



ولاء عبد المحسن عبد السلام حسن

الوظيفة أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | مصرية

تاريخ الميلاد | 1978/07/17

القسم | نظم المعلومات الادارية

البريد الجامعي الرسمي | wahassan@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 32281

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	اللغة الام	اللغة الام	اللغة الام
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
اليابانية	مقبول	مقبول	مقبول

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2010-9-30	دكتوراه	جامعة اوكاياما	مدينة اوكاياما - اليابان
2005/2	ماجستير	جامعة القاهرة	الجيزة- جمهورية مصر العربية
1999-5	بكالوريوس	جامعة القاهرة	الجيزة- جمهورية مصر العربية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

A Study of Access Point Allocation and Channel Assignment For Dependable Wireless Mesh Network	الدكتوراة
A Protocol for Handling Distributed Shared Memory Based Systems	الماجستير
	الزمالة

السجل المهني (بدء من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
استاذ مساعد	كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع-جامعة الامام	2015-11



	عبد الرحمن بن فيصل- الدمام- المملكة العربية السعودية	
2010-12	كلية العلوم-جامعة القاهرة- الجيزة- جمهورية مصر العربية	استاذ مساعد
2010-11 حتى 2005-2	كلية العلوم-جامعة القاهرة- الجيزة- جمهورية مصر العربية	مدرس مساعد
2005-1 حتى 2000-1	كلية العلوم-جامعة القاهرة- الجيزة- جمهورية مصر العربية	معيد

المناصب الإدارية (بدءا من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة (بالتسلسل الزمني بدءا من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Future Internet 2020, 12(8), 127; https://doi.org/10.3390/fi12080127 MDPI	Adaptive Allocation Algorithm for Multi-Radio Multi-Channel Wireless Mesh Networks	Walaa Hassan, Tamer Farag	1
International Journal of Electrical and Computer Engineering 9(6):4721- 4727, 2019	Bivariate modified hotelling's 2 T charts using bootstrap data	Firas Saleem Haddad, Mutasem K. Alsmadi, Usama A. Badawi, Tamer Farag, Walaa Hassan	2
Arabian Journal for Science and Engineering 2017	Extended Absolute Fuzzy Connectedness Segmentation Algorithm Utilizing Region and Boundary-Based Information	TH Farag, WA Hassan, HA Ayad, AS AlBahussain, UA Badawi, MK Alsmadi	3
SUST Journal of Engineering and Computer Sciences (JECS) Volume 18	Face Image Recognition Based On Partial Face Matching Using Genetic Algorithm	GhaithJaradat Yazan M. Alomari and Hamzeh M. Alsmadi Mutasem K. Alsmadi,	4



Issue 1 Pages 51-61 2017		Ahmed Younes.Hamed, Usama A. Badawi, Ibrahim Almarashdeh, Abderrazak Salah, Tamer H. Farag, Walaa Hassan	
IEICE Technical Report, IN2014-20, pp.31-60, June 2014	An extension of access point allocation algorithm for wireless mesh networks with multiple gateways and maximum hop limitation	Tamer Farag, Nobuo Funabiki, Walaa Hassan	5
IEICE Technical Report, IN2014-20, pp.25-30, June 2014.	Throughput evaluations using NS-2 for access-point aggregation algorithm in IEEE802.11n wireless LANs	Walaa Hassan, Nobuo Funabiki, Md. Ezharul Islam, Tamer Farag	6
IEICE Technical Report, NS2013-158, RCS2013-250, pp.137-142(NS), pp.255- 260(RCS), December 2013	An Extension of Access-Point Allocation Algorithm for Adapting Link Speed Change in Wireless Mesh Network	Tamer Farag,Nobuo Funabiki, Walaa Hassan	7
IEICE Transactions on Communications, vol. E93- B, no. 6, pp. 1555-1565, June 2010.	Extensions of the access point allocation algorithm for wireless mesh networks	W. Hassan, N. Funabiki, and T. Nakanishi	8
IEICE Technical Report, NS2009-122, pp. 11-16, December 2009	Improvement of dependable access point allocation algorithm and introduction of route availability for wireless mesh networks	W. Hassan, T. Farag, N. Funabiki, and T. Nakanishi	9
IEICE Technical Report ,NS2009-23, pp.37-42.	Dependability Extensions of the Access Point Allocation Algorithm for Wireless Mesh Networks	Walaa Hassan, Tamer Farag, Nobuo Funabiki, and Toru Nakanishi	10
Proceedings of The 14th Asia-Pacific Conference on Communications (APCC2008), Oct. 14-16, 2008.	A dynamic channel assignment technique for wireless Internet- access mesh networks	W. Hassan, N. Funabiki, and T. Nakanishi	11
Proceedings of International Conference on Research Innovation Vision for the	A minimum-delay routing tree algorithm for access-point communications in wireless mesh networks	N. Funabiki, K. Uemura, T. Nakanishi, and W. Hassan	12



Future (RIVF-2008), pp. 161-166, Jul. 2008.			
International Workshop on Network-based Virtual Reality and Tele-existence (INVITE'2008),pp. 1071-1076, March 25-28, 2008	A lecture scene playback system using digital picture-card show for distance learning	Nobuo Funabiki, Aki Mouri, Walaa Hassan, and Toru Nakanishi	13
Proceedings of IEEE International Conference on Networks (ICON), Nov. 2007.	A channel configuration problem for access-point communications in wireless mesh networks	N. Funabiki, T. Nakanishi, W. Hassan, and K. Uemura	14

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



المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة

العضويات واللجان المشارك فيها

- لجنة الكنترول
- لجنة الارشاد الأكاديمي
- لجنة الجودة والتطوير
- عضو مجلة IEEE

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	لغات برمجة 2		محاضرات
2	نظم قواعد البيانات		محاضرات
3	مشاريع تخرج		اشراف
4	تطبيقات البرمجة للمستخدم النهائي		محاضرات

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

1	تحليل وتصميم نظم المعلومات
2	مهارات حاسب
3	تصميم صفحات الكترونية
4	نظم معلومات ادارية
5	التدريب الميداني

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

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

1	
2	

الإرشاد الأكاديمي للطلاب



#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	الأولى	50	2016-10	الآن

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2016	الآن	منسقة نظم المعلومات الإدارية	كلية الدراسات التطبيقية - جامعه الامام عبد الرحمن بن فيصل

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	2016		عضو لجنة الاختبارات	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
	2016		عضو لجنة الارشاد الأكاديمي	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
	2011	2015	عضو لجنة الجودة والتطوير	جامعة القاهرة
	2004	2015	عضو لجنة تنظيم حفل التخرج	جامعة القاهرة
	2011	2015	عضو لجنة الاختبارات	جامعة القاهرة
	2016		عضو لجنة الجودة والتطوير	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
	2011	2015	عضو لجنة الجودة والتطوير	جامعة القاهرة

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي



العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	2016		انشاء حقائب تدريبيه	الجمعية الخيرية لرعاية الايتام بالمنطقة الشرقية
2	2016		تدريس دوره تدريبيه	الجمعية الخيرية لرعاية الايتام بالمنطقة الشرقية
3	2019		تدريس دوره تدريبيه	الجمعية الخيرية لرعاية الايتام بالمنطقة الشرقية

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

1	مخطط برامج
2	مهندس شبكات
3	مدير نظام تشغيل
4	مدرب دورات في الحاسب

آخر تحديث

29/9/2019