**السيرة الذاتية: م. ياسر أمين أحمد رشيد**

A person in a suit and tie

Description automatically generated with medium confidence**اولا": معلومات شخصية:**

* اللقب العلمي : مدرس
* محل و تاريخ الولادة: **197**7 ديالى – العراق
* الجنسية : عراقي
* البريد الالكتروني : Yassirameen22@gmail.com
* الحالة الاجتماعية : متزوج
* عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

**ثانيا": المؤهلات العلمية:**

* **ماجستير هندسة الاتصالات – 2012 – الجامعة التكنولوجية الماليزية – جوهور – ماليزيا.**
* **بكالوريوس هندسة كهربائية والكترونية/هندسة الاتصالات– 2002 – كلية الرشيد – الجامعة التكنولوجية – بغداد – العراق.**
* **الاختصاص العام والدقيق: هندسة الاتصالات**

**ثالثا": الدورات التدريبية والعضوية :**

* **عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام 2002.**
* **دورة طرائق التدريس و سلامة اللغة – الجامعة ديالى – 2012.**

**رابعا": اللغات المتقنة:**

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

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

* **تدريسي وعضو لجان دائمية ومؤقتة متعددة في كلية الهندسة منذ عام 2006**
* **مقرر قسم هندسة الاتصالات للفترة من 14/9/2013 ولغاية 27/12/2017**
* **مسؤول شعبة شؤون الطلبة للفترة من 27/12/2017 ولغاية 23/8/2020**

سادسا ": البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية الدولية والمحلية

|  |
| --- |
| **LIST OF PUBLISHED RESEARCH PAPERS** |
| 1. **INTERNATIONAL:** |
| 1. Al-Karawi, Yassir, Raad S. Alhumaima, and Hamed Al-Raweshidy. "Quality of Service of Quantum entanglement in Mobile Networks." IEEE Access (2021). |
| 1. Al-Karawi, Yassir Ameen Ahmed, Montadar Abas Taher, and Riyadh khlf Ahmed. "On the Trade-offs of 5G networks and Beyond." IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 1076. No. 1. IOP Publishing, 2021. |
| 1. Jameil, Ahmed K., Yassir A. Ahmed, and Saad Albawi. "Efficient FIR Filter Architecture using FPGA." Recent Advances in Computer Science and Communications (Formerly: Recent Patents on Computer Science) 13.1 (2020): 91-98. |
| 1. Salman, Emad Hmood, et al. "On the energy detection performance based Welch's DCT algorithm in cognitive radio systems." 2018 1st International Scientific Conference of Engineering Sciences-3rd Scientific Conference of Engineering Science (ISCES). IEEE, 2018. |
| 1. Ahmad, Yassir A., Walid A. Hassan, and Tharek Abdul Rahman. "Studying different propagation models for LTE-A system." Computer and Communication Engineering (ICCCE), 2012 International Conference on. IEEE, 2012. |
| 1. Mokayef, M., Hassan, W. A., Rahman, T. A., & Ahmad, Y. A. (2012, July). Optimizing the coexistence between HAPS platform and terrestrial system in 5.8 GHz band. In Computer and Communication Engineering (ICCCE), 2012 International Conference on (pp. 854-858). IEEE. |
| 1. Mokayef, M., Hassan, W. A., Ahmad, Y. A., & Rahman, T. A. Utilizing ATPC Scheme to Facilitate Sharing between HAPS and Terrestrial in 5.7 GHz Band. Session 2A9, 309. |
| 1. Mokayef, M., Hassan, W. A., Ahmad, Y. A., & Rahman, T. A. Enhancement of Coexistence between HAPS and Terrestrial System in 5.8 GHz Band. Session 2A9, 310. |
| 1. Al-Karawi, Y., Alhumaima, R. S., Khudair, K. H., & Ahmed, A. (2022). Optimizing the placement of cloud data center in virtualized environment. *International Journal of Electrical and Computer Engineering*, *12*(3), 3276. |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Research Gate | [Yassir Ameen Ahmed Alkarawi (researchgate.net)](https://www.researchgate.net/profile/Yassir-Alkarawi?ev=hdr_xprf) |
| Acadimeca.edu | [Yassir Al-Karawi | University of Diyala - Academia.edu](https://uodiyala.academia.edu/YassirAAhmad) |
| Google Scholar |  |
| Publons | **http://www.webofscience.com/wos/author/record/[ResearcherID** |