

السيرة الذاتية: ا.م. حراء رحيم حاتم



أولاً: معلومات شخصية:

- اللقب العلمي : استاذ مساعد
- محل وتاريخ الولادة: 1980 ديالى – العراق
- الجنسية : عراقية
- البريد الالكتروني haraa_altaie1980@yahoo.com
- البريد الالكتروني : Haraa_altaie_eng@uodiyala.edu.iq
- الحالة الاجتماعية : متزوجة
- عنوان العمل : كلية الهندسة – جامعة ديالى – بعقوبة – محافظة ديالى – العراق.

ثانياً: المؤهلات العلمية:

- ماجستير هندسة الكترولنيك واتصالات – ٢٠١٤ – كلية الهندسة – الجامعة المستنصرية – بغداد – العراق.
- بكالوريوس هندسة الكترولنية – ٢٠٠٢ – كلية الهندسة – جامعة ديالى – ديالى – العراق.

ثالثاً: الدورات التدريبية والعضوية:

- عضو نقابة المهندسين العراقيين منذ العام ٢٠٠٦.
- دورة طرائق التدريس وسلامة اللغة – جامعة ديالى – ٢٠١٤.

رابعاً: اللغات المتقنة:

- العربية – اللغة الام.
- الانكليزية

خامساً: التاريخ الوظيفي و المناصب الادارية:

- مهندسة في قسم هندسة الاتصالات للفترة (٢٠٠٣ الى ٢٠١١)
- تدريسية في قسم هندسة الاتصالات للفترة من ٢٠١٢/٦/٢٠١٤ ولحد الان

سادساً: البحوث المنشورة في المجلات والمؤتمرات العلمية الدولية والمحلية

LIST OF PUBLISHED RESEARCH PAPERS

A- INTERNATIONAL:
1. Haraa Raheem Hatem, Ali I. Abdalla , Zainab Najeeb Abdulhameed Al-Rawi," Design and implementation of ultrasonic radar system for distance measurements using Arduino, <i>International Journal of Engineering & Technology</i> ,vol.7,No.4,2018.
2. Haraa Raheem Hatem," Control of Pulse Width Modulation ON Direction and Speed of DC Motor using ARDUINO",journal of engineering and applied science,14(5),2019.
3. Zainab N. Abdulhameed Al-Rawi, Haraa R. Hatem, Israa H. Ali," <i>Image Compression using Contourlet Transform</i> ", Conference: 2018 1st Annual International Conference on Information and Sciences (AiCIS), November 2018,DOI: 10.1109/AiCIS.2018.00053
4. Ahmed Mohammed Ahmed, Israa H. Ali, Haraa Raheem Hatem," Bi and Mono Static Radar Cross Section Computation for Various Target's Materials", <i>International Journal of Engineering & Technology</i> , 7 (4.19) (2018),pp. 893-895.
5. Huda I. Hamd, Haraa R. Hatem , Wurod Qasim Mohamed," Evaluation of Bistatic and Monostatic RCS for Simple and Complex Targets in X-Band", INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY, VOL.15, NO.6, NOVEMBER 2020
6. Marwa Al-Sultani, Haraa Raheem Hatem, Wurod Qasim Mohamed," Performance enhancement of audio transmission based on LMMSE method", Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 21, No. 2, February 2021.
7. Huda I. Hamd, Haraa R. Hatem ,Ali I.H.,"Monostatic RCS of rectangular patch antenna in C-band frequency", Journal of communications,2021.
8. Wurod Qasim Mohamed, Marwa Al-Sultani and Haraa Raheem Hatem" New 2-D interleaving grouping LBC applied on image transmission"Vol. 11, No. 5, October 2021
9. Haraa Raheem Hatem, Ahmed Mohammed Ahmed2, Marwa Al –Sultani," Improving Reliability, Capacity, And Security Of Audio Transmission Based On Multiple Antennas Using Mgstc Technologies", Journal Of Engineering Science And Technology, Vol. 17, No. 2 (2022)
10. Bayda Zahid Kamila , Dhahir Abdulhadi Abdullaha , Haraa Raheem Hatem," Biometrics based on deep learning: A survey", Int. J. Nonlinear Anal. Appl. In Press, 1–14,2024.

B- Publication in local scientific journals
11. Dr. Ismail Mohammad Jaber, Dr. Hanan A. R. Akkar and Harra Raheem Hatem "OFDM Channel Estimation Based on Intelligent Systems" Eng. & Tech. Journal , Vol.32,Part (A), No.2, 2014.

12. Jinan N. Shehab , Harra Raheim Hatem “Multimedia Steganography Based on Least Significant Bit (LSB) and Duffing Map” journal of madent alelem college, Volume 8, No.2, pp. 172-184, 2016.
13. Harra Raheim Hatem, Jinan N. Shehab, Ibrahim Abdul-Rahman, “ ARDUINO Microcontroller Based Building Security System” ,Engineering and Technology Journal, Vol. 35, No.5, 2017.
14. Jinan N. Shehab , Haraa Raheem Hatem,Omar Abdulkareem Mahmood “Hiding (1-8) Multimedia Files in One Color Image” Diyala Journal of Engineering Sciences, Vol. 10, No.3, 2017.
15. Haraa Raheem Hatem "Color Image Compression and Encryption Based on Compressive sensing"engineering and sustainable development journal” Vol. 22, No.1, 2018.
16. Suha I. Al-nassar, Haraa Raheem Hatem and Jinan N. Shehab”Design and Implementation of Infrared (IR) Communication System” Diyala Journal of Engineering Sciences ,Vol. 11, No.3, 2018.
17. Haraa Raheem Hatem”Hiding 9 Gray Images In RGB Image and Using Filters For Noise Removing” Eng and Tech journal, Vol.36, No.11, 2018.

سابعاً: المزيد من المعلومات عن النشاط العلمي يمكن ايجادها على روابط التواصل الاجتماعي والعلمي:

Research Gate 	https://www.researchgate.net/profile/Haraa-Hatem
Acadimeca.edu 	
Google Scholar 	https://scholar.google.com/citations?hl=ar&pli=1
Publons 	http://www.researcherid.com/rid/N-2557-2017
رقم الموبايل	07718337837