



## الاسم الكامل: سارة عبدالعزيز المهنا

الوظيفة: أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | ٢٧ سبتمبر ١٩٨٣

القسم | المختبرات الاكلينيكية

البريد الجامعي الرسمي | salmuhanna@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب |

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	X	X	X
الانجليزية		X	X
أخرى			

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
June 27/2020	دكتوراة في الفلسفة	جامعة غرب ميتشيغن	الولايات المتحدة الامريكية
December 13/2014	ماجستير في العلوم	جامعة غرب ميتشيغن	الولايات المتحدة الامريكية
October 10/2005	بكالوريوس في علوم المختبرات	جامعة الملك فيصل	الدمام

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	التحليل الجيني الجزيئي لدور بروتينات M-LINE في تجميع الخيط السميك والمرفق في C.ELEGANS
الماجستير	إنشاء واستخدام مضادات أحادية اللون
الزمالة	



السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠٢١
محاضر	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	٢٠١٤
معيد	جامعة الملك فيصل	٢٠٠٩

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
	تود باركمان / سارة المهنا	A Collaborative Classroom Investigation of the Evolution of SABATH Methyltransferase	أكسفورد

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
	امنة الطويل/ سارة المهنا	UNC-82 protein kinase role in straight muscle.	٢٠٢١



٢٠٢٢	CRISPR/Cas9 technology in molecular medicine	بتول العواد/ سارة المهنا	
------	--	--------------------------	--

#### الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

#### المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
١	University of Michigan 2019	Midwest <i>C.elegans</i> meeting	ملصق
٢	Eastern Michigan University 2018	Midwest <i>C.elegans</i> meeting	ملصق
٣	Van Andel Institute 2017	Midwest <i>C.elegans</i> meeting	ملصق
٤	Van Andel Institute 2016	Midwest <i>C.elegans</i> meeting	مشارك
٥	King Fahad Hospital of the University 1 <sup>st</sup> February 2006	Advances In Blood Transfusion	مشارك
٦	King Fahad Hospital of the University 21 <sup>st</sup> December 2005	Molecular Genetics In Medicine	مشارك
٧	King Fahad Hospital of the University 27 & 28 April 2005	The future of Medical Laboratory Technology :Expectations & Challenges	مشارك
٨	King Fahad Hospital of the University 24 & 25 March 2004	Trends In Microbiology	مشارك
٩	King Fahad Hospital of the University 11 March 2003	Medical Ethics Present and Expectations	مشارك

#### العضويات واللجان المشارك فيها

- 
-



أنشطة التدريس  
الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	Microbiology practices		
	Histopathology Technique	MSML 221	
	Diagnostic Histotechnology and Cytology Rotation	MSML 413	
	Molecular and Cellular Biology Laboratory	CLS 1610	
	Medical Genetics	CLS 225	

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

1
2

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	Pathology of Disease	CLS 702	%١٥

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

1
2

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
	جميع المستويات	٨٠	٢٠٢١	٢٠٢٢

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

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة



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

التقنيات المعملية المتعلقة بإنتاج الأجسام المضادة وحيدة النسيلة وزراعة الخلايا.	1
تقنيات المعمل المتعلقة بتغيير الجينات وتطوير علم الوراثة مثل PCR و CRISPR	2

آخر تحديث

٢٠٢٢...../...../