



Ninevah University

جامعة نينوى

NAME ENGLISH:

الاسم بالعربي

Sama Nazar Mohamed Fadhil

سما نزار محمد فاضل احمد

معلومات شخصية

البريد الإلكتروني:	
Sama.mohamed@uoninevah.edu.iq	
مدرس	اللقب العلمي:
30-3-2023	تاريخ الحصول عليه
1-11-2005	تاريخ أول تعيين في الدولة
كلية هندسة الاكترونيات	الدائرة:
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	الوزارة:
1-11-2005	تاريخ أول تعيين في الجامعة
جامعة الموصل	اسم الجامعة:
كلية هندسة الاكترونيات/قسم هندسة الحاسوب والمعلوماتية	الكلية والقسم:
جامعة نينوى	الجامعة الحالية:
كلية هندسة الاكترونيات/قسم هندسة الحاسوب والمعلوماتية	الكلية والقسم:

الشهادات

هندسة حاسبات	البكالوريوس
2004	تاريخ الحصول عليها
جامعة الموصل	الجامعة
الدولة المانحة	الدولة المانحة
ماجستير هندسة حاسبات	الماجستير
27-1-2011	تاريخ الحصول عليها
جامعة الموصل	الجامعة
الدولة	الدولة

NINEVAH UNIVERSITY

جامعة نينوى

البيانات العلمية

عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات الاولية:	3
أسمائها:	Electronic physics Microprocessor lab. second class Microprocessor lab. Third class
عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات العليا:	لا يوجد
أسمائها:	

البحوث والمؤلفات

عدد البحوث المنشورة في المجلات المحلية والمؤتمرات:	3
عدد البحوث المنشورة في المجلات الاقليمية والعالمية:	1

الإهتمامات البحثية

Digital signal processing , Digital image processing
Fuzzy System, neuro fuzzy system, neural network,
classification, steganography.

أسماء البحوث والمؤلفات المنشورة :

- ***Improved LSB image steganography with high imperceptibility based on cover-stego matching***

Publisher: Wiley

Journal: *IET Image Processing*, vol. 17, Issue 7, 4 March 2023, pages 2072-2082

Doi: 10.1049/ipr2.12773

- ***A Fuzzy Logic IoT- Based Temperature and Humidity Control System for Smart Buildings***

Journal: *International Journal of Computing and Digital Systems*, vol.13, no. 1, Jan 2023, pages 139-147.

Doi: 10.12785/ijcds/130111

- ***IoT and Artificial Neural Network-Based Water Control for Farming Irrigation System***

Publisher: IEEE

Published in: 2022 2nd international conference on computing and machine intelligence (ICMI)

Doi: 10.1109/ICMI55296.2022.9873650

- ***Neuro-Fuzzy Based ECG Signal Classification with A Gaussian Derivative Filter***

Al-Rafidain Engineering, Vol.23, No. 2, April 2015, pages 153-166

Doi: 10.33899/rengj.2015.101081

- ***FPGA Implementations of Bireciprocal Lattice Wave Discrete Wavelet Filter Banks***

Tikrit Journal of Engineering Sciences, Vol.19, No.2, June 2012, pages 50-62

- ***Design and Realization of Bireciprocal Lattice Wave Discrete Wavelet Filter Banks***

Al-Rafidain Engineering, Vol.20, No.1, Feb. 2012

