

## الملف الشخصي

تاريخ الميلاد: 1392 هـ | مكان الميلاد: الرياض – المملكة العربية السعودية | الجنسية: سعودي | الحالة الإجتماعية: متزوج | مكان الإقامة: الرياض – حي لبن

## التعليم (الأحدث إلى الأقدم)

- 2018-2012**      **جامعة أوتاوا – كندا**      **الدكتوراه - هندسة الحاسب**
- رسالة الدكتوراه موجودة على موقع الجامعة العنكوبيتي على الرابط ( <https://goo.gl/F4pyLm> )
- 2012-2009**      **جامعة أوتاوا – كندا**      **الماجستير - هندسة الحاسب**
- تم إكمال جميع المتطلبات والحصول على رسالة الماجستير في ربيع 2012. رسالة الماجستير موجودة على موقع الجامعة العنكوبيتي على الرابط ( <https://goo.gl/4KRSsV> )
- 1999-2006**      **الكلية التقنية – الرياض**      **الدبلوم والباكالوريوس – هندسة تقنية الحاسب**

تم الحصول على درجة الدبلوم بمعدل 4.09 من 5 في عام 2002 م . كذلك تم الحصول على درجة البكالوريوس بمعدل 4.27 من 5 في عام 2006 م مع مرتبة الشرف الثانية مع حصول مشروع التخرج على افضل مشروع تخرج في منافسة مشاريع التخرج للكلية.

## النشر البحثي وحضور المؤتمرات

- 1) **M. Alowaidi**, Mohammad Aljaafreh, Ali Karime and Abdulmotaleb El Saddik, **"A Fuzzy Markup Language-Based Approach for a Quality of Location Inference as an Environmental Health Awareness"**, International Journal of Extreme Automation and Connectivity in Healthcare (IJEACH), 2018.
- 2) **Majed Alowaidi**, Ali Karime, Mohammed Aljaafrah, and Abdulmotaleb El Saddik, **"Empirical Study of Noise and Air Quality Correlation Based on IoT Sensory Platform Approach"**, IEEE I2MTC 2018, Houston, USA.
- 3) **Majed Alowaidi**, Md. Abdur Rahman, Elham Hassanain, and Abdulmotaleb El Saddik, **"A Semantic Notification Approach for IoT-Based Sensory Data: Demo Abstract"**, ACM Aril 2017.
- 4) Abdullah Aljanah, **Majed Alowaidi** and Richard Yu, **"Green Cellular Networks with Renewable**

## Energy Resources Using Stream Control Transmission Protocol (SCTP)", 2015

- 5) B Hafidh, H Al Osman, M Alowaidi, A El-Saddik, XP Liu, "F-Glove: A glove with force-audio sensory substitution system for diabetic patients", 2013
- 6) Majed Alowaidi, F. Richard Yu, Abdulmotaleb El Saddik, and Abdullah Aljanah, " Improving Performance of Smart Grid Communications using Multi-homing and Multi-streaming offered by SCTP", , Nov. 2012.
- 7) IEEE SmartGridComm 2012 Symposium, Tainan, Taiwan, Nov 5-8 . 2012.
- 8) Winter Enrichment Program (WEP), KAUST, Thuwal, KSA, January 2013.
- 9) INCOSE Canada Chapters, Systems Engineering for the Internet of Things\* (IoT)", 20 Sept. 2016
- 10) IoT613 Meetup Workshop in Ottawa, 26 Sep. 2016.
- 11) SAS17 Conference in Glassboro, New Jersey, US March 12-15, 2017
- 12) CPS Week in Pittsburgh, PA, USA April 18-21, 2017.

## الجوائز وشهادات التقدير والإنجازات

- 1) مدالية التقدير من الدرجة الثانية للتبرع بالدم أكثر من عشر مرات – والممنوحة بأمر سامي من الملك فهد بن عبدالعزيز رحمة الله.
- 2) أفضل مشروع تخرج في مسابقة مشاريع التخرج في الكلية التقنية في الرياض عام 2006.
- 3) شهادة التقدير الممنوحة من سفارة خادم الحرمين الشريفين في أوتاوا لمشاركتي في اسبوع الحضارات المقام في كندا – أوتاوا عام 2010.
- 4) جائزة التميز الدراسي والبحثي في شهري يناير واغسطس 2013 الممنوحة من قبل الملحقة الثقافية السعودية في كندا.
- 5) شهادة التقدير الممنوحة من جامعة المجمعة لمشاركتي في معرض المهنة المقام في كندا – أوتاوا عام 2013.
- 6) جائزة أفضل عرض تطبيقي في مسابقة ورشة عمل والتي اقيمت في مؤتمر SAS17 March, 2017.

## الخبرات والمهارات

1994-2006	الرياض	فني شبكات حاسب آلي
		عملت كفني تشغيل للحاسب الآلي ثم مع التدريب والتطبيق تم اختياري كفني شبكات حاسب آلي في إحدى الإدارات التابعة لمركز المعلومات الوطني في وزارة الداخلية.
2003	الرياض	مدرب شهادة سيسكو CNAP
		بالإضافة لعملتي فني شبكات حاسب، تم اختياري من المسؤولين في معهد نيهورايزن لأقوم بتدريس مؤقتاً لمدة عشرين يوماً في أكاديمية شبكات سيسكو.
2004	الرياض	مدرب أنظمة ويندوز وتطبيقات أوفيس في
		تم التعاقد معي لتدريس مناهج أنظمة ويندوز وتطبيقات أوفيس في مراكز نيهورايزن لمدة ثلاثة أشهر.
2007	الرياض	مشرف شبكات وأمن المعلومات
		انضمت لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية لأعمل كمشرف للشبكات وأمن المعلومات في وحدة خدمات الإنترنت لمدة عام.
2011-2008	الرياض	مستشار متعاون في شبكات الحاسب
		عملت كمستشار متعاون في قسم الحاسب – الملحقة الثقافية السعودية في كندا لمساعدتهم في تحديد واختيار المعايير التقنية (برامج وعتاد) في شبكة الحاسب الداخلية وكذلك كعضو في لجنة توظيف موظفي الملحقة في قسم الحاسب الآلي.

2016 & 2015

اوتاوا - كندا

معهد في جامعة أوتاوا

تم العمل في داخل جامعة أوتاوا كمعيد لتدريس المواد التالية:

Introduction to Network Design **CEG 4190**

Winter 2015 & Winter 2016

- Computer Network Management **CEG 4396**

Winter 2015 & Winter 2016

2016 & 2015

الرياض

تدريب داخل المنشأة في أمن المعلومات

تم بنجاح انتهاء تدريب داخل وحدة خدمات الأنترنت ب KACST دورة أمن المعلومات في التخصصين التاليين:

Introduction to Site Protector. ○

Network Intrusion Prevention. ○

### المهارات

○ اللغة الانجليزية : ممتازة تحدثاً – قراءة – استماعاً – كتابة.

○ شهادات سيسكو : CCNA – CCNP (Two tracks) .

○ لغات البرمجة:

○ C, C++.

○ Visual C sharp: Microsoft Kinect development.

○ JavaScript: Nodejs, Express, Nodered. Cordova.

○ Python

○ HTML.

○ Android Studio.

○ أنظمة التشغيل:

○ Operating systems: all Microsoft Windows systems, Mac IOS, Linux.

○ قواعد البيانات:

○ Database: MySql, very good in Mongodb.

( نهاية السيرة الذاتية )