

## السيرة الذاتية



### البيانات الشخصية:

الاسم :	فاطمة عبدالله الغالي
تاريخ الميلاد :	12 اكتوبر 1968
مكان الميلاد :	سبها
الجنسية	ليبية
الحالة الاجتماعية :	متزوجة
المؤهل العلمي :	دكتورة
الدرجة العلمية:	استاذ مشارك
الوظيفة الاساسية	عضو هيئة تدريس

### عناوين الاتصال

الاسم	فاطمة عبدالله الغالي
العنوان :	جامعة سبها - كلية تقنية المعلومات
البريد الالكتروني:	<a href="mailto:dean@fit.sebhu.edu.ly">dean@fit.sebhu.edu.ly</a> <a href="mailto:fat.algali@sebhu.edu.ly">fat.algali@sebhu.edu.ly</a> <a href="mailto:fatmaaelgali@yahoo.com">fatmaaelgali@yahoo.com</a>
الهاتف المحمول	00218925735981

### المؤهلات العلمية :

دكتوراه هندسة برمجيات	كلية الحاسبات - جامعة النيلين- السودان - الخرطوم . 2006.
ماجستير علم الحاسوب	جامعة وارسو التقنية -بولندا-وراسو 1996
- بكالوريوس حاسوب	كلية العلوم - جامعة سبها - ليبيا -سبها 1990

### الوظائف الأكاديمية

عميد كلية تقنية المعلومات	اكتوبر/ 2016 - الان
وكيل الشؤون العلمية بكلية تقنية المعلومات	2016
رئيس قسم الحاسوب - كلية العلوم - جامعة سبها	2010- مارس 2017
عضو هيئة تدريس ( استاذ مشارك)	2014/12/1
عضو هيئة تدريس ( استاذ مساعد)	2010 - 2009/5/5
عضو هيئة تدريس (محاضر)	2009 /5/4-2006
عضو هيئة تدريس (مساعد محاضر )	2002-1996
قسم الحاسوب- كلية العلوم - جامعة سبها	1993-1990
( معيد )	

## الاهتمامات البحثية

1. هندسة البرمجيات
2. التفاعل بين الانسان والحاسوب HCI
3. تصميم واجهات الاستخدام
4. التعليم الالكتروني
5. الحوسبة السحابية

## الابحاث المنشورة

1. (فاطمة الغالي) ، التعليم الإلكتروني والتنمية البشرية ، بحث مقدم لمؤتمر دور العلوم في التنمية البشرية ، كلية الآداب- جامعة سبها المنعقد بتاريخ 12-14/11/2008
2. (فاطمة الغالي)، أثر استخدام استراتيجيات التعلم المزيح على تحصيل تلاميذ السنة الخامسة من مرحلة التعليم الأساسي في مقرر الحاسوب ، بحث مقدم للمؤتمر العلمي الرابع "التعليم وتحديات المستقبل" 25-26/4/2009 م،أكاديمية البحث العلمي & جامعة سوهاج
3. (عبدالمجيد حسين محمد، يوسف بلمان، زيتون عثمان، فاطمة الغالي). فرص القطاع الخاص في تفعيل صناعة البرمجيات الليبية – المعوقات والأمل، ندوة تنمية القطاع الخاص، نظمت بالمعهد العالي للمهن الشاملة-سبها:14-15 مايو، 2009
4. (عبدالمجيد حسين ، فاطمة الغالي ) تعزيز واجهات التعامل بشر-حاسوبي اعتمادا على خصائص النظرية الشينئية لهندسة البرمجيات ، بحث مقدم للمؤتمر العربي الدولي لتكنولوجيا المعلومات في دورته الحادية عشر المنعقد بتاريخ 14- 16 /12/2010 (ACIT-2010) بنغازي
5. فاطمة الغالي م . معيوف ، ف. اعوايدات 2014 الدليل الإرشادي لبحوث التخرج لقسم الحاسوب جامع سبها كلية العلوم
6. (فاطمة الغالي، اسماعيل الازهري، امين بابكر عبد النبي) ،اشتقاق واجهات التواصل بين المستخدم والحاسوب بطريقة تويد (TOUID) مدمجة في الطرق الهيكلية للتحليل والتصميم الهيكلي ، بحث تم نشره في مجلة ابحاث الحاسوب المجلد الحادي عشر العدد الاول 2014 رقم الصفحات(46-57)
7. (Fatema Alghali, Samah Mawia , Amin Babiker) *Advantages of Autonomic Computing over Cloud Computing Comparative Analysis*  
IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering(IOSR-JEEE)  
e-ISSN:2278-1676,P-ISSN:2320-3331, Volume 9 , Issue 6 Ver.III (Nov-Dec. 2014), PP 56-60
8. (Fatema Alghali, Samah Mawia , Amin Babiker) *Comparative study between Cluster, Grid, Utility, Cloud and Autonomic computing*  
IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering(IOSR-JEEE)  
e-ISSN:2278-1676,P-ISSN:2320-3331, Volume 9 , Issue 6 Ver.III (Nov-Dec.

2014), PP 61-67

9. (Abdulmajid H. Mohamed, FatmaA.alghali, Nage E.Bazina, Hissen A. Idress) , *Sustainability issues in Human- Computer Interaction Design* ,3<sup>rd</sup> International Conference on Advances in Engineering & Technology , Kuala Lumpur- Malaysia, 26<sup>th</sup>and 27<sup>th</sup> December , 2014.
9. (Mabroka Maeref, Fatma Algali )*AN EMPIRICAL EVALUATION OF CRYPTOOL IN TEACHING COMPUTER SECURITY*, CCSEA - 2015 to be held in Dubai, UAE, January 23 ~ 24, 2015
- 10.(Mabroka Maeref, Fatma Algali, Khadija Abied) *An Advance Visual Model for Animating Behavior of Cryptographic Protocols* , 2015 International Conference on Computer and Information Technology (ICCIT 2015), April 28-29, 2015 Ankara, Turkey
- 11.(Mabroka Maeref, Fatma Algali ,Ahmed patel,and Zarina Shukur) *An Interactive Visualization Tool For Animating Behavior of Cryptographic Protocols* , International journal of Network security & its Applications (IJNSA) Vol.7, No.2, March 2015, DOI :10.5121/ijnsa.2015.7202.

## اوراق بحثية قيد النشر

1. (فاطمة الغالي ، مبروكة معيوف) البحث العلمي واسلوب اعداده في علم الحاسوب ومجالاته

## ورش عمل

ورشة عمل حول " التعليم وبناء المجتمعات الجديدة " ، نظمت من قبل المنظمة العربية للتربية و الثقافة والعلوم ومنظمة كرييف ليرينج العالمية بتونس في الفترة من 17-19 نوفمبر

## مواد تخصصية تم تدريسها (الدراسات الجامعية )

البرمجة بلغة قيغوال بيسك ، البرمجة بلغة باسكال Pascal البرمجة بلغة فورتران FORTRAN- البرمجة بلغة C- الرياضيات المتقطعة- طرق عددية- تراكيب بيانات والخوارزميات- بناء وتصميم المترجمات -تحليل وتصميم النظم -هندسة البرمجيات إدارة مشاريع البرمجيات - تصميم واجهات الاستخدام - اخلاقيات الحاسوب

## مواد تخصصية تم تدريسها (الدراسات العليا - الماجستير )

هندسة البرمجيات المتقدمة - التفاعل بين الانسان والحاسوب  
الإشراف على العديد من بحوث التخرج لدرجة البكالوريوس

الإشراف على رسائل الماجستير لطلبة قسم الحاسوب كلية العلوم جامعة سبها