

السيرة العلمية

الاسم : علي كاظم موسى
الدرجة العلمية : أستاذ مساعد / 2008
البريد الإلكتروني : drali@csw.uobaghdad.edu.iq

المواضيع التي أقوم بتدريسها الآن :
أمنية البيانات ، أمنية الحاسبات ، قواعد البيانات ، تحليل نظم المعلومات

الشهادات الدراسية :

- بكالوريوس علوم هندسية / 1982 / الجامعة التكنولوجية
- ماجستير علوم حاسبات / 1998 / جامعة بغداد
- دكتوراه علوم حاسبات / 2004 / الهيئة العراقية للحاسبات

لمحات من الحياة الوظيفية :

- حصل على درجة مهندس أقدم عام 1989
- حصل على درجة رئيس مهندسين عام 1999
- حصل على درجة خبير عام 2003
- رئيس قسم الحاسب / مركز الإداريسي للاستشارات الهندسية / وزارة الأعمار والإسكان / 1989-1999
- مدير مركز الحاسب لوزارة الأعمار والإسكان / 1999-2004
- رئيس قسم علوم الحاسبات / كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد / 2005-2011
- رئيس قسم علوم الحاسبات / كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد / 2014- لغايته

النشاطات العلمية :

- عمل استشاري مع المكتب الهندسي لجامعة بغداد
- عمل استشاري مع منشأة الفداء العامة
- عمل استشاري و محاضر في مدرسة القدس للحاسبات الإلكترونية
- ساهم في إعادة أعمار جسري الجمهورية والمعلق بعد تعرضهما إلى العدوان من خلال التحليل الإنشائي لهما بواسطة الحاسب
- قام ببناء عدد كبير من النظم والبرمجيات التطبيقية
- حصل على مجموعة جوائز تنافسية
- مارس التدريس الجامعي منذ عام 2001
- ساهم في عضوية عشرات لجان مناقشة رسائل الماجستير و الدكتوراه
- ساهم في التقويم العلمي لعشرات الرسائل الجامعية والبحوث العلمية
- ساهم في عضوية اللجان العلمية لعدد من المؤتمرات التخصصية
- أشرف على ثلاثة طلبة ماجستير
- نشر خمس بحوث علمية

المساهمة في اللجان :

- عضو منتخب لمجلس إدارة مركز الإداريسي لأربعة دورات انتخابية
- عضو لجنة عمداء كليات الحاسوب في وزارة التعليم العالي
- عضو مجلس كلية العلوم للبنات
- عضو اللجنة الوزارية لوضع سياسات وخطط تكنولوجيا المعلومات في وزارة التعليم العالي
- عضو لجنة الترقيات العلمية في الهيئة العراقية للحاسبات
- عضو لجنة الترقيات العلمية لكلية العلوم للبنات
- عضو اللجنة المالية الاستشارية لكلية العلوم للبنات
- عضو هيئة تحرير مجلة بغداد للعلوم

البحوث والكتب المنشورة

أ- المؤتمرات العلمية

- 1- تمييز التواقيع والتحقق منها ، المؤتمر الأمني الأول في العراق ، 2001
- 2- المواقع المثلى لإخفاء البيانات باستخدام DCT ، المؤتمر العلمي الأول للهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية ، بغداد ، 2012

ب- المجلات العلمية

- 1- اللون الأمثل لإخفاء البيانات في الصور الملونة ، مجلة أم سلمة للعلوم ، 2008
- 2- كشف التلاعب في الصور الملونة ، مجلة أم سلمة للعلوم ، 2008
- 3- كشف التلاعب في الوثائق النصية ، مجلة أم سلمة للعلوم ، 2008

ت- الكتب

تطبيقات العلامة المائية باستخدام التحويلات المويجية ، ISBN 978-3-659-29936-0

عضوية الهيئات المحلية

- 1- عضو نقابة المهندسين العراقية
- 2- عضو جمعية علوم الحاسبات العراقية

Academic Biography

1. Name: **Ali Kadhim Mousa**
2. Specialization: **Ph.D. Computer Science**
3. Scientific Degree: **Assistant Professor 2008**
4. E-mail: **drali@csw.uobaghdad.edu.iq**
5. Academic Certificates:
 - a. **1982: B.Sc. Engineering, University of Technology. Baghdad, Iraq.**
 - b. **1998: M.Sc. Computer Science, Computer Science Dep., College of Science, University of Baghdad, Iraq**
 - c. **2004: Ph.D. Computer Science, Informatics Institute for Postgraduate Studies, the Iraqi Commission for Computers and Informatics, Baghdad, Iraq.**
6.
 - a. Teaching Experience:
 - **2001- 2003: Computer science dep. , college of science , university of Baghdad**
 - **2004- Present: Computer science dep. , college of science for women, university of Baghdad**
 - b. Other Experiences:
 - **1982-1989: Engineer- computer dep., Idrisi center for engineering and consultancy**
 - **1989-1999: The head of the computer dep., Idrisi center for engineering and consultancy**
 - **1999-2003: Chief engineer, the head of the computer center, ministry of housing and construction**
 - **2003-2004: Expert engineer, the head of the computer center, ministry of housing and construction**
 - **2005-2011: The head of the computer science dep., college of science for women. Baghdad Univ.**
 - **2014-present: The head of the computer science dep., college of science for women. Baghdad Univ.**
 - c. Scientific Activities:
 - **Member of board of deans of colleges of computers and information technology, ministry of higher education and scientific research.**
 - **Member of the ministerial committee for planning and tracking the policies of information technology, ministry of higher education and scientific research.**
 - **Member of scientific promotion in the Iraqi commission for computers.**
 - **Member of scientific promotion committee, college of science for women.**
 - **Member of the board of editors, Baghdad science journal.**
 - **Member of the board of editors, Iraqi journal for information technology and communication.**
 - **Participation in many scientific committees for thesis discussion postgraduate (M.Sc. and Ph.D.) students.**
 - **Evaluate researches for publishing in scientific journals and conferences.**
 - **Evaluate researches for promotion academic staffs.**
 - **Supervisor for 3 M.Sc. Students.**
7. Subjects Taught: **Computer organization and Technology, Image Processing, Computer Security, Data Security, Project management, Structured System Analysis, Neural Nets, Database Systems.**
8.
 - a. Conferences:
 - **"Signature Recognition and Verification", Paper, first conference in security, Baghdad, 2001**
 - **" Optimal locations for information hiding using DCT", Paper, First scientific conference for the Iraqi Commission for Computers and Informatics, Baghdad,2012**
 - b. Papers Published in Journals:
 - **Optimal Color Model for Information Hiding in Color Images, Um-Salama Science Journal,2008**
 - **Tamper Detection in Color Image, Um-Salama Science Journal,2008**
 - **Tamper Detection in Text Document, Um-Salama Science Journal,2008**
 - c. Published Books
 - **"Watermark Applications using Wavelet Transforms" ISBN 978-3-659-29936-0**
9. Societies: **Member of the "Iraqi Engineers Union" and the "Iraqi Computer Science Society".**