

Curriculum Vitae

Assist Prof. Abdul-Wahab Sami Ibrahim

Mustansiriyah University – College of Education

Mobile: +9647801752500

Email: dr.wahab.sa@uomustansiriyah.edu.iq



PERSONAL SUMMARY:

- Participate in the work of the commissions examination for several years.
- Scientific Committee of the Computer Science Department, College of Education from 2006 to date.
- Overseeing the rewrite computer science curricula of colleges of education - Iraqi universities.
- Commanding to create a graduate section to open higher studies in the jurisdiction of Computer Science

EDUCATION:

Bachelor's degree

Computer Sciences in 1992 - the College of Education - Mustansiriya University (the first of his peers and very good appreciated 89.41%) - Baghdad / Iraq.

Master's degree

In Computer Science 1998 - Department of Computer Science - University of Technology. With honors and the first to the peers "building and system design knowledge base laboratory inorganic chemical reactions."

This research deals with the design of computer logic PROLOG language for simulation of chemical reactions in a laboratory under the same conditions faced by the interactions within the laboratory, and the resulting build a knowledge base capable of intelligent chemical reaction in a trial before actually applying it in a laboratory .

Ph.D. Dgree

In computer science - in 2006 – Technology University - Department of Computer Science and Information Systems, with honors, entitled " Human Face recognition using skin color



and texture features" .

The doctoral thesis dealt with a thorough examination of the methods used to distinguish the human face and then propose a new, more effective human face discrimination by analyzing facial inscription on its reliability as well as the basic color belonging to every human being.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

Professional membership

- Member of the Iraqi council Computer Science 2001.
- Member of the Iraqi teachers union in 1998 so far.
- Assembly magazine Iraqi Information Technology College of Science – Mustansiriya University in 2007.
- Journal of the College of Education - the Ibn al-Haytham - Baghdad University

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

A bachelor

- Computational theory
- Artificial intelligence.
- comparison languages.
- Compliers.
- Adaptive art applications.
- Arab Microsoft Office (word, excel, power point).
- Internet.
- The digital processor architecture computers.
- Computer applications to assist in the manufacturing CAD - CAM.

The postgraduate & diploma

- Microsoft Word - College of Nursing - University of Baghdad - a master's in 2000.
- Programming PCs and the Internet - the University of Baghdad - a master 2001-2002.
- Computer-aided design CAD (Ph.D.) - University of Technology - Engineering and metals



production in 1998.

-CAM computer-aided production only practical laboratory (advanced) -Technological University - Engineering and metals production in 1998.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Computational theory -Artificial intelligence. -comparison languages. -Compilers. -Adaptive art applications. -Arab Microsoft Office (word, excel, power point). -Internet. -The digital processor architecture computers. -Computer applications to assist in the manufacturing CAD - CAM.	<ul style="list-style-type: none">• Advanced pattern recognition system• Computer Aided Design• Computer Aided manufacture

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- **Missions and visits**

- -Design and build a system of members of the College of Education - Mustansiriya University in 1994.

-Direct supervision of training courses for staff of the Mustansiriya University in 2001 personal computer.

-Deliver a comprehensive training course in computer and the Internet - Al-Numan Factory The Iraqi Ministry of Industry 2001-2002.

-Visit the location of the Electrical Industries Al-Qadisiyah as part of the study and development of the reality of the work of Iraqi institutions in 1999.



PUBLICATIONS:

. A New Approach of Color Image Encryption Based on RC4 algorithm and Chaotic Map

AS Ibrahim, MI Sameer - ... Journal of Computer Applications Technology and ..., 2017

Face Recognition and Retrieval Using Association Rules in Android Operating System

AWS Ibrahim, RA Mustafa - International Journal of Scientific and Engineering ..., 2015

Image Encryption Using 3D-CHEN's Map and 3D-Henon Map for Secure Transmission

AWS Ibrahim - International Journal of Computer Science and ..., 2017

Face Recognition and Retrieval based on Wavelet Transform Using Association Rules in Android Operating System

AWS Ibrahim, RA Mustafa - Iraqi Journal of Information Technology, 2016

partial MPEG-4 video encryption schema using RC6 algorithm

AWS Ibrahim, RS Shaker - Iraqi Journal of Information Technology, 2015

Arabic Handwritten features for recognition

AWS Ibrahim - Journal of College of Education, 2005

Color Image Segmentation for Extract Multi-Object

RF Yaser, AWS Ibrahi

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications.=10
- Conferences.=7
- Workshops.=2



السيرة الذاتية

أ.م.د. عبدالوهاب سامي ابراهيم

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Mobile: +9647801752500

Email: dr.wahab.sa@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- المشاركة في عمل اللجان الامتحانية لعدة سنوات.
- اللجنة العلمية لقسم علوم الحاسبات بكلية التربية من ٢٠٠٦ حتى الآن.
- الاشراف على اعادة كتابة مناهج علوم الحاسبات بكليات التربية - الجامعات العراقية.
- مشرف الدراسات العليا لتهيئة القسم لفتح دراسات عليا في اختصاص علوم الحاسبات

الشهادات الدراسية:

درجة الدكتوراه في علوم الحاسبات
- عام ٢٠٠٦ - الجامعة التكنولوجية - قسم علوم الحاسبات ونظم المعلومات وبتقدير امتياز بعنوان " تمييز وجه الإنسان باستخدام لون وقوام البشرة " .

درجة الماجستير في علوم الحاسبات
عام ١٩٩٨ - قسم علوم الحاسبات - الجامعة التكنولوجية. بدرجة امتياز والاول على اقرانه بعنوان " بناء وتصميم نظام قاعدة معرفة التفاعلات الكيميائية المختبرية اللاعضوية " .

درجة البكالوريوس علوم حاسبات
عام ١٩٩٢ - كلية التربية - الجامعة المستنصرية (الاول على اقرانه وبتقدير عام جيد جداً ٨٩,٤١%) - بغداد / العراق.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- درع الأستاذ المتميز لقسم علوم الحاسبات للعام ٢٠١٣
- درع التميز للعام ٢٠٢٠

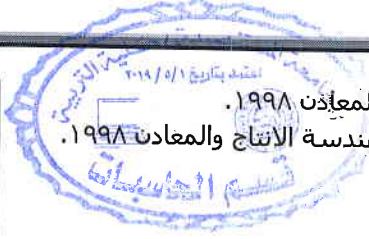
الخبرة الأكاديمية والتدريس:

«مرحلة البكالوريوس»

- النظرية الاحتمالية.
- الذكاء الاصطناعي.
- مقارنة اللغات.
- المترجمات.
- التطبيقات الذكية.
- مايكروسوفت أوفيس العربي (word , excel , power point).
- الانترنت.
- المعالجات الرقمية ومعمارية الحاسبات.
- تطبيقات الكمبيوتر في المساعدة في التصنيع CAD - CAM.

«مرحلة الدراسات العليا والدبلوم»

- مايكروسوفت وورد - كلية التمريض - جامعة بغداد - مرحلة الماجستير ٢٠٠٠ .
- برمجة الحاسبات الشخصية والانترنت - جامعة بغداد - مرحلة الماجستير ٢٠٠١-٢٠٠٢ .



- التصميم بمساعدة الحاسوب CAD (دكتوراه) - الجامعة التكنولوجية - قسم هندسة الانتاج والمعادون ١٩٩٨.
- الانتاج بمساعدة الحاسوب CAM مختبر عملي فقط (متقدم) الجامعة التكنولوجية - قسم هندسة الانتاج والمعادون ١٩٩٨.
- التدريس لمرحلة الماجستير في قسم علوم الحاسبات منذ ٢٠١٤
- الإشراف على طلبة الماجستير

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none">النظرية الاحتمالية.الذكاء الاصطناعي.مقارنة اللغات.المتجمات.التطبيقات الذكية.مايكروسوفت أوفيس العربي (, excel , word(power point).الانترنت.المعالجات الرقمية ومعمارية الحاسبات	<ul style="list-style-type: none">Advanced pattern recognition systemComputer Aided DesignComputer Aided manufacture

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو الجمعية العراقية لعلوم الحاسبات بغداد ٢٠٠١.
- عضو نقابة المعلمين العراقية ١٩٩٨ لحد الان.
- مجلة الجمعية العراقية لتكنولوجيا المعلومات كلية العلوم - الجامعة المستنصرية ٢٠٠٧ .
- مجلة كلية التربية - ابن الهيثم - جامعة بغداد
- عضو في لجنة تأليف الكتاب المنهجي لمادة الحاسوب لمرحلة الإعدادي في وزارة التربية ٢٠٠٩
- عضو في لجنة تهيئة الكتاب المنهجي لمادة الحاسوب للتعليم المهني في وزارة التربية ٢٠٠٩

المنشورات العلمية

- A New Approach of Color Image Encryption Based on RC4 algorithm and Chaotic Map
AS Ibrahim, MI Sameer - ... Journal of Computer Applications Technology and ..., 2017
- Face Recognition and Retrieval Using Association Rules in Android Operating System
AWS Ibrahim, RA Mustafa - International Journal of Scientific and Engineering ..., 2015
- Image Encryption Using 3D-CHEN's Map and 3D-Henon Map for Secure Transmission
AWS Ibrahim - International Journal of Computer Science and ..., 2017
- Face Recognition and Retrieval based on Wavelet Transform Using Association Rules in Android Operating System
AWS Ibrahim, RA Mustafa - Iraqi Journal of Information Technology, 2016
- partial MPEG-4 video encryption schema using RC6 algorithm



AWS Ibrahim, RS Shaker - Iraqi Journal of Information Technology, 2015

Arabic Handwritten features for recognition

AWS Ibrahim - Journal of College of Education, 2005

Color Image Segmentation for Extract Multi-Object

RF Yaser, AWS Ibrahi

تطوير المهارات:

- Certifications. =10 Conferences = 7. Workshops 2.