

Curriculum Vitae

Iman Hussein Raheem
Mustansiriyah University – College of Education
Mobile: +9647710000000
Email: iman.alqinani@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

Iman Hussein (Baghdad, Iraq), Teacher in Computer Science, Education College at the University of Mustansiriyah, Baghdad, Iraq. She received B.Sc. in computer science from AL-Mustansiriyah University (Iraq-2004), and M.Sc. in computer science from Al-Balqa' Applied University (Jordan-2011), worked in university (2006). She has many published papers in the Computer Science field. Her research interests are in Artificial Intelligence, Image Processing, Bioinformatics, Machine learning, and Computer Vision.

EDUCATION:

- **M.Sc.** in Computer Science, Faculty of Graduate Studies, Al-Balqa' Applied University, Jordan, (2011).
- **B.Sc.** in Computer Science, College of Education, AL- Mustansirya University, Baghdad- Iraq, Rank second in department and Rank third in College (2004).

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- It has been honored as one of the scholarships in the first conference of the alumni scholarship programs of the Ministry of Higher Education and Scientific Research (2012 / 2013), Republic of Iraq, Ministry of Higher Education and Scientific Research, Scholarships and cultural relations directorate.

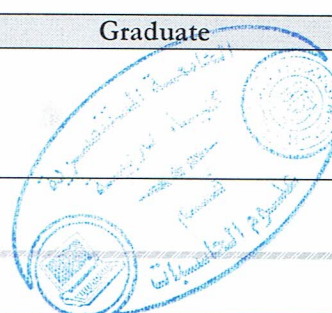
ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Proficiency in language programming (MATLAB).
- Proficiency in the programming language (Visual Basic .NET).
- Proficiency in the programming language (C ++, C).
- Proficiency in the programming language (Visual Basic).
- Proficiency in the programming language (Prolog).
- Proficiency in Oracle Developer 10g.
- Proficiency in Microsoft Office (Word, Power Point, Excel and Access).
- Proficiency in HTML.
- Proficiency in Operating Systems (Linux and Windows).
- Proficiency in Latex program to write research papers.
- Proficiency in Mendeley program to organize and manage references.

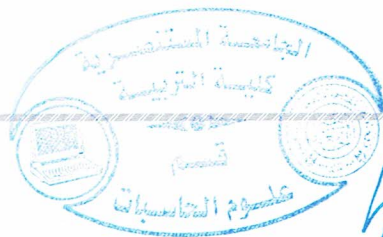
أ.م.د. هادي
الأستاذ المساعد الدكتور
هادي علي السليمان
رئيس قسم علوم الحاسوب

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
1- Artificial Intelligence 2- Intelligent Applications 3- Software Engendering	



PROFESSIONAL AFFILIATIONS:



ر. م. هادي
الأستاذ المساعد الدكتور
خالد علي الصباح
رئيس قسم علوم الحاسبات

- **Chairman, Diversity Committee :**

- 1- Laboratory Development Committee.
- 2- The Committee of absences.
- 3- Committee to check Basis Register (Master Sheet).
- 4- Cultural and Social Commission.
- 5- Committee Scientific Activities.
- 6- Committee of Educational Supervision for students.
- 7- Committee of Research and Projects for students.

- **President:**

- 1- Member of Colleges of Compute and Information Society, Iraq branch.
- 2- Member of Talal Abu-Ghazaleh Organization, Talal Abu-Ghazaleh Knowledge Society, the Arab Organization for Global Professional Services, Amman – Jordan.

PUBLICATIONS:

- 1- Information Retrievals Tries Tree Vs Inverted File Word Method for Arabic Language.
- 2- Building an Automatic System to Construct a Thesaurus for Arabic Language Words.
- 3- Semi-Automatic Seeded Region Growing for Object Extracted in MRI.
- 4- Multivariate Adaptive Regression Splines (Mars) Heuristic Model: Application of Heavy Metal Prediction.
- 5- NK- Cryptography.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- **Certifications.**

- 1- A certificate of appreciation in Training Course "Oracle Developer 10g", University House for Consultations & Studies, Amman-Jordan, 2009.
- 2- Participation Certificate in Training Course " E-Government", Talal Abu-Ghazaleh Knowledge Society, Amman-Jordan, 2009.
- 3- A certificate of appreciation to pass tests IC³.
- 4- Participation Certificate in Training Course "Learn to read Chromosomes", Mustansiriya University, Iraq Center for Cancer & Medical Genetic Research, Department of Medical Genetic and Department of Cancer Research ,2013.
- 5- A certificate of Merit for the first sequence in Training Course "Conventional Electronic Documentation For Files", Mustansiriya University, Department of Continuous Learning, 2016.
- 6- Participation Certificate in Training Course "e-Learning", Mustansiriya University, Education College, Avicenna Section for E-Learning, 2016.
- 7- Participation Certificate in Training Course "Devices of e-Learning", AL- Mustansiriya University, Education College, Avicenna Section for E-Learning, 2016.
- 8- Participation Certificate in Training Course "e-lectures preparation", Mustansiriya University, Education College, Avicenna Section for E-Learning, 2016.
- 9- Participation Certificate in Training Course "Excel 2010", Mustansiriya University, Computer Center, 2016.
- 10- A certificate of Merit in "English Training Course", Ministry of Labour and Social Affairs, Employment and Vocational Training Center, English Department, Iraq, 2004.
- 11- A certificate of appreciation in "English Training Course", British council, Amman-Jordan, 2009.
- 12- A certificate of appreciation for the second sequence in "Preparation course for passing IELTS Exam", Baghdad University, Computer Center, 2014.
- 13- A certificate of merit for the first sequence in Training Course "English Language Series/ Basics of Writing", University of Technology, English Language Center, 2015.

14- A certificate of appreciation in Training Course "English for Commercial and Financial Domain", Mustansiriya University, Department of Continuous Learning, 2017.

15- Participation Certificate in Training Course " Body Language", Talal Abu-Ghazaleh Knowledge Society, Amman-Jordan (2009).

16- A certificate of **N.L.P Diploma**, ICNLP International Center of NLP the Future of Development, Egypt, 2011.

17- A certificate of appreciation in Training Course " **Conservation and Memory Skills** ", Cultural Affinity Center, Directorate of Education, Amman-Jordan ,2011.

18- Participation Certificate in Training Course "**Personal Strategic Planning**", National Center for Development and Innovation, Iraq, 2012.

19- Participation Certificate in Training Course "**Sharper Memory**", Iraqi Center for Innovation & Development, Dhaka Train the organiser of the Arabian Memory Championship, Dhaka Train for Training & Coaching, Iraq, 2012.

20- Participation Certificate in Training Course "**New Code of Memory**", Iraqi Center for Innovation & Development, Dhaka Train the organiser of the Arabian Memory Championship, Dhaka Train for Training & Coaching, Iraq, 2012.

21- Participation Certificate in Training Course "**Speed Reading**", Iraqi Center for Innovation & Development, Iraq, 2013.

22- Participation Certificate in Training Course "**Etiquette and Protocol for Conference Management**", Middle Technical University, Institute of Administration/ Rusafa, Office of Scientific and Consultation Services, Iraq, 2015.

23- Participation Certificate in Training Course "**Mind Map**", Creativity Horizons Center for Training, Human Development & Administrative Improvement, Iraq, 2015.

24- Participation Certificate in Training Course "**Speed Reading**", Creativity Horizons Center for Training, Human Development & Administrative Improvement, Iraq, 2015.

25- Participation Certificate in Training Course "**Communication Skills**", Creative Ideas Company for training, development and consulting, Iraq, 2016.

26- **Teaching Methods** Certificate of the Mustansiriya University/ College of Education/ Baghdad- Iraq.

- **Conferences:**

1- Attend the 14th International Arab Conference of Information Technology (**ACIT' 2013**) cooperation with the Colleges of Computer and Information Society organized by Sudan University of Science & Technology Khartoum-Sudan from December 2013.

2- Attend the 21st Specialized Conference of "**Physics is a gate of scientific progress**", College of Education, Mustansiriya University, Baghdad- Iraq, 2015.

- **Workshops:**

1- Participation Certificate in Work Shop "**Life Skills**", National Center for Development and Innovation, Iraq, 2012.

2- Participation Certificate in Work Shop "**Self Developing Messages Project (level 1)**", Iraqi Center for Innovation & Development, Iraq, 2012.

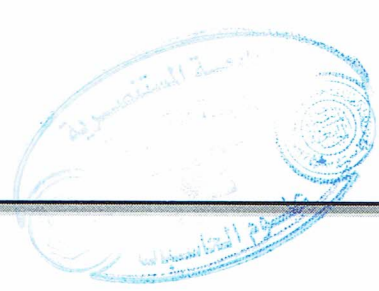
3- Participation Certificate in Work Shop "**Self Developing Messages Project (level 2)**", Iraqi Center for Innovation & Development, Iraq, 2012.

4- Participation Certificate in Work Shop "**Leadership Development in Organizations** ", Mustansiriya University, Department of Continuous Learning, Iraq, 2015.

5- Participation Certificate in Work Shop "**The Impact Factor and its role in the Publication of Scientific Research** ", Mustansiriya University, Department of Continuous Learning, Iraq, 2016.

6- Participation Certificate in Work Shop "**The Safe Skills for Human Energy Healing** ", Creativity Horizons Center for Training, Human Development & Administrative Improvement, Iraq, 2016.

د. فهد
الأستاذ المساعد الدكتور
فهد علي البوعبي
رئيس قسم =



السيرة الذاتية

إيمان حسين رحيم

الجامعة المستنصرية - كلية التربية

Mobile: +964771000000

Email: iman.alqinani@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

إيمان حسين (بغداد، العراق)، تدريسية في علوم الحاسوب، كلية التربية في الجامعة المستنصرية. حصلت على شهادة البكالوريوس في علوم الحاسوب من الجامعة المستنصرية (العراق عام 2004)، وحصلت على درجة الماجستير في علوم الحاسوب من جامعة البلقاء التطبيقية (الأردن عام 2011)، وعملت في الجامعة (2006). لديها العديد من الأبحاث المنشورة في مجال علوم الحاسوب. اهتماماتها البحثية هي في الذكاء الاصطناعي، معالجة الصور، المعلوماتية الحيوية، تعلم الآلة، ورؤية الحاسوب.

الشهادات الدراسية:

- ماجستير علوم حاسبات / جامعة البلقاء التطبيقية / كلية الدراسات العليا - الأردن.
- بكالوريوس علوم حاسبات / الجامعة المستنصرية / كلية التربية - العراق (التسلسل الثاني في القسم، التسلسل الثالث في الكلية).

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- تم التكريم كأحد المبتعثين في المؤتمر الأول لخريجي برامج الابتعاث لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي 2012/ 2013 - جمهورية العراق / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة البعثات والعلاقات الثقافية.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- اجادة اللغة البرمجية (MATLAB)
- اجادة اللغة البرمجية (Visual Basic .NET)
- اجادة اللغة البرمجية (C++, C)
- اجادة اللغة البرمجية (Visual Basic)
- اجادة اللغة البرمجية (Prolog)
- اجادة Oracle Developer 10g
- اجادة Microsoft Office (Word, Power Point, Excel and Access)
- اجادة HTML
- اجادة نظم التشغيل (Windows and Linux)
- اجادة برنامج Latex لكتابة البحوث العلمية.
- اجادة برنامج Mendeley لتنظيم وإدارة المراجع.

الأستاذ المساعد الدكتور
خالد علي السليمان
رئيس قسم علوم الحاسبات

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	1- ذكاء اصطناعي 2- تطبيقات ذكية 3- هندسة برمجيات

- لجنة تطوير المختبرات، لجنة غيابات، لجنة تدقيق سجل الاساس (الماستر شيت)، اللجنة الثقافية والاجتماعية، لجنة الأنشطة العلمية، لجنة الإشراف التربوي للطلبة، لجنة بحوث ومشاريع الطلبة.

الجمعيات :

- عضو في جمعية كليات الحاسبات والمعلومات في اتحاد الجامعات العربيه - فرع العراق.
- عضو في مجموعة طلال ابو غزالة / مجتمع طلال ابو غزالة للمعرفة / المجموعة العربية للخدمات المهنية الدولية / عمان- الأردن.

المنشورات العلمية

بحوث علمية :

- 1- Information Retrievals Tries Tree Vs Inverted File Word Method for Arabic Language.
- 2- Building an Automatic System to Construct a Thesaurus for Arabic Language Words.
- 3- Semi-Automatic Seeded Region Growing for Object Extracted in MRI.
- 4- Multivariate Adaptive Regression Splines (Mars) Heuristic Model: Application of Heavy Metal Prediction.
- 5- NK- Cryptography.

تطوير المهارات :

- المؤتمرات :
- 1- حضور المؤتمر العربي الدولي لتكنولوجيا المعلومات (ACIT' 2013) بالتعاون مع مجتمع كليات الحاسبات والمعلومات المنظم في جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا في الخرطوم - السودان في 2013.
- 2- حضور المؤتمر التخصصي الحادي والعشرين (الفيزياء بوابة التقدم العلمي)/ كلية التربية / الجامعة المستنصرية / العراق- بغداد في 2015 .

الشهادات :

- 1- شهادة تقديرية في الدورة التدريبية (Oracle Developer 10g) /ال دار الجامعة للاستشارات والدراسات / عمان- الأردن (2009).
- 2- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (الحكومة الإلكترونية)/ مجتمع طلال ابو غزالة للمعرفة/ عمان- الأردن (2009).
- 3- شهادة تقديرية لاجتياز اختبارات كفاءة (IC³).
- 4- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (تعليم قراءة الكروموسومات)/ الجامعة المستنصرية /المركز العراقي لبحوث السرطان والوراثة الطبية / قسما الوراثة الطبية و بحوث السرطان(2013).
- 5- شهادة تقديرية للحصول على التسلسل الاول في دورة (التوثيق التقليدي الإلكتروني للملفات)/ الجامعة المستنصرية /قسم التعليم المستمر(2016).
- 6- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (التعليم الإلكتروني) الجامعة المستنصرية /كلية التربية/شعبة ابن سينا للتعليم الإلكتروني (2016).
- 7- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (اجهزة التعليم الإلكتروني) الجامعة المستنصرية /كلية التربية/شعبة ابن سينا للتعليم الإلكتروني (2016).
- 8- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (اعداد المحاضرات الإلكترونية) الجامعة المستنصرية /كلية التربية/شعبة ابن سينا للتعليم الإلكتروني (2016).
- 9- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (Excel2010)/ الجامعة المستنصرية /مركز الحاسبة الإلكترونية (2016).
- 10- شهادة تقديرية في الدورة التدريبية (اللغة الانجليزية)/ وزارة العمل والشؤون الاجتماعية/ مركز التدريب المهني/ قسم اللغة الإنجليزية/ العراق (2004).
- 11- شهادة تقديرية في الدورة التدريبية (اللغة الانجليزية)/ المعهد الثقافي البريطاني / عمان - الأردن (2009).
- 12- شهادة تقديرية للحصول على التسلسل الثاني في دورة التأهيلية لاجتياز امتحان الايلتس (IELTS) /جامعة بغداد /مركز الحاسبة (2014).
- 13- شهادة تقديرية للحصول على التسلسل الاول في دورة اللغة الانجليزية (أساسيات الكتابة)/ الجامعة التكنولوجية / مركز اللغة الانجليزية (2015).
- 14- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (اللغة الانجليزية الخاصة بالأمور التجارية والمالية)/ الجامعة المستنصرية /قسم التعليم المستمر(2017).
- 15- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (Body Language)/ مجتمع طلال ابو غزالة للمعرفة/ عمان- الأردن (2009).
- 16- شهادة دبلوم في (البرمجة اللغوية العصبية (N.L.P Diploma) /ICNLP المركز العالمي للبرمجة اللغوية العصبية للتدريب والاستشارات / مصر (2011).
- 17- شهادة تقديرية في الدورة التدريبية (مهارات الحفظ والتذكر)/ مركز تقارب الثقافي/ مديرية التربية والتعليم /عمان-الأردن (2011).
- 18- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (التخطيط الاستراتيجي الشخصي)/المركز الوطني للتنمية والإبداع/ العراق (2012).
- 19- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (الذاكرة الخارقة)/المركز العراقي للإبداع والتطوير/الجهة المنظمة للبطولة الذاكرة العربية/ العراق (2012).

- 20- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (الشفرة الجديدة للذاكرة)/المركز العراقي للإبداع والتطوير/ الجهة المنظمة للبطولة الذاكرة العربية / العراق (2012).
- 21- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (القراءة السريعة)/المركز العراقي للإبداع والتطوير/ العراق (2013).
- 22- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (الإتيكيت و البروتكول وادارة المؤتمرات)/الجامعة التقنية الوسطى/ معهد الادارة/الرصافة /مكتب الخدمات العلمية والاستشارية/ العراق (2015).
- 23- شهادة مشاركة في البرنامج التدريبي (دورة الخارطة الذهنية)/ مركز آفاق الإبداع للتدريب والتنمية البشرية والتطوير الإداري/ العراق (2015).
- 24- شهادة مشاركة في البرنامج التدريبي (القراءة السريعة)/ مركز آفاق الإبداع للتدريب والتنمية البشرية والتطوير الإداري/ العراق (2015).
- 25- شهادة مشاركة في الدورة التدريبية (مهارات التواصل مع الآخرين)/ شركة إبداع الأفكار للتدريب والتطوير والاستشارات/ العراق (2016).
- 26- شهادة طرائق التدريس من الجامعة المستنصرية/ كلية التربية/ العراق (2012).

ورش العمل :

- 1- شهادة تقديرية للمشاركة في ورشة العمل (المهارات الحياتية) المركز الوطني للتنمية والإبداع / العراق (2012).
- 2 شهادة مشاركة في ورشة عمل المستوى الأساس في(مشروع رسائل التنمية الذاتية)/المركز العراقي للإبداع والتطوير/ العراق (2012).
- 3- شهادة مشاركة في ورشة عمل المستوى الثاني في(مشروع رسائل التنمية الذاتية)/المركز العراقي للإبداع والتطوير/ العراق (2013).
- 4- مشاركة في ورشة عمل تنمية المهارات القيادية في المنظمات/ الجامعة المستنصرية/ قسم التعليم المستمر (2015).
- 5- مشاركة في ورشة عمل (العامل المؤثر Impact Factor - ودوره في نشر البحوث العلمية) الجامعة المستنصرية / قسم التعليم المستمر (2016).
- 6- شهادة مشاركة في ورشة عمل (المهارات الأمنية في العلاج بالطاقة الانسانية)/مركز آفاق الإبداع للتدريب والتنمية البشرية والتطوير الإداري/ العراق (2016).



الأستاذ المساعد الدكتور
خالد علي السيد
 رئيس قسم علوم الحاسبات