



مريم هارون الصوفي

استاذ مساعد

المعلومات سعودية شخصية

الجنسية | سعودية

تاريخ الميلاد | 03/10/1977

القسم | الأحياء

البريد الجامعي الرسمي | malsufi@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
14/1/2020	دكتوراة	جامعة بوترا، ماليزيا	JALAN UNIVERSITI 1 Serdang, 43400 Seri Kembangan, Selangor, Malaysia https://www.upm.edu.my/
3/2/2003	ماجستير	جامعة الخليج العربي، مملكة البحرين	Road 2904 Building 293 Manama, 329, Kingdom of Bahrain https://www.agu.edu.bh/en
1/6/1999	بكالوريوس	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية.	Dammam 31441. Kingdom of Saudi Arabia https://www.iau.edu.sa/

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

Enhancing the Water Holding Capacity of Sandy Soil Using Date Palm Trunk Amendment for the Early Growth of Okra (Abelmoschus esculents L.)	الدكتوراة
Optimization of Oily Sludge Degradation Process in a Landfarming System in Saudi Arabia	الماجستير
	الزمالة

السجل المهني (بدءاً من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	قسم الأحياء، كلية العلوم، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل. https://www.iau.edu.sa	2009/03 الى الآن
باحث	Saudi Aramco Oil Company https://www.aramco.com نتج عن المشاريع البحثية بمركز أبحاث التطوير بأرامكو بحث متميز وبراءة اختراع. 1. بحث متميز: أ. عنوان البحث: طريقة وجهاز لمعالجة التسرب الزيتي. ب. تاريخ النشر: الرابع من أكتوبر لعام 2007م. ت. الفريق البحثي للمشروع: د. بندر فاضل، د. جاسم المعيلي، تامال ديتا، عماد الحميدان، مريم هارون الصوفي، عبد الرحمن مختار. ث. ملخص البحث: ان نثر رغوة البولسترين الخلوي غير منتظمة الشكل المتميز بكبر مساحته السطحية على التسرب الزيتي الطافي على مياه البحر يسبب تجميعها على سطح مياه البحر. ومن ثم ازالته، مما ينتج عنه حماية الطبقات تحت سطح البحر من التلوث. ويمكن نثر البولسترين بصورة جافة أو خلطها مع سائل لضمان انتشار جزيئات البولسترين خفيفة الوزن. 2. براءة اختراع: أ. العنوان: طريقة وجهاز لاختبار نظام فلاحه النفايات بالمحاكاة. ب. تاريخ النشر:	2009/03-2001/09



	<p>التاسع من فبراير لعام 2006م.</p> <p>ج. الفريق البحثي لبراءة الاختراع: راشد العميري، مريم هارون الصوفي.</p> <p>ح. ملخص براءة الاختراع: تم قبول طلب براءة اختراع المقدم من مريم هارون الصوفي من قبل المكتب الأمريكي للاختراعات (USPTO) ومنح الرقم 20060029521.</p> <p>هذا الجهاز يستخدم لدراسة تأثير العوامل الحيوية مثل ميكروبات الحمأة الزيتية المخلوطة بالتربة الرملية والعوامل الفيزيائية مثل درجة الحرارة، الرياح، الرطوبة، أشعة الشمس على تحلل المركبات الهيدروكربونية من نفايات الحمأة الزيتية في نظام فلاحه النفايات الزيتية بخلطها بالتربة. هذا الجهاز يستخدم لمحاكاة الطبيعة معملياً. والله جل جلاله الحمد أن هذا الاختراع خولني ان أكون أول مخترعة بشركة أرامكو السعودية المنشأة عام 1933 م. ونشرت ورقة علمية تتضمن هذا الاختراع بمؤتمر Chemindex بمملكة البحرين.</p> <p>ان عملي بشركة أرامكو السعودية أتاح لي المجال للتعرض لمشاكل بيئية وطرق معالجتها واكتسبت بفضل الله جل جلاله خبرة يمكن توظيفها في البحوث المستقبلية. ولكن اهتماماتي البحثية تتجاوز تلك المعنية بصناعة النفط والغاز لذا اخترت التدريس بإحدى الجامعات السعودية الرائدة وهي جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل.</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
	مريم هارون الصوفي، روسيما نلتي.	النمو الأولي لنبات الباميا باستخدام التربة الرملية الحافة المحملة بنفايات كرب نخيل التمر المصنعة. The Early Growth of Abelmoschus esculentus l. (Okra) Using Arid Sandy Soil Amended with Powdered Date-Palm Karab Waste	Plant Archives, Volume 20 No. 1, 2020 pp. 1721-1729

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
	مريم هارون الصوفي	تعزيز التحليل الحيوي للحمأة الزيتية الناجمة عن صناعة النفط والبتروكيماويات الفلاحة. Enhanced Petroleum Sludge Farm Bio-degradation; at Petroleum & Petrochemical Industries	2004
	مريم هارون الصوفي	ورقة مراجعة عن الكبريت. Sulfur Utilization Review .paper. In Chemindex 2004	2007

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
	المشاركة بعرض أطروحة الدكتوراه بثلاث دقائق.	مارس، 2019.	المشاركة بعرض رسالتي للدكتوراة بهذا المحفل العلمي بإيجاز وفاعلية.

العضويات واللجان المشارك فيها

- عضو بجمعية أصدقاء البيئة السعودية.

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
	علم أحياء الخلية Cell Biology		14 محاضرة
	الحبليات Chordata		14 محاضرة
	مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية Fisheries and Aquaculture		12 محاضرة
	أحياء عامة General Biology		14 محاضرة
	بيولوجيا الفقاريات Vertebrates Biology		14 محاضرة
			14 محاضرة

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

1	بيولوجيا الخلية: يتضمن المقرر شرح لأنواع المجاهر المختلفة ومقارنة بين خلايا حقيقية وبدائية النواة. ومقارنة البكتيريا والفيروسات. وشرح لمكونات الخلية. وتجارب معملية للكشف عن النشا وحبيبات الأليرون في عينات الطعام مختلفة.
2	مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية: يتضمن المقرر تصنيف الأسماك، والتشريح الخارجي للأسماك من خلال الشكل الخارجي. والتشريح الداخلي. كما يتضمن استخدام أشكال الأسماك وعدد تراكيب معينة بالأسماك مثل عدد الأشواك والقشور والزعانف كأساس لتصنيف الأسماك وتحديد أعمارها، ومراحل نموها، وخصوبتها، وتربيتها بالأحواض المائية والمصائد، وحسن إدارة تلك المصائد



والأحواض وما تضمنته من مياه. وتضمن تدريس المقرر زيارة الطالبات لمركز أبحاث الثروة السمكية بالقطيف وتقديم تقرير وعرض بعد تلك الزيارة توضح ما اكتسبته الطالبات من معرفة بالمركز وأهدافه وما يؤديه من دور هام بالمجتمع.	
علم الأحياء العامة: هذا المقرر يتضمن تدريس المعلومات الأساسية للكائنات الحية، وكذلك التسلسل الهرمي للكائنات الحية على المستويات الخلوية، والجزيئية. كما يتضمن المقرر تدريس تركيب عضيات الخلية ووظائفها الأساسية. ومقارنة الخلية الحيوانية والنباتية. وشرح للانقسام الميوزي والميوزي الذي يتضمنه عملية التكاثر. كما يستعرض المقرر التركيب النسيجي الحيواني والنباتي موضحا التنوع والتعقيد لأنظمة الكائنات الحية. كما يستعرض المقرر مقارنة بين وحيدة وعديدات الخلايا بشكل عام.	3

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة

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

	1
	2

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى

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
	23 فبراير 2020	إلى الآن	عضو في لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي.	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
	نوفمبر 2020	إلى الآن	عضو بلجنة تصميم المقررات المعملية العامة عن بعد	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل
	20 سبتمبر 2020	إلى الآن	ضابط اتصال بيئي بين جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل ووكالة البيئة من وزارة البيئة والمياه والزراعة.	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل

ورش العمل والدورات التدريبية

#	Date	Workshops/ Training Courses
1	October 21, 2020	كيف يمكن إدارة مصادر محركات البحث How to manage research sources (Google scholar, Scopus, Researcher ID-citation)
2	October 8, 2020	إعداد مخزن أسئلة الكتروني Creating question bank
3	June 10-11, 2020	الكتابة الأكاديمية والنشر Academic writing and publishing
4	April 29, 2020	الحث على المقارنة المرجعية وتحليل نتائجها Incites benchmarking & analytics
5	April 22, 2020	استخدام برنامج اندنوت لجمع وادارة ومشاركة البيانات وتنسيق المراجع وبياناتها Endnote online- collect, Manage, Share, Format your references.
6	April 15, 2020	تقرير بخصوص الاقتباس من المجلات وإنشاء نهجك البحثي بجامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل. Journal citation report- create your publication strategy organized at Imam Abdulrahman Bin Faisal University
7	February 2, 2020	استخدام سكوبس كمحرك بحثي متطور وناشر. Using Scopus as a tool for advancing scientific research and publication



الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة

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

1	مهارات الكتابة باللغتين العربية والانجليزية.
2	الطرق الإحصائية لتحليل البيانات الخاصة بالعلوم البيئية.
3	مهارة اعداد وإلقاء عروض power point.

آخر تحديث

الخامس من شهر جمادي الأول لعام 1442هـ
التاسع عشر من شهر ديسمبر لعام 2020 م