

جامعة اربد الاهلية



نموذج السيرة الذاتية

البيانات الشخصية

الاسم	محمد سالم محمد عتوم
مكان الولادة	سوف- جرش
تاريخ الولادة	1979 /8/5
الجنسية	الأردنية
العنوان الحالي	جرش- الجبل الاخضر
رقم الهاتف	0799930046
البريد الالكتروني	cs@inu.edu.jo

المؤهلات العلمية

الرقم	الدرجة العلمية	التخصص	المعدل	التقدير	لغة الدراسة	اسم الجامعة	تاريخ التخرج
1	دكتوراه	علم الحاسوب/ أمن وحماية المعلومات والشبكات	4/3.67	امتياز	انجليزي	الجامعة التكنولوجية الماليزية	2014
2	ماجستير	علم الحاسوب	%84.6	جيد جدا	انجليزي	جامعة ال البيت	2009
3	بكالوريوس	علم الحاسوب	%73.3	جيد	انجليزي	جامعة اربد الاهلية	2002
التخصص الدقيق للدرجة العليا:							
أمن وحماية المعلومات والشبكات							
عنوان أطروحة الماجستير:							
Using Steganography For Embedding Encrypted Data in MP3 Files							
عنوان أطروحة الدكتوراه							
MP3Audio Steganography Using Extended Least Significant Bit technique.							

الخبرات العملية (الادارية والاكاديمية)

الرقم	الوظيفة	مكان العمل	مدة العمل
1	استاذ مساعد	جامعة اربد الاهلية	2014 /6/11 ولغاية الان
2	رئيس قسم علم الحاسوب	جامعة اربد الاهلية	2017 /9/31-2016 /10/1
3	محاضر	جامعة المدينة العالمية	2014 /4/1-2012 /9/1
4	مدرس	وزارة التربية والتعليم	2011 /2/1-2002 /8/25

الاهتمامات البحثية

1 - أمن وحماية الشبكات والمعلومات.

2 - الأمن السيبراني.

3 - الذكاء الاصطناعي.

4 - علم البيانات واسترجاعها.

اللجان الوطنية والدولية

1 - عضو مجلس قسم علم الحاسوب من تاريخ 1/10/2014 ولغاية الان

2 - عضو مجلس كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات والتمريض لأعوام 2016 , 2017 , 2018

3 - عضو مجلس جامعة اربد الاهلية للعام 2017

4 - رئيس لجنة البحث العلمي في الكلية منذ عام 2014 ولغاية الان

5 - عضو في اللجان الجامعية التالية:

2 - لجنة البحث العلمي

4 - لجنة التعيين

6 - لجنة ورش العمل والندوات والمؤتمرات

8 - اللجنة الثقافية

10. لجنة المكتبة

1 - اللجنة الأكاديمية

3 - لجنة المجتمع المحلي

5 - لجنة الاعتماد الخاص

7 - لجنة الخطط الدراسية

9 - اللجنة الاجتماعية

6 - عضو لجنة تسويق جامعة اربد الاهلية منذ عام 2017

7 - عضو لجنة مراجعة الخطة الاستراتيجية للبحث العلمي في جامعة اربد الاهلية وما يتعلق بقوانين دعم الابحاث والمؤتمرات واعتماد المجالات وقانون الابتعاث

8 - عضو لجنة مراجعة العلاوات الممنوحة لعدد من موظفين جامعة اربد الاهلية

9 - عضو لجنة التعلم الالكتروني ومصادر التعليم المفتوحه

10 - عضو اللجنة التحضيرية للمهرجان التكنولوجي الوطني لمشاريع التخرج منذ عام 2015 ولغاية الان

11 - عضو لجنة التحكيم لمسابقة مشاريع التخرج في جامعة عمان الاهلية وجامعة جرش

12 - عضو مجلس الابهاء في الاكاديمية الكبرى الدولية منذ عام 2016 ولغاية الان

13 - عضو لجنة التحكيم في المسابقة الدولية لمشاريع التخرج السلیمانیة/ كردستان العراق

14 - محكم للعديد من المجالات والمؤتمرات العلمية المحكمة والمفهرسة

- i. Journal of Advanced Computer Science and Technology Research.
- ii. The International Journal of Digital Information and Wireless Communications (IJDIWC).
- iii. The International Journal of Cyber-Security and Digital Forensics (IJCSDF).
- iv. The International Journal of New Computer Architectures and Their Applications (IJNCAA).
- v. The Second International Conference on Informatics Engineering & Information Science (ICIEIS2013).
- vi. 2nd International Conference on Advanced Computer Science Applications and Technologies – ACSAT2013, ACSAT 2014 and ACSAT 2015.
- vii. The Third International Conference on e-Technologies and Networks for Development (ICeND2014).
- viii. International Conference on Software Networking (ICSN2016).
- ix. Engineering science and technology an international journal, Elsevier

15 - محرر للعديد من المجالات العلمية المحكمة والمفهرسة

- Editor of International Journal of Engineering Research and Technology.
- Editor in International Journal of Computer Networks and Communications Security

1. International Conference on Advanced Computer Science Application and Technologies ACSAT2013 from 22nd – 24th December 2013 held at Kuching- Sarawak- Malaysia
2. 1st international roundtable conference on Islamic leadership for Muslim scientists (IRCIL2014). 19-20 May 2014 at University Technology Malaysia. Kuala Lumpur
3. 4th International Conference on Advanced Computer Science Applications and Technologies – ACSAT2015 8/12/2015 Malaysia
4. Participant in Arabic Natural Language Processing in Workshop of WCIS2015, which organized by the IT faculty in Tabuk University- Kingdom of Saudi Arabia- October 7-8 th 2015, Tabuk, Kingdom of Saudi Arabia.
5. 6th International Conference on Information Science and Applications (ICISA's). February 24th- 26th 2015, Pattaya, Thailand.
6. 1st International Conference In New Trends In Information Technology (NTIT) – 2017 25- 27/4/2017 Jordan
7. The IEEE International Conference On Intelligent Systems And Computer Vision 2018 02-04 April 2018 Morocco

الخبرات والمشاركات المهنية

- 1 - مدرب لدورات الرخصة الدولية لقيادة الحاسوب في جامعة جرش الاهلية منذ 2011 /1/1-2003 /1/1
- 2 - مدرب لدورات انتل في وزارة التربية والتعليم منذ 2011 /1/1-2003 /1/1
- 3 - متطوع ومدرب في دورات إنجاز لتزياة القدرات منذ 2018 /9/1 ولغاية الان

البحوث المنشورة (الناشر والتاريخ)

1. New Technique for Hiding Data in Audio Files
International Journal of Computer Science and Network Security 2011 Index journals
2. A Steganography Method Based on Hiding secretes data in MPEG / Audio Layer III
International Journal of Computer Science and Network Security 2011 Index journals
3. MP3 Steganography : Review
International Journal of Computer Science Issues 2012 Index journals
4. New Secure Scheme in Audio Steganography (SSAS) Australian Journal of Basic and Applied Sciences 2013 ISI
5. A New Method for Audio Steganography Using Message Integrity
Journal of Convergence Information Technology 2013 Scopus
6. A Comparative Study of Combination with Different LSB Techniques in MP3 Steganography
Information Science and Applications. Springer Berlin Heidelberg 399 (2015)
2015 Scopus
7. A various Issues in Image Steganography that using LSB Technique
International Journal of Computer Networks and Communications Security 3(9) 2015 Index journals
8. A Review Paper In Steganography Method that Using Message Integrity Technique
International Journal of Applied Engineering Research 10(20)
2015 Scopus
9. Generation New MP3 Data Set After Compression American Institute of Physics 1705(2016) 2016 Scopus
10. Hiding a Message in MP3 by Using LSB with 1,2,3 and 4 Bits International Journal of Computer Networks & Communications. 8(3) 2016 ERA
11. Advanced LSB Technique For Audio Steganography Computer Science & Information Technology 7(4) 2017 AIRCC
12. ZigBee Nodes' EMI Immunity by Automatic Channel Selection Algorithm Paper International Journal of Computer Science and Information Security. 15(3) 2017 Index Journals

13. Steganography and Watermarking: Review International Journal of Science and Research (IJSR) 7/6 2018 Index Journals

14. Exploring Facebook affordances in natural disaster: case study of the 2018 dead sea flash floods in Jordan International Journal of Engineering & Technology 7 (4) 2019 Scopus

الكتب (ترجمة وتأليف)

1. Atoum, Mohammed S. "Embedding Encrypted Text in MP3 Steganography", LAP Lambert Academic Publishing, Germany, 2016

2. Atoum, M. S , Book chapter: Audio File formats, IIUM, Malaysia (2015).

3. Atoum, M. S , Book chapter: A Comparative Study of Combination with Different LSB Techniques in MP3 Steganography, Information Science and Applications, - Springer (2015).

4. Mohammed Atoum. " للموت طريق أم وقت قضاء الالكترونية الألعاب ", Alrai newsletter , Jordan, 2018.

5. Mohammed Atoum. " الأكاديمي التتمر ", Alrai newsletter , Jordan, 2019.

6. Mohammed Atoum. " مجتمعاتنا تهدد أفة ... الرقمية المخدرات ", Alrai newsletter , Jordan, 2019

7. Mohammed Atoum. " سطور في السيبراني الأمن ", Alrai newsletter , Jordan, 2019

اللغات

اللغة الأم	العربية
ممتاز	الإنجليزية
اللغة الماليزية	لغات أخرى

أنا الموقع أدناه الدكتور محمد سالم محمد عتوم أشهد بأن جميع المعلومات الواردة في هذا الطلب صحيحة وأتحمّل مسئوليتها القانونية .

التوقيع:

التاريخ: