# السيرة الذاتية_أ. م. د صلاح حسن ابراهيم

**اولا: معلومات شخصية:**

- اللقب العلمي : استاذ مساعد
- الشهادة : دكتوراه
- محل و تاريخ الولادة: 05 -09- 1965 ديالى – العراق
- معامل هيرتش (**h index**): **5** اعتمادا على بيانات الباحث العلمي
- الجنسية : عراقي
- الحالة الزوجية : متزوج.
- البريد الالكتروني : salahalkurwy@uodiyala.edu.iq
- عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

**ثانيا: المؤهلات العلمية:**

- شهادة الدكتوراة – 2015- قسم الهندسة الالكترونية – كلية الهندسة و البناء البيئي – الجامعة الوطنية الماليزية **UKM** ماليزيا.
- شهادة الماجستير – 1989- قسم الهندسة الالكترونية – كلية الهندسة–جامعة بلغراد-- صربيا.
- شهادة البكالوريوس – 1986 - قسم الهندسة الكهربائية : الاكاديمية الهندسية / سراييفو/ جمهورية البوسنة والهرسك.

**ثالثا: الدورات التدريبية والعضوية :**

- دورة طرائق التدريس و سلامة اللغة – 2006 – كلية التربية – جامعة ديالي.
- دورة الحاسوب – 2016 – مركز الحاسبة الاكترونية – جامعة ديالى.
- عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام 1990.

**رابعا: اللغات المتقنة:**

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

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

- رئيس قسم الهندسة الإلكترونية منذ 11/09 /2020 ولحد الان
- عضو مجلس كلية الهندسة منذ 11/09 /2020 ولحد الان
- عضو اللجنة العلمية - كلية الهندسة – قسم الهندسة الالكترونية – جامعة ديالى لعام 2016/2015 ولحد الان
- عضو اللجنة الامتحانية - كلية الهندسة – قسم الهندسة الاكترونية– جامعة ديالى لعدة سنوات.

**سادسا: البحوث المنشورة**

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

| ت | اسم البحث | اسم المجلة | دار النشر | ISSN |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Hardware Implementation of 32-Bit High-Speed Direct Digital Frequency Synthesizer", | Scientific World Journal | Hindawi | 10.1155/2014/131568 |
| 2 | 12-Bit High Speed Direct Digital Frequency Synthesizer Based On Pipelining Phase Accumulator Design | Journal of Asian Scientific Research | AESS | 2(11):667-672 |
| 3 | High Speed Direct Digital Frequency Synthesizer Using a New Phase accumulator | Australian Journal of Basic and Applied Sciences | | 393-397 (11) 5 |
| 4 | Implementation of 32-bit High Speed Phase Accumulator For Direct Digital Frequency Synthesizer | Asian Journal of Scientific Research | | 10.3923/ajsr.2014.118.124 |
| 5 | A low power memoryless ROM design architecture for a direct digital frequency synthesizer | Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences | TUBITAK | 25 (5), 4023-4032 |
| 6 | Design of a high-performance multiplier based on multiplexer | International Journal of Engineering & Technology | IAES | 7 (4), 4182-4185 |
| 7 | FPGA Implementation of FIR Filter Design Based on Novel Vedic Multiplier | International Review on Modelling and Simulations | Worthy Prize | 12 (2), 66 |
| 9 | A novel approach of multiplier design based on BCD decoder | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | IAES | 14 (1), 38 |
| 10 | An area efficient memory-less ROM design architecture for direct digital frequency synthesizer | International Journal of Electrical and Computer Engineering | IAES | 11 (1), 257 |
| 11 | Design and Implementation of Parallel Multiplier Using Two Split Circuits | Przegląd Elektrotechniczny | | 07 (04), 19 - 22 |
| 12 | A novel pipelined carry adder design based on half adder | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | IAES | ISSN: 2502-4752 |

## سابعا: المؤتمرات العلمية:

المشاركة في العديد من المؤتمرات:

| No | اسم المؤتمر | عنوان البحث | جهة النشر |
|---|---|---|---|
| 1 | IEEE-ICSE2014 Proc. 2014, Kuala Lumpur, Malaysia, | Implementation of Low Power Compressed ROM for Direct Digital Frequency Synthesizer | IEEE |
| 2 | IEEE- ICSE2012 Proc. 2012, Kuala Lumpur, Malaysia | High Speed Direct Digital Frequency Synthesizer with Pipelining Phase Accumulator Based on Brent-Kung Adder | IEEE |
| 3 | International Synopsion on Instrumtention & Measurement, Sensor Network and Automation ( IMSNA), China; 2012 | Design A 24-Bits Pipeline Phase Accumulator For Direct Digital Frequency Synthesizer | IEEE |

## ثامنا : الكتب المؤلفة

| No | عنوان الكتاب والناشر | ISBN |
|---|---|---|
| 1 | *A Novel ROM Design for High Speed DDFS*, LAMBERT Academic Publishing, Germany, 2014. | 978-3-659-56639-4 |

## تاسعا: المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن ايجادها على رو ابط التواصل العلمي :

Research Gate https://www.researchgate.net/home.

Acadimeca.edu https://uodiyala.academia.edu/SalahAlkurwy

Google Scholar https://scholar.google.com/citations?user=c2eG3JMAAAAJ

ORCID ID orcid.org/0000-0002-4495-0046

Publons https://publons.com/author/1218822/salah-alkurwy#profile