

## السيرة العلمية

الاسم: أ.م.د. عفاف بديع جميل القدو

محل وتاريخ الميلاد: بغداد 1966/11/13

العنوان: بغداد - حي العدل - زقاق 38 - محلة 645 - دار 7

الجنس: أنثى

الحالة الاجتماعية: عزباء

الجنسية: عراقية

البريد الإلكتروني: afafbad@yahoo.com

رقم الهاتف: 07814559566

### المؤهلات العلمية:

1- الجامعة التكنولوجية: دكتوراه علوم حاسبات ، 2005

اسم الأطروحة: Design and Implementation of MIMD Algorithm Based on Personal Computers.

2- جامعة النهرين: ماجستير علوم حاسبات، 1999.

اسم البحث: Processing of Numerals in Natural Language Arabic Sentences.

3- جامعة الموصل: بكالوريوس علوم حاسبات، 1988.

### الخبرة العملية:

1- جامعة بغداد - كلية التربية للبنات - قسم الحاسبات (2011-)

رئيس قسم الحاسبات 2013/12/18

تدريس المواد الآتية:

Data Compression, AI, Data Structures, Java Programming Language, Computer Skills, Web Design and Programming, Networks and Communications, Computer Architecture 8086.

2- جامعة بغداد للعلوم الاقتصادية - بغداد - العراق - قسم هندسة البرمجيات (2010-2011)

تدريس المواد الآتية: Computer Graphics, Distributed Data Base, 8086 Microprocessors.

3- جامعة الزيتونة - عمان - المملكة الاردنية الهاشمية - كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات (2008-2010)

تدريس المواد الآتية:

Introduction to Software Engineering, Operating Systems, Discrete Structures, Information Systems, Computer skills.

4- كلية الرافدين الجامعة – بغداد – العراق – قسم علوم الحاسبات (1999-2005)

تدريس المواد الآتية:

AI, Operating systems, C-Language, PROLOG Language, OOP and Algorithm Design, Microprocessors, Application Programs.

5- جامعة بغداد – كلية التربية ابن الهيثم – قسم علوم الحاسبات (1995-1999)

Computer Graphics, Basic, C-Language.

تدريس المواد الآتية:

6- جامعة بغداد – كلية الهندسة – قسم هندسة الحاسبات (1992-1995)

AutoCAD, Microcomputer Programs.

تدريس المواد الآتية:

7- الجامعة المستنصرية – بغداد – العراق – كلية العلوم – وحدة الحاسبة (1988-1992)

Basic Language, Fortran Language.

تدريس المواد الآتية:

#### البحوث المنشورة:

1. Dr. Afaf B. Al-Kaddo , "Requirements Analysis Modeling for Buyer-Driven E-Commerce Using ConGolog Agent Oriented", IJSEIA, Korea, Vol. 7, No. 6, 2013.
2. Dr. Buthainah F. Abid, Dr. Afaf B. Al-Kaddo and Amer Abdulmajeed, " Software Security using Aspect-Oriented Software Development", Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, Vol. 3, No. 25, 2014.
3. Dr. Afaf, Enas Ismael, Rasha zuhair and Farah Jasim, " Impact of Computer on Human Health", Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, Vol. 25, No. 2, 2014.
4. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, "New Command to Improve the Monitor for the ELWE Microcomputer", Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, 2013.
5. Dr. Afaf Al-Kaddo and reem Razzak, "E-Learning by Using Content Management System (CMS)", IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 5, No. 10, October 2014. Impact factor 1.324
6. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, " Parallel Agent Oriented Genetic Algorithm", Iraqi Journal for Information Technology, Vol. 6, No. 2, 2014.
7. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, Dr. Israa Moayed, " Build and Implemented Learning Package for Prolog Programming Language Using Visual Basic.Net 2010", Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, Vol. 25, No. 1, 2014.

8. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, Dr. Israa Moayed, " Game programming: Arabic words Puzzel", Journal of the College of Science, University of Baghdad, Vol. 26, No. 1B, 2015.(0.8 GIF).
9. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, " Visual Modeling Language for Agent Treasury Pharmaceutical", Journal of the College of Education for Women, University of Baghdad, Vol. 25, No. 4, 2015.
10. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, Nibras Amer, " تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الصحة النفسية على مؤتمر مركز البحوث التربوية والنفسية، جامعة بغداد، 2014. " للمراهقين
11. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, "Implementation of Genetic Algorithm on Distributed Memory", Al-Rafidain Journal (2006).
12. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, "Dominant Sequence Clustering: Static Task Scheduling Algorithm for Message Passing Multiprocessing", Al-Rafidain Journal (2005).
13. Dr. Afaf B. Al-Kaddo, "Improvement of Dominant Sequence Clustering Algorithm to Schedule Parallel Tasks on an Unbounded Number of Processors", Al-Rafidain Journal (2005).
14. Afaf B. Al\_Kaddo & Dr. Ali Fuad, "Processing of Numerals in Natural Language Arabic Sentences", Al-Rafidain Journal (2001).
15. د. عمر طه خليل، د. عفاف بديع القدو، " التكييف الفقهي والقانوني لجرائم الانترنت"، مجلة كلية التراث الجامعة، العدد 17، 2015 .
16. د. عفاف بديع، فرح رافد، فرح عبد الامير، " المرأة في ظل بيئة الواقع الافتراضي"، مجلة كلية التربية للبنات، قبول نشر
17. د. عفاف بديع، د. اسراء مؤيد، د. عمر طه، " التعليم الافتراضي والتعلم عن بعد"، مؤتمر قسم اللغة العربية، كلية التربية للبنات، جامعة بغداد، 2015/4/23-22

## المهارات:

لغة عربية ولغة انكليزية.

## معلومات أخرى

- الحصول على العديد من كتب الشكر والتقدير.
- الاشراف على العديد من بحوث تخرج لطلبة الصفوف المنتهية.
- عضو لجنة امتحانية (1999-2005).
- عضو لجنة تحديث وتطوير المناهج الجامعية (2012).
- عضو ورئيس لجنة علمية، قسم الحاسبات، كلية التربية للبنات (2012-).
- عضو لجنة وضع اسئلة اختبار اللغة الانكليزية الخاص بالتقديم للدراسات العليا، كلية التربية للبنات (2013-2014).
- عضو لجنة استحداث قسم تكنولوجيا التعليم والعلوم التربوية (2012-2013).
- حضور مؤتمر " النص العربي: المضمون، علامات الترفيم والتنقيط والاخراج الطباعي"، الجامعة اللبنانية، بيروت، 8-7 نيسان، 2016.
- مشاركة في الندوة العلمية الاولى قسم الاقتصاد المنزلي/ كلية التربية للبنات/ جامعة بغداد " الاقتصاد المنزلي وقضايا تكنولوجيا العصر"، عنوان المحاضرة (المنزل النانوي)، 2016/1/4.

- مشاركة في ندوة " مواقع التواصل الاجتماعي الاكاديمية ودورها الاساس في طرق التعليم الجامعي " ، جامعة بغداد/ مركز التطوير والتعليم المستمر، عنوان المحاضرة ( دور مواقع التواصل الاجتماعي في نشر البحوث الاكاديمية)، 2015/12/17.
- مشاركة في الندوة العلمية "الارشاد النفسي واستراتيجيات بناء الانسان"/ كلية التربية للبنات/ جامعة بغداد/ وحدة التوجيه والارشاد التربوي/عنوان المحاضرة (الديمقراطية واثارها الاجتماعية وانعكاساتها على الاسرة والمجتمع)، 2016/1/17،(
- مشاركة في ندوة قسم الحاسوب (الانسانيات الرقمية) / كلية التربية للبنات /جامعة بغداد 2016/3/13 عنوان المحاضرة (العلوم الانسانية والرقمنة).
- مشاركة في المؤتمر العلمي الدولي لعلوم التربية 2014/4/17-16.عنوان البحث (التعليم الجديد باستخدام تقنيات Web 2.0).
- شهادة تقديرية من السيد رئيس الجامعة أ.د.علاء عبدالحسين (الاستاذ المتميز) بمناسبة عيد المرأة العالمي 2016.
- محاضرة بعنوان (هل يصمد القلم امام التقنيات الحديثة) في الحلقة النقاشية / نهاية عصر القلم/ كلية التربية للبنات/قسم الحاسوب 2016/3/10.
- محاضرة الساعة الحرة/تربية بنات/قسم الحاسبات/ جامعة بغداد، 2015/11/5 عنوان المحاضرة **Biometric Technology Applications**.
- مشاركة في ندوة قسم العلوم التربوية والنفسية (قضايا معاصرة وانعكاساتها على ظاهرة صراع الادوار لدى الشباب) / كلية التربية للبنات /جامعة بغداد 2015/4/30 عنوان المحاضرة (طالبات الجامعة والواقع الافتراضي).
- المشاركة ببحث في المؤتمر النسوي العلمي الثاني للمرأة والعلوم في العراق 2013/3/28-26 عنوان البحث (Design an Educational System Digital Library). كلية العلوم للبنات/جامعة بغداد.
- محاضرة الساعة الحرة/تربية بنات/قسم الحاسبات/ جامعة بغداد، 2013/11/14 عنوان المحاضرة (الادمان الالكتروني).
- محاضرة الساعة الحرة/تربية بنات/قسم الحاسبات/ جامعة بغداد، 2014/11/6 عنوان المحاضرة (الوكيل الذكي).
- لقاء محاضرة بعنوان / المخدرات الرقمية/ كلية العلوم للبنات/جامعة بغداد/التعليم المستمر، 2014/12/4.
- مشاركة في ندوة قسم الحاسوب (العالم الافتراضي اللامتناهي) / كلية التربية للبنات /جامعة بغداد 2015/3/12 عنوان المحاضرة **Augmented Reality**
- بحث في ملتقى جامعة بغداد للتعليم الالكتروني الرابع 2015 / مركز التطوير والتعليم المستمر 2015/3/25 عنوان البحث (المرأة في ظل بيئة الواقع الافتراضي).
- مشاركة في ندوة قسم الحاسوب (الجامعات الالكترونية والتعليم) / كلية التربية للبنات /جامعة بغداد 2012/4/15 عنوان المحاضرة (تعليم اللغات باستخدام الهاتف النقال).
- المشاركة في المؤتمر العلمي الدولي لعلوم التربية 2014/4/3-2 الذي اقامته كلية التربية للعلوم الانسانية ابن رشد والتربية للبنات/ عنوان البحث (المعلم الناجح).
- مشاركة في ندوة قسم العلوم التربوية والنفسية (فلسفة في الذكاء الاصطناعي) / كلية التربية للبنات /جامعة بغداد 2014/2/24 ، عنوان المحاضرة (فلسفة الطبيعة في الذكاء الاصطناعي).
- دورة الكوادر القيادية في الجامعات العراقية/ مركز البحوث التربوية والنفسية من 2015/9/17-13 دورة تطوير المهارات القيادية.
- مشاركة في الندوة العلمية /قسم الحاسبات/تربية بنات/جامعة بغداد ، 2012 ، " جرائم الانترنت "،محاضرة (الجريمة الالكترونية والقانون).

- مشاركة في ندوة قسم الحاسوب (النانوتكنولوجي) / كلية التربية للبنات / جامعة بغداد 2013 / عنوان المحاضرة (تطبيقات النانوتكنولوجي).
- مشاركة في ندوة قسم الحاسبات / علوم بنات / جامعة بغداد 2012 / عنوان المحاضرة (Data Warehouse).
- المشاركة في مؤتمر الصحة النفسية في الجامعات العراقية/ مركز البحوث التربوية والنفسية / جامعة بغداد 25-26/3/2014 عنوان البحث ( تأثير مواقع التواصل الاجتماعي على الصحة النفسية للمراهقين).
- مشاركة في مؤتمر قسم اللغة العربية / كلية التربية للبنات / جامعة بغداد 2015/4/22 / عنوان البحث (التعليم الافتراضي والتعلم عن بعد).