السيرة الذاتية

جامعة الأزهر
Al-Azhar University-Gaza

أحمد يحيى احمد محمود

آخر تعديل:2022/12/24

المعلومات الشخصية

تاريخ الميلاد	6/1/1975	**مكان الميلاد**	البريج
الجنسية	فلسطيني		
الحالة الاجتماعية	متزوج	**الجنس**	ذكر
الرتبة الأكاديمية	أستاذ مشارك		
القسم	تكنولوجيا المعلومات		
الكلية	كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات		
تلفون - المكتب			
الفاكس			
الجوال			
عناوين الإيميل	ahmed@alazhar.edu.ps		
عنوان -المكتب	جامعة الأزهر مبنى الكليات العلمية كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات		
عنوان - البيت	البريج بلوك 10		
HURL			

المؤهلات العلمية

السنة	المؤهل , المؤسسة , عنوان الرسالة
2012	الدكتوراة,جامعة شرق البحر المتوسط-جمهورية شمال قبرص التركية- تركيا (Development of Matrix Cipher Modifications and Key Exchange Protocol)
2001	الماجستير,جامعة شرق البحر المتوسط-جمهورية شمال قبرص التركية- تركيا (Algorithms and an Integrated Computer System for Visualization of Discrete Objec)
1997	البكالوريوس,جامعة الزيتونة الأردنية-عمان- الأردن

السجل الوظيفي

من تاريخ - الى تاريخ , الوظيفة , المؤسسة	
حتى الآن , 2017	أستاذ مشارك ,جامعة الازهر- كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات
2012 ,2017	أستاذ مساعد- دكتور ,جامعة الأزهر- كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات
2001 ,2011	محاضر ,جامعة الأزهر- كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات
1997 ,2001	معيد ,جامعة الأزهر- كلية العلوم- قسم الحاسوب

المهام الادارية

البداية - النهاية , المهمة , المستوى

2019 ,2022	رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات ,القسم
2019 ,2022	عضو مجلس ,الكلية
حتى الآن , 2016	رئيس لجنة المختبرات والورش الهندسية ,الكلية
2015 ,2018	رئس قسم تكنولوجيا المعلومات ,القسم
2012 ,2018	عضو مجلس ,الكلية
2012 ,2014	رئيس لجنة المختبرات والورش الهندسية ,الكلية
2012 ,2014	منسق شئون تكنولوجيا المعلومات ,الجامعة

العضوية المهنية

السنة , المؤسسة , نوع العضوية , المستوى

2014 قطر الخيرية,عضو اللجنة التوجيهية لمشروع ابحث لقطر الخيرية,وطني

2013 الأزهر,رئيس لجنة تطوير صفحة الجامعة,جامعة

2012 اتحاد شركات أنظمة المعلومات الفلسطينية,عضو اللجنة التوجيهية للتعليم والتدريب,وطني

الاهتمامات البحثية

اهتمام

, Design and Analysis Algorithms , Parallel programming and didtributed systems , Cryptographic

منشورات مختارة

كتاب / فصل في كتاب

Evgueni Doukhnitch, Alexander Chefranov, Ahmed Mahmoud (2013) . Encryption Schemes with Hyper-Complex Number Systems and their Hardware-Oriented Implementation", book chapter in Theory
and Practice of Cryptography Solutions for Secure Information Systems, IGI, USA

بحوث في مجلات علمية

Evgueni Doukhnitch, Alexander Chefranov and Ahmed Mahmoud () . Quaternion Encryption Scheme Modification Resistant to Known Plaintext- Ciphertext Attack and its Hardware-Oriented Implementation ,Applied Mathematics and Information Sciences,SCI-E() ,to appear. ( )

2) Ahmed Y. Mahmoud (2022) . A Novel Hash Functions for Data Integrity Based on Affine Hill Cipher and Tensor Product,SSRG International Journal of Engineering Trends and Technology,70 (11) (Scopus) ,pp. 1-9. ( )

1) Ahmed Y. Mahmoud and Mohammed M. Abu-Saqer (2022) . Modifications of an Encrypted-Based SQL Models for Multilevel Database,International Journal of Theoretical and Applied Information Technology,100 (17)(SCOPUS) ,pp.5692-5701. ( )

3) Elzamly, abdelrafe and Messabia, Nabil and Doheir, Mohamed and Mahmoud, Ahmed and Bin Hasan Basari, Abd Samad and Abu Selmiya, Nizar and Sayed, Ali AlShami (2019) . Adoption of Cloud Computing model for Managing e-Banking System in Banking Organizations,International Journal of Advanced Science and Technology,28 (1)(Scopus) ,pp. 318-326. ( )

Ahmed Mahmoud and Alexander Chefranov (2014) . Hill Cipher Modification Based on Pseudo-Random
Eigenvalues HCM-PRE,Applied Mathematics and Information Sciences,8(2)() ,SCI-E- pp. 505-516. ( )

Ahmed Mahmoud and Alexander Cherfanov (2012) . Secure Hill Cipher Modification Based on Generalized Permutation Matrix SHC-GPM,Information Science Letter, Cited Publication ,1(2012) ,pp. 91-102. ( )

بحوث منشورة في كتب مؤتمرات

Alexander G. Chefranov, Ahmed Y. Mahmoud (ISCIS 2013) . Commutative Matrix-based Diffie-Hellman-Like Key-Exchange Protocol. ,,28th International Symposium on Computer and Information Sciences,Paris,28-29 October,pp. 317-324. ( )

1) Ahmed Y. Mahmoud and Mohammed M. Abu-Saqer (2020) . Modification of Select Operation Model for Multilevel Security: Medical Database Systems as an Application,iCareTech2020 2020, 28-29 August, IEEE ,Gaza, Palestine,Scopus,. ( )

2) Ahmed Mahmoud and Mohammed Abu Alqumboz (2019) . Encryption Based on Multilevel Security for Relational Database EBMSR,ICPET 2019, 23-24 October, IEEE Xplore,Gaza-palestine,Scopus,. ( )

Alexander Chefranov and Ahmed Mahmoud (2010) . Public Key Cryptosystem and signature Scheme in
GU(m,p,n ,3rd International Conference on Security of Information and Networks,Taganrog, Rostov-on Don, Russia,Mosco,7-11 September ,pp. 164-168. ( )

Ahmed Mahmoud and Alexander Chefranov (2010) . Secure Hill Cipher Modifications and Key Exchange
Protocol,IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics AQTR 2010-THETA 17th edition,Cluj-Napoca-Romania,Napoca,May 28-30,pp. 164-168. ( )

Ahmed Mahmoud and Alexander Chefranov (2009) . Hill Cipher Modification Based on Eigenvalues HCM-EE,2nd Int. Conf. Security of Information and Networks, Gazimagusa (TRNC) North Cyprus, Elci, A., Orgun, M., and Chefranov, A. (Eds.), ACM, New York, USA,(SIN2009),,(TRNC) North Cyprus-Gazimagusa ,October 6-8,pp. 164-167. ( )

استشارات

من - الى	العنوان	الدور	المؤسسة
حتى الآن , 2012	اللجنة الاستشارية للتعليم والتدريب ,عضو اللجنة الاستشارية للتعليم والتدريب ,اتحاد شركات أنظمة المعلومات الفلسطينية		

الإشراف

الدرجة	المرشحين	الرسالة	الجلسة	السنة
منجزة	, ماجستير ,رامز محمد الزعانين , ,2015			
	, ماجستير ,ان سعيد عبدالواحد , ,2015			

التقييم

الوصف	التقييم	السنة
ممتحن أطروحة ماجستير/دكتوراة	جيد جدا	2015,
	جيد جدا	2014,

التدريس

المستوى	اسم المادة
البكالوريوس	* أنظمة المعلومات الادارية
	* الخوارزميات
	* أنظمة التشغيل
	* أمن المعلومات
	* قواعد البيانات 2
	* هيكلية الحاسوب ولغة الأسمبلي
دراسات عليا	* أمن شبكات الحاسوب
	* مواضيع متقدمة في أمن المعلومات