**م وسام حيدر مهدي .م السيرة الذاتية -**

اولا: معلومات شخصية:



* **اللقب العلمي : مدرس مساعد**
* **محل و تاريخ الولادة: 03 -03- 1984 ديالى– العراق**
* **الجنسية : عراقي**
* **الحالة الزوجية : متزوج**
* **البريد الالكتروني :** wisam\_haider@uodiyala.edu.iq
* **عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.**

ثانيا: المؤهلات العلمية:

* **شهادة الماجساتير –** 2018 **– جامعة ارجيس – كلية الهندسة – قسم هندسة الكهرباء والالكترونيك – تركيا.**
* **شهادة البكالوريوس –2009 – قسم الهندسة الالكترونيه – كلية الهندسة–جامعة ديالى – العراق.**

ثالثا: الدورات التدريبية والعضوية :

* **دورة طرائق التدريس– 2020 – جامعة ديالى.**
* **شهادة اختبار صلاحية التدريس–2020 – جامعة ديالى.**
* **دورة سلامة اللغة –2020– جامعة تكريت.**
* **دورة كفاءة الحاسوب – 2020 – جامعةديالى.**

ثالثا: اللغات المتقنة:

* **العربية – اللغة الام.**
* **الانكليزية – بشكل جيد .**
* **اللغة التركيه– بمستوى** C1

رابعا: التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:

* **تدريسي وعضو لجان دائمة ومؤقتة - كلية الهندسة – قسم هندسة الاتصالات– جامعة ديالى – منذ العام**19**20 و لحد الان.**

**خامسا :البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية الدولية والمحلية**

| **No** | **Conference**  |  **Paper title**  | **Notes**  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | IEEE International Conference, International Symposium on Multidisciplinary Studies Innovative Technologies  | Peak to average power ratio reduction for selective mapping using artificial bee colony algorithm in wavelet packet modulation. |  |
| 2 | International Conference | Peak to average power ratio reduction for partial transmit sequence using artificial bee colony algorithm in wavelet packet modulation. |  |
| 3 | Proceedings of International Conference on Communication and Computational Technologies, ICCCT 2022 | PSO and GA-Based RA Schemes for 5G Networks for D2D Communication |  |
| 4 | 2022 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence (ECAI) | Overview for Parallel Particle Swarm OptimizationAlgorithms (PPSO) |  |
| **5** | XV International conference ETAI 2021 | Particle Swarm Optimization (PSO) based ResourceAllocation for Device to Device Communication for5G Network |  |
| **No** | **Journals** |  **Paper title**  | **Notes**  |
| **1** | **Computer Systems Science & Engineering****DOI: 10.32604/csse.2023.030069****vol.45, no.2** | **Resource Allocation Based on SFLA Algorithm for D2D Multicast Communications** |  |
| **2** | **Webology (ISSN: 1735-188X)****Volume 19, Number 1, 2022** | **A Comparative Study Of Edge Detection Technique With MRI (Magnetic Resonance Imaging) Images** |  |