



## السيرة الذاتية: أ.د. امحمد محمد ابراهيم صفور

### أولاً: معلومات عامه

الاسم : أمحمد محمد ابراهيم صفور  
تاريخ الميلاد : 1962-4-23  
الحالة الاجتماعية : متزوج وأب لخمس أبناء  
الدرجة العلمية : أستاذ /// بتاريخ 22 - 5 - 2016  
الكلية : العلوم : القسم /// الفيزياء – جامعة سبها  
البريد الإلكتروني : [safforemhmed@gmail.com](mailto:safforemhmed@gmail.com) , [Amh.saffor@sebhau.edu.ly](mailto:Amh.saffor@sebhau.edu.ly)

### ثانياً : المؤهلات العلمية

السنة	الجامعة	الدرجة
2003م	التخصص الدقيق / معالجة الصور الرقمية ( Digital Image Processing ) – الجامعة الوطنية الماليزية (UPM)- كوالالمبور - ماليزيا	الدكتوراه
1995م	ماجستير هندسة الكترونية – جامعة نيوكاسل – بريطانيا ( UK ) Newcastle Up on Tyne	الماجستير
1983م	هندسة الكترونية – المعهد العالي للإلكترونيات بني وليد - ليبيا	البكالوريوس

### ثالثاً : الخبرة التدريسية

- قرار ترقية لدرجة أستاذ بتاريخ 2016/5/22
- قرر ترقية لدرجة أستاذ مشارك بتاريخ 1- 6- 2010
- إجازة التفرغ العلمي من الفترة 1 - 10 - 2013 إلى 30 - 6 - 2014
- قرر ترقية لدرجة أستاذ مساعد بتاريخ 1 - 6 - 2006
- إستاذ مساعد بقسم الحاسوب كلية الآداب والعلوم ( تراغن ) – جامعة سبها من الفترة 1 - 6 - 2006 إلى 1 - 6 - 2010
- إجازة التفرغ العلمي من الفترة 1 - 10 - 2008 إلى 30 - 6 - 2009 في جامعة UPM ماليزيا

- محاضر بقسم الهندسة الالكترونية ( كلية الهندسة ) جامعة سبها من الفترة 1 - 8 - 2003 إلى 1 - 6 - 2006
- محاضر مساعد بقسم الهندسة الالكترونية – كلية الهندسة // جامعة سبها من سبتمبر 1995 إلى يوليو 1999
- معيد أول بقسم الفيزياء – جامعة سبها من شهر ابريل 1985 إلى شهر أكتوبر 1991

### رابعاً : المقررات التي قمت بتدريسها

اسم المقرر	ر.م	اسم المقرر	ر.م
Properties of Electronic material	9	Signal Processing	1
Electrical and Magnetism	10	Electronics Circuit -2	2
Semiconductors	11	Optical Communication	3
Computation Physics for BSC student	12	Basic Computer	4
Computation Physics for MSC student	13	Digital Image Processing	5
Supervision for different BSC projects	14	Electrical Circuit -1	6
Supervision for different MSC projects	15	Digital Electronics	7
	16	Digital Communication for MSC course	8

### خامساً : المهام التي كلفت بها

- رئيساً لقسم الحاسوب بكلية الآداب والعلوم – جامعة سبها من الفترة 2005 إلى 2007
- وكيل كلية الآداب والعلوم – جامعة سبها من الفترة 2008 إلى شهر فبراير 2011
- عضو هيئة تدريس بقسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة سبها من شهر فبراير 2012
- رئيس قسم إعدادي طب بكلية العلوم اعتباراً من 2012/7/1 الى 2014/7/31
- مدير ادارة الدراسات العليا بجامعة سبها اعتباراً من 2015/10/1 والى 2016/9/1
- حالياً عضو هيئة تدريس وكذلك عضو لجنة الدراسات العليا بقسم الفيزياء

### سادساً البحث العلمي

- الاشراف على العديد من بحوث درجة البكالوريوس تجاوزت (25) بحثاً.
- الاشراف علي اربعة (4) رسائل ماجستير
- تقييم العديد من رسائل ماجستير
- حضور ومشاركه في العديد من المؤتمرات العلمية وورش العمل في الداخل والخارج
- حضور دورة التي تم تنظيمها من قبل مركز ضمان جودة واعتماد مؤسسات التعليم العالي (طرابلس 2008م)
- تقييم العديد من بحوث خاصه بالترقيات للأعضاء هيئة التدريس بالجامعات الليبية.

## الاوراق العلمية التي تم نشرها في مؤتمرات علمية (داخلية و خارجية)

1. Emhimed Mohmed Saffor ,Abdul Rahman bin Ramli ,Kwan\_Hoong Ng **A comparison between JPEG and Wavelet Compression on Digitized chest x-ray** “23rd Annual General\Scientific Meeting (Abstract only),Malaysian Radiology society Jun 2000,pp: 104 ,kuala Lumpur,Malaysia
2. Emhimed Mohmed Saffor ,Abdul Rahman bin Ramli ,Kwan\_Hoong Ng **Overview Of Medical Image Compression for Storage and Transmission** .National conference on Biomedical Engineering 27\_28 September 2000, pp:18\_23, Petaling Jaya, Sellangor Malaysia
3. Emhimed Mohmed Saffor ,Abdul Rahman bin Ramli ,Kwan\_Hoong Ng. **An Investigation of the effect of Wavelet compression on digitized x-ray image**. National conference on Biomedical Engineering 27-28 September 2000,pp:87-90, Petaling Jaya, Sellangor Malaysia
4. Emhimed Mohmed Saffor ,Abdul Rahman bin Ramli ,Kwan\_Hoong **.Image Compression Technique applied to Digitized Chest and Abdomen X-ray Images**. South East Asian Medical Physics Workshop, University of Malay Medical Center, IFH, SEAFOMP, April 23-24,2001 p18 (Poster)
5. Emhimed Mohmed Saffor ,Abdul Rahman bin Ramli ,Kwan\_Hoong . A Comparative study of image compression between JPEG and Wavelet, Malaysian Journal of Computer Science. Vol 14 No 1, 39-45, 2001
6. Emhimed Mohmed Saffor ,Abdul Rahman bin Ramli ,Kwan\_Hoong , Abdul Azim Bin Abd Ghani, Veeraraghavan Prakash. **Evaluation of Wavelet Compression Algorithm on Computed Tomography (CT) Images**, Research Seminar at Univeristy Putra Malaysian (UPM) (2&3 October 2001, pp: 45-52, Selangor
7. Emhimed Mohmed Saffor ,Abdul Rahman bin Ramli ,Kwan\_Hoong . **A comparison of JPEG and Wavelet compression applied to CT Images**. International conference on Engineering and Technology, Bruei, 9-11 October 2001,pp:379-388
8. Emhimed Mohmed Saffor ,**The use of low and high contrast test objects for quantification of the effect of lossy compression on Computed Tomography Images** .International Conference on Cairo, Egypt(2005)
9. Emhimed Mohmed Saffor. **Wavelet-based compression of medical images: filter-bank selection and evaluation**. Accepted at The International Conference on Medical Imaging and Informatics (MIMI 2007, 14 – 16 August 2007 Beijing, china.
10. Emhimed Mohmed Saffor and Mohamed Elhesnawi. **Objective and Subjective Evaluation of Compressed Computed Tomography (CT) Images** .Sebha University Journal(2008)

11. Emhimed Mohmed Saffor and Kwan\_Hoong Ng. **Image segmentation Techniques applied to Ultrasound Medical Images** . Sebha University Journal(Vol8 No 1-2009)
12. Emhimed Mohmed Saffor , **Speech Compression Using Wavelet Transform**. The International Conference on Imaging and Technology (ICIET2010), Roma ,Italy 30 April 2010.
13. Emhimed Mohmed Saffor, **Various Image Edge Detection Techniques Applied On Computer Tomography (CT) Image** .International Conference on Medical Informatics and Biomedical Engineering .Venice ,Italy November 14-16, 2012
14. Emhimed Saffor and Abdelkader Salama . **Objective Evaluation of Mathematical Morphology Edge Deflection on Computed Tomography (CT) Image** .World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of medical , Pharmaceutical Science and Engineering Vol:7 No:9.2013
15. Emhimed Saffor and Mustafa Abdulla, **Objective Evaluation on Medical Image Compression Using Wavelet Transform**. Volume(15), No2, (Science and Technology Journal) -Sebha University-2016
16. Emhimed Saffor and Abdelkader Salama, **Subjective Evaluation Of Mathematical Morphology Edge Detection On Computed Tomography (CT)Image** , Volume(15), No2, (Science and Technology Journal)- Sebha University-2016