الاسم الكامل: عبدالعزيز بن عبدالرحمن بن عبدالله الملاء

الوظيفة: أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | سعودي

القسم صحة البيئة

aaalmulla@iau.edu.sa | البريد الجامعي الرسمي

الهاتف الخاص بالمكتب | 31230

المهارات اللغوية

تحدث	كتابة	قراءة	اللغة
متقن	متقن	متقن	العربية
متقن	متقن	متقن	الانجليزية

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان	
2017	دكتوراه في كيمياء البيئة (علم التربة والبيئة)	بريطانيا	كلية البيئة والموارد الطبيعية والجغرافيا، جامعة بانقور البريطانية	
2013	ماجستير في كيمياء البيئة	بريطانيا	كلية الكيمياء، جامعة بانقور البريطانية	
2010	بكالوريوس في صحة البيئة	السعودية	كلية العلوم الطبية التطبيقية، جامعة الدمام (جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل حاليا)، السعودية	

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

فهم تأثير تغيرات درجة حرارة التربة، مصادر مياه الري، ونوعية الأسمدة على دورة عنصري النيتروجين والكاربون في الأراضي	الدكتوراة
القاحلة	
قياس النيتروجين الغير عضوي فخ عينات شمال ويلز	الماجتسير

السجل المهني (بدءا من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مساعد	قسم صحة البيئة، كلية الصحة العامة، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	1438/7/8هـ
محاضر	قسم صحة البيئة، كلية الصحة العامة، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	1434/8/10ھ
معيد	قسم صحة البيئة، كلية الصحة العامة، جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل	1431/9/22هـ.

المناصب الإدارية (بدءا من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
وكيل لكلية الصحة العامة لشؤون التدريب والامتياز	1104	1439/04/03 هـ - 1441/04/03 هـ
مدير وحدة التنمية المستدامة بالجامعة	1009	1444/09/06 هـ - الان



الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

(بالتسلسل الزمني بدءا من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
Soil Systems / 2018	Substrate Influences Temperature Sensitivity of Dissolved Organic Carbon (DOC) and Nitrogen (DON) Mineralization in Arid Agricultural Soils	Abdulaziz A. AlMulla, Davey Jones and Paula Roberts	1
Neuropsychiatric Disease and Treatment / 2018	Developmental lead (Pb)-induced deficits in hippocampal protein translation at the synapses are ameliorated by ascorbate supplementation	Faraz Ahmad, Mohammad Salahuddin, Khaldoon Alsamman, Abdulaziz A. AlMulla, Khaled F Salama	2
International Journal of Food Properties / 2019	Heavy metals in some date palm fruit cultivars in Saudi Arabia and their health risk assessment	Khaled F. Salama, Muhammad Atif Randhawa, Abdulaziz Abdulrahman AlMulla & Osama Ahmed Labib	3
Journal of King Saud University – Science / 2021	Assessment of different heavy metals in cigarette filler and ash from multiple brands retailed in Saudi Arabia	Saad Dahlawi, Abdulaziz Abdulrahman Al Mulla, Saifullah, Khaled Salama, Osama Ahmed Labib, Mohammed Tawfiq Aljassim, Aqsa Akhtar, Waqas Asghar, Turki Kh. Faraj, Nauman Khalid	4
Nanomaterials / 2022	Impact of Nanolayered Material and Nanohybrid Modifications on Their Potential Antibacterial Activity	Hasna Abdullah Alali, Osama Saber, Mahmoud Mohamed Berekaa, Doaa Osama, Mohamed Farouk Ezzeldin, Nagih M. Shaalan and Abdulaziz Abdulrahman AlMulla	5
Medicine / 2022	The impact of heat on kidney health: A PRISMA-compliant bibliometric analysis	Mohammed Al-Bouwarthan, Abdulaziz A. AlMulla, and Muhammad Yaseen	6
Water/ 2022	Dual-Functional Nanostructures for Purification of Water in Severe Conditions from Heavy Metals and E. coli Bacteria	Abdulaziz Abdulrahman AMulla, Osama Saber, Mohamed Farouk Ezzeldin, Mahmoud Mohamed Berekaa and Waleed I. M. El-Azab	7
International Journal of Environmental Research and Public Health/ 2022	Toxic Metals and Metalloids in Hassawi Brown Rice: Fate during Cooking and Associated Health Risks	Abdulaziz Abdulrahman AlMulla, Saad Dahlawi, Muhammad Atif Randhawa, Qamar uz Zaman, Yinglong Chen and Turki Kh. Faraj	8
Atmosphere/ 2022	Human Exposure Assessment to Air Pollutants in AC filters from Agricultural, Industrial, and Residential Areas	Abdulaziz Abdulrahman AlMulla, Mahmoud Berekaa, Saifullah and Saad Dahlawi	9

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

مجال المساهمة	عنوان المؤتمر المكان والتاريخ		#
حضور	جامعة عجمان الاماراتية في يوم 26 ابريل 2023	منتدى "معاً نحو الاستدامة"	1
حضور	الغرفة التجارية بالمنطقة الشرقية في يوم 14 مارس 2023	ورشة عمل التنمية المستدامة من منظور بيئي	2
حضور	اونلاين - في يوم 12-13 ديسمبر 2022	الندوة العربية الأولى للسلامة والصحة المهنية	3
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 24-26 اكتوبر 2022	حلقة تطبيقية حول المرجعة الداخلية	4
حضور	اونلاين - في يوم 3-5 اكتوبر	المؤتمر السعودي الدولي الخامس للسلامة والصحة المهنية	5
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 12-14 سبتمبر 2022	حلقة تطبيقية حول أخلاقيات وقيم القائد	6
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 14-16 مارس 2022	حلقة تطبيقية حول قيادة فرق العمل	7
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 28 فبراير -2 مارس 2022	حلقة تطبيقية حول إدارة الأداء الوظيفي	8
حضور	فندق هيلتون - الرياض في يوم 15-17 نوفمبر 2021	المؤتمر السعودي الدولي للسلامة والصحة المهنية	9
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 18-20 اكتوبر 2021	حلقة تطبيقية حول إدارة الاجتماعات	10
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 5-7 ابريل 2021	حلقة تطبيقية حول إدارة الوقت	11
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 8-10 مارس 2021	حلقة تطبيقية حول إدارة الجودة الشاملة	12
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 15-17 فبراير 2021	حلقة تطبيقية حول إدارة المعرفة	13
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 7-9 سبتمبر 2020	حلقة تطبيقية حول التفكير الإبداعي في حل المشكلات	14
حضور	اونلاين - في يوم 7 سبتمبر 2020	الملتقى الافتراضي لليوم الدولي للهواء النظيف بعنوان "هواء نظيف للجميع"	15
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 2-4 ديسمبر 2019	حلقة تطبيقية حول التأثير القيادي	16
حضور	فندق الشيراتون الدمام في يوم 8-10 ابريل 2019	الملتقى الثالث عشر لنظم المعلومات الجغرافية بالمملكة العربية السعودية	17
مشاركة	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل في يوم 22-24 يناير 2019	مؤتمر التنمية المستدامة في المناطق الصحراوية	18
حضور	معهد الإدارة العامة - الرياض <u>ه</u> يوم 17-19 ديسمبر 2018	حلقة تطبيقية حول إدارة النزاع في بيئة العمل	19
حضور	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل في يوم 11 ديسمبر 2018	ندوة علمية عن التعرف على مخاوف الصحة العقلية في العمل	20
حضور	معهد الإدارة العامة - الشرقية في يوم 10-12 ديسمبر 2018	حلقة تطبيقية حول القيادة الادارية	21
حضور	فندق هوليداي إن، الخبر في يوم 27-28 نوفمبر 2018	ورشة عمل التميز في التعليم الجامعي	22
حضور	معهد الإدارة العامة- الشرقية في يوم 5-7 نوفمبر 2018	حلقة تطبيقية حول الإدارة تحت ضغوط العمل	23
حضور	جامعة الملك فيصل في يوم 30 سبتمبر-1 أكتوبر 2018	ورشة عمل أساسيات القيادة الأكاديمية	24
حضور	معارض الظهران الدولية في يوم 20-22 فبراير 2018	ملتقى ومعرض البيئة الصناعية الأول (بيئتي 1)	25
مشاركة	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل في يوم 6-20 ديسمبر 2017	ورشة عمل موائمة الخطة الاستراتيجية للجامعة مع رؤية 2030	26
حضور	جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية في يوم 12-13 ديسمبر 2017	الملتقى العلمي (أمن وحماية البيئة)	27
حضور	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل في يوم 28-30 نوفمبر 2017	دورة الإدارة الامنة للتعامل مع المواد الكيميائية	28
حضور	جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل في يوم 21 نوفمبر 2017	الملتقى السنوي لحصاد الجامعات للمجتمع	29
مشاركة	جامعة بيرمنغهام البريطانية في يوم 13 - 14 فبراير 2016	مؤتمر السعودي الدولي التاسع	30
مشاركة	جامعة يورك البريطانية في يوم 7 - 8 إبريل 2015	مؤتمر الباحث الوظيفي المبكر الخاص بالجمعية البريطانية لعلوم التربة	31
مشاركة	جامعة بانقور البريطانية في يوم 15 جانوري 2015	مؤتمر طلاب الدكتوراه	32
مشاركة	جامعة أدنبرة البريطانية في يوم 1 - 2 فبراير 2014	مؤتمر السعودي الدولي السابع	33

مشاركة	جامعة برونيل البريطانية في يوم 11 - 12 أكتوبر 2012	مؤتمر السعودي الدولي السادس	34
مشاركة	جامعة مانشستر البريطانية في يوم 30 - 31 جولاي 2010	مؤتمر السعودي الدولي الرابع	35
مشاركة	جامعة الدمام في يوم 1 جون 2010	مؤتمر اليوم البحث الطلابي المقام	36

أنشطة التدريس

الجامعية

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 221	كيمياء البيئة 1	1
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 305	علوم التربة لصحة البيئة	2
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 311	كيمياء البيئة 2	3
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 312	علم السموم البيئية	4
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 314	معالجة مياه الصرف الصحي	5
محاضرات	ENVH 316	المخلفات الصناعية	6
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 324	كيمياء البيئة 3	7
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 409	الكيمياء التحليلية البيئية	8
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 421	كيمياء البيئة وعلم الاحياء الدقيقة المتقدمة	9
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	ENVH 205	كيمياء البيئة	10
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	OHS 221	علم السموم المهنية	11
محاضرات والاشراف على الجزء العملي	OHS 314	التحكم في المخاطر الكيميائية	12
الاشراف على الجزء النظري والعملي	ENVH 425	مشروع التخرج	13

الدراسات العليا

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
محاضرات	MENVH609	مبادئ السميات المهنية	1

المهمات الإدارية واللجنات وخدمة المجتمع (بداءا من الأحدث)

المهمات الإدارية

الجهة	المنصب	إلى	من	#
كلية الصحة العامة	منسق برامج ماجستير صحة البيئة	الأن	1442/8/18 هـ	1
كلية الصحة العامة	مشرف عام على معامل كلية الصحة العامة	الأن	1442/1/18 هـ	2
كلية الصحة العامة	ممثل كلية الصحة العامة لتنفيذ مبادرة التعاون بين كلية الهندسة وكلية العمارة والتخطيط وكلية الصحة العامة	الأن	1440/8/18 هـ	3
كلية الصحة العامة	منسق لوكالة التدريب والامتياز بكلية الصحة العامة	1439/4/3 هـ	1438/7/26 هـ	4
كلية الصحة العامة	ممثل كلية الصحة العامة لتنفيذ مشروع اعتماد المختبرات	الأن	1438/6/20 هـ	5
كلية الصحة العامة	مشرف عام على معامل قسم صحة البيئة	الأن	1438/6/3 هـ	6
كلية الصحة العامة	ممثل كلية الصحة العامة لمبادرة إصلاح	الأن	1438/5/26 هـ	7

عضوية اللجنات

الجهة	المنصب	إلى	من	#
جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	ممثل كلية الصحة العامة في لجنة مبادرة إنشاء غابة الجامعة	الان	1444/1/12هـ	1
كلية الصحة العامة	ممثل قسم صحة البيئة لبرنامج كوادر السلامة والصحة المهنية والبرامج التعاونية الأخرى مع مركز التعليم المستمر	الان	1442/5/23ھـ	2
كلية الصحة العامة	رئيس فريق عمل مبادرة تطوير التدريب الميداني	1441/4/3ھـ	1440/9/22هـ	3
كلية الصحة العامة	رئيس لجنة تطوير برامج البكالوريوس بكلية الصحة العامة	1441/3/13ھـ	1440/2/14هـ	4
كلية الصحة العامة	رئيس لجنة إعداد وتنظيم الحفل الختامي للأنشطة بالكلية	1439/8/22هـ	1439/8/7ھـ	5
كلية الصحة العامة	عضو في لجنة الجودة الرئيسية للجودة والاعتماد الأكاديمي بالكلية	1441/4/3ھـ	1439/5/14هـ	6
كلية الصحة العامة	مدير وحدة الخريجين في كلية الصحة العامة	1440/2/12هـ	1439/1/27هـ	7
كلية الصحة العامة	عضو في لجنة إدارة انتخابات تشكيل المجلس الطلابي للكلية	1439/1/25هـ	1439/1/13هـ	8
كلية الصحة العامة	عضو في وحدة جودة التقويم والاختبارات	1441/4/8هـ	1438/7/26هـ	9

العمل التطوعي

الجهة	نوع التطوع	إلى	من	#
وزارة التعليم ووزارة الصحة	المشاركة في حملة سالم وحملة سالم الالكترونية	2020/12/11	2019/12/11	1
كلية الصحة العامة - مركز جونز هوبكنز أرامكو الطبي	المشاركة في تنظيم ندوة علمية عن التعرف على مخاوف الصحة العقلية في العمل	2018/12/20	2018/11/20	2
جامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل	المشاركة في لجان تحكيم مونديال الجامعة الثقافي للعام الجامعي 1440/1439هـ	2018/12/4	2018/9/25	3
كلية الصحة العامة	مشرف نادي كلية الصحة العامة	1441/1/2هـ	1440/3/6هـ	4
كلية الصحة العامة	ممثل كلية الصحة العامة للمعرض التعريفي بالجامعة وكلياتها المقام في معارض الظهران الدولية	1438/7/22هـ	1438/7/18هـ	5
كلية الصحة العامة	إنشاء وتصميم منشورات وبوستر لغرض تعريف كلية الصحة العامة بأقسامها لزوار ملتقى المهنة.	1438/7/16هـ	1438/7/12هـ	6
الملحقية الثقافية بسفارة المملكة العربية السعودية بلندن	رئيس اللجنة الرياضية لنادي الطلبة السعوديين في بانقور	2015	2014	7

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

متمكن من استخدام الحاسوب والبرامج التالية: Microsoft office ، Minitab ، Sigmaplot، وغيرها من البرامج.	1
جيد جداً في التحدث والكتابة باللغة العربية والإنجليزية.	2
جيد جداً في تكوين العلاقات الاجتماعية والعمل الجماعي.	3

آخر تحديث

1/5/2023