

الاسم الكامل : زينب بنت حسين بن عبدالكريم الصوفي

الوظيفة أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

تاريخ الميلاد | 11-1-1402 H

القسم | الرياضيات

البريد الجامعي الرسمي | zalsoufi@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 0133337053

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	good	good	good
الانجليزية	good	good	good
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
19-06-2018	Doctor of Philosophy	University of Manchester	Manchester M13 9PL-UK
2008	Master	University of Dammam	Dammam
2004	Bachelor	University of Dammam	Dammam

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

Qualitative behavior for $NFKB$ models in macrophages	الدكتوراة
Uniform stabilization of some Temoshinko-type systems	الماجستير
	الزمالة

السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	١٤٤٠ هـ
محاضر	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - كلية العلوم للبنات بالدمام (سابقاً)	١٤٣٠ هـ
معيد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل - كلية العلوم للبنات بالدمام (سابقاً)	١٤٢٩ هـ

الأبحاث الحالية

عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
<p>Quantitative analysis of competitive cytokine signaling predicts tissue thresholds for the propagation of macrophage activation.</p> <p><i>Science Signaling</i>, 24 Jul 2018: Vol. 11, Issue 540 DOI: 10.1126/scisignal.aaf3998</p>	James Bagnall, Christopher Boddington, Hazel England, Ruth Brignall, Polly Downton, Zainab Alsoufi, James Boyd, William Rowe, Alexander Bennett, Catherine Walker, Antony Adamson, Nisha M. X. Patel, Ronan O’Cualain, Lorraine Schmidt, David G. Spiller, Dean A. Jackson, Werner Müller, Mark Muldoon, Michael R. H. White, and Pawel Paszek.	١
<p>Uniform decay for a Timoshenko system with two nonlinear frictional dampings</p> <p>Sixth UAE MATHDAY, 26- April-2008 The Petroleum Institute, Abu Dhabi, UAE</p>	Salim M. Messaudi, Zaiianb H. Alsoufi	٢

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

مجال المساهمة	المكان والتاريخ	عنوان المؤتمر	#
Poster	2015	Women in Math	1
Poster	London-UK (13-2-2016 - 14-2-2016)	9 Saudi conference	2
Attendance	Mathematics department at KFUPM (16-12-2019)	Fractional Models in Science and Engineering	3
Attendance	Mathematics department at KFUPM (24-12-2019)	Partial Differential Equations and Applications	4
Attendance	KAUST (19-1-020)	WEP 2020	5
Attendance	IAU 30-31 March 2021	ملتقى اتجاهات حديثة في بناء البرامج الدراسية في التعليم الجامعي	6
Organizing Committee, Attendance	IAU- science collage – 6-7 April 2021	The SSDE'21 International Webinar College of Science, IAU	7
Attendance	IAU- science collage – 13-05-2023	Second Annual Scientific Forum of College of Science	8
			٩
			١٠

العضويات واللجان المشارك فيها (داخل الكلية)

- رئيسة وحدة الخريجات (سابقا)
- نائبة لجنة الجداول (سابقا)
- نائبة لجنة الجودة (سابقا)
- عضو في لجنة استلام الاختبارات النهائية (سابقا)
- عضو في لجنة لدراسات العليا والبحث العلمي
- عضو في لجنة التخطيط الاستراتيجي بالقسم
- عضو في اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي الأول SSDE بكلية العلوم
- رئيسة لجنة ضمان الجودة بقسم الرياضيات
-

أنشطة التدريس الجامعية

#	المقرر	مجال المساهمة
1	Calculus I	تدريس
2	Calculus II	تدريس
3	Calculus III	تدريس
4	Introduction to mathematical modelling	عملي
5	Differential forms and vector analysis	تدريس
6	Differential equations	تدريس
7		
8		
9		
10		

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

مهارات في الحاسب والبحث العلمي من الدورات :

#	مسمى	التوقيت	الموقع
١	Introduction to research essential	5-10-2012	University of Manchester
٢	How to work with your supervisor	13-2-2013	University of Manchester
٣	Academic writing	28-5-2013	University of Manchester
٤	Avoiding information overload	17-7-2013	University of Manchester
٥	Searching the literature with Scopus	13-6-2013	University of Manchester



University of Manchester	17-7-2013	Wiley publishing workshop	٦
University of Manchester	6-8-2013	Successful searching	٧
University of Manchester	29-10-2013	Strategies for successful language learning	٨
University of Manchester	6-12-2013	Beginners reference management with endnote	٩
University of Manchester	9-1-2014	Optimizing research poster	١٠
University of Manchester	13-2-2014	Programming in Matlab	١١
University of Manchester	21-7-2014	Academic writing in English: Medical and Health sciences	١٢
University of Manchester	15-12-2016	Viva survivor	١٣
IAU	17-8-2020	Microsoft Forms	١٤
IAU	23-2-2021	Portfolio اعداد كيفية	١٥