

السيرة الذاتية Curriculum vitae

البيانات الشخصية:

الاسم : د. عامر صالح سهل محمد

التخصص العام: حاسوب

التخصص الدقيق: معالجة الصور الرقمية (Digital Image Processing)

تاريخ الميلاد: 1965

البريد الإلكتروني : mymohsah99@sebhou.edu.ly

الهاتف: 0923794791

الحالة الاجتماعية: متزوج ويعول

اللغات: العربية ، الانجليزية والبولندية

المؤهلات العلمية

- دكتوراه حاسوب، معالجة الصورة، جامعة برادفورد / بريطانيا (UK) – 2011 .
- ماجستير حاسوب، Machine Learning- جامعة وارسو التقنية – بولندا – 2000 .
- بكالوريوس حاسوب – جامعة سيها/ كلية العلوم – ليبيا – 1989 .

الخبرة المهنية والمهام الإدارية

- عضو هيئة تدريس بقسم الحاسوب بكلية العلوم بجامعة سيها (2000-2004).
- محاضر بجامعة سيها- قسم الحاسوب (منذ 2011).
- رئيس قسم العلمي العام بكلية العلوم – جامعة سيها (2012-2015)
- رئيس قسم اعداد طب بكلية العلوم (ربيع 2016)
- مدير مكتب الجودة بكلية تقنية المعلومات

الإهتمامات البحثية Research Area

- Image processing ,Content Based Image Retrieval , Semantic Object Detection ,Feature Extraction, Neural Networks

- الاشراف على العديد من البحوث التعليمية
 - مقيم لعديد من البحوث المقدمة للنشر بمؤتمرات علمية.
 - تدريس العديد من المناهج العلمية لطلبة البكالوريوس بقسم الحاسوب كما يلي:
 - بنية المترجمات – الماتلاب - لغة الباسكال - منهجية البحث – انظمة التشغيل
- Publication Researches الأبحاث والمؤتمرات العلمية**

Journal :-

- Aamer Mohamed, F. Khelifi, J. Jiang, "Improving Content Based Image Retrieval by Semantic Object Detection", Submitted to Journal of Image and Computing vision.

Conference :-

- Aamer Mohamed, Y. Wang, J. Jiang, S. Ipson "Face Detection Based On Skin Colour In Image By Neural Networks", International Conference on Intelligent and Advanced Systems, 2007, pp.779-783, Kuala Lumpur, Malaysia.
- S. Y. Irianto, Aamer Mohamed, J. Jiang, "Integrated Keywords and Image Content features For Image Indexing and Retrieval image within Compressed Domain", Proceeding of 7th Informatics Workshop for Research.2007,211-214.Bradford , UK.
- Aamer Mohamed, Y. Wang, J. Jiang, S. Ipson, "Face Detection Based Neural Networks Using Robust Skin Colour Segmentation", 5th International Multi Conference on Systems, Signals and Devices, 2008, Jordan.
- Aamer Mohamed, Y. Wang, J. Jiang, S. Ipson, "An Efficient Face Image Retrieval Through DCT features", Proceeding of the 10th IASTED International Conference on Signal and Image Processing , 2008, 467-469, Hawaii , USA.
- Aamer Mohamed, F. Khelifi, Y. Wang, J. Jiang, S. Ipson, "An Efficient Image Retrieval Through DCT Histogram Quantization", International Conference on Cyberworlds, 2009, 237-240.
- Aamer Mohamed, F. Khelifi, J. Jiang, S. Ipson, "An Efficient Feature Extraction Techniques Based On The Histogram Of Block DCT Coefficients", Proceeding of the 7th IASTED International Conference on Signal Processing, Pattern Recognition and Application , Feb 2010, 146-149, Innsbruck, Austria.
- Aamer Mohamed, F. Khelifi, J. Jiang, S. Ipson, "Efficient Content Based Image Retrieval On Semantic Object Detection", Accepted by ISSPA, 2010, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Aamer Mohamed, H. Saleh, "Efficient weather forecast prediction using neural networks", Submitted to Image and Computing vision 2017.