

اسم المدرس : د.محمد وليد محمود البس

2339	الرقم الوظيفي		
m.elbes@zuj.edu.jo	بريد المدرس الإلكتروني		
0798314584	هاتف المدرس		
-	رقم الفاكس		
كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات			
علم الحاسوب	القسم		
أستاذ مساعد	الرتبة الأكاديمية		
2201	تاريخ الحصول عليها		
علم الحاسوب	التخصص		
1. Indoor/outdoor localization 2. Mobile Ad Hoc Networks 3. Inter-vehicular communication			
الإهتمامات البحثية			
العام	البلد	الجامعة	دكتوراه
2012	امريكا	جامعة غرب ميشيغان	جامعة غرب ميشيغان
الخبرة			
2012-الآن استاذ مساعد في كلية العلوم جامعة الزيتونة الاردنية 2011-2010 مبرمج في مركز الحاسوب في جامعة غرب ميشيغان 2007-2004 مساعد بحث وتدریس في جامعة العلوم والتكنولوجيا			

	والكتب	المنشورة	الأبحاث
<p style="text-align: center;">Journal Papers:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Elbes, A. Al-Fuqaha, M. Anan, “<i>A Precise Indoor Localization Approach based on Particle Filter and Dynamic Exclusion Techniques,</i>” Submitted to the Pervasive and Mobile Computing Journal (PMC) from Elsevier . 2. M. Elbes, A. Al-Fuqaha, A. Rayes, “<i>An Intelligent Data Fusion Technique to Perform Precise Outdoor Localization,</i>” Submitted to the Journal of Location Based Services. 3. M. Elbes, A. Al-Fuqaha, M. Salahoddin,” <i>Review of Particle Swarm Optimization with Emphasis on Engineering and Network Applications,</i>” To be Submitted. 			المؤلفة
<p style="text-align: center;">Conference Papers:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Elbes, A. Al-Fuqaha, A. Rayes, “ <i>Gyroscope Drift Correction Based on TDoA Technology in Support of Pedestrian Dead Reckoning,</i>” Accepted, IEEE Globecom 2012. 2. M. Elbes, A. Al-Fuqaha, ” <i>Design of Social Collaboration and Precise Localization Services for the Blind and Visually Impaired,</i>” Submitted to VTC 2013 3. A. Al-Fuqaha, D. Kountanis, S. Cooke, M. Elbes, J. Zhang, “<i>A Genetic Approach for Trajectory Planning in Non-Autonomous Mobile Ad-Hoc Networks with QoS Requirements,</i>” IEEE Globecom 2010 Workshop on Mobile Computing and Emerging Communication Networks, Miami, Florida, 6-10 Dec, 2010. published 4. M. Elbes, A. Al-Fuqaha, M. Guizani, J. Oh, “<i>A New Hierarchical and Adaptive Protocol for Minimum-Delay V2V Communication,</i>” Vehicular Networking and Applications Workshop, IEEE Globecom 2009, Hawaii, Nov. 30-Dec. 4, 2009.published 			