**السيرة الذاتية\_د.علي نصر حميد**



اولا": معلومات شخصية:

* **اللقب العلمي : أستاذ مساعد**
* **محل و تاريخ الولادة: 23 -12- 1975 بغداد – العراق**
* **معامل هيرتش (h index):** 2 **اعتمادا على بيانات الباحث العلمي**
* **الجنسية : عراقي**
* **رقم الهاتف النقال: 009647705394350**
* **البريد الالكتروني :** ali.alburghaif@engineering.uodiyala.edu.iq
* **عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.**

ثانيا": المؤهلات العلمية:

* **شهادة الدكتوراة – 2015 – جامعة بكانكهام – بريطانيا.**
* **شهادة الماجساتير – 2004 – كلية الرشيد – الجامعة التكنولوجية – بغداد – العراق.**
* **شهادة البكالوريوس – 1998 – كلية الرشيد – الجامعة التكنولوجية – بغداد – العراق.**

ثالثا": الدورات التدريبية والعضوية :

* **عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام 1998.**
* **دورة طرائق التدريس – الجامعة التكنولوجية – 2005.**
* **سلامة اللغة – جامعة ديالى – 2016.**

رابعا": اللغات المتقنة:

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

خامسا": التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:

* **رئيس قسم هندسة الحاسوب - كلية الهندسة – جامعة ديالى – منذ العام الدراسي 2016 ولغاية 2018**
* **عضو اللجنة الامتحانية - كلية الهندسة – جامعة ديالى منذ العام الدراسي 2015/2016 ولحد الان**
* **عضو اللجنة الامتحانية - كلية الهندسة – جامعة ديالى للعام الدراسي 2006/2007.**

**سادسا: مقييم ومحكم في العديد من المجلات العلمية مثل:**

* **مجلة ديالى للعلوم الهندسية**
* **المؤتمرات العلمية لمنظمة IEEE العالمية**
* **مجلة** ION (**The Institute of Navigation**)  **الامريكية**
* مجلة (**Periodica Polytechnica Electrical Engineering and Computer Science**) **الهنكارية**

**سابعا":**  **كتب الشكر و التقدير:**

1. وزير 1 كتاب شكر و تقدير
2. رئيس جامعة 10 كتاب شكر و تقدير
3. عميد 26 كتاب شكر و تقدير

**ثامنا** ": البحوث المنشورة

**بحث علمي في مجلة عالمية:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ت** | **اسم البحث** | **اسم المجلة** | **دار النشر** | **ISSN** |
| 1 | GCSR: A GPS Acquisition Technique using Compressive Sensing enhanced implementation | International Journal of Engineering and Innovative Technology, (IJEIT) | Published by IJEIT Journal | 2277-3754 |
| 2 |  Balancing Compression and Encryption of Satellite Imagery | International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE) |  Published by [Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)](https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=Institute%20of%20Advanced%20Engineering%20and%20Science%20(IAES)&tip=pub) | 2088-8708 |
| 3 | Design an Adjustable Narrow Correlator to Track GPS Signals | Periodica Polytechnica Electrical Engineering and Computer Science | Published by Periodica Polytechnica Electrical Engineering and Computer Science | [2064-5279](http://www.worldcat.org/search?q=2064-5279) |

**تاسعا ": المؤتمرات العلمية:**

المشاركة في العديد من المؤتمرات:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **اسم المؤتمر**  | **عنوان البحث** | **جهة النشر** |
| 1 | The 4th International Congress, Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT)  | GPS, Galileo and GLONASS L1 signal detection algorithms based on bandpass sampling techniques | IEEE |
| 2 | IEEE International Conference, Microwaves, Communications, Antennas and Electronics Systems (COMCAS) | DCSR: A dynamic channel and resolution sampling for a Compressive Sensing receiver to acquire GPS signals | IEEE |
| 3 | IEEE International Conference, International Conference on Network Computing and Applications (ICNCA)  | Novel Dictionary Decomposition to Acquire GPS Signals Using Compressed Sensing | IEEE |
| 4 | The 3rd Computing, Communication and Information Technology (CCIT) conference | Galileo Signals Acquisition Using Enhanced Subcarrier Elimination Conversion and Faster Processing | SEEK Digital Library |
| 5 | The 3rd Computing, Communication and Information Technology (CCIT) conference | OGSR: A Low Complexity Galileo Software Receiver using Orthogonal Data and Pilot Channels | SEEK Digital Library |
| 6 | The 28th International Technical Meeting of The Satellite Division of the Institute of Navigation (ION GNSS+ 2015) | CSSR: a 2FOR1 Compressive Sensing Software Receiver with combined correlation for GPS-CA and Galileo-OS signals | The Institute of Navigation |
| 7 | The 28th International Technical Meeting of The Satellite Division of the Institute of Navigation (ION GNSS+ 2015) | A Single Acquisition Channel Receiver for GPS L1CA and L2C Signals Based on Orthogonal Signal Processing | The Institute of Navigation |
| 8 | 2018 1st International Scientific Conference of Engineering Sciences-3rd Scientific Conference of Engineering Science (ISCES) | [A data structure encryption algorithm based on circular queue to enhance data security](https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8340522/) | IEEE |
| 9 | 2018 Third Scientific Conference of Electrical Engineering (SCEE) | [Audio Security Based on LSB Steganography and 4-D Lü System](https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8684213/) | IEEE |
| 10 | Proceedings of the 2018 International Technical Meeting of The Institute of Navigation, ITM 2018 | Acquisition of 3 GNSS signals of GPSL1CA, GPSL1C and GalileoE1OS simultaneously in a single processing chain that halves processing and battery power  | The Institute of Navigation |
| 11 | 2nd-International Scientific Conference of Engineering Sciences (ISCES 2020), University of Diyala, College of Engineering, Iraq | An Enhancement Coherent Code Discriminator for Tracking GPS Signal | IOP Publishing |

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

|  |  |
| --- | --- |
| SCOPUS  | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55613438200  |
| Research Gate  | https://www.researchgate.net/profile/Ali\_Alburghaif  |
| Acadimeca.edu  | https://uodiyala.academia.edu/AliAlbuRghaif |
| Google Scholar  | https://scholar.google.com/citations?user=v3v9Zg4AAAAJ&hl=en |
| Linkedin  | https://www.linkedin.com/in/dr-ali-albu-rghaif-333ab173/ |

Publons  https://publons.com/author/1218719/ali-albu-rghaif#profile