



## فاطمة عبدالله سفر الغامدي

أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | 18/8/1982

القسم | العلوم المالية

البريد الجامعي الرسمي | faalghamdi@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | \_\_

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	✓	✓	✓
الانجليزية	✓	✓	✓
أخرى	-	-	-

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
29/7/2018	دكتوراة	جامعة سوانزي	سوانزي / بريطانيا
1/1/2009	ماجستير	جامعة الملك عبدالعزيز	جدة
1/8/2005	بكالوريوس	جامعة الملك عبدالعزيز	جدة

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	Modules and Cohomology ،Noncommutative Calculi
الماجستير	The Effect of Geometry transformations on Manifolds and their groups
الزمالة	

### السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	كلية المجتمع في الدمام	9/7/2018
محاضر	كلية المجتمع في القطيف	24/11/2010



المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
2018-2019	25	وكيلة قسم العلوم الإدارية والمالية
2011		وكيلة قسم العلوم الإدارية والمالية

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, 2009	The Algorithm of the Calculation of Homology Group on Oriented Connected Simplicial Complexes	Habiba Elzohny Taghrid Eman , Fatimah Al-Ghamdi	1

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

تاريخ القبول	المجلة	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

المؤتمر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#

المشاريع البحثية المنتهية

تاريخ البحث	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#



### الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Using differential calculi to construct Möbius coaction on the circle	Fatemah Alghamdi	1
The finite group algebra and positive map result	Dr.Fatemah Alghamdi Edwin Beggs .Dr	2
Bitcoin behavior against Gold and Dollar Analysis via VAR model during Covid-19 period	Dr.Haifa Frad Dr.Siham Bin zakour Dr.Fatemah Alghamdi	3
Eco-system of e-commerce The interrelationship between e-commerce, social media and online payment system using cointegration and ECM model	Dr.Haifa Frad Dr.Siham Bin zakour Dr.Fatemah Alghamdi Dr.Nesreen Raya	4

### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

مجال المساهمة	المكان والتاريخ	عنوان المؤتمر	#
عرض تقديمي شفوي	UK ،Belfast Aug 30 until Sep 2-2017	NONCOMMUTATIVE AND NON-ASSOCIATIVE ALGEBRAIC STRUCTURES IN PHYSICS AND GEOMETRY	1
حضور	Cardiff 2017	Erasmus Course on "Homological Methods in Noncommutative Geometry	2
حضور عن بعد تقديم ورقة علمية	Cordoba-Spain 2020	Bitcoin behavior against Gold and Dollar Analysis via VAR model during Covid-19 period	3

### العضويات واللجان المشارك فيها

- 
- 

أنشطة التدريس

الجامعية



#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	رياضيات الحاسب الآلي	MATH101	تدريس
2	مبادئ الرياضيات التجارية	MATH204	تدريس/منسقة
3	جبر خطي	MATH303	تدريس
4	مبادئ رياضيات الأعمال	MATH204	تدريس/منسقة
5	رياضيات ١	MATH111	تدريس
6	رياضيات ٢	MATH112	تدريس

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	شرح العمليات الرياضية للأعداد الثنائية وبعض التطبيقات الرياضية في الحاسب الآلي.
٢	شرح المفاهيم الرياضية الأساسية من معادلات خطية وتربيعية والتفاضل والتكامل مع تطبيقاتها الرياضية في الاقتصاد.
3	دراسة الفضاءات الخطية و التحويلات الخطية و النظم الخطية.
4	شرح المفاهيم الرياضية الأساسية من معادلات خطية وتربيعية ونسبة مئوية و المجموعات و المقادير الجبرية وما إلى ذلك
5	شرح المفاهيم الرياضية الأساسية من معادلات خطية وتربيعية و متباينات خطية و تربيعية و المجموعات و المقادير الجبرية و النسبة المئوية وما إلى ذلك
6	شرح المفاهيم الرياضية الأساسية من معادلات لوغاريتمية و أسية و دوال مثلثية و مصفوفات وما إلى ذلك

#### الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

وصف مختصر لمقررات المرحلة الجامعية التي تم تدريسها (عنوان المقرر- رقم المقرر: شرح المقرر)

١	
٢	

#### الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	دبلوم	23		

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة



#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

#### الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

#### المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

##### المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2018	2019	وكيلة قسم العلوم الإدارية والمالية	كلية المجتمع في الدمام
2	2011	2012	نائب رئيسة قسم الحاسب الآلي في القطيف	كلية المجتمع في القطيف
3	2010	2011	وكيلة مركز الاختبارات ومن ثم رئيسته	كلية المجتمع في القطيف

##### عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2021	حتى تاريخه	عضو في لجنة تطوير البرامج	قسم العلوم المالية
2	2021	حتى تاريخه	عضو في لجنة البحث العلمي و الاعتماد	قسم العلوم المالية
3	2018	حتى تاريخه	عضو في اللجنة العلمية	قسم العلوم المالية

##### الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

##### العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة



الكفاءات والمهارات الشخصية (الحاسب، تقنية المعلومات، التقنية .. الخ)

	Latex	١
	Mathematica	٢

آخر تحديث

27/8/2022...