**السيرة الذاتية : م. حيدر سالم حميد**

**معلومات شخصية:**

* اللقب العلمي : مدرس
* البريد الالكتروني :  **haydersalim@uodiyala.edu.iq**
* موبايل : +9647704301394
* عنوان العمل : جامعة ديالى-كلية الهندسة – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

**المؤهلات العلمية:**

* **ماجستير هندسة كهربائية – 2014 – كلية الهندسة – جامعة بغداد – بغداد – العراق.**
* **بكالوريوس هندسة قدرة ومكائن كهربائية– 2002 – جامعة ديالى /كلية الهندسة -العراق**

**اللغات المتقنة:**

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

**التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:**

1- **جامعة ديالى / كلية الهندسة / قسم هندسة القدرة والمكائن الكهربائية /تدريسي من عام 2014- ولحد الان .**

**2- مسؤول شعبة البحث والتطوير في كلية الهندسة \جامعة ديالى منذ 2015 ولغاية 2017**

البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية الدولية والمحلية

|  |
| --- |
|  **International Journals** |
| 1. Brushless DC Motor Controller Design Using Matlab Applications, 1st International Scientific Conference of Engineering Sciences - 3rd Scientific Conference of Engineering Science (ISCES),IEEE, **2018**.
 |
| 1. Analysis of Diyala Power Network for the Distributed Feeders between IRAQ and IRAN: 132 KV Baqubaa-Sarbilzahab, International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E.) ***,Vol. 14, N. 5 September – October 2019***.
 |
| 1. Enhancement the stability of power system using optimal location of FACTS devices, **Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science**, **Vol. 18, No. 2, May 2020**
 |
| 1. Compatibility of household appliances with DC microgrid for PV systems
 |
| 1. Stability and performance evaluation of the speed control of DC motor using state-feedback controller, **Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science,** Vol. 22, No. 3, June 2021
 |
| 1. Intensifications reactive power during of asymmetric network outages in dual-stator winding generators, International Journal of Power Electronics and Drive Systems (IJPEDS), Vol. 12, No. 4, December 2021
 |
| 1. An investigation of solar PV systems coupled with diesel generators: Opportunities and challenges
 |
| 1. Speed control of switched reluctance motors based on fuzzy logic controller and MATLAB Simulink
 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| LinkedIn:  | https://www.linkedin.com/in/hayder-salim-0a46a6259/ |
| Research Gate  | https://www.researchgate.net/profile/Hayder-Hameed-2 |
| Scopus page | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202363314 |
| Google Scholar  | https://scholar.google.com/citations?user=gY9zwgkAAAAJ&hl=en |
| Publons  | https://www.webofscience.com/wos/author/record/276561 |