

سيرة ذاتية



الاسم الكامل: أ. د. قيثارة كاظم عبد الرحمن الشايح

القسم/ الكلية: نظم المعلومات الإدارية/ كلية الأعمال

الجامعة، المدينة، البلد: جامعة الزيتونة الاردنية، عمان، الأردن

تلفون: 962796381447

فاكس: 00962-6-4291432

البريد الإلكتروني: drqeethara@zuj.edu.jo

الصفحة الإلكترونية: [Homepage: www.zuj.edu.jo](http://www.zuj.edu.jo)

1. المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد: 22/9/1970

الجنسية: عراقية

2. الشهادات العلمية

- درجة الدكتوراه (علم الحاسوب)، 2005، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.
- درجة الماجستير (علم الحاسوب)، 2001، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.
- درجة الدبلوم العالي (علم الحاسوب/امن المعلومات)، 1997، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.
- درجة البكالوريوس (علم الحاسوب)، 1992، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق.

3. إطروحة الدكتوراة

Three-Dimensional Pipe Image Reconstruction from Two-Dimensional Slices
University of Technology, Baghdad, Iraq.

**4. الخبرات الوظيفية**

- رئيس قسم نظم المعلومات الادارية، جامعة الزيتونة الاردنية، 2016-2019
- رئيس قسم نظم المعلومات الادارية، جامعة الزيتونة الاردنية، 2022-لغاية الان

الرتب الأكاديمية

- أستاذ، نظم المعلومات الادارية، جامعة الزيتونة الاردنية، الاردن
3/12/2018
- أستاذ مشارك، نظم المعلومات الادارية، جامعة الزيتونة الاردنية، الاردن
17/10/2011
- أستاذ مساعد، نظم المعلومات الادارية، جامعة الزيتونة الاردنية، الاردن
15/9/2006
- أستاذ مساعد، علم الحاسوب، الجامعة التكنولوجية، العراق
5/10/2005

5. الاهتمامات البحثية

- الذكاء الاصطناعي
- نكاء الاعمال
- الشبكات العصبية
- التعلم الالي
- التطب عن بعد بأستخدام الذكاء الاصطناعي
- تحليل الأعمال
- المعالجات الصورية ومعالجة الاشارة

6. العضوية في الجمعيات العلمية والمنظمات

- عضو مجلس تحرير في مجلة Global Engineers and Technologist Review، منذ العام 2011 ولغاية تاريخه.
- عضو الرابطة الدولية للمهندسين IAENG
- عضوية هيئة تحرير المؤتمر السنوي لجامعة الزيتونة الأردنية للأعوام 2008 و 2009 و 2010 و 2012.
- عضوية اللجنة الفنية الدولية للمؤتمر الدولي لإدارة المعرفة 2012 (KMICe) في ماليزيا.



- عضوية اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الثامن للهندسة وإدارة المشاريع والإنتاج (EPPM2017) ، جامعة الزيتونة الأردنية ، عمان ، الأردن ، 2017.
- عضو لجنة البرنامج للمؤتمر الدولي الثامن للصحة والمقام في المعلوماتية والأنظمة الطبية (HIMS) ، 2021.
- عضو لجنة البرنامج للمؤتمر الدولي الثامن للصحة والمقام في المعلوماتية والأنظمة الطبية (HIMS) ، 2022.

7. التكريمات والجوائز

شكر وتقدير، جامعة الزيتونة، 2018

9. الخبرة التدريسية

• الدراسات العليا

- نظم نكاء الاعمال
- برمجة الحاسوب
- امن المعلومات
- تنقيب البيانات لتطبيقات الاعمال

• البكالوريوس

- نظم ادارة قواعد البيانات
- نظم ادارة قواعد البيانات المتقدمة
- نكاء الاعمال
- نظم التشغيل
- الشبكات
- لغات البرمجة
- امن المعلومات
- التجارة الالكترونية
- الاعمال الالكترونية



- تحليل وتصميم النظم
- نظم أتمته المكاتب

10. اللقاءات العلمية والمهنية

- 1- المؤتمر العلمي الدولي السابع عشر للأعمال ، جامعة الزيتونة الأردنية ، عمان، الاردن، 2021.
- 2- المؤتمر العالمي للهندسة وعلوم الحاسب ، سان فرانسيسكو ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 2017.
- 2- المؤتمر الدولي الثامن للهندسة وإدارة المشاريع والإنتاج (EPPM2017) ، جامعة الزيتونة الأردنية ، عمان ، الأردن ، 2017.
- 3- المؤتمر السنوي السادس والعشرون للجمعية الأمريكية للتنافسية (ASC) ، واشنطن دي سي ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 2015.
- 4- المؤتمر الدولي للذكاء الحسابي والأنظمة الذكية 2014 (ICCIIS'14) ، لندن ، المملكة المتحدة ، 2014.
- 5- المؤتمر الدولي للذكاء الحسابي والأنظمة الذكية 2013 (ICCIIS'13) ، لندن ، المملكة المتحدة ، 2013.
- 6- المؤتمر الدولي السنوي الثالث عشر لإدارة الأزمات في عالم متغير ، جامعة الزيتونة الأردنية ، عمان ، الأردن ، 2014 ،
- 7- المؤتمر العلمي السنوي الثاني عشر للأعمال ، جامعة الزيتونة الأردنية ، عمان ، الأردن ، 2013.
- 8- المؤتمر الدولي الحادي عشر WSEAS حول الذكاء الاصطناعي وهندسة المعرفة وقواعد البيانات (AIKED12) ، كامبريدج ، المملكة المتحدة ، 2012.
- 9- المؤتمر الدولي التاسع WSEAS حول الذكاء الاصطناعي وهندسة المعرفة وقواعد البيانات (AIKED'10) ، كامبريدج ، المملكة المتحدة ، 2010.

11. النشر العلمي

- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir;** *Efficient 3D Object Visualization via 2D Images*, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 9, no. 11, 2009, pp. 234-239.
- **Al-Shayeh, K., Al-Ani, Muzhir;** *Unidirectional Error Correcting Codes for Memory Systems: A Comparative Study*, International Journal of Computer Science Issues, Vol. 7, Issue 1, no. 3, 2010, pp. 54-61.
- **Al-Shayea, Qeethara, Bahia, Itedal;** *Ground Penetrating Radar Slice Reconstruction for Embedded Object in Media Target Follow*, WSEAS TRANSACTIONS on COMPUTER, 2010, pp. 496-505.
- **Al-Shayea, Qeethara, El-Refae, Ghaleb, El-Itter, Shrouq,** *Neural Networks in Bank Insolvency Prediction*, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 10, no. 5, 2010, pp. 240-245.
- **Al-Shayea, Qeethara, Bahia, Itedal;** *Urinary System Disease Diagnosis Using Artificial Neural Networks*, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 10, no. 7, 2010.
- **Al-Shayea, Qeethara, El-Refae, Ghaleb;** *Predicting Students' Academic Performance Using Artificial Neural Networks: A Case Study*, Vol. 8, no. 5,



International Journal of Computer Science and Information Security, 2010, pp. 97-100.

- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir, Abu Teamah, Muna;** *The Effect of Image Compression on Face Recognition Algorithms*, International Journal of Computer and Network Security, Vol. 2, no. 8, 2010, pp.1-5.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Artificial Neural Networks in Medical Diagnosis*, International Journal of Computer Science Issues, Vol. 8, Issue 2, 2011, pp. 15-154.
- **Al-Shayea, Qeethara, El-Refae, Ghaleb;** *Evaluating Credit Risk Using Artificial Neural Networks*, Global Engineers and Technologists Review, Vol. 1, no. 1, 2011, pp. 21-28.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *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, pp. 258-261.
- **Al-Shayea, Qeethara, El-Refae, Ghaleb, Yaseen, Saad;** *Artificial Neural Networks for Medical Diagnosis Using Biomedical Data Set*, International Journal of Behavioral & Healthcare, Vol. 4, no. 1, 2013, pp. 45-63.
- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir, Raho, Ghazi;** *Object Tracking Information System Based on Statistical Measurements*, International Journal of Application or Innovation in Engineering and Management, Vol. 3, Issue 9, 2014, pp. 41-46.
- **Al-Shayea, Qeethara,** *Telemedicine Using Cloud Computing in Jordan*, competition Forum, Vol. 13, Issue 2, 2015, pp. 390-395.
- **Al-Shayea, Qeethara,** *A New Approach to Solve Traveling Salesman Problem*, International Journal of Business and Information Communication Technologies, Vol. 2, no. 1, 2016.
- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir;** *Efficient Window Approach of FIR Filter Design (MSK2)*, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 16, no. 2, 2016.
- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir;** *An Efficient Approach to 3D Image Reconstruction*, International Journal of Computer Science and Network Security, Vol. 16, no. 8, 2016.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *A New Approach to Solve Traveling Salesman Problem*, International Journal of Business and Information Communications Technologies, Vol. 2, no. 2, 2016.
- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir;** *Speaker Identification: A Novel Fusion Samples Approach*, International Journal of Computer Science and Information Security, Vol. 14, no. 7, 2016.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Models of Artificial Intelligence Systems*, International Journal of Business and Information Communications Technologies, Vol. 3, no. 2, 2017.



- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir;** *Biometric Face Recognition Based on Enhanced Histogram Approach*, International Journal of Communication Networks and Information Security, Vol. 10, no. 1, 2018.
- **Al-Shayea, Qeethara, Sultan, Thabit, Al-Ani, Muzhir;** *Fault Diagnosis of Rotating Machine Based on Audio Signal Recognition System: An Efficient Approach*, International Journal of Simulation: Systems, Science & Technology, Vol. 21, no. 1, 2020.
- **Al-Shayea, Qeethara,** *Deep Neural Network to Forecast Stock Market Price*, Scientific Annual International Conference for Business, Al-Zaytoonah University of Jordan, 2021, Jordan.
- **Al-Shayea, Qeethara, El-Refae, Ghaleb;** *Prediction of Customer Behavior on RFMT Model Using Artificial Neural Networks*, Business Research Yearbook (BRY), 2011, USA.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Neural Networks to Predict Stock Market Price*, The World Congress on Engineering and Computer Science, San Francisco, USA, 2017.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Evaluate The Role of Smartphone Application in Business*, 26th B&ESI Conference, Al Ain, UAE, 2015.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Telemedicine Using Cloud Computing in Jordan*, The 26th Annual Conference of American Society for Competitiveness (ASC), Washington D. C., USA, 2015.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Evaluating Marketing Campaigns of Banking Using Neural Networks*, The 2013 International Conference of Computational Intelligence and Intelligent Systems (ICCIIS'13), London, UK, 2013.
- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Shayea, Tamara;** *Customer Behavior on RFMT Model Using Neural Networks*, The 2014 International Conference of Computational Intelligence and Intelligent Systems (ICCIIS'14), London, UK, 2014.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *The Importance of Smartphone Applications in Crisis Management*, The 13th Annual International Conference on Crisis Management in a Changing World, Amman, Jordan, 2014.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Implementation of National Broadband Network in Various Sectors in Jordan*, The Twelfth Scientific Annual International Conference for Business, Amman, Jordan, 2013.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *Estate Market Forecast Using Artificial Neural Networks*, Proceedings of Business Intelligence and Knowledge Economy, , Amman, Jordan, 2012.
- **Al-Shayea, Qeethara;** *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.
- **Al-Shayea, Qeethara, Bahia, Itedal;** *Ground penetrating radar image preprocessing for embedded object in media*, The 9th WSEAS International



Conference on ARTIFICIAL INTELLIGENCE, KNOWLEDGE ENGINEERING and DATA BASES (AIKED'10), Cambridge, UK, 2010.

- **Al-Shayea, Qeethara, Al-Ani, Muzhir, Kana, Alaa;** Data Mining Business Perspective, Kindle Edition.
- **Al-Shayea, Qeethara,** Deep Neural Network to Forecast Stock Market Price, Business Analytics, and Big Data Analytics Applications. Studies in Computational Intelligence, Vol. 1010. Springer, 2022.