



كلية تكنولوجيا المعلومات / قسم نظم المعلومات الحاسوبية

عضو هيئة التدريس: د. يوسف القصري

الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد

تاريخ الحصول بها: 2012/9/21

التخصص العام: علم الحاسوب

التخصص الدقيق: استرجاع الصور و تصنيفها

الإهتمامات البحثية : معالجة الصور، تمثيل الصور، الرؤيا باستخدام الحاسوب، التعلم بالماكنة، التنقيب في البيانات.

مختصر السيرة الذاتية(تعليم، خبرات وظيفية، خبرات استشارية(إن وجدت)، مشاركات محلية عربية دولية، جوائز/براءات اختراع)

• الخبرة التدريسية:

- 2012 – الان : استاذ مساعد في جامعة العلوم التطبيقية الخاصة.
- 2012-2008 : مدرس مساعد في جامعة برادفورد – بريطانيا
- 2007-2000 : مدرس في جامعة العلوم التطبيقية.

• التعليم:

- 2012: دكتوراة في علم الحاسوب من جامعة برادفورد في بريطانيا
- 2000: ماجستير في علم الحاسوب من جامعة بغداد في العراق
- 1997: بكوريوس في علم الحاسوب من كلية الرافدين الجامعية في العراق

• الجوائز:

- أفضل بحث لطالب في مؤتمر عقد في مدينة بيزا في ايطاليا عام 2009

الأبحاث المنشورة:

- Alqasrawi, Yousef (2016), "Bridging the Gap between Local Semantic Concepts and Bag of Visual Words for Natural Scene Image Retrieval", International Journal of Sensors Wireless Communications and Control, volume 6, issue , pages 1-17.
- Alqasrawi, Yousef (2016), "Natural Scene Image Annotation Using Local Semantic Concepts and Spatial Bag of Visual Words", International Journal of Sensors Wireless Communications and Control, volume 6, issue , pages 1-21
- Alqasrawi, Yousef; Neagu, Daniel (2014), "Investigating the relationship between the distribution of local semantic concepts and local keypoints for image annotation,", 14th UK Workshop on Computational Intelligence (UKCI), IEEE computer Society, pp.1-7, 8-10 Sept. 2014
- Alqasrawi Y., Neagu D. and Cowling P.I. (2013): "Fusing Integrated Visual Vocabularies-Based Bag of Visual Words and Weighted Colour Moments on Spatial Pyramid Layout for Natural Scene Image Classification" *Signal, Image and Video Processing*, Springer, vol. (7), issue (4), pp. 759-775
- Alqasrawi Y., Neagu D. and Cowling P. (2010): "Spatial Pyramid Local Keypoints Quantization for Bag of Visual Patches Image Representation", The 10th International Conference on Intelligent Design and Applications ISDA10, pp. 1270-1274, IEEE Computer Society, Cairo, Egypt.
- Alqasrawi Y., Neagu D. and Cowling P. (2009): "Natural Scene Image Recognition by Fusing Weighted Colour Moments with Bag of Visual Patches on Spatial Pyramid Layout", The 9th International Conference on Intelligent Design and Applications ISDA09 pp. 140-145, IEEE Computer Society, **Best Student Paper Award**, Pisa, Italy.
- Alqasrawi Y., Neagu D. and Cowling P. (2008): "Overview of Current Approaches Towards Better Image Retrieval Systems", Proceedings of the Ninth Informatics Workshop for Research Students, pp. 76-79, June 2008, University of Bradford. ISBN 978 1 85143 251 6.

العنوان البريدي: [y\\_alqasrawi@asu.edu.jo](mailto:y_alqasrawi@asu.edu.jo)