



الدكتور علاء عبدالحسين جبار الطائي

الجامعة المستنصرية – كلية العلوم – قسم علوم الحاسوب

Moblie: +964 7905510402

Email: alaaaltaay.phd@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفى:

- دكتوراه في علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
- عضو الهيئة التدريسية في كلية العلوم / قسم علوم الحاسوب منذ 2005 عام ولغاية اعداد هذا البيان.
- تولد 1968/12/15
- متزوج وله 3 ابناء

الشهادات الدراسية:

- دكتوراه علوم الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات من الجامعة التقنية الماليزية عام 2015
- ماجستير علوم الحاسوب من الجامعة التكنولوجية ، بغداد عام 2001
- بكوريوس علوم الحاسوب من الجامعة التكنولوجية ، بغداد عام 1990

الخبرة المهنية :

- عضو فريق تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات تموز 1991 – كانون اول 2005
- عضو الهيئة التدريسية في قسم علوم الحاسوب كلية العلوم الجامعة المستنصرية كانون اول 2005 – حزيران 2010
- باحث وطالب دكتوراه في كلية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الجامعة التقنية الماليزية حزيران 2010 – اذار 2015
- عضو الهيئة التدريسية في قسم علوم الحاسوب كلية العلوم الجامعة المستنصرية نيسان 2015 – لغاية الآن

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

المادة الدراسية	العام
1. DATABASE	2006 -2009, 2016 -2022
2. CRYPTOGRAPY & STEGANOGRAPHY	2013,2014
3. INFORMATION SYSTEMS	2015,2016
4. Research Methodology & Graduation Project	2008 -2009, 2015 -2016
5. Information Technology	2019 – 2021
6. Computer Organization	2021- 2022

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو اللجنة الوطنية لنظام المعلومات الجغرافية في العراق (بوابة العراق الجغرافية)
- عضو اللجنة الوزارية لنظام المعلومات الجغرافية للجامعات في العراق
- عضو اللجنة الجامعية لنظام المعلومات الجغرافية في الجامعة المستنصرية
- عضو اللجنة الرصانة الجامعية لداء امتحان النهائي مع الكليات الأهلية 2016
- عضو لجنة مراجعة وتقييم مناهج قسم علوم الحاسوب
- عضو لجنة اختبار وتقييم مشاريع التخرج لطلبة قسم علوم الحاسوب 2016-2020



Publications & Conferences

المنشورات والمؤتمرات العلمية

1. **"An introduction of steganography techniques,"** Int. Conf. on Advanced Computer Science Applications and Technologies (ACSAT'12), Kuala Lumpur, Malaysia, 26-28, Nov. 2012. Published by IEEE, <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&tp=&arnumber=6516338&url=%20http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fiel7%2F6515924%2F6516308%2F06516338.pdf%3Farnumber%3D6516338>
2. **"Multimedia Data Hiding Evaluation Metrics,"** 7th WSEAS Int. Conf. on Computer Engineering and Applications (CEA '13), Milan, Italy, 9-11, January, 2013. <http://www.wseas.org/multimedia/books/2013/Milan/COMPUTERS.pdf>
3. **"An Introduction to Watermarking Techniques,"** 12th WSEAS Int. Conf. on Applications of Computer Engineering (ACE '13), Cambridge, MA, USA, 30 January - 1 February, 2013. <http://www.wseas.org/multimedia/books/2013/CambridgeUSA/ELIT.pdf>
4. **"Determining the threshold of pixel correlativity analysis,"** JDCTA : International Journal of Digital Content Technology and its Applications, Addr: AICIT, Myoungbo Bldg. 3F, Bumin-dong 1-ga, Seo-gu, Busan, 602-816, South Korea, www.aicit.org/jdcta .
5. **"Pixel Correlation Behavior in Different Themes,"** International Conference on Geo-Informatics in Resource Management & Sustainable Ecosystem (GRMSE2013), November 8-10, 2013, Wuhan, China, www.ggers.org, Published by Springer <http://link.springer.com/search?facet-author=%22Alaa+A.+Jabbar%22> .
6. **"Correlation Analysis of the Four Photo Themes in Five Layers,"** International Conference on Geo-Informatics in Resource Management & Sustainable Ecosystem (GRMS E2013), November 8-10, 2013, Wuhan, China, www.ggers.org, Published by Springer <http://link.springer.com/search?facet-author=%22Alaa+A.+Jabbar%22>.
7. **"Edgy Photos Statistical Steganalysis,"** AISS : Advances in Information Sciences and Service Sciences (ISSN: 1976-3700), An International Journal of Research and Innovation. AICIT, Myoungbo Bldg. 3F, Bumin-dong 1-ga, Seo-gu, Busan, 602-816, South Korea, www.aicit.org/aiss.
8. **"Partial Smooth Region Photos Statistical Steganalysis,"** IJIPM: International Journal of Information Processing and Management (ISSN: 2093-4009). AICIT, Myoungbo Bldg. 3F, Bumin-dong 1-ga, Seo-gu, Busan, 602-816, South Korea, www.aicit.org/ijipm.
9. **"Wide Flat Region Photos Statistical Steganalysis,"** JCIT : Journal of Convergence Information Technology (ISSN: 1975-9320). AICIT, Myoungbo Bldg. 3F, Bumin-dong 1-ga, Seo-gu, Busan, 602-816, South Korea, <http://www.aicit.org/jcit> .



10. "Wide Smooth Region Photos Statistical Steganalysis," JNIT: Journal of Next Generation Information Technology (ISSN: 2092-8637). AICIT, Myoungbo Bldg. 3F, Bumin-dong 1-ga, Seo-gu, Busan, 602-816, South Korea, <http://www.aicit.org/jnit>.
11. " Statistical Steganalysis of Four Photo Themes before Embedding," Int. Conf. on Advanced Computer Science Applications and Technologies (ACSAT'13), Kuching, Malaysia, 23-24, Dec. 2013. <http://dsr-conferences.com/acsat/>
12. "New Modified RLE Algorithms to Compress Grayscale Images with Lossy and Lossless Compression" IJACSA: International Journal of Advanced Computer Science and Applications, Vol. 7, No. 7, 2016, DOI : 10.14569/IJACSA.2016.070734, <http://thesai.org/Publications/ViewPaper?Volume=7&Issue=7&Code=IJACSA&SerialNo=34>
13. "Environment Technique Verification of SystemC models" Ciência e Técnica Vitivinícola, Vol. 33, 64-72, 2018/12, https://www.researchgate.net/publication/342179518_Environment_Technique_Verification_of_System_C_models?_sg=CXyjafCOdGQhMPLqgKc-DGmEr0cHggQXGC2sFa3epaw8lQLpeScB94QuWUaz4CSTRs9LDhanV09FCgk
14. "A novel deep learning neural network for fast-food image classification and prediction using modified loss function" Multimedia Tools and Applications, 1-24, 2021/4/17, <https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-021-10916-x>

CURRICULUM VITAE

Personal Data

Alaa A. Jabbar Altaay

Lecturer

Dept. of Computer Science, Collage of Science

Al-Mustansiriyah University

Baghdad - Iraq

sadco99@gmail.com

Academic Qualification

PhD. Computer Science, Malaysian Technical University, Malaysia, 2014.

MSc. Computer Science, University of Technology, Iraq, 2001.

B.Sc. Computer Science, University of Technology, Iraq, 1990.

Specialization

Information, Computer and Communication Technology (ICT)

-Security System~ Steganography- Watermarking and Steganalysis research

-Image processing ~Image analysis.

-Biometrics Security System

-System Administration

Technical Skills

Steganography, Correlation, Project Management, System Implementation and Integration

Work Experience

1 July 1991 – 1 Dec 2005	Member, IT Project Implementation Team
5 Dec. 2005 –1 June 2010	Ass. Lecturer, Dept. of Computer Science, Collage of Science Al-Mustansiriyah University.
10 June 2010 – 24 Mar 2015	Researcher & PhD. Student, Postgraduate Program, Faculty of Information & Communication Technology, Malaysian Technical University UTeM.
1 Apr 2015 – Present	Lecturer, Dept. of Computer Science, Collage of Science, Al-Mustansiriyah University



Teaching Responsibilities

Course Title	Year
DATABASE	2006 - 2009, 2016
INFORMATION HIDING (STEGANOGRAPHY)	2013 - 2014
IMAGE ANALYSIS	
INFORMATION SYSTEMS	2015 - 2016
RESEARCH METHODOLOGY	2016
SYSTEM AND NETWORK ADMINISTRATION	2017- 2018
GRADUATION PROJECT	2008 - 2009, 2015 – 2018

To reach my profile scan QR code :-



ORCID



SCOPUS



GOOGLE SCHOLAR



Al Mustansiriyah University