

Joanna H.  
Abdulhakeem

جوان حسين عبد الحكيم  
الخالدي

### معلومات شخصيه الشهادات

البريد الإلكتروني:		Joanna.abdulhakeem@uoninevah.edu.iq
الجامعة:		التقنية الشمالية
المهنة العلمية:		المرافق
تاريخ الحصول عليه:		12/6/2013
تاريخ منحها:		2005
الدائرة:		جامعة الموصل
الوزارة:		وزارة التعليم العالي
تاريخ منحها:		المرافق 2006
الجامعة:		جامعة الموصل
الكلية والقسم:		كلية هندسة الالكترونيات / قسم هندسة الحاسوب والمعلوماتية
تاريخ الحصول عليها:		جامعة نينوى
الجامعة الحالية:		كلية هندسة الالكترونيات / قسم هندسة الحاسوب والمعلوماتية

### البيانات العلمية

عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات الاولية:	4
أسمائها:	DSP قسم الحاسوب والمعلوماتية DSP Lab قسم الحاسوب والمعلوماتية
عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات العليا:	لا يوجد
أسمائها:	

### البحوث والمؤلفات

عدد البحوث المنشورة في المجلات المحلية والمؤتمرات:	4
عدد البحوث المنشورة في المجلات الاقليمية والعالمية:	3

### الإهتمامات البحثية

معالجة اشارة رقمية  
معالجة صور رقمية  
معمارية الحاسوب



جامعة نينوى

## أسماء البحوث والمؤلفات المنشورة :

[Vegetation Loss Detection of Nineveh Province Using Remote Sensing Images Based on Ant Colony Algorithm](#)

Al-Rafidain Engineering Journal (AREJ)

[Breast tumor classification using SVM](#)

Tikrit Journal of Engineering Sciences

[Going deeper: magnification-invariant approach for breast cancer classification using histopathological images](#)

IET Computer Vision, 2021

[Multispectral Image Classification Based on the Bat Algorithm](#)

International journal of electrical and computer engineering systems

VSLI implementation of Diffie-Hellman key exchange architecture Based on FPGA

Proceeding of the 12<sup>th</sup> scientific conference foundation of technical education-vol.4

- 2-D DWT Architecture based on lifting scheme design using VHDL

IPEC 2006 the 6<sup>th</sup> international Philadelphia engineering conference on  
computational Aspects and their application in electrical engineering

