

السيرة الذاتية

أ.د. محمد زكي محمد خضر

الأسم : محمد زكي إسم الأب : محمد إسم الجد: خضر

تأريخ الميلاد : ١٩٤٤/١١/٤ م

محل الميلاد : الموصل – العراق

الجنسية : عراقية

صندوق البريد : ١٣٠٧١ عمان ١١٩٤٢ - الأردن

البريد الالكتروني: khedher@gmail.com

الهاتف : المسكن ٠٠٩٦٢٦٥٣٤٥١١٢

الخلوي ٠٠٩٦٢٧٧٧٤٢٤٥٦٢

المؤهلات العلمية:

شهادة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية بدرجة جيد جداً – كلية الهندسة – جامعة بغداد

– العراق – حزيران ١٩٦٥ م

شهادة الدكتوراه في الهندسة الكهربائية – جامعة شفيلد – بريطانيا – نيسان ١٩٧٢ م

الدرجات العلمية : مدرس – جامعة الموصل – حزيران ١٩٧٢ م

أستاذ مساعد – جامعة الموصل – حزيران ١٩٧٦ م

أستاذ – جامعة الموصل – حزيران ١٩٨١ م

المناصب : معيد – جامعة الموصل – حزيران ١٩٦٥ – أيلول ١٩٦٩ م

زمالة كولبنكيان لدراسة الدكتوراه – أيلول ١٩٦٩ م – حزيران ١٩٧٢ م

مدرس – جامعة الموصل – حزيران ١٩٧٢ – حزيران ١٩٧٦ م

عميد كلية الهندسة وكالة – فترات متفرقة

تفرغ بحث علمي – دارمشتات – ألمانيا – حزيران – أيلول ١٩٧٥ م

أستاذ مساعد – حزيران ١٩٧٦ – حزيران ١٩٨١ م

رئيس قسم الهندسة الكهربائية – تشرين الثاني ١٩٧٢ م – نيسان ١٩٧٨ م

مدير مركز الحاسبة الالكترونية – كانون الأول ١٩٧٣ – أيلول ١٩٨١ م

تفرغ علمي – جامعة مانجستر- بريطانيا – أيلول ١٩٧٧ – أيلول ١٩٧٨ م

رئيس مهندسين ومسؤول الحاسبة الالكترونية المنشأة العامة للسمنت في نينوى

– أيلول ١٩٨١ – آب ١٩٩١ م

مدير عام المنشأة العامة للسمنت في نينوى وكالة – فترات متفرقة

أستاذ – قسم الهندسة الكهربائية – الجامعة الأردنية – عمان – الأردن

أيلول ١٩٩٢ م – أيلول ٢٠١٥

رئيس قسم الهندسة الكهربائية بالوكالة – فترات متفرقة – الجامعة الأردنية

عضوية الجمعيات : عضو أقدم مدى الحياة – جمعية المهندسين الكهربائيين

والإلكترونيين (IEEE) نيويورك – الولايات المتحدة

مؤسس وأول رئيس لفرع جمعية المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين في

الأردن

عضو الجمعية الهندسية والتكنولوجية – IET – لندن – بريطانيا

عضو جمعية المهندسين العراقية – بغداد

عضو رابطة الأدب الإسلامي العالمية – فرع الأردن

عضو المعهد العالمي للإعجاز القرآني – عمان – الأردن

عضو شرف – جمعية الإعجاز القرآني – عمان – الأردن

التفرغ العلمي والدعوات العلمية:

باحث علمي زائر – جامعة دارمشات – المانيا حزيران – أيلول ١٩٧٥

تفرغ علمي لمدة سنة – جامعة يومست – مانجستر – بريطانيا – أيلول ١٩٧٧

– أيلول ١٩٧٨

أستاذ زائر – الجامعة الإسلامية العالمية في ماليزيا IIUM – تموز ٢٠٠٤

أستاذ زائر – الجامعة الإسلامية العالمية في ماليزيا IIUM – تموز ٢٠٠٦

أستاذ زائر – الجامعة الزراعية يو بي إم في ماليزيا UPM – تموز ٢٠٠٣

أستاذ زائر – الجامعة التكنولوجية يو تي إم في ماليزيا UTM – تموز ٢٠١٠

بعض المهام العلمية التي قام بها مؤخرا:

رئيس المؤتمر الدولي للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته (إيمان ١) في

كوالمبور – ماليزيا – حزيران ٢٠١٣

رئيس المؤتمر الدولي للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته (إيمان ٢) في

عمان – الجامعة الإسلامية العالمية – تشرين الأول ٢٠١٤

رئيس المؤتمر الثالث للتطبيقات المتقدمة في علوم الحاسوب – جامعة فيلاديلفيا – كانون

الأول ٢٠١٤

رئيس المؤتمر الدولي للتطبيقات الاسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته (إيمان ٣) في
قونية – تركيا – جامعة نجم الدين أربكان – تشرين الأول ٢٠١٥

رئيس تحرير المجلة الدولية للتطبيقات الاسلامية في علم الحاسوب وتقنياته – الأبحاث
باللغة العربية – منذ ٢٠١٣
رئيس تحرير المجلة الدولية للتطبيقات الاسلامية في علم الحاسوب وتقنياته – الأبحاث
باللغة الإنكليزية – منذ ٢٠١٣

الجوائز العلمية :

جائزة جون هوبكنسون – جمعية المهندسين البريطانية – لندن ١٩٧٢ م
جائزة مجلس جامعة الموصل – ١٩٧٥ م
جائزة رئاسة الجمهورية لتأليف كتب علمية – ١٩٨٥
جائزة جمعية المهندسين الكهربائيين فرع الأردن للجهود في تأسيس الفرع
عدد كبير من الجوائز التقديرية وكتب الشكر والتقدير

جوائز وجهود متفرقة:

الجانزة الأولى من نقابة المهندسين لطلبة مشروع السنة المنتهية أشرف عليه (أربع
مرات)

جائزة جمعية المهندسين الكهربائيين والألكترونيين – فرع الأردن لطلبة مشروع للسنة
المنتهية أشرف عليه معنون Handwritten Arabic Character Recognition
تقييم وتنقيح معجم مصطلحات الحاسوب – مؤسسة طلال أبو غزالة ٢٠٠٩
تقييم وتنقيح معجم مصطلحات الحاسوب – شركة أطلس – عمان – الأردن ٢٠٠٨
تقييم وتنقيح معجم مصطلحات الحاسوب – مكتب تنسيق التعريب – المغرب – ٢٠٠٨
عضوية هيئة تحرير مجلة الرافدين للرياضيات والحاسوب – جامعة الموصل
نائب رئيس تحرير مجلة الحاسبات الألكترونية – المركز القومي للحاسبات الاللكترونية
– بغداد ١٩٨٤ – ١٩٨٨

أمين سر هيئة تحرير مجلة الرافدين للهندسة ١٩٧٦-١٩٨٠ – جامعة الموصل
المشاركة في وضع مناهج وتقييم وتعريب مناهج العديد من الجامعات
المشاركة في تعريب واعتماد المواصفات القياسية في حقل الهندسة الكهربائية وتقنيات
الحاسوب – مؤسسة المواصفات والمقاييس – عمان – الأردن
تقييم عشرات الابحاث للنشر في مجلات أو مؤتمرات علمية عالمية أو محلية

العمل كمتحن خارجي لرسائل ماجستير أو دكتوراه
تقييم مدى أهلية عشرات أعضاء التدريس للترقيات العلمية إلى درجات علمية أرقى في
جامعات متفرقة

تقديم المساعدة لباحثين في حقل الهندسة الكهربائية والمعالجة الحاسوبية للغة العربية في
جامعات في مختلف أنحاء العالم منها : أوكرانيا – ألمانيا – ماليزيا – المملكة العربية
السعودية – الأردن – مصر – العراق

المشاركة في عدة لجان في مجمع اللغة العربية تتعلق بالمعالجة الحاسوبية للغة العربية
تمثيل مجمع اللغة العربية في لجنة مصطلحات الحاسوب أثناء مؤتمر التعريب الحادي
عشر ١٢-١٦/٢٠٠٨ عمان – الأردن
إقامة ندوة عن مشروع المعالجة الحاسوبية للقرآن الكريم في ٩/١/٢٠٠٧- عمان –
الأردن

المشاركة في الموسم الثقافي لمجمع اللغة العربية عام ١٩٩٦ و عام ٢٠٠١
المشاركة في مؤتمر اتحاد المجامع العربية الذي عقد في المجمع ١٦-١٩/٢٠٠٢
الإشراف على مشروع "مداد البيان" في خدمة القرآن الكريم

الإشراف على رسائل الدكتوراه أو المساعدة فيها:

تمييز الرموز العربية باستخدام المنطق المضرب – غيداء عبد العزيز مجيد الطالب – جامعة
الموصل – أيار ٢٠٠٦ - دكتوراه
التعرف على الكلام العربي بالاستناد إلى الذخيرة العربية – يسرى فيصل الارجيم – جامعة
الموصل ٢٠٠٧ - دكتوراه

On-Line Arabic Character Recognition on PDA

محمد سعيد البشير – الجامعة الزراعية في ماليزيا – UPM – ٢٠٠٧ - دكتوراه

Arabic Handwritten Character Recognition

سارة مدثر – الجامعة الإسلامية العالمية IIUM شباط ٢٠٠٧ - ماجستير

إنشاء موقع خاص على الإنترنت منذ عام ١٩٩٦

إنشاء موقع آخر لمداد البيان

المواقع على الإنترنت ذات العلاقة

<http://www.al-mishkat.com/khedher/>

www.m bayan.net

<https://www.facebook.com/mohammedzeki.khedher>

<https://twitter.com/khedher3>

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=nn8aDuUAAAA>

J

<https://www.researchgate.net/literature.Literature.html>

إقامة عدد كبير من الندوات والمحاضرات منها

ندوة متخصصة في التعرف على الكتابة العربية المطبوعة والمكتوبة بخط اليد – المجلس الأعلى

للعلوم والتكنولوجيا – عمان – الأردن ٢٠٠٥/٢/٢٧

الحاسوب ومجالات الاستفادة منه في خدمة اللغة العربية – قسم اللغة العربية – الجامعة

الإسلامية العالمية – كوالمبور – ماليزيا – ٢٠٠٤/٦/٢٢

المعلوماتية في خدمة القرآن الكريم – الجامعة الإسلامية العالمية – كوالمبور – ماليزيا –

٢٠٠٤/٦/٢٥

القرآن على الأنترنت – جمعية المحافظة على القرآن الكريم – ٢٠٠٦/١٢/٦

Arabic OCR ٢٠٠٣/٥/١٩ كوالمبور - ماليزيا

Research Ideas on ICT &Islam ٢٠٠٦ /٧/٧ كوالمبور - ماليزيا

How can ICT serve Islam ٢٠٠٤/٦/٢٦ كوالمبور - ماليزيا

ICT, Quran and Sunnah ٢٠٠٤/٦/٢٢ كوالمبور - ماليزيا

ICT Towards better survival Quran and Sunnah ٢٠٠٦/٦/٢٩ كوالمبور – ماليزيا

ندوة متخصصة عن مشروع مداد البيان – الجامعة الهاشمية – الزرقاء – الأردن ٢٠٠٧/٤/٢٣

الدراسات والتقارير والأبحاث المدعومة :

١- التعرف على اللغة العربية المطبوعة والمكتوبة بخط اليد – المجلس الأعلى للعلوم

والتكنولوجيا – عمان / الأردن ٢٠٠٢-٢٠٠٤

٢- الترجمة الآلية من العربية وإليها – مشروع دكتور لكل مصنع – ٢٠٠٥

٣- خطة مرجعية لمشروع رصد اللغة العربية – المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم –

مكتب تنسيق التعريب – المغرب ٢٠٠٩

٤- رصد واقع اللغة العربية في ميدان التواصل على شبكة الإنترنت والهاتف المحمول -
دراسة علمية ميدانية تحليلية - الواقع والمأمول - اللجنة الوطنية الأردنية للنهوض باللغة
العربية للتوجه نحو مجتمع المعرفة - أيلول ٢٠١٤

الأبحاث العلمية المنشورة :

له أكثر من ١٠٠ بحث منشور باللغتين العربية والانكليزية

Publications

1. A proposed solar-hydro system in Bahrain, Smart Cities Symposium 2018, Bahrain 22-23 April, 2018
2. Multiword Corpus of the Holy Quran, International Journal of Islamic Application in Computer Science and Technology, Vol. 5, No. 1, 2017
3. Effect of Topic on the Arabic Language Used on Social Networks and Mobile Phone Communications, 2015 IEEE Jordan Conference on Applied Electrical Engineering and Computing Technologies (AEECT), 3-5 Nov. 2015, Amman, Jordan
4. The Arabic Language Status in the Jordanian Social Networking and Mobile Phone, Jordan 7th International Conference on Information and Communications, Al-Zaytoonah University, Amman, April 2015
5. Islamic Ethics and Globalization, Keynote Speech, IIUM Engineering Congress, Kuala Lumpur 2-4 July 2013
6. Hydroelectric Pumping Station at King Talal Dam, International Conference on Renewable Energy and its Future in the Arab World (ICREFAW 2013), Petra University, Amman 22-24 April 2013
7. Photovoltaic Solar System for Villas in Jordan, International Conference on Renewable Energy and its Future in the Arab World (ICREFAW 2013), Petra University, Amman 22-24 April 2013
8. Statistical Study of the Holy Quran, IIUM Research Invention and Innovation Exhibition 9-10 Feb 2011, The International Islamic University
9. Information System for Serving Holy Quran, Regional Forum on the Teaching of Holy Quran, International Institute for Muslim Unity, Kuala Lumpur, 12-15 Dec 2011
10. Statistical Studies on the Teaching of Holy Quran, Regional Forum on the Teaching of Holy Quran, International Institute for Muslim Unity, Kuala Lumpur, 12-15 Dec 2011
11. Engineering Management of E-Laboratory, (ICESMA), 2010 Second International Conference on Engineering Systems Management and Its Applications Pages 1-5
12. Off-line Recognition of Unconstrained Handwritten numerals Using Fuzzy Hough Transform, Al-Rafiden Journal of Computer Science and Mathematics, Vol. 6, No. 3, 2009, pp. 211,226
13. Analysis of Handwritten Arabic Letters Using Selected Feature Extraction Techniques, International Journal of Computer Processing of Languages, Vol. 22, No.1 (2009) 1-25
14. Knowledge Based Diagnosis in Induction Motors, Knowledge Based Industries & Nanotechnology Conference, Doha 11-12 Feb 2008
15. Handwritten Arabic Character Recognition Using Multiple Classifiers Based on Letter Form,' In Proc. 5th IASTED Int'l Conf. on Signal Processing, Pattern Recognition, & Applications (SPPRA 2008), Feb 13-15, 2008, pp. 128-133, Innsbruck, Austria.
16. Analysis of handwritten Arabic letters using selected feature extraction techniques," Int'l J. of Computer Processing of Languages (IJCPL), to appear in Vol. 21, No. 4, Dec 2008.

17. A Fuzzy Expert System for Recognition of Handwritten Arabic Sub-words, ISSPA07 Proceedings , Al-Sharja, UAE, 15-17 Feb. 2007
18. Recognition of Secondary Characters in Handwritten Arabic Using Fuzzy Logic, International Conference on Machine Intelligence (ICMI'05), Tozeur, Tunisia, 2005
19. Optimizing Feature Selection for Recognizing Handwritten Arabic Characters, The Second World Enformatika Congress, Istanbul, 25-27/3/2005
20. Digital Watermarking Embedding Handwritten Text Images, International Conference on Robotics, Vision, Information and Signal Processing (ROVISP 2005) IEEE, pp 618-622, Penang, Malaysia 20-22 July 2005
21. Ethics of Transfer of Technology, Conference of Union of Islamic countries Engineering Organization , Amman,22-26/8/2004
22. Ethics of Water Technology, International Water Workshop, 28-30 Nov. 2004, Irbid, Jordan
23. Fuzzy Logic in Medical Imaging, Advanced Technology Congress 2003, Kuala Lumpur, Malaysia, 20-21 May 2003
24. Ethics of Transfer of Technology, International Workshop: Cultural Impact on Transfer of Technology Development in European and Islamic Countries, Effran, Morocco, 28-30/10/2002
25. Arabic Character Recognition using Approximate Stroke Sequence, Arabic Language Resources and Evaluation – Status and Prospects, LREC2002, 1st June 2002. Las Palmas de Gran Canaria.
26. Islamic Fundamentals in Software Engineering, International Conference on Information Systems and Islam, 5-7 Nov. 2001, Kuala Lumpur
27. Importance of Indigenous Software Development in Muslim Countries, International Conference on Information Systems and Islam, Keynote Paper, 5-7 Nov. 2001, Kuala Lumpur
28. A Review of Artificial Intelligence in Power Electronics., ICOM'1, International University of Malaysia, 12-13 Feb. 2001
29. . Use of Neural Networks in Arabic Text Transliteration, Fourth International Conference on Recent Trends in Computer Science Applications & Information Systems, 13-14 July 1999, Philadelphia University, Amman, Jordan
30. Fuzzy Logic in Power Engineering, Third Regional Conference of SEGRE in Arab Countries, 25-27 May 1999, Doha, Qatar
31. IT in Mathematics: An Example, Workshop on Information Technology in Higher Education, 10-11 April 1999, University of Jordan, Amman, Jordan
32. Computerized Machines Tutorial, IASTAD Conference , Irbid, 30th march-2nd April 1998
33. Fuzzification General Program, Conference on Computers Applications in Electrical Engineering, Philadelphia University, Amman, Jordan, July 1997
34. Towards Development of Scientific & Technological Leaders in the Muslim World, Values and Attitudes in Science and Technology Conference, International Islamic University, 4-6 Sept 1996, Kuala Lumpur, Malaysia
35. Expert System for Training of Power Plant Operators, International Conference on Electrical & Electronic Engineering, 1-3 Oct. 1994, Oran, Algeria

36. Expert System for Power System Dispatch Aid , International Conference on Computers and Informatics - Applied Science University , July 1994, Amman, Jordan
37. Artificial Intelligence in Energy Conservation, Seventh Arab Conference of Cement and Building Materials, Casablanca, Morocco , Oct 1992
38. Economical Aspects of Electric Energy Consumption in Cement Industry, Arab Union of Construction Industries Meeting, Baghdad, 1987
39. Query Systems on Computers, Computer Journal, N (16), National Computer Center, Iraq 1986.
40. Control of Thyristor Demonstration Model by Microprocessor, Jordanian International Conference of Electrical and Electronics Engineering. April 28-May 1, 1985, Amman, Jordan
41. Data Base for Solar Energy Information , Iraqi Engineering Conference, Baghdad, 15-19 Dec. 1985
42. Microprocessor Based Cycloconverter on Thyristor Demonstration Board, Iraqi Engineering Conference , Baghdad, 15-19 Dec. 1985
43. Computer Simulation of Bang-Bang Control of Rotor Impedance , Engineering and Technology Journal No. 1 Vol2 , 1984, Baghdad
44. Recent Trends in Control of Electrical Machines, Jordanian International Conference of Electrical and Electronics Engineering. 25-28 April 1983, Amman, Jordan
45. Data Base for Arab Power System, Jordanian International Conference of Electrical and Electronics Engineering 25-28 April 1984, Amman, Jordan
46. Simulation of Thyristor Circuits Using Continuous System Simulation Language, Proceedings of International Conference on Modelling and Simulation, Paris 1-3 July, 1982, Vol. 4
47. Power System Fault Detection by Digital Techniques, JURENA, Yugoslavia, 22-25 Sept. 1981
48. Ferroresonance interference in Fast Protection, Conference on Computerized Measurement, Yugoslavia, Sept. 1981
49. Interconnection of Arab Power Networks, Winter Seminar of Arab School of Technology, Kuwa, Jan 1981
50. Digital Simulation Languages for Teaching Purposes, Journal of Indian Institution of Engineers. Vol 60, pt.2 Dec. 1979.
51. Solar Energy Climate in Iraq, Al-Rafidain Engineering Journal, Vol. 4, No 1, 1979
52. An Arabic programming Language (GAREB) , Al-Muhandis, No.1, Vol. 73, 1979
53. A Simple Method for Understanding the Behavior of Third Order Control System, Al-Rafidain Engineering Journal, Vol. 3, No. 1, 1978
54. Generalized Analysis of Third Order System, Journal of Indian Institute of Engineers, Aug 1976
55. Seasonal Distribution of Solar Energy in Iraq, Proceedings of Conference of Solar Energy Physics, Bengazi, Libya, Oct. 1976
56. Computer Disk Selection, National Computer Center Seminar, 1976.
57. Construction of Root Locus Diagram of Fourth Order Using Generalized Charts. Bulletin of the Faculty of Engineering Trippoli, Libya Vol. 2, No.3, 1976
58. A weather Sensitive Model for Peak Load Forecasting, Power System Seminar, University of Mosul, Iraq, 1975

59. General Survey of Solar Energy in Iraq, Conference of Iraqi Research Foundation, Nov. 1975
60. Study of Dynamic Behavior of Nuclear Reactor , Al-Muhandis, No, 56, Nov, 1975
61. A Method of Synthesis of Third Order Control Systems, First Conference of Electrical Engineering, 10-12 April. 1973, Baghdad
62. Controversial Aspects of Stray Loss in Cage Induction Motors, Proceedings of Middle East Power Conference, Beirut, 26-28 Sept. 1973
63. Induction Motor Normalized Stray Loss with or without Central Rings in Motor Cage , Proc. I.E.E. , Equations using Analogue Computers, Al-Muhandis No. 41, Dec 1969
64. Change of Stray Loss of Cage Induction Motor with Axial Variation of Interbar Resistance, Proc. I.E.E. , Vol. 118, No.7, July 1971, p884-886
65. Solution of Partial Differential Equations using Analogue Computers, Al-Muhandis No. 41, Dec 1969
66. A New Chart for Root Locus Construction of Generalized Third Order Control Systems, Proceeding of 7-th Annual Allerton Conference on Circuit & System Theory, p865, Dec 1967
67. Root Locus Method for Solution of High Order Algebraic Equations, Al-Muhandis, No. 37, Dec 1967

الأبحاث العربية

- ١- الترجمة الآلية في خدمة اللغة العربية – الموسم الثقافي السادس والثلاثين لمجمع اللغة العربية - كانون الأول ٢٠١٨
- ٢- الترجمة الآلية إلى اللغة العربية ضرورة ملحة، المؤتمر الدولي السابع للغة العربية – ١٧-٢١/٤/٢٠١٨ دبي
- ٣- الذخيرة اللغوية لتراكيب القرآن الكريم – اللسانيات الحاسوبية واللغة العربية ، إشكالات وحلول كنوز المعرفة - ٢٠١٨
- ٤- البرمجيات الحاسوبية في تعليم اللغة العربية – الموسم الثقافي الخامس والثلاثين لمجمع اللغة العربية الأردني – تشرين الثاني ٢٠١٧
- ٥- مداد البيان نواة لمنظومة إلكترونية للعلوم الشرعية - المؤتمر العلمي الدولي الثامن لكلية الشريعة والدراسات الإسلامية بجامعة اليرموك - المصادر الإلكترونية للعلوم الشرعية - إربد/الأردن: ٩-١١/١١/٢٠١٧م.
- ٦- مستقبل البحث العلمي في العالم الإسلامي: الواقع والتحديات ، المؤتمر الدولي : الإسلام والقضايا المعاصرة في العالم الإسلامي – آفاق وتحديات المستقبل، ٥-٦ كانون الأول ٢٠١٦ – جامعة مالايا – كوالمبور - ماليزيا
- ٧- الترجمة الآلية من اللغة العربية وإليها – الحرف العربي والتقنية – أبحاث في حوسبة اللغة العربية – مركز الملك عبدالله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية ٢٠١٥
- ٨- علم الإحصاء والإعجاز العددي - المؤتمر الدولي الثالث للإعجاز العددي في القرآن الكريم، مركز بحوث القرآن بجامعة مالايا بماليزيا، ٢٢-٢٣/٩/٢٠١٢م
- ٩- توثيق تواريخ وقوع الحوادث التاريخية بالوسائل الحديثة: المؤتمر الفلكي الإسلامي السادس – جامعة العلوم الإسلامية العالمية الأردنية ١٨-٢٠/٣/٢٠١٤
- ١٠- الذكاء الاصطناعي في خدمة القرآن الكريم : محاضرة رئيسية في مؤتمر جامعة طيبة في توظيف تقنية المعلومات لخدمة القرآن الكريم وعلومه المدينة المنورة ٢٢-٢٥ / ١٢/٢٠١٣م

- ١١- المبادئ الأخلاقية الإسلامية للعاملين في مجال تقنية المعلومات وتطوير البرمجيات –
المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية – المجلد ١ العدد ٣ كانون
الأول ٢٠١٣ صفحة ٩-١
- ١٢- المبادئ الأخلاقية الإسلامية للعاملين في مجال تقنية المعلومات – المجلة الدولية
للتطبيقات الإسلامية في علم الحاسب والتقنية – المجلد ١ العدد ١ حزيران ٢٠١٣
صفحة ٩-١
- ١٣- سور القرآن الكريم – دراسة إحصائية – المؤتمر الدولي الثالث عن القرآن الكريم ٢-١
كانون الأول ٢٠١٢ ، كوالمبور – ماليزيا
- ١٤- دراسة إحصائية لحروف القرآن الكريم – في رحاب اللغة القرآنية – بخوث تأصيلية
ودراسات تطبيقية – الجامعة الإسلامية العالمية بماليزيا -٢٠١١
- ١٥- دراسة إحصائية لكلمات القرآن الكريم – المؤتمر الثالث للغة العربية وآدابها –
الاتجاهات الحديثة في الدراسات اللغوية والأدبية – الجامعة الإسلامية العالمية بماليزيا
– الالسنة المعاصرة واتجاهاتها ٢٨-٣٠/٩/٢٠١١
- ١٦- قاعدة بيانات الجملة القرآنية – الدورة السابعة للمؤتمر الدولي لعلوم وهندسة الحاسب
باللغة العربية – جامعة الملك محمد بن سعود الإسلامية – الرياض ٣١/٥ –
٢٠١١/٦/٢
- ١٧- أنظمة المعلومات في خدمة القرآن الكريم - الملتقى الإقليمي الأول لكليات
القرآن الكريم. تنظيم مركز الوحدة الإسلامية في الجامعة الإسلامية العالمية بماليزيا
والمنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والهيئة العالمية لتحفيظ القرآن الكريم – كوالمبور
١٢- ١٥/١٢/٢٠١١
- ١٨- المرحلة الأولى من مشروع مداد البيان في خدمة القرآن الكريم – ندوة القرآن الكريم
والتقنيات المعاصرة – المدينة المنهله ١٣-١٥/١٠/٢٠٠٩
- ١٩- اللغة العربية والترجمة الآلية – المشاكل والحلول – مؤتمر التعريب الحادي عشر –
المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم – عمان ١٢-١٦/١٠/٢٠٠٨
- ٢٠- القرآن الكريم على الانترنت – مجلة الفرقان العدد ٦٣ نيسان ٢٠٠٧
- ٢١- ذكرى الدار – حلقة دراسية "البعد الأخروي في رسائل النور" استانبول ٥-٦
٢٠٠٦/٨/
- ٢٢- النقاء الحروف المتماثلة في القرآن الكريم – مجلة الفرقان العدد ٥٠ – آذار ٢٠٠٧
- ٢٣- الثورة المعلوماتية والتعليم الهندسي – مؤتمر جمعية عمداء كليات الهندسة في
الجامعات العربية – جامعة عين شمس – مصر شباط ٢٠٠٦
- ٢٤- تجربة استخدام المواقع الإلكترونية للمساعدة في تدريس بعض المواد الهندسية في
الجامعة الأردنية - مؤتمر إتحاد المهندسين العرب – عمان – ٢٠٠٥
- ٢٥- حروف الفاصلة القرآنية – مجلة الفرقان – العدد ٣٣ – تموز/ آب ٢٠٠٤
- ٢٦- التعامل مع القرآن الكريم في عصر المعلوماتية – مؤتمر حضارة الأمة وتحدي
المعلوماتية – جامعة الزرقاء الأهلية – الزرقاء – الأردن ١٨-٢٠/٥/٢٠٠٤
- ٢٧- نحو معالجة الدلالة في اللغة العربية عبر قواعد البيانات – المؤتمر الوطني السابع
عشر للحاسب الآلي – المدينة المنورة ٥-٨/٤/٢٠٠٤
- ٢٨- الجوانب البرمجية في إعداد المعجم المفهرس للتراكيب المتشابهة لفظا في القرآن
الكريم- مجلة دراسات – الجامعة الأردنية العدد ١ ٢٠٠٤

- ٢٩- قواعد بيانات القرآن الكريم - مجلة الفرقان - تشرين الثاني ٢٠٠٣ وكانون الثاني ٢٠٠٤
- ٣٠- تطوير الابتكار لطالب الهندسة من خلال مشاريع السنة المنتهية - ندوة واقع التعليم الهندسي في الوطن العربي - إتحاد المهندسين العرب ١٦- ١٧/٩/٢٠٠٣ أبو ظبي
- ٣١- الطريقة الأجمالية في ترجمة معاني القرآن الكريم - المؤتمر الدولي الثاني في اللغة والترجمة - مركز أطلس العالمي للدراسات والأبحاث - عمان ١٤-١٥/١٢/٢٠٠٢
- ٣٢- قواعد بيانات القرآن الكريم كأساس للمعجم الآلي الموسع للغة العربية - ندوة إتحاد المجامع اللغوية العربية - عمان ١٦-١٩/٩/٢٠٠٢ م
- ٣٣- الحرف العربي والحوسبة - الموسم الثقافي لمجمع اللغة العربية ١٤٢٢ هـ / ٢٠٠١ م
- ٣٤- تجربة إستعمال البريد الإلكتروني لتقديم وظائف الطلبة في الجامعة الأردنية- وقائع المؤتمر الثالث للهندسة الكهربائية - جامعة مؤتة- ١٨-٢٠ نيسان ١٩٩٩ مؤتة-الأردن
صفحة ٢٥-٣٠
- ٣٥- ضوابط الاعجاز العددي في القرآن الكريم - المؤتمر العالمي الرابع - نحو فهم عصري للقرآن الكريم - استانبول - تركيا ١٩٩٨
- ٣٦- نحو تطوير مشاريع التخرج لمرحلة البكالوريوس - المؤتمر الأردني الثاني للهندسة الكهربائية ١٨-٢٠/١١/١٩٩٦ - جامعة مؤتة- الأردن
- ٣٧- الحروف العربية والحاسوب - مجلة مجمع اللغة العربية الأردني - ١٩٩٦
- ٣٨- الأنظمة الخبيرة في التطبيقات الصناعية -المؤتمر التقني الرابع لنظم الإتصالات والمعلومات في الدول الإسلامية - إتحاد المهندسين العرب ٢-٤/٥/١٩٩٥ عمان - الأردن
- ٣٩- تنمية العلوم والتكنولوجيا في العالم العربي - ندوة التكنولوجيا والتنمية - منظمة الموارد العلمية والتكنولوجية تشرين الثاني ١٩٩٤ - أوكسفورد - بريطانيا
- ٤٠- إعداد الباحث العلمي بين الابتكار والتقليد - الندوة الثالثة لإتحاد المهندسين العرب - جامعة العلوم التطبيقية -عمان الأردن ٢٤-٢٦/٩/١٩٩٤
- ٤١- اقتصاديات الربط الكهربائي - ندوة المؤسسة العامة للكهرباء - بغداد - ١٩٨٩
- ٤٢- الحاسبات المايكروية في أنظمة تسويق السمنت- ندوة التسويق للإتحاد العربي للإسمنت بغداد ١٩٨٧
- ٤٣- إستخدام معالجة الجداول في التطبيقات الصناعية- ندوة الحاسبات المايكروية بغداد ١٩٨٦
- ٤٤- الحاسبات الإلكترونية في صناعة السمنت - اللقاء العربي الخامس للإتحاد العربي للإسمنت - عمان ١٩٨٦
- ٤٥- الصعوبات التي تواجه حاسبات السيطرة في الأقطار النامية- المؤتمر العالمي الثاني للحاسبات الإلكترونية في الأقطار النامية ١٩٨٦
- ٤٦- الحاسبات الإلكترونية ، كيف نجابه تحدياتها؟ مهرجان الرعاية العلمية للشباب العربي - بغداد ١٩٨٥
- ٤٧- لغة البرمجة العربية (غريب) - ندوة الحاسوب - جامعة اليرموك ١٩٨٥
- ٤٨- الإتجاهات العامة للذكاء الإصطناعي -مجلة الحاسبات الإلكترونية- المركز القومي للحاسبات الإلكترونية بغداد ١٩٨٥
- ٤٩- تمثيل الأنظمة المستمرة على الحاسبات الإلكترونية - مجلة الحاسبات الإلكترونية - المركز القومي للحاسبات الإلكترونية بغداد ١٩٧٩

الكتب العلمية المؤلفة باللغة العربية والمترجمة إليها:

- ١- علم الهندسة الكهربائية الأساسي
- ٢- مبادئ الهندسة الكهربائية
- ٣- فورتران – مدخل إلى برمجة الحاسبة الألكترونية
- ٤- تحليل الدوائر الكهربائية
- ٥- المكائن الكهربائية
- ٦- فورتران ٧٧
- ٧- البرمجة خطوة خطوة
- ٨- مبادئ الهندسة الكهربائية – طبعة ثانية
- ٩- الأسس المنطقية والبرمجية للحاسبات الألكترونية – دار عمار – عمان ١٩٨٩
- ١٠- مبادئ الحاسبات الألكترونية - دار عمار – عمان ١٩٨٨
- ١١- قاموس مصطلحات الهندسة الكهربائية

كتب مؤلفة أخرى:

- ١- هذا القرآن في مائة حديث نبوي
- ٢- الإستقامة في مائة حديث نبوي
- ٣- دليل الزكاة
- ٤- فرائد قرآنية
- ٥- التوجه إلى الله في مائة باب
- ٦- ما أشبه اليوم بالبارحة
- ٧- المعجم المفهرس للتراكيب المتشابهة لفظاً في القرآن الكريم - دار عمار ٢٠٠٢
- ٨- معجم ذكر الرسول صلى الله عليه وآله وسلم في القرآن الكريم - دار المأمون ٢٠١٢
- ٩- معجم كلمات القرآن الكريم - متوفر على الانترنت
- ١٠- البركة في مائة حديث - دار المأمون - ٢٠١٧

مشاركة في كتب أخرى

- ١- لمحات من تاريخ نشأة الحوسبة الالكترونية في العراق - ٢٠١٤
- ٢- رصد واقع اللغة العربية في ميدان التواصل على شبكة الإنترنت والهاتف المحمول - دراسة علمية ميدانية تحليلية - الواقع والمأمول - اللجنة الوطنية الأردنية للنهوض باللغة العربية للتوجه نحو مجتمع المعرفة - عمان ٢٠١٥
- ٣- الحرف العربي والتقنية - دراسات في حوسبة اللغة العربية - إصدار مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية - الرياض ٢٠١٥
- ٤- اللغة العربية في الجامعات الأردنية الرسمية والخاصة - جامعة مؤتة أنموذجاً - اللجنة الوطنية الأردنية للنهوض باللغة العربية للتوجه نحو مجتمع المعرفة - ٢٠١٨
- ٥- أبحاث حوسبة اللغة العربية - اللجنة الوطنية الأردنية للنهوض باللغة العربية للتوجه نحو مجتمع المعرفة - آذار ٢٠١٩
- ٦- اللسانيات الحاسوبية واللغة العربية - إشكالات وحلول - كنوز المعرفة - ٢٠١٦