**السيرة الذاتية\_م. حنان بديع احمد**

اولا: معلومات شخصية:

* **اللقب العلمي : مدرس**
* **محل و تاريخ الولادة: 23 -5- 1979 بعقوبة – العراق**
* **معامل هيرتش (h index):** 1 **اعتمادا على بيانات الباحث العلمي**
* **الجنسية : عراقية**
* **الحالة الزوجية : متزوجة.**
* **البريد الالكتروني :** hananbadeea79@uodiyala.edu.iq**,** hananbadeea@yahoo.com
* **عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.**

ثانيا: المؤهلات العلمية:

* **شهادة الماجساتير – 2013 – قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية – كلية الهندسة–جامعة شرق الادنى – قبرص التركية.**
* **شهادة البكالوريوس – 2002 – قسم الهندسة الالكترونية والاتصالات – كلية الهندسة–جامعة ديالى – العراق.**

ثالثا: الدورات التدريبية والعضوية :

* **دورة طرائق التدريس و كفاءة الحاسوب – 2014 – كلية العلوم الاسلامية – جامعة ديالي.**
* **دورة صلاحية تدريس وسلامة لغة – 2014 – كلية التربية– جامعة ديالى.**
* **شهادة كفاءة اللغة الاتكليزية التوفل – 2011 – مركز التوفل في جامعة ديالى.**
* **عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام 2005.**
* **شهادة كفاءة لغه انكليزية ILETS عام 2022**

رابعا: اللغات المتقنة:

* **العربية – اللغة الام.**
* **الانكليزية – بشكل جيد**
* **التركية – بشكل مبتدئ.**

خامسا: التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:

* **تدريسية - كلية الهندسة – جامعة ديالى – منذ العام 2013 و لحد الان.**
* **مهندسة ومعيدة في مختبرات كلية الهندسة في اقسام: القدرة، الاتصالات، والحاسبات منذ 2003 ولغاية 2011**

**سادسا : كتب الشكر و التقدير:**

1. رئيس جامعة 4 كتاب شكر و تقدير
2. عميد 9 كتاب شكر و تقدير

سابعا: البحوث المنشورة

| **ت** | **اسم البحث** | **اسم المجلة** | **دار النشر** | **ISSN** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Intelligence Recognition of Babylon Numerals System Using Back Propagation Neural Network | European International Journal of Science and Technology vol. 4 No.2, February, 2015 | Center of enhancing Knowledge, UK | 2304-9693 |
| 2 | Pattern Recognition of Deffective Bones X-Ray using Artificial Neural Network | Diyala Journal of Engineering Sciences, Vol. 08, No. 04, Special Issue, pp. 311-321, Dec., 2015 | University of Diyala |  1999-8716 |
| 3 | Effects of external factors in CGM sensor glucos concentration prediction | Procedia Computer Science 102 ( 2016 ) 623 – 629  | Elsevier B.V | 1877-0509 |
| 4 | Design and Implementation of Micro Controller Propeller Displays | Journal of Engineering and Applied Sciences | © Medwell Journals | 1816-949X |
| 5 |  Laser Communication System for Voice Transmission | International Conference of Electrical, Communication, Electronics, Instrumentation and Computing | SCSVMV | 978-1-7281-0173-6 |
| 6 | Design and Analysis of a Signal Denoising and EstimationSystem | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering | IOP Publishing | 1757-899X |
| 7 | Design and Simulation of H Shape and Duplicate U Shape Slots Microstrip Patch Antenna for WiMAX Applications | ISMSIT 2021 - 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies,  | Proceedings, 2021 | pp. 278–281 |
| 8 | Enhancement the Time Variation of Channel Gain by Realize Doppler Spectrum Using Filtered White Gaussian Noise (FWGN) Model | Wireless Personal Communications, 2023 |  |  |

**ثامنا: المؤتمرات العلمية:**

| **No** | **اسم المؤتمر**  | **عنوان البحث** | **جهة النشر** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | المؤتمر العلمي الثاني للعلوم الهندسية, كلية الهندسة, جامعة ديالى, كانون الاول, 16-17, 2015 | Pattern Recognition of Deffective Bones X-Ray using Artificial Neural Network  | Diyala Journal for Engineering Sciences, special issue. |
| 2  | 12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing, ICAFS 2016, 29-30 August 2016, Vienna, Austria | Effects of external factors in CGM sensor glucose concentrationprediction | Procedia Computer Science 102 ( 2016 ) 623 – 629 |
| 3 | International Conference on Electrical, Communication, Electronics, Instrumentation and Computing (ICECEIC-2019) | Laser Communication System for Voice Transmission | SCSVMV |
| 4 | 4th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2020) | Design and Analysis of a Signal Denoising and EstimationSystem | IOP Publishing |
| 5  | ISMSIT 2021 - 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies. | Design and Simulation of H Shape and Duplicate U Shape Slots Microstrip Patch Antenna for WiMAX Applications | Proceedings, 2021 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Research Gate  | <https://www.researchgate.net/home.Home.html>  |
| Acadimeca.edu  | [https://uodiyala.academia.edu/HananBadeea](https://uodiyala.academia.edu/HananBadeea%20)  |
| Google Scholar  | <https://scholar.google.com/citations?user=wGRkgDgAAAAJ&hl=ar> |

Publons  <https://publons.com/author/1230707/hanan-badeea#profile>

