

معلومات شخصية

البريد الإلكتروني:	
Emad.khalaf@uoninevah.edu.iq	
مدرس	اللقب العلمي:
2004	تاريخ الحصول عليه
1987	تاريخ أول تعيين في الدولة
الكلية الهندسية العسكرية	الدائرة:
وزارة الدفاع	الوزارة:
2003	تاريخ أول تعيين في الجامعة
الجامعة التكنولوجية	اسم الجامعة:
قسم هندسة الحاسوب و المعلوماتية	الكلية والقسم:
نينوى	الجامعة الحالية:
كلية هندسة الإلكترونيات/ قسم هندسة الحاسوب و المعلوماتية	الكلية والقسم:

الشهادات

هندسة كهرباء / حاسبات	البكالوريوس
1992	تاريخ الحصول عليها
كلية هندسية عسكرية	الجامعة
العراق	الدولة المانحة
هندسة الإلكترونيك والاتصالات	الماجستير
1996	تاريخ الحصول عليها
إقرأ وركز الأناضول	الجامعة
العراق	الدولة
هندسة حاسبات	الدكتوراه
2004	تاريخ الحصول عليها
التكنولوجيا 1435	الجامعة
NINEVAH UNIVERSITY العراق	الدولة المانحة

البيانات العلمية

2	عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات الأولية:
1- Microprocessor Systems 2- Microprocessors and Microcomputers	أسمانها:
2	عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات العليا:
1- Numerical Analysis 2- Advanced Microprocessors	أسمانها:

البحوث والمؤلفات

2	عدد البحوث المنشورة في المجلات المحلية والمؤتمرات:
5	عدد البحوث المنشورة في المجلات الأقليمية والعالمية:

الإهتمامات البحثية

- 1- Computer Vision
- 2- Digital image processing
- 3- DSP
- 4- Embedded Systems

أسماء البحوث والمؤلفات المنشورة:

- 1- Fractional order system identification based on genetic algorithms.
- 2- Design of Fractional Order PID Controller Based on Genetic Algorithms.
- 3- Image Deblurring Based Fractional Order Differentiation and Genetic Algorithm.
- 4- Design of Fractional-order Sobel Filters for Edge Detections.
- 5- Currency Detection for Visually Impaired Iraqi Banknote as a Study Case.
- 6- Real Time Object Detection for Visually Impaired Person.
- 7- Visually Impaired Assistant System.

