



## عزة أحمد عبده علي

الوظيفة: استاذ مساعد علوم الحاسب

### المعلومات الشخصية

الجنسية | مصرية تاريخ

الميلاد | 1982-6-15

القسم | الحاسب الالى

البريد الجامعي الرسمي | [aaaali@iau.edu.sa](mailto:aaaali@iau.edu.sa)

الهاتف الخاص بالمكتب |

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	نعم	نعم	نعم
الانجليزية	نعم	نعم	نعم
أخرى			

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2012	الدكتوراة	جامعة المنوفية	كلية العلوم بشبين الكوم جامعة المنوفية
2008	الماجستير	جامعة المنوفية	كلية العلوم بشبين الكوم جامعة المنوفية
2003	البكالوريوس	جامعة المنوفية	كلية العلوم بشبين الكوم جامعة المنوفية

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

"Image encryption based on cellular neural networks and cellular automata"	الدكتوراة
"Digital signature and authentication"	الماجستير
	الزمالة



السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مساعد	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	2018-1-21
استاذ مساعد	جامعة المنوفية	2018-2012
محاضر	جامعة المنوفية	2012-2008
معيد	جامعة المنوفية	2008-2005

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

- 1- **Ali Meligy ; Azza A. Abdo ; Ayman Alazab, "P2P Social Network with Partitioned Dynamic Identity-Based Broadcast Encryption", Computer Engineering Conference (ICENCO), 2016 12th International.**
- 2- **Passent M. ELkafrawy, Azza A. Abdo, Amr. F. Shawish, "Security Issues over Some Cloud Models", Procedia Computer Science Volume 65, 2015, Pages 853–858. International Conference on Communication, Management, and Information Technology "ICCMIT'15" April 20-22, 2015 Prague-Czech.**
- 3- **Tiejun.Zhang; Manhrawy, I. M, Abdo A. A, El-Latif, A. A. Abd; Rhouma.R." Cryptanalysis of Elementary Cellular Automata Based Image Encryption", Advanced Materials Research;2014, Vol. 981, p372**



- 4- **A.Melige , A. Abdo, A.Alazab," P2P Social Network with Dynamic Identitybased Broadcast Encryption using Rolls"** International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 102– No.6, September 2014.
- 5- **A.A. Abdo, Shiguo Lian, I.A.Ismail, M. Amin, and H. Diab, "A CRYPTOSYSTEM BASED ON ELEMENTARY CELLULAR AUTOMATA"**, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 2012. (I.F =2.7)
- 6- **A.A.Abdo, I.A.Ismail, M. Amin, and H. Diab, "Self-Adaptive Image Encryption Based on Memory Cellular Automata"** *Int. J. Inf. Acquisition* 08, 227 (2011).
- 7- **I. A. Ismail, S. F. El-Zoghdy, and A. A. Abdo, "A Novel Technique for Data Hiding"**, *International Journal of Computers and Applications* , 32(1), pp. 32-37, 2010.
- 8- **A. Ismail, S. F. El-Zoghdy, and A. A. Abdo, "A Secure Nominative Proxy Signature Scheme for Distributed Shared Object Systems"**, *International Journal of Advanced Networking & Applications (IJANA)*, 2(1), pp. 411-4118, 2010.
- 9- **Said F. El-Zoghdy, Yasser A. Nada, and A. A. Abdo, "How Good Is The DES Algorithm In Image Ciphering?"**, *Int. J. Advanced Networking and Applications* ,02(5), Pp: 796-803 (2011).



- 10- **I. A. Ismail, N. El-Ramly, S. F. El-Zoghdy, and A. A. Abdo** "Image CIPHERING using Data Encryption Standard", *33<sup>rd</sup> Int. Conf. for Statistics, Computer Sc. & It's Applications (ICSCSA 2008)*, April 6 – 10, Egypt.
- 11- **A.A.Abdo, I.A.Ismail, M. Amin, and H. Diab**, "Cryptanalysis of elementary cellular automata based image encryption" accepted for publication in the "The 3<sup>rd</sup> rd International Conference in Statistics and Computer Science and applications", 2012.

#### الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول

#### الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر

#### المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث

#### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
	Azza Ahmed, Manal Ali	"Image encryption based on DNA and chaotic map"
	Azza Ahmed	Multi Secret image sharing based on elementary "



"cellular automata"	
---------------------	--

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة

العضويات واللجان المشارك فيها

- 
- 

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

1	جامعة المنوفية – كلية العلوم- مقرر (أمن البيانات- برمجة هيكلية- نظم تشغيل- نظم ملفات- مقدمة في برمجة الحاسب- تصميم دوائر منطقية)
2	جامعة الملك خالد – كلية العلوم- مقرر (- نظم تشغيل 1- نظم تشغيل 2- احصاء-نظم ويب)
3	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل(سرية وحماية بيانات الحاسب- صيانة الحاسب- اجهزة رقمية)

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	نظم تشغيل متقدم		

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)



	1
	2

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة:

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
	الماجستير	"Searching encrypted data in cloud computing"	جامعة المنوفية	2013
	الماجستير	- " Social networks peer to peer dynamic identity based encryption with rolls",	جامعة المنوفية	2013
	الماجستير	Cryptanalysis and design of cryptographich algorithms based on Cellular automata"	جامعة المنوفية	2014
	الماجستير	- "Data sharing in cloud computing",	جامعة المنوفية	2014
	الماجستير	image encryption based on "DNA"	جامعة المنوفية	2014

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
	الماجستير	- "Data sharing in cloud computing",	جامعة المنوفية	2014
	الماجستير	image encryption based on "DNA"	جامعة المنوفية	2014

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)



### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2018	الآن	منسق لجنة البحث العلمي	كلية التربية بالجبيل- قسم الحاسب الالى

### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة

### الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

### العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة

الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب, تقنية المعلومات, التقنية .. الخ)

	1
	2



---

آخر تحديث

...22/5../2018