***السيرة الذاتية***

**اسراء محمد علوان**

***الجامعة المستنصرية – كليةالعلوم***

***Mobile****: +9647713873286*

***Email****: holyisraaa@yahoo.com*

ملخص تعريفي:

* **ماجستير في علوم الحاسبات /تدريسية في كلية العلوم / قسم علوم الحاسوب منذ 2005 والى الان**.
* **تاريخ التعيين : 11/4/2001**
* **اللقب العلمي: مدرس**

**الشهادات الدراسية:**

* M.Sc. #1: في علوم الحاسبات 2005
* B.Sc. #2: في علوم الحاسبات 1996

اللخبرة الأكاديمية والتدريس:

* #1: تدرسية منذ 2005 الى الان
* #2: تدريس بعض مواد النظري والعملي لمراحل الرابع والثاني والاول خلال سنوات التدريس

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدراسات الأولية** | **الدراسات العليا** |
| 1. Data structure / Practical / class 2 2. Logic design / Practical / class 1Computer 3. Computer organization/ Theoretical / class1 4. Operating system / Practical / Theoretical / class4 |  |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

* لجان : لجنة التعليم المستمر / لجنة الاشراف متابعة المناهج / اللجنة منحة الطلبة
* منسبة الى مركز ابن سينا / الجامعة المستنصريه

**المنشورات العلمية**

* بحوث علمية.

1. *Israa M. Alwan , Rawsam A.Hasan , " Speaker Recognition* *using DB4 Wavelet Transform” , مجلة الاستاذ , Mustansiryah University,* **Vol. 16, 2006***.*
2. *Israa M. Alwan,De ,” Image compration using wavelet transform with Arithmetic coding ”, almustansiriyah Journal of science,vol (28) ,no(1),2011.*
3. *Israa M. Alwan , Rawsam A.Hasan ,”Apermutation algorithm for secure image transmission” Iraqi Journal of Information Technology ,vol( 5) ,no(2),2013.*
4. *Israa M. Alwan , Rawsam A.Hasan " Image steganography algorithm with minimizing distortio in cover image",almustansiriyah Journal of science,vol (24) ,no(3),2013.*
5. *Israa Muhammed Alwan,”Image compration using wavelet transform with RLE”, ",almustansiriyah Journal of science,vol (23) ,no(3),2012.*
6. *Israa Muhammed Alwan,” Face Recognition using Wavelet Transform”, International Journal of Computer Applications , Volume 105 – No. 4, November 2014.*
7. *Israa Muhammed Alwan ,Sundos Abdul\_ameer, Muna Jaffer,” Geographic Image Classification Considering on Texture Features by GLCM”, Communications on Applied Electronics (CAE) Foundation of Computer Science FCS, New York, USA Volume 5 – No.5, July 2016.*
8. *Israa Muhammed Alwan ,Sundos Abdul\_ameer,”**Adoption of Geometric Properties to Detect Herniated Spinal Disc of Human” Al-Mustansiriyah Journal of Science (1814-635X), 2017*

*تطوير المهارات:*

* *Certifications. Conferences. Workshops.*
* *Certifications: IC3*
* *Conferences :*