



## السيرة الذاتية

### الخلفية الشخصية

الاسم الكامل: د. قيثارة كاظم عبد الرحمن الشايح

الرتبة الاكاديمية: استاذ مشارك

التخصص الدقيق: علم الحاسوب

تاريخ الميلاد: 1970/9/22

مكان الولادة: بغداد/ العراق

العنوان: عمان/ الاردن

البريد الالكتروني: [drqeethara@zuj.edu.jo](mailto:drqeethara@zuj.edu.jo)

### المستوى الاكاديمي والخلفية العلمية

- درجة الدكتوراه في علم الحاسوب من الجامعة التكنولوجية/قسم علم الحاسوب 2005.
- درجة الماجستير في علم الحاسوب من الجامعة التكنولوجية/قسم علم الحاسوب -2001
- درجة الدبلوم العالي في امن المعلومات من الجامعة التكنولوجية/قسم علم الحاسوب -1997
- درجة البكالوريوس في علم الحاسوب من الجامعة التكنولوجية/قسم علم الحاسوب -1992

### الشهادات الشخصية

شهادة في الترجمة من London Metropolitan University 2009:

شهادة في طرائق التدريس والتدريب الجامعي والتعلم بالحاسوب من الجامعة التكنولوجية : 2001

قسم التعليم التكنولوجي



### الاهتمامات البحثية

الذكاء الاصطناعي والشبكات العصبية, المعالجات الصورية ثلاثية الابعاد, ذكاء الاعمال, معالجة الاشارة, قواعد البيانات المضببة وتطوير التشخيص الطبي باستخدام الكمبيوتر

### الخبرة العملية

1. رئيس قسم نظم المعلومات الادارية في كلية الاقتصاد والعلوم الادارية/جامعة الزيتونة الاردنية
2. استاذ مشارك في قسم نظم المعلومات الادارية /جامعة الزيتونة الاردنية منذ 2011
3. استاذ مساعد في قسم نظم المعلومات الادارية/ جامعة الزيتونة الاردنية 2006-2011
4. استاذ مساعد في قسم علم الحاسوب/ الجامعة التكنولوجية 2005-2006
5. تدريسي في الجامعة التكنولوجية قسم علم الحاسوب/ الجامعة التكنولوجية 2001-2005
6. تدريسي وباحث في المركز القومي للدراسات العليا للحاسبات الالكترونية لطلبة الدبلوم العالي 1995-2000.
7. مدير تحرير مجلة IJBICT الامريكية.
8. عضو في IAENG جمعية المهندسين الدولية.
9. عضو هيئة تحرير في العديد من المجالات العالمية.



## المؤلفات والمنشورات

### المجلات

- **Efficient 3D Object Visualization via 2D Images, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 9, No. 11, November, 2009.**
- **Unidirectional Error Correcting Codes for Memory Systems: A Comparative Study, International Journal of Computer Science Issues, Vol. 7, Issue 1, No. 3, January, 2010.**
- **Ground Penetrating Radar Slice Reconstruction for Embedded Object in Media Target Follow, WSEAS TRANSACTIONS on COMPUTER, May, 2010.**
- **Neural Networks in Bank Insolvency Prediction, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 10, No. 5, May, 2010.**
- **Urinary System Disease Diagnosis Using Artificial Neural Networks, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 10, No. 7, July 2010.**
- **Predicting Students' Academic Performance Using Artificial Neural Networks: A Case Study, International Journal of Computer Science and Information Security, August, 2010.**



- **The Effect of Image Compression on Face Recognition Algorithms, International Journal of Computer and Network Security, Vol. 2, No. 8, 2010.**
- **Artificial Neural Networks in Medical Diagnosis, International Journal of Computer Science Issues, Vol. 8, Issue 2, March, 2011.**
- **Evaluating Credit Risk Using Artificial Neural Networks, Global Engineers and Technologists Review, Vol. 1, No. 1, Sep., 2011.**
- **Predicting the Effects of Medical Waste in the Environment Using Artificial Neural Networks: A Case Study, International Journal of Computer Science Issues, Vol. 10, Issue 1, No. 3, 2013.**
- **Artificial Neural Networks for Medical Diagnosis Using Biomedical Data Set, International Journal of Behavioral & Healthcare, Vol. 4, No. 1, 2013.**
- **Object Tracking Information System Based on Statistical Measurements, International Journal of Application or Innovation in Engineering and Management, Vol. 3, Issue 9, Sep., 2014.**
- **Diagnosis of Urinary System Diseases Using Feed-Forward Back Propagation Neural Network, International Journal of Business and Information Communication Technologies, Vol. 1, No. 1, 2015.**



- **A New Approach to Solve Traveling Salesman Problem, International Journal of Business and Information Communication Technologies, Vol. 2, No. 1, 2016.**
- **Efficient Window Approach of FIR Filter Design (MSK<sup>2</sup>), International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 16, No. 2, Feb., 2016.**
- **Speaker Identification: A Novel Fusion Samples Approach, International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 14, No. 7, Feb., 2016.**

#### المؤتمرات

- **Evaluating Marketing Campaigns of Banking Using Neural Networks, The 2013 International Conference of Computational Intelligence and Intelligent Systems (ICCIIS'13), London, UK, 2013.**
- **Customer Behavior on RFMT Model Using Neural Networks, The 2014 International Conference of Computational Intelligence and Intelligent Systems (ICCIIS'14), London, UK, 2014.**
- **The Importance of Smartphone Applications in Crisis Management, The 13<sup>th</sup> Annual International Conference on Crisis Management in a Changing World, Amman, Jordan, 2014.**



- **Evaluation of Banks Insolvency Using Artificial Neural Networks, Proceedings of the 11th WSEAS International Conference on Artificial Intelligence, Knowledge Engineering and Databases (AIKED12), Cambridge, UK, 2012.**
- **Evaluate The Role of Smartphone Application in Business, 26<sup>th</sup> B&ESI Conference, Al Ain, UAE, March, 2015.**
- **Telemedicine Using Cloud Computing in Jordan, The 26th Annual Conference of American Society for Competitiveness (ASC), Washington D. C., USA, October, 2015.**

### فصل في كتاب

**Prediction of Customer Behavior on RFMT Model Using Artificial Neural Networks, Business Research Yearbook (BRY), 2011, USA.**

### نشاطات اكااديمية

1. رئيس قسم نظم المعلومات الادارية/كلية الاقتصاد والعلوم الادارية/جامعة الزيتونة الاردنية.
2. مدير تحرير مجلة IJBICT الامريكية.
3. عضو في IAENG جمعية المهندسين الدولية
4. عضو هيئة تحرير مجلة Global Engineers and Technologists Review.
5. مقيم بحوث حالي في اكثر من مجلة علمية عالمية محكمة.
6. مقيم بحوث في مؤتمرات علمية عالمية محكمة.
7. رئيس جلسة في مؤتمر الهندسة الدولي المحكم 2014 الذي اقيم في لندن.
8. عضو في لجان مؤتمر كلية الاقتصاد والعلوم الادارية منذ 2008
9. عضو في لجان كلية الاقتصاد والعلوم الادارية منذ 2007



## مهارات لغوية

اللغة العربية (الام), اللغة الانجليزية (بطلاقة), واللغة الفرنسية (معتدل).