

السيرة الذاتية الموحد لأعضاء هيئة التدريس

البيانات الأساسية		
الصورة الشخصية Personal Photo	فايزة عالي حامد العمري	الاسم
أستاذ مساعد		الوظيفة
كلية العلوم والآداب بالمخوة		الجهة
قسم الرياضيات		القسم
0556005303		رقم الهاتف
<a href="mailto:Faali@bu.edu.sa">Faali@bu.edu.sa</a>		البريد الإلكتروني
لا يوجد		الموقع الشخصي

Basic Information	
Name	Faizah Aali Hamed Al Omari
Position	Assistant Professor
Employer	Al-Makwah Collage of Arts and Science
Department	Mathematics
Phone	0556005303
Email	<a href="mailto:Faali@bu.edu.sa">Faali@bu.edu.sa</a>
Website	None

المؤهلات	
دكتوراة الفلسفة في الرياضيات التطبيقية - جامعة مانشستر - المملكة المتحدة - ٢٠١٨ م	الدكتوراه
ماجستير العلوم في الرياضيات التطبيقية - جامعة ويسترن أونتاريو - كندا ٢٠١٤ م	الماجستير
بكالوريوس الرياضيات - جامعة الباحة ٢٠٠٧ م	البكالوريوس
	أخرى

Qualifications	
PhD	Doctor of Philosophy in Applied Mathematics - The University of Manchester - United Kingdom – November 2018
Masters	Master of Science in Applied Mathematics - University of Western Ontario - Canada – July 2014
Bachelor	Bachelor of Science in Mathematics – Al-Bahah University- 2007.
Other	

الاهتمامات البحثية
التحليل العددي الجبر الخطي والعمليات على المصفوفات الطرق العددية لحل المعادلات التفاضلية البرمجة على الماتلاب الجبر الخطي العددي

Research Interests
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerical analysis</li> <li>• Linear algebra and operation on matrices</li> <li>• Numerical methods for solving differential equation</li> <li>• MATLAB Applications and Programming</li> </ul>

• Numerical Linear Algebra

التدريس				
رمز المقرر	عنوان المقرر	الساعات المعتمدة	ساعات الاتصال	الفصل الدراسي
MATH10001	التفاضل والتكامل (1)	4	4	الأول
MATH10502	الطرق العددية	3	3	الأول والثاني
MATH10803	بحوث العمليات	3	3	الأول والثاني
MATH10804	مشروع تخرج	3	3	الأول
MATH10604	ميكانيكا الأوساط المتصلة	3	3	الثاني
MATH10707	نظرية المجموعات	3	3	الثاني
18011348	الإحصاء الحيوي	2	2	الثاني

Teaching				
Course #	Course	Credit Hours	Comm. Hours	Term
MATH10001	Differential & Integral (1)	4	4	First
MATH10502	Numerical Methods	3	3	First & second
MATH10803	Operation Research	3	3	First & second
MATH10804	Graduation Project	3	3	First
MATH10604	Continuous Mechanics	3	3	Second
MATH10001	Set Theory	3	3	Second
18011348	Biological Statistics	2	2	Second

التكاليف الإدارية

- عضو لجنة الجودة بقسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بالمخواة ابتداء من العام الجامعي 1440-1441 هـ وحتى الآن
- عضو مجلس قسم الرياضيات بكلية العلوم والآداب بالمخواة ابتداء من العام الجامعي 1440-1441 هـ وحتى الآن
- الإشراف على قسم الرياضيات شطر الطالبات بكلية العلوم والآداب بالمخواة بدءاً من العام الجامعي 1441-1442 هـ وحتى الآن.
- عضو لجنة الخطط والبرامج لقسم الرياضيات شطر الطالبات بكلية العلوم والآداب بالمخواة بدءاً من العام الجامعي 1441-1442 هـ وحتى الآن.
- رئيس لجنة الجداول لقسم الرياضيات شطر الطالبات بكلية العلوم والآداب بالمخواة بدءاً من العام الجامعي 1441-1442 هـ وحتى الآن.
- عضو لجنة الأنشطة بقسم الرياضيات شطر الطالبات بكلية العلوم والآداب بالمخواة بدءاً من العام الجامعي 1441-1442 هـ وحتى الآن.
- عضو وحدة الابتعاث بكلية العلوم والآداب بالمخواة بدءاً من العام الجامعي 1441-1442 هـ وحتى 1442-1443 هـ.
- عضو لجنة دراسة قضايا الطالبات بشطر الطالبات - كلية العلوم والآداب بالمخواة للعام الجامعي 1442-1443 هـ

الدورات التدريبية

- حضور دورة تدريبية بعنوان معايير ضمان الجودة للإعتماد المؤسسي المطورة ومتطلبات تخصيصها - جامعة الباحة - رافد - 2020/7/14
- حضور دورة تدريبية بعنوان متطلبات إعداد ملف المقرر الدراسي للإعتماد الأكاديمي - جامعة الباحة - رافد - 2020/7/19
- حضور دورة تدريبية بعنوان متطلبات جودة التوجيه والإرشاد الطلابي - جامعة الباحة - رافد - 2020/10/19
- حضور دورة تدريبية بعنوان برنامج الإرشاد الأكاديمي للمرشدين والمرشدات - جامعة الباحة - قاعة التدريب الكبرى - 2021/3/9
- إعداد وتقديم دورة تدريبية بعنوان الكتابة العلمية وتحرير المعادلات الرياضية على محرر LaTeX لعضوات وطالبات كلية العلوم والآداب بالمخواة - رافد - العام الجامعي 1441-1442 هـ
- إعداد وتقديم دورة تدريبية بعنوان خصائص الخريجين بالتعاون مع أ.زينة الشهري بكلية العلوم والآداب بالمخواة - رافد - العام الجامعي 1441-1442 هـ
- إعداد وتقديم دورة بعنوان "التأهيل لسوق العمل" بالتعاون مع وحدة التوجيه والإرشاد بكلية العلوم والآداب بالمخواة - كلية العلوم والآداب بالمخواة - العام الجامعي 1442-1443 هـ

المؤتمرات والندوات

- Postgraduate Summer Research Showcase – The University of Manchester – United Kingdom - Summer 2016
- Annual United Kingdom Fluid Conference – University of Leeds – United Kingdom – September 2017
- Manchester SIAM-IMA Student Chapter Conference – The University of Manchester – June 2017