



Rihab Ibrahim Ajel

Mustansiriyah University – College of Science – computers department

Mobile: +9647718171145
Email: rehab_alfa@yahoo.com

PERSONAL SUMMARY:

Start in the College of Science / Computer Department as a programmer assistant in 2001, got M.Sc. in computer Science College of Science in 2005, and get Ph.D. For computer science College of Science in 2025. She has been a Lecturer in the same college until now.

(I had an unpaid vacation to accompany my husband to England about 5 years ago – during this period, I taught at a school in Saudi Arabia school in the United Kingdom).

EDUCATION:

- *Ph.D. computers department (evolutionary computing)– College of Science – Mustansiriyah University 2025*
- *M.Sc. computers department (Gentic algorithms)– College of Science – Mustansiriyah University 2005 .*
- *B.Sc. computers department– College of Education – Mustansiriyah University 1997.*

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

Acknowledgments

- Many of the acknowledgments - (Ministry of Higher Education and Scientific Research).
- Many of the acknowledgments - (AL-Mustansiriyah University).
- Many of the acknowledgments - (College of Science).
- Many of acknowledgment -(Conferences in and out of Baghdad)

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Lecturer in College of Science / Computer science Depart Since 2001Until now
- Lecturing Theoretical and Practical for many subjects.
- Supervising numerous graduation projects

COURSES TAUGHT:

Undergraduate subjects
Computer skills -1- (Theoretical)
Computer skills -1- (Practical)
Computer skills -2- (Theoretical)

Computer skills -2- (Practical)
Data query language SQL
Computer architecture
Multimedia -Cybersecurity Branch
Multimedia security - cybersecurity branch

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Examination Committees
- Quality Assurance Committees
- Curriculum Monitoring Committees
- Continuing Education Committees
- Educational Guidance Committees
- Inventory Committees
- Graduation Project Committees
- National Safety Committees
- Measurement and Evaluation Committees

PUBLICATIONS:

Published Papers:

Many research papers have been published in Scopus-indexed journals in reputable fields

(Approximately 20 papers in the field of genetic algorithms, evolutionary computing, and digital signal processing using machine learning for artificial intelligence).

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Certifications:

- English language course (theoretical and practical) with a weekly learning group, 2008-2011 (in England)
- Coursera online course in data handling

Conferences:

- Participated in numerous conferences both within and outside Baghdad as a research participant and exhibited at several exhibitions.

Workshops:

- Conducted numerous workshops in various fields.

السيرة الذاتية

رحاب ابراهيم عاجل

الجامعة المستنصرية - كلية العلوم - قسم الحاسوب

Mobile: +9647718171145

Email: rehab_alf@yaboo.com

ملخص تعريفي:

بدأت العمل في كلية العلوم/قسم الحاسوب كمساعدة مبرمج عام ٢٠٠١، وحصلت على ماجستير علوم الحاسوب من كلية العلوم عام ٢٠٠٥، وحصلت على الدكتوراه في علوم الحاسوب من كلية العلوم عام ٢٠٢٥. وهي تعمل محاضرة في نفس الكلية حتى الآن.

(حصلت على إجازة بدون راتب لمرافقة زوجي إلى إنجلترا قبل حوالي ٥ سنوات - خلال هذه الفترة، درست في مدرسة في المملكة العربية السعودية ومدرسة في المملكة المتحدة).

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه قسم الحاسبات (الحوسبة التطورية) - كلية العلوم - الجامعة المستنصرية 2025
- ماجستير حاسبات (الخوارزميات الجينية) في قسم الحاسوب /كلية العلوم
- بكوريوس حاسبات في قسم علوم الحاسبات / كلية التربية

الجوائز والتكريم الأكاديمي

التشكرات :

- العديد من الشكر والتقدير - (من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي).
- العديد من الشكر والتقدير - (من رئاسة الجامعة المستنصرية).
- العديد من الشكر والتقدير - (من عمادة كلية العلوم).
- العديد من الشكر والتقدير - (من مؤتمرات داخل وخارج بغداد).

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- تدريسية منذ 2005 الى الان
- تدريس العديد من مواد النظري والعملية خلال سنوات التدريس.
- الاشراف على العديد من مشاريع التخرج

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

المقررات

مهارات الحاسوب - ١ - (نظري)

مهارات الحاسوب - ١ - (عملي)
مهارات الحاسوب - ٢ - (نظري)
مهارات الحاسوب - ٢ - (عملي)
SQL لغة استعلام البيانات
معمارية الحاسوب
الوسائط المتعددة - فرع الأمن السيبراني
أمن الوسائط المتعددة - فرع الأمن السيبراني

الانتساب المهني او الجمعيات:

- لجان امتحانية
- لجان ضمان الجودة
- لجان متابعة المناهج
- لجان التعليم المستمر
- لجان الارشاد التربوي
- لجان الجرد لممتلكات القسم
- لجان مشاريع التخرج
- لجان السلامة الوطنية
- لجان القياس و التقييم

المنشورات العلمية

بحوث منشورة:

العديد من البحوث المنشورة ضمن مسوعات سكوبس ضمن مجالات رصينه
(بما يقارب ال 20 بحث ضمن مجال الخوارزميات الجينية و الحوسبة التطورية و معالجة الاشارة الرقمية باليات التعلم الالي للذكاء الاصطناعي)

تطوير المهارات:

Workshops. Conferences. Certifications.

:Certifications

- كورس لغة انكليزية نظريا و عمليا بمجموعة تعليم اسبوعي 2008-2011(في انكلترا)
- اجتياز كورس كورسيرا اونلاين في التعامل مع البيانات

:Conferences

- العديد من المؤتمرات داخل و خارج بغداد كباحث مشارك والمشاركة بعدد من المعارض
-

Workshops

- اقامة العديد من ورش العمل ضمن مجالا مختلفة