الاهتمامات البحثية

Autonomous Cars , Robotics , Control

### البيانات العلمية

المواد التي يدرسها للدراسات الأولية:

Robotics , Engineering Drawing , AutoCAD and PLC

عدد المواد التي يدرسها في الدراسات العليا:

عدد طلبة الماجستير الذين اشرف عليهم:

عدد طلبة الدكتوراه الذين اشرف عليهم:

### البحوث والمؤلفات

عدد البحوث المنشورة في المجلات المحلية والمؤتمرات:

7

عدد البحوث المنشورة في المجلات الاقليمية والعالمية:

البحوث والكتب المؤلفة في التخصص:

- 1- Driverless Model Cars: a Review and Analysis of Autonomous Vehicle Literature on Technology and Application
- 2- Theoretical Smart Design and Control for an Atruamatic Grasper
- 3- A THEORETICAL DESIGN OF A COMBINED AIR AND GROUND UNMANNED VEHICLE FOR SEARCH AND FOLLOW A DISASTER
- 4- Theoretical Design of a Leg Module for a Hexapod Underwater Robot
- 5- A Proposed Hybrid Algorithm for Constructing Knight Tour Problem by Sudoku Grid
- 6- MRAC Based PID Controller Design with Genetic Algorithm for a Single Joint Robot Arm
- 7- ADAPTIVE CRUISE CONTROL OF A SIMSCAPE DRIVELINE VEHICLE MODEL USING PID CONTROLLER