

المعلومات الشخصية

2596	رقم الموظف
معلومات الاتصال	
abed@najah.edu	البريد الإلكتروني
EXT. 2227	الهاتف
http://staff.najah.edu/abednatsheh	الموقع الإلكتروني
https://scholar.google.com/citations?user=Q4qJNOwAAAAJ&hl=en&oi=sra	الباحث العلمي في جوجل
HTTPS://WWW.LINKEDIN.COM/PROFILE/PREVIEW?VPA=CXN1&LOCALE=EN_US	مواقع التواصل الاجتماعي: فيسبوك، تويتر، لينكد إن، يوتيوب.

التحصيل العلمي

<p>(2011) دكتوراه في هندسة الحاسوب، جامعة مانشستر متروبوليتان "عنوان الأطروحة: تشخيص حالات مختلفة للجيوب الأنفية عن طريق استخدام نظام الالي ذكي" (2005- 2000) بكالوريوس هندسة الحاسوب، جامعة النجاح الوطنية .</p>

الخبرة العملية

<ul style="list-style-type: none"> • (2009-اليوم الحالي) أخصائي تكنولوجيا المعلومات: تقديم خدمات استشارية في مجالات مختلفة (الأنظمة الصحية، تطوير خطط استراتيجية، تطبيقات الإلكترونية على الانترنت) • (2014-اليوم الحالي) عضو مجلس إدارة شركة ابداع لدعم المشاريع الريادية في مجال تكنولوجيا المعلومات • (2013-اليوم الحالي) مدير مشروع ربط القطاع الخاص لتكنولوجيا المعلومات مع جامعه النجاح (جسر تكنولوجيا المعلومات) • (2012-اليوم الحالي) نائب مدير مركز التميز في التعلم والتعليم، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين. • (2011-اليوم الحالي) أستاذ مساعد، قسم أنظمة المعلومات الحاسوب، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين. • (2009-2011) محاضر، قسم الهندسة والتكنولوجيا، جامعة مانشستر متروبوليتان، مانشستر، المملكة المتحدة • (2006-2009) مساعد بحث وتدریس، قسم الهندسة والتكنولوجيا، جامعة مانشستر متروبوليتان، مانشستر، المملكة المتحدة

الأبحاث العلمية

<p>الاهتمامات البحثية</p> <p>هدف بحثي هو تطبيق وتطوير الأنظمة الذكية الآلية التي تكون قادرة على حل المشاكل المعقدة في ممارسات مختلفة من قبيل ما يلي: تحليل التصوير الطبي: وتتركز معظم البحوث الحالية في تحليل التصوير الطبي حول جهود تطوير تطبيقات رؤية الكمبيوتر، والواقع الافتراضي والروبوتات لمشاكل التصوير الطبية الحيوية.</p>

الشبكة الذكية والطاقة المتجددة:

معظم الأبحاث الحالية تغطي في الشبكة الذكية ويتركز الطاقة المتجددة في جميع أنحاء جهود تطوير تطبيقات نظم الكمبيوتر في الحقول التالية:

- اتخاذ القرار في ظل عدم اليقين في تكامل أنظمة الطاقة المتجددة
- تصميم المنتج الخدمة في نماذج الأعمال التجارية المستدامة
- تطوير الشبكة الذكية
- تقنيات صديقة للبيئة لتوليد الطاقة

المجموعات البحثية

لا يوجد

قائمة بالمنشورات

[1] Natsheh, P.V.S. Ponnappalli, N. Anani, A. Al-Kholy. Automated Tool for Diagnosis of Sinus Analysis CT Scans, Proceedings of AI 2007 the Twenty-Seventh SGAI International Conference on Innovative Techniques and Applications of Artificial Intelligence, 2007, Cambridge, UK.

[2] Abdel-Razzak Natsheh, Atef El-Kholy, Prasad VS Ponnappalli, Peter Norburn, Nader Anani. AUTOMATED TOOL FOR REPORTING CT SCANS OF PARANASAL SINUSES, BRS (British Rhinological Society), 8th annual meeting, May 2009.

[3] A.R. Natsheh, P. Ponnappalli, N. A. Anani, D. Benchebra and A.El-Kholy, "Neural networks-based tool for diagnosis of paranasal sinuses conditions," 7th IEEE, IET International symp. on comm. sys, networks and digital signal processing (CSNDSP 2010), Newcastle Upon Tyne, UK, 21-23 July 2010.

[4] D. Benchebra, P. Ponnappalli, N. A. Anani and A. R. Natsheh, "A novel algorithm for completing fragmented boundaries in images," the 7th IEEE, IET International symp. on comm. sys, networks and digital signal processing (CSNDSP 2010), Newcastle Upon Tyne, UK, 21-23 July 2010.

[5] A.R. Natsheh, P. Ponnappalli, N. A. Anani, D. Benchebra and A.El-Kholy, "Automated tool for diagnosis of paranasal sinuses conditions," submitted to the IEEE, Medical Imaging Journal. 2010.

[6] N. Anani, D. Benchebra, P. Ponnappalli, and A.-R. Natsheh, "Prediction of Line Current Harmonics in an AC-DC Converter Using Neural Networks," in the proceedings of the 2010 International Symposium on Industrial Electronics and Applications, Penang Malaysia, 2010, pp. 66-69.

[7] EM. Natsheh, AR. Natsheh, A. Albarbar, "Intelligent controller for managing power flow within

standalone hybrid power systems”, IET Science, Measurement & Technology 7 (4), pp 191-200

التعليم

المساقات التي يدرّسها

العنوان	الرمز	السنة
البرمجة وحل المشكلات	10681101	2014
برمجة الشبكة العنكبوتية 1	10681204	-2013 اليوم الحالي
برمجة الشبكة العنكبوتية 2	10681245	-2012 اليوم الحالي
مدخل الى هيكلية الحاسوب وعمله	10681205	-2012 اليوم الحالي
أنظمة المعلومات الصحية	10681471	-2011 اليوم الحالي
أنظمة المعلومات الذكية	10681305	-2011 اليوم الحالي
مدخل الى انظمة الوسائط المتعددة	10681308	2011
مشروع تخرج	<u>10681404</u>	-2011 اليوم الحالي
معالجة الصور الرقمية	10681481	-2012 اليوم الحالي
شبكات الحاسوب	10681345	-2012 اليوم الحالي
برمجة ألعاب الحاسوب	10681490	2015