

الإسم : د. سكينة محمد القطاواني

S.qatawneh@zuj.edu.jo	بريد المدرس الإلكتروني
0797883031	هاتف المدرس
962-6-4291432	رقم الفاكس
كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات نظم الوسائط المتعددة أستاذ مساعد	الكلية القسم الرتبة الأكademie
2011 علم الحاسوب / معالجة الصور الرقمية	تاريخ الحصول عليها التخصص
معالجة الصور الرقمية ، تقنيات تعلم الآلة، التصميم ثلاثي الأبعاد، أنظمة الوقت الحقيقي.	الإهتمامات البحثية
العام	البلد
2010	المملكة المتحدة
	جامعة برادفورد
2013 – حتى الان: استاذ مساعد ورئيس قسم نظم الوسائط المتعددة – جامعة الزيتونة الأردنية 2011 – 2013: استاذ مساعد في قسم هندسة البرمجيات – جامعة الزيتونة الأردنية 2010-2011: محاضر في قسم تكنولوجيا المعلومات ، كلية برادفورد للادارة، المملكة المتحدة. 2007-2010: مساعد بحث وتدريس في كلية الحاسوب ونظم المعلومات والوسائط المتعددة ، جامعة برادفورد، المملكة المتحدة. 2005-2007: مسؤول برنامج جايكال التشغيل بالأجر للمواطنين في مخيمات اللاجئين الفلسطينيين، دائرة الشؤون الفلسطينية، وزارة الخارجية الأردنية، الأردن	درجة الدكتوراه او الماجستير
2013 – حتى الان: استاذ مساعد ورئيس قسم نظم الوسائط المتعددة – جامعة الزيتونة الأردنية 2011 – 2013: استاذ مساعد في قسم هندسة البرمجيات – جامعة الزيتونة الأردنية 2010-2011: محاضر في قسم تكنولوجيا المعلومات ، كلية برادفورد للادارة، المملكة المتحدة. 2007-2010: مساعد بحث وتدريس في كلية الحاسوب ونظم المعلومات والوسائط المتعددة ، جامعة برادفورد، المملكة المتحدة. 2005-2007: مسؤول برنامج جايكال التشغيل بالأجر للمواطنين في مخيمات اللاجئين الفلسطينيين، دائرة الشؤون الفلسطينية، وزارة الخارجية الأردنية، الأردن	الخبرة
<ul style="list-style-type: none"> • S. Qatawneh, A. Alneaimi (2013). "Facial Age Estimation Based on Facial Shape Transformation and CNNs", The 6th International Conference on Information Technology (ICIT13), IEEE 6th. Amman, Jordan. • Sokyna M. Al-Qatawneh, Stanly S. Ipson, and Rami S. Qahwaji (2012)." 3D Facial Feature Extraction Based on The Symmetry Plane Analysis", The IASTED International Conference on Signal and Image Processing (SIP 2012), Honolulu, USA. • Al-Qatawneh, S. M. (2012), <i>3D Facial Feature Extraction and Recognition</i>. Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. ISBN 978-3-8465-0149-8. 	الأبحاث المنشورة والكتب المؤلفة

- S. Qatawneh, A. Alneaimi, Th. Rawashdeh, M. Muhairat, R. Qahwaji and S. Ipson (2012)."Efficient Prediction of DNA-Binding Proteins using Machine Learning". *International Journal on Bioinformatics & Biosciences*, 2:2:1-14.
- Al-Neaimi A., Qatawneh S.,and Al Saiyd N.(2012) ,” Conducting Verification and Validation of Multi- Agent Systems” *International Journal of Software Engineering & Applications (IJSEA)*, Vol.3(5).
- Thamer A. Alrawashdeh, Mohammad I. Muhairat, and Sokyna M. Alqatawnah (2012). “Factors affecting acceptance of web-based training system: Using extended UTAUT and structural equation modelling”, *International Journal of Computer Science, Engineering and Information Technology*, 2:2: 45-55.
- Sokyna M. Al-Qatawneh, Stanly S. Ipson, and Rami S. Qahwaji (2012).“ 3D Facial Feature Extraction Based on The Symmetry Plane Analysis”, *The IASTED International Conference on Signal and Image Processing (SIP 2012)*, Honolulu, USA.
- Mehdi A., Al-Qatawneh S., Qahwaji R.,Ugail H. and Mehdi A.(2009) “Position, Length and Number estimation for forehead wrinkles”, *Mosharaka International Conference on Communications, Computers and Applications (MIC-CCA 2009)*, Amman, Jordan.
- Qatawnah S, Ipson S, Qahwaji R and Ugail H (2008) "3D Face Recognition Based on Machine Learning", *IASTED International Conference on Visualization, Imaging and Image Processing (VIIP 2008)*, Palma de Mallorca, Spain.
- Al-Qatawneh, S. M., Alhalabi and S. M., Samawi, V.W (2008)"Developing A Route Navigation System Using Genetic Algorithm", *The International Conference on Information & Communication Technologies (ICTTA'08)*, Damascus, Syria.

- Qatawnah S, Ipson S, Qahwaji R (2007) "Machine learning protocol for predicting DNA-binding proteins", *The Eighth Informatics Workshop for Research Students*. University of Bradford, UK.
- Route Navigation System with Genetic Algorithm (2005), at National library of the Governorship, Book #:1767/7/2005, tore#: 1803/7/2005.