

السيرة الذاتية

علي خليل محمود الكيلاني

Ali Khaleel Mahmood



معلومات شخصية

البريد الالكتروني الرسمي:
ali.mahmood@uoninevah.edu.iq

مدرس مساعد

اللقب العلمي:

22/12/2016

تاريخ الحصول
عليه

كلية هندسة الالكترونيات

قسم هندسة النظم و السيطرة

الكلية والقسم:

جامعة نينوى

الجامعة الحالية:

الاهتمامات البحثية

Automation and control, Autonomous Vehicles and Embedded Systems.

البيانات العلمية

المواد التي يدرسها للدراسات الأولية: 3

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: 1

عدد البحوث المنشورة في المجلات الاقليمية والعالمية: 6

البحوث والكتب المؤلفة في التخصص:

- 1- ISO Stress Analysis and Micro Geometry Corrections of Parallel Axis Gearbox Using Dontyne Systems Gear Production Suite
- 2- Helicopter Stabilization Using Integer and Fractional Order PID Controller Based on Genetic Algorithm.
- 3- Quantitative Design Analysis of an Electric Scissor Lift
- 4- Comparison of PID, GA and Fuzzy Logic Controllers for Cruise Control System
- 5- Autonomous Model Vehicles: Signal Conditioning and Digital Control Design
- 6- Localization of Indoor Mobile Robot Using Monte Carlo Localization Algorithm (MCL)
- 7- Path Planning, Motion Control and Obstacle Detection of Indoor Mobile Robot

الشهادات

الميكاترونكس

الماجستير

2014/12/22

تاريخ الحصول
عليها

جامعة نيوكاسل

الجامعة

المملكة المتحدة

الدولة المانحة

الميكاترونكس

البكالوريوس

2010/8/5

تاريخ الحصول
عليها

جامعة الموصل

الجامعة

العراق

الدولة المانحة