

NAME In ENGLISH
Mohammed Hazim Younus

الاسم بالعربي
محمد حازم يونس

معلومات شخصية

البريد الإلكتروني: mohammed.aljmmas@uoninevah.edu.iq	
أستاذ مساعد	اللقب العلمي:
2014/5/22	تاريخ الحصول عليه
1986/3/17	تاريخ أول تعيين في الدولة
الدائرة:	
وزارة الدفاع	الوزارة
2003/10/7	تاريخ أول تعيين في الجامعة
التكنولوجية	اسم الجامعة:
كلية الرشيد	الكلية والقسم
نينوى	الجامعة الحالية:
هندسة الالكترونيات – الحاسوب والمعلوماتية	الكلية والقسم:

الشهادات

هندسة كهرباء / الالكترونيك واتصالات	البكالوريوس
1988/6/22	تاريخ الحصول عليها
الموصل	الجامعة
العراق	الدولة المانحة
هندسة اتصالات	الماجستير
1994/12/17	تاريخ الحصول عليها
الموصل	الجامعة
العراق	الدولة
هندسة حاسوب	الدكتوراه
2007/2/14	تاريخ الحصول عليها
التكنولوجية	الجامعة
العراق	الدولة المانحة

البيانات العلمية

2	عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات الاولية:
	تصاميم رقمية – صف ثاني أنظمة المعلومات – صف رابع أسمائها:
1	عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات العليا:
	نظم المعلومات الادارية أسمائها:

البحوث والمؤلفات

2	عدد البحوث المنشورة في المجالات المحلية والمؤتمرات:
15	عدد البحوث المنشورة في المجالات الاقليمية والعالمية:

الإهتمامات البحثية

الترميز – امنية المعلومات

أسماء البحوث والمؤلفات المنشورة :

1. Implementation of Neural - Cryptographic System Using FPGA
2. Implementation of Encoding and Decoding H264/AVC Standard, Simulation Using MATLAB Ready-Made According to the Theory of the Three-Step Search,
3. PID Controller Configuration on Tuning Based on Genetic Algorithms
4. Neural Network-Based Stream Image Encryption,
5. Adaptive Map for Simplifying Boolean Expressions, *International Journal of Computer science*
6. FPGA Implementation of Modified Architecture for Adaptive Viterbi Decoder,
7. Simplified Architecture for The Implementation of Viterbi Algorithm.
8. FPGA Implementation of Neural Networks Based Symmetric Cryptosystem
9. Areal-Time H.264/AVC Encoder & Decoder With Vertical Mode For Intra Frame And Three Step Search Algorithm For P-Frame
10. FPGA Implementation of Intra Frame for H.264/AVC Based DC Mode
11. IBBB Inter Frame Prediction of H.264 AVC
12. Performance Evaluation and Assessment of LDPC Codec over DVB-S2 and WLAN802.11n Applications
13. A Comparative Study of Viterbi Decoding Algorithm for Code Rate (1/2) in AWGN Channel
14. The GOP Inter Prediction of H.264 AVC
15. Video Delivery Based on Random Linear Network Coding
16. Data Security System for IoT Applications
17. Improving the Performance of Polar Code

