

السيرة الذاتية_د قحطان خلف عمران



أولاً: معلومات شخصية:

- اللقب العلمي : استاذ مساعد
- محل و تاريخ الولادة: 01-07-1965 ديالى – العراق
- معامل هيرتس (h index): 3 اعتمادا على بيانات الباحث العلمي
- الجنسية : عراقي
- الحالة الزوجية : متزوج.
- البريد الالكتروني : qahtan@uodiyala.edu.iq
- عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- شهادة الدكتوراة –2015 – قسم الهندسة الالكترونية – كلية الهندسة و البناء البيئي – الجامعة الوطنية الماليزية – ماليزيا.

ثالثاً: الدورات التدريبية والعضوية :

- دورة طرائق التدريس و سلامة اللغة – 2003 – كلية التربية – جامعة ديالى.
- دورة الحاسوب –2015 – مركز الحاسبة الالكترونية – جامعة ديالى.
- شهادة كفاءة اللغة الاتكليزية – 1996 – كلية اللغات – جامعة بغداد.

رابعاً: اللغات المتقنة:

- العربية – اللغة الام.
- الانكليزية – بشكل جيد جدا.

خامساً: التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:

- تدريسي - كلية الهندسة – جامعة ديالى – منذ العام 2004 و لحد الان.
- عضو اللجنة العلمية - كلية الهندسة – قسم هندسة الالكترونيك -جامعة ديالى لعدة سنوات.
- عضو اللجنة الامتحانية - كلية الهندسة – قسم هندسة الالكترونيك – جامعة ديالى لعدة سنوات.

سادسا: الجوائز و التكريمات:

- جائزة افضل بحث في مؤتمر EPC 2011, The National University of Malaysia, UKM, Malaysia

ساجا: البحوث المنشورة

البحوث العلمية المنشورة في مجلات عالمية مختلفة و حسب الجدول ادناه:

LIST OF PUBLICATIONS**Journal Papers**

1. **Omran, Q. K.**, Islam, M. & Misran, N. 2012. Design and Simulation of High Spectral Purity Numerically Controlled Oscillator. *Applied Mechanics and Materials* 229(2117-2121).
2. **Omran, Q.K.**, Islam, M. & Misran, N. 2013. FPGA-Based Implementation of a New Phase-to-Sine Amplitude Conversion Architecture. *ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA* 19(10): 103-108.
3. **Omran, Q. K.**, Islam, M. T. & Misran, N. 2013. A New Approach to the Design of Low-Complexity Direct Digital Frequency Synthesizer. *Przegląd Elektrotechniczny (Electrical Review)* 89(5): 157-160.
4. **Omran, Q. K.**, Islam, M. T., Misran, N. & Faruque, M. R. I. 2014. A ROM less Direct Digital Frequency Synthesizer Based on Hybrid Polynomial Approximation. *The Scientific World Journal* 2014.
5. **QK Omran**, KA Humood, T Mahmood , “A new truncation algorithm of low hardware cost multiplier” 2022, Periodicals of Engineering and Natural Sciences (PEN) 10 (1), 188-194
6. KA Humood, T Mahmood, **QK Omran**, HK AL-Qaysi, “Design LC oscillator for MF, HF& VHF using both ideal and practical operation amplifier”, 2022, Periodicals of Engineering and Natural Sciences (PEN) 10 (1), 164-177.
7. **QK Omran**, KA Humood, T Mahmood, “ An Efficient Design Approach of Binary Squarer Based on Standard Parallel Structure Multiplier”, 2022. Journal of Optoelectronics Laser 41 (5), 145-150.
8. **QK Omran**, OA Mahmood, KA Humood , “A REVIEW PAPER ON PAPR PROBLEM OF THE TRANSMITTED SIGNAL IN OFDM SYSTEMS”, 2021,

ثامنا: المؤتمرات العلمية:

المشاركة في العديد من المؤتمرات:


International Conference Papers

1. **Omran, Q. K.**, Islam, M. T., Misran, N. & Faruque, M. R. I. 2014. An Efficient Rom Compression Technique for Linear-Interpolated Direct Digital Frequency Synthesizer. *Semiconductor Electronics (ICSE), 2014 IEEE International Conference on*, PP. 182-185.
2. **Omran, Q. K.**, Islam, M. T. & Misran, N. & Reaza, M. 2012. Design and Implementation of Narrow-Band Linear Approximated Direct Digital Frequency Synthesizer. *International Proceedings of Computer Science & Information Technology* 38.

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

Research Gate  <https://www.researchgate.net/profile/Qahtan>

Acadimeca.edu  <https://uodiyala.academia.edu/QahtanOmran>

Google Scholar  <https://scholar.google.co.uk>

ORCID ID orcid.org/0000-0002-3580-8662

Publons  <https://publons.com/author/1231019/qahtan-omran#profile>