

**اللغات:**

اللغة العربية - اللغة الإنكليزية

**مهارات إضافية:**

القدرة على العمل على الحاسوب

**الخدمة الوظيفية:**

ثلاثون سنة

**الدكتوراه:** فلسفة في طرائق تدريس الرياضيات - 2018

جامعة بغداد/ كلية التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة

**الماجستير:** طرائق تدريس الرياضيات - 2014

جامعة بغداد/ كلية التربية ابن الهيثم للعلوم الصرفة

**البكالوريوس:** رياضيات - 1989

جامعة صلاح الدين/ كلية التربية

**الدورات التي تم تنفيذها**

دورات تدريبية: تطويرية لملاكات وزارة التربية (معلمين - مدرسين - موظفين)

2019: دورة تدريبية تطويرية (دورة طرائق التدريس الأولى للمعلمين)

2019: دورة تدريبية تطويرية (دورة طرائق التدريس لمدرسي ومدرسات الرياضيات)

2014: دورة طرائق التدريس والمكتبة الافتراضية/ الجامعة التكنولوجية

2014: دورة عن طرائق التدريس TOT/ الجامعة التكنولوجية

**الدورات التي تم المشاركة بها**

2013: دورة تطوير مناهج السادس العلمي

2013: دورة تطوير مناهج الصف الاول المتوسط

2012: دورة حول المنهج المطور للخامس العلمي (الأحيائي والتطبيقي)

2008: دورة تأهيلية لتعليم الحاسوب/ جامعة بغداد

2002: دورة تأهيلية لتعليم الحاسوب/ جامعة بغداد

1998: دورة كفاءة لغة إنكليزية/ جامعة بغداد

**البحوث المنشورة**

- طرائق تدريس الرياضيات في المرحلة المتوسطة للمدارس العراقية

- اقتراح التوافق لمعتقدات مدرسي الرياضيات بالدافع المعرفي والتحصيل لدى طلبة الصف الثاني

المتوسط

- بناء برنامج تعليمي - تعليمي وفقاً للاستراتيجيات المعرفية لتعلم طالبات الصف الاول المتوسط وأثره في الفهم المرن في الرياضيات
- بناء برنامج تعليمي - تعليمي وفقاً للاستراتيجيات المعرفية لتعلم طالبات الصف الاول المتوسط وأثره في تحصيلهن في مادة الرياضيات
- منهجية كتابة البحوث
- العلاقات في الرياضيات

### البحوث الجديدة غير المنشورة

- معايير تدريس الرياضيات المعاصرة لمدرسي المرحلة المتوسطة
- مدى تقدير مدرسي الرياضيات للمسألة الرياضية ذات الحلول المتعددة
- تدني مستوى النجاح في المرحلة المتوسطة في العراق لعام 2018-2019 (أسباب ومعالجات)

### المشاركات الوظيفية الأخرى

- تدريس الرياضيات في جميع مراحل الثانوية في وزارة التربية
- تدريس الرياضيات في معاهد التكنولوجيا في بغداد وبابل
- تدريس الرياضيات في المعهد التقني في المسيب (الجامعة التقنية)

### الخبرات الأكاديمية

- خبرات قيادية
- خبرات تعليم الرياضيات
- خبرات حاسوب

### المهارات

- مهارات القيادة والتواصل
- مهارات إدارة الوقت
- مهارات تفاوضية
- مهارات السلامة الفكرية
- استراتيجية تطوير الكوادر
- تطبيق التعليم التعاوني الصفي
- إعداد مدرسي الرياضيات

# Hayam Mahdi Jawad Al-Kadhumi

PHD Mathematics Science

Baghdad, Iraq  
[hayam.m.jawad@gmail.com](mailto:hayam.m.jawad@gmail.com)  
00964770299884

**Doctorate:** Philosophy in Teaching Methods of  
Mathematics

University of Baghdad - 2018

**Master:** Teaching Methods of Mathematics

University of Baghdad – 2014

**Bachelor:** Mathematics

Salahaddin University - 1989

**Languages:**

Arabic - English

**Other Skills:**

Computer Skills

**Work Experience:**

Thirty Years

## Courses That I Have Been Implemented

### Training Courses: For Developing the Staff of Ministry of Education

2019: Developing Training Courses (First Training Course of Teaching Method for Teacher)

2019: Developing Training Courses (Training Course of Teaching Method for Tutors)

2014: Course of Teaching Method & Virtual Library\ University of Technology

2014: Teaching Methods TOT\ University of Technology

## Courses That I Have Completed

2013: Developing Course for Courses of Sixth Scientific Preparatory Grade

2013: Developing Course for Courses of First Intermediate Grade

2012: Developing Course for the Developed Course of Fifth Scientific Preparatory Grade

2008: Qualifying Course for Computer Skills\ University of Baghdad

2002: Qualifying Course for Computer Skills\ University of Baghdad

1998: English Language Proficiency Course\ University of Baghdad

## Published Researches

- Teaching Methods of Mathematics for Intermediate Grade of Iraqi Schools
- Conformity of Mathematics Teachers' Beliefs with Cognitive Motivation and Achievement among the Second Intermediate Grade Students
- Building an Instructional – Learning Program According to Cognitive Strategies for First Intermediate Grade Female Students and Its Effect on Their Flexible Understanding in Mathematics
- Building an Instructional – Learning Program According to Cognitive Strategies for First Intermediate Grade Female Students and Its Effect on Their Achievements in Mathematics
- Research Methodology
- Relationships in Mathematics

## New Non-Published Researches

- Standards for Teaching Contemporary Mathematics for Intermediate School Teachers

- The Extent to Which Mathematics Teachers Value the Mathematical Problem with Multiple Solutions
- Low Success in the Intermediate Stage in Iraq for the Year of 2018-2019 (Causes and Treatments)

### **Additional Career Experiences**

- Teaching Mathematics at All Secondary Levels in the Ministry of Education
- Teaching Mathematics at Technical Institutes in Baghdad and Babylon
- Teaching Mathematics at the Technical Institute in Musayyib

### **Academic Experiences**

- Leadership Experiences
- Mathematics Teaching Experiences
- Computer Experiences

### **Skills**

- Leadership and Communication Skills
- Time Management Skills
- Negotiating Skills
- Intellectual Safety Skills
- Staff Development Strategy
- Class Adaptation and Compatibility Cooperative Education Application
- Preparation of Mathematic Teachers