



نهى عبداللطيف عثمان الملا

أستاذ مساعد في التحليل العددي/قسم الرياضيات/كلية العلوم
وكيلة عمادة القبول و التسجيل لأقسام الطالبات في مجمع الكليات الجامعية بالريان

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | 1975/4/22

القسم | الرياضيات

البريد الجامعي الرسمي | nalmulla@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 37003

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	*	*	*
الانجليزية	*	*	*
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
1431هـ	دكتوراه	جامعة الدمام- كلية العلوم	الدمام- السعودية
1425هـ	ماجستير	كلية العلوم	الدمام- السعودية
1417هـ	بكالوريوس	كلية العلوم	الدمام- السعودية

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	الخوارزمي الرمزي "هوموتوبي وب" لحل بعض المعادلات التفاضلية الجزئية العشوائية غير الخطية
الماجستير	طريقة العناصر المنتهية لحل صيغة دالة التدفق الخاصة بأحد الصور الخطية لمعادلات نافير-ستوكس باستخدام عناصر أرجايرس



السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	مكان وعنوان جهة العمل	رتبة الوظيفة
1431/8/8	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل بالدمام	أستاذ مساعد
1425	كلية العلوم بالدمام	محاضر
1421/1/20	كلية العلوم بالدمام	معيدة

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
1436	GF19 مبنى كلية العلوم	وكيلة عمادة القبول والتسجيل بمجمع الكليات الجامعية بالريان
1432		وكيلة الشؤون الأكاديمية بكلية العلوم
1431		رئيسة لجنة التدريب والتطوع في وكالة عمادة شئون الطالبات لكليات البنات
1423		وكيلة كلية المجتمع بالقطيف

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Dynamic Games and Applications First Online: 04 October 2016 (2016). doi:10.1007/s13235-016-0203-5	Two Numerical Approaches to Stationary Mean-Field Games	Rita Ferreira, , Diogo Gomes, Noha Almulla	1
2014 J of applied mathematics Hindawi pub.	Solution of the Stochastic Heat Equation with Non-Linear losses Using Wiener-Hermite Expansion	Mohamed Abdel-Aziz El-Beltagy · Noha A. Al-Mulla	2
2010 Elsevier, mathematical and computer modelling	Using Homotopy WHEP Technique for Solving a stochastic nonlinear Diffusion Equation	Noha, Magdy A. El-Tawil A. Al-Mulla	3



2010 The open applied mathematics Journal	On the approximate solution of non-linear stochastic diffusion equation using symbolic WHEP	Noha, A. Magdy A. El-,Tawil Al-Mulla	4
2010 TCS, Springer	Using Homotopy-WHEP Technique in Solving Nonlinear Diffusion Equation with Stochastic non Homogeneity	Noha A. Al-Magdy A. El-,Tawil Mulla	5
2010 TCS, Springer	The solution of non-linear diffusion equation under stochastic nonhomogeneity using symbolic WHEP and Pickard algorithms	Noha A., Al-Magdy A. El-Tawil Mulla	6
2009 IJNSNS	Solving Nonlinear Diffusion Equations without Stochastic Homogeneity using the Homotopy Perturbation Method	Noha A. Al-Magdy A. El-, Tawil Mulla	7
2009 American institute of physics Computational Methods In science and engineering	The approximate solution of non-linear stochastic diffusion equation using symbolic WHEP, different correction levels	Noha A. Al-Mulla	8
Springer, JAMC 2009	The approximate solution of a nonlinear diffusion equation using some techniques, a comparison study	Noha A., Al-Magdy A. El-Tawil Mulla	9

الأبحاث العلمية المقبولة للنشر

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ القبول

الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث



الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
1	ورشة عمل برنامج الرعاية الأكاديمية التابع لمركز القيادة الأكاديمية-وزارة التعليم Faculty Mentorship Program	23 October 2017- صفر 1439-فندق كورال الخبر	تنظيم و حضور
2	المؤتمر العلمي الثالث لطلاب وطالبات التعليم العالي	المنطقة الشرقية 1433 هـ فندق المريديان	عضو اللجنة النسائية العليا التنظيمية والإشراف على لجان التسجيل والحفل والضيافة والإعلام.
3	اللقاء العلمي 29 للجمعية السعودية لعلوم الحياة بعنوان " البيئة والتنمية في الخليج العربي" بتنظيم كلية العلوم في	فندق الشيراتون 25-27 / 1435/4	رئاسة لجنة التسجيل
	استشراف المستقبل في عمادات القبول و التسجيل المنظمة العربية للمسؤولين عن القبول و التسجيل في الجامعات بالدول العربية	2017/4/27 - جامعة مؤتة بالأردن	تقديم و مشاركة بورقة عمل: الخدمات الالكترونية في عمادة القبول و التسجيل بجامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
4	دور الجامعات السعودية في تفعيل رؤية 2030	2017/1/5-4 جامعة القصيم	مشاركة في ورقة عمل: مبادرة تطوير البرامج الأكاديمية لتفعيل رؤية 2030 كلية العموم في جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل أنموذجا

العضويات واللجان المشارك فيها

- عضو لجنة التفكير و التخطيط الاستراتيجي لوكالة شؤون الطالبات(الهيكلية-توحيد أدوار وكالات عمادة شؤون الطالبات)1440
- أمينة اللجنة الدائمة للخطط و النظم الدراسية1439/12/26



- عضو لجنة دراسة ومراجعة القواعد التنفيذية لللائحة الدراسية والاختبارات بالجامعة 1438
- رئاسة مكتب علاقات القبول النسائي بالريان شوال-ذوالقعدة 1438/1437
- عضوية لجنة تطوير مقررات متطلبات الجامعة 1437/10/7
- لجنة تقديم وتنفيذ البرنامج التدريبي (العادات السبع للقادة الأكثر فعالية) لطالبات الجامعة 1439/4/26-25 و 1439/7/21-20 التابع لمركز القيادة
- عضو لجنة لمواءمة الخطة الاستراتيجية للجامعة مع رؤية 2030 من 1439/4/2-3/18 هـ ضمن وكالة الدراسات والتطوير وخدمة المجتمع
- نائب رئيس لجنة الخطة الاستراتيجية لعمادة القبول والتسجيل من 1439/5/12

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	أسس الرياضيات		تدريس المادة النظرية والعملية و إعداد المحتوى الالكتروني
	المنطق وطرق الإثبات		تدريس المادة النظرية والعملية
	نظرية المجموعات		تدريس المادة النظرية والعملية
	الرياضيات العامة		تدريس المادة النظرية والعملية
	المعادلات التفاضلية		تدريس المادة العملية
	التحليل العددي		تدريس المادة النظرية والعملية
	جبر المصفوفات		تدريس المادة العملية
	جبر المتسلسلات		تدريس المادة العملية
	الاحصاء والاحتمالات		تدريس المادة العملية
	التكامل		تدريس المادة العملية
	التحليل الحقيقي		تدريس المادة العملية

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

1	
2	

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	طرق البحث		تدريس المادة النظرية والعملية



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

	1
	2

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
	إرشاد أكاديمي بالقسم			
	متابعة أكاديمية بوكالة الشؤون الأكاديمية بكلية العلوم			

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

المهام الإدارية وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	1436 محرم	تاريخه	عضو مجلس إدارة جمعية وميض للتنمية الأسرية	المنطقة الشرقية



عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
	1/5/1438	تاريخه	عضو اللجنة الإشرافية على حصر و إدخال خدمات الجامعة في مرصد الخدمات الالكترونية الحكومية	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
	17/4/1438	تاريخه	عضو اللجنة التأسيسية لكلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل	كلية العلوم الطبية التطبيقية بالجبيل جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
	21/10/1432	تاريخه	عضوية المجلس التأسيسي لعمادة تطوير التعليم الجامعي	عمادة تطوير التعليم الجامعي جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
	26/5/1436	تاريخه	عضوية اللجنة الدائمة للخطط والنظم الدراسية	وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
	21/9/1432	1435	عضو اللجنة الدائمة لاستقطاب أعضاء هيئة التدريس بكليات الفروع	وكالة الجامعة لشؤون الفروع جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
	1440/4/17		جامعة الملك فهد للبترول والمعادن	جزئي حول ميثاق تعامل الطالبات و اللانحة التأديبية

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	1440/3/5		تقديم برنامج صناعة التفوق	لجنة التنمية بالظهران
2	2018/7/13 شوال 1439		تقديم لقاء استقطاب رفق في برنامج موهبة الصيفي الإثرائي	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
3	27/1/1439		مناقشة كتاب	النادي الثقافي (قارئ و كتاب) وكالة الأنشطة بالجامعة
4	19/1/1439		محاضرة توعوية عن التفوق	حوالي 30 طالبة متفوقة في الثانوية الأولى تحفيظ القرآن بالهدا
5	1439/1/13		مشاركة بقصة شخصية معاصرة	(صناع) جمعية وميض
6			تقديم ورشة عمل حول الإنجاز (لماذا ندون الأنفاس؟)	نادي ديم بالجامعة/مؤسسة ديمة/نادي سحاب/مدرسة عائشة لتحفيظ القرآن
7			تدريب الطالبات	مركز القيادة بالجامعة
8	الفصل 2/ و 1438 الفصل 2/		التدريب على حقيبة الحوار المجتمعي	المسار الصحي بالجامعة - فرع الطالبات و المسار الهندسي



			1439	
دورة مقدمة لعدد (148) مستفيدة من الفتيات والنساء من عمر (16) في مركز سمو المجتمع- تسمو-	تقديم محاضرة (اللهب الأزرق-الاحترق النفسي)ضمن فعالية(توأم السماء)في صباحات تاء		1438/4/2	9
كلية العلوم	تقديم برنامج الماتلاب	1438/4/30	1437/4/8	10
جمعية وميض للتنمية الأسرية بالمنطقة الشرقية	رئاسة اللجنة التنفيذية	حتى الآن	1436	11
مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله لرعاية الموهوبين أخصائية إرشاد في البرنامج الإرثاني الصيفي للموهوبات	تقديم مادة علمية في برنامج(ماتيماتكا) بالبرنامج الإرثاني الصيفي للموهوبات بكلية العلوم بالدمام	1426	1423	12

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

مهارات تواصل- حل مشكلات-إدارة الوقت-	1
برامج الماتلاب الرياضية	2

آخر تحديث

2018/12/25