

**Name: Haidar Raad Shakir**

**Email: [haidar.raad@utq.edu.iq](mailto:haidar.raad@utq.edu.iq)**

**Work address: University of Thi-Qar, College of Physical Education & Sport Sciences, Thi-Qar, 64001, Iraq**

**Education:**

**2015: Master of Science (M.Sc.) in Computer Science, University of Baghdad, College of Science, Computer Department.**

**2005: Bachelor of Science (B.Sc.) in Computer Science, University of Thi-Qar, College of Science, Computer Department. Thesis title:**

Thesis title: Partial encryption for detected faces in colored images

**Publications:**

Single face detection based on skin color and edge detection.

An image encryption method based on selective AES coding of wavelet transform and chaotic pixel shuffling.

Using different processors as predictors to detect a data packet logging into the Snort network with minimal delay time.

Image Encryption-Compression Method Based on Playfair, OTP and DWT for Secure Image Transmission.

Implementing digital image security framework with hybrid approach of chaotic map and singular-value decomposition.

## السيرة الذاتية



الاسم الرباعي :- حيدر رعد شاكر عبد الحسن

المواليد :- ذي قار ١٩٨٣

الحالة الاجتماعية :- متزوج

عدد الاطفال :- ثلاثة اطفال

السكن :- ذي قار -الناصرية-حي الزاوية

المهنة :- تدريسي

اللقب العلمي :- مدرس

مكان العمل :- جامعة ذي قار – كلية التربية البدنية وعلوم

الرياضة القسم :- فرع العلوم التطبيقية

الخدمة :- ١٧ سنة

التخصص العام :- علوم الحاسبات

### الشهادات الحاصل عليها :-

١- بكالوريوس في علوم الحاسبات من جامعة ذي قار – كلية العلوم – ٢٠٠٤-٢٠٠٥

٢- ماجستير في علوم الحاسبات من جامعة بغداد – كلية العلوم ٢٠١٥.

### المناصب الوظيفية :-

- ٢٠١٦ ولغاية الان تدريسي في جامعة ذي قار – كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.  
- من عام ٢٠١٩ ولغاية – ٢٠٢٣ عضو لجنة امتحانية في جامعة ذي قار – كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة.

### البحوث المنشورة :-

- 1- Single face detection based on skin color and edge detection.
- 2- Partial Encryption for Colored Images Based on Face Detection.
- 3- An image encryption method based on selective AES coding of wavelet transform and chaotic pixel shuffling.
- 4- Using different processors as predictors to detect a data packet logging into the Snort network with minimal delay time.
- 5- Image Encryption-Compression Method Based on Playfair, OTP and DWT for Secure Image Transmission.
- 6- Implementing digital image security framework with hybrid approach of chaotic map and singular-value decomposition.

### كتب الشكر :-

حاصل على العديد من كتب الشكر من جهات مختلفة منها ( جامعة ذي قار , عمادة كلية العلوم / جامعة ذي قار , عمادة كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة / جامعة ذي قار , وزارة التعليم العالي والبحث العلمي )