**السيرة الذاتية : ا.م اسراء حازم علي**

**اولا": معلومات شخصية:**

* اللقب العلمي : أستاذ مساعد
* محل و تاريخ الولادة: **1983** ديالى – العراق
* الجنسية : عراقية
* البريد الالكتروني : Israa\_Hassan\_eng@uodiyala.edu.iq
* الحالة الاجتماعية : متزوجة
* عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

**ثانيا": المؤهلات العلمية:**

* **ماجستير هندسة الكترونيك واتصالات – 2013 – كلية الهندسة\_ الجامعة المستنصرية – بغداد – العراق.**
* **بكالوريوس هندسة الكترونية/هندسة الالكترونيك– 2005 – كلية الهندسة – جامعة ديالى – ديالى – العراق.**
* **الاختصاص العام والدقيق: هندسة كهرباء/هندسة الكترونيك واتصالات**

**ثالثا": الدورات التدريبية والعضوية :**

* **عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام 2007.**
* **دورة طرائق التدريس و سلامة اللغة – جامعة ديالى – 2013.**

**رابعا": اللغات المتقنة:**

* **العربية – اللغة الام.**
* **الانكليزية**

**خامسا": التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:**

* **مهندسة في قسم هندسة الاتصالات من 2007-2013**
* **تدريسية وعضوة لجان دائمية ومؤقتة متعددة في كلية الهندسة منذ عام 2013**

سادسا ": البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية الدولية والمحلية

|  |
| --- |
| **LIST OF PUBLISHED RESEARCH PAPERS**  |
| 1. **INTERNATIONAL:**
 |
| 1. Design and Comparison of Two Types of Antennas for SAR Calculation in Wireless Applications
 |
| 1. image Compression Using Contourlet Transform
 |
| 1. Reflection Coefficient measurements experimentally and Simulation of Epoxy- polyester in X- Band frequencies
 |
| 1. Reflection and Transmission Coefficients Simulation and comparison of two different dielectric materials in X- Band frequencies
 |
| 1. SAR Level Reduction Based on Fractal Sausage Minkowski Square Patch Antenna
 |
| 1. The Effects Evaluation of Various Dielectric Substrate of Square Patch Antenna on SAR Level for Human Head
 |
| 1. Fractal Sierpinski Square Patch Antenna for GPS Applications
 |
| 1. Radiation Effect of Fractal Sierpinski Square Patch Antenna
 |
| 1. Reflection and Transmission Coefficients Measurements for Polymer Composites with a Nano-PZT Material using a Non-Resonant Method
 |
| 1. Monostatic RCS of Rectangular Patch Antenna in C-Band Frequency
 |
| 1. Design and Modification of multiband M-slot patch antenna for wireless applications
 |
| 1. Toward an optimum design of fractal sausage Minkowski

 antenna for GPS applications |
| 1. Wireless transceiver bit error rate and capacity improvement

using advanced decoding techniques |
| 1. Design and Simulation double Ku- band Vivaldi antenna
 |

|  |
| --- |
| 1. **Publication in local scientific journals**
 |
| 1. Design Of Microstrip Antenna Using Fractal Geometry And Metamaterial
 |
| 1. Implement Wireless Transceiver System Based On Convolutional Coding; Aided by Soft-Bit Decoding
 |
| 1. The Performance Evaluation of SAR for a Sausage Minkowski Square Patch Antenna
 |

سابعا": المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن ايجادها على روابط التواصل الاجتماعي و العلمي :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Research Gate  | https://www.researchgate.net/profile/Israa-Ali-5 |
| Scopus  | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212863268 |
| Google Scholar  | https://scholar.google.com/citations?view\_op=list\_works&hl=en&user=CVFL\_ekAAAAJ |
| Publons  | https://publons.com/researcher/1219556/israa-hazem-ali/ |