



الاسم الكامل: محمود فتحي محمد الشرقاوي

الوظيفة: أستاذ مشارك

المعلومات الشخصية

الجنسية | مصري

تاريخ الميلاد | 1962/6/18

القسم | صحة البيئة

البريد الجامعي الرسمي | msharkawy@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 31224

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	ممتاز	ممتاز	ممتاز
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	جيد جدا
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
1993	دكتوراه	المعهد العالي للصحة العامة	جامعة الاسكندرية - مصر
1989	ماجستير	جامعة الاسكندرية - مصر	جامعة الاسكندرية - مصر
1984	بكالوريوس	جامعة الاسكندرية - مصر	جامعة الاسكندرية - مصر

عنوان بحث كل من الدكتوراه والماجستير والزمالة

الدكتوراه	تقييم تلوث الهواء الناشئ من حركة المرور بمدينة الاسكندرية
الماجستير	دراسة العناصر النادرة في الهواء الجوي بمدينة الاسكندرية
الزمالة	

السجل المهني (بدءا من الأحدث)

رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ مشارك	قسم صحة البيئة بكلية الصحة العامة - جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2010 - الآن
أستاذ مساعد	قسم صحة البيئة بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الإمام عبد	2004 - 2010



الرحمن بن فيصل		
أستاذ	قسم الصحة المهنية بالمعهد العالي للصحة العامة - جامعة الاسكندرية	2004 - الآن
أستاذ مشارك	قسم الصحة المهنية بالمعهد العالي للصحة العامة - جامعة الاسكندرية	1999 - 2004
أستاذ مساعد	قسم الصحة المهنية بالمعهد العالي للصحة العامة - جامعة الاسكندرية	1994 - 1999
محاضر	قسم الصحة المهنية بالمعهد العالي للصحة العامة - جامعة الاسكندرية	1989 - 1994
معيد	قسم الصحة المهنية بالمعهد العالي للصحة العامة - جامعة الاسكندرية	1985 - 1989
كيميائي	قسم الصحة المهنية بالمعهد العالي للصحة العامة - جامعة الاسكندرية	1984 - 1985

الإنتاجات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة

(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	جهة النشر وتاريخ النشر
1	سعد دهلوي، محمود الشرقاوي	تقييم ممارسات إدارة النفايات الصلبة في الجامعات السعودية: جامعة الدمام كحالة دراسية	المجلة الدولية للاستدامة في التعليم العالي، عام 2021
2	محمود الشرقاوي، أسامة ابراهيم	مصادر وتركيزات المكونات الحمضية في الهواء المحيط بالمملكة العربية السعودية	مجلة جودة الهواء والبيئة والصحة، عام 2019 المجلد (12) العدد (10) صفحات 8-1
3	محمود الشرقاوي، سعد دهلوي	دراسة فعالية الإجراءات والسياسات المختلفة في تحسين جودة الهواء في المناطق الحضرية: مدينة الدمام كدراسة حالة	مجلة جامعة طيبة للعلوم، عام 2019 مجلد (13) العدد (1) صفحات 514-521
4	محمود الشرقاوي	استخدام نظم المعلومات الجغرافية في تقييم وإدارة تلوث الهواء المروري في مدن الدمام الحضرية	الندوة السنوية لنظم المعلومات الجغرافية، الدمام، المملكة العربية السعودية، 10-12 أبريل عام 2018
5	محمود الشرقاوي، وسيم جافيد	دراسة مستوى جودة الهواء الداخلي في مطاعم مختلفة في المملكة العربية السعودية	مجلة التقدم البيئي والطاقة المستدامة، عام 2018 المجلد (37) عدد (5) صفحات 1713-1721
6	محمود الشرقاوي	دراسة تأثير الضوضاء والإجهاد الحراري وكفاءة أداء السلامة على سلامة العمال في ورش المعادن الصغيرة	الدورة السنوية العاشرة "الإبداع العربي"، دبي، الإمارات، 6-8 مارس 2017
7	محمود الشرقاوي، عبد العزيز صدياني.	"أهمية إجراءات حماية البيئة في تحسين نوعية الهواء في الجامعات"	المجلة السعودية للطب والعلوم الطبية، عام 2016، المجلد (2)، العدد (3)، صفحات 178-184



8	أيمن عزوز، عبد العزيز الصبياني، محمود الشرقاوي ، خالد الفريضي.	" تأثير الأتربة العالقة في الهواء على الإصابة بأمراض القلب بمدن حاضرة الدمام بالمملكة العربية السعودية.	مجلة القلب الدولية ، 2016 ، المجلد (11) ، العدد (2) ، صفحات 18-23
9	محمود الشرقاوي، جيهان زكي	"تأثير العوامل الجوية على المتوسطات اليومية للجسيمات العالقة في المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية".	مجلة أون لاين للعلوم والتكنولوجيا ، عام 2015 ، مجلد (5) ، العدد (1) ، صفحات 18-29
10	محمود الشرقاوي	"دراسة مستوى جودة الهواء داخل المدارس الابتدائية الحكومية بمدينة الدمام بالمملكة العربية السعودية.	المجلة الدولية لهندسة صحة البيئة عام 2014 ، مجلد (3) ، العدد (1) ، صفحات 30-37
11	هبة البساتيني، محمود الشرقاوي.	تأثير تلوث الهواء الداخلي على ائزان الجسم بين طلاب المدارس السعوديين.	المجلة الدولية للعلاج الطبيعي، عام 2014 ، مجلد (1)، العدد (5)، صفحات 255-264.
12	محمود الشرقاوي، محمد نوير	"دراسة مستوى جودة الهواء داخل مستشفى جامعي بالمنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية".	مجلة طب الأسرة والمجتمع عام 2014 ، مجلد (21)، العدد (1)، صفحات 39-47.
13	محمود الشرقاوي، علي السبيعي	دراسة التلوث الضوضائي البيئي داخل حرم جامعة الدمام".	المجلة السعودية للطب والعلوم الطبية عام 2014 ، مجلد (21)، العدد (1)، صفحات 39-47.
14	محمود الشرقاوي	مخرجات تطبيق الإدارة البيئية السليمة والوعي المجتمعي الصحيح على مستوى جودة الهواء في المدن العربية - مدينة الدمام بالمملكة العربية السعودية كدراسة حالة.	الاجتماع السنوي التاسع والعشرون للجمعية البيولوجية السعودية، الدمام، المملكة العربية السعودية، فبراير 2014
15	محمود الشرقاوي	"تكون الأوزون الضووكيميائي في جو المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية".	المجلة الدولية لعلوم البيئة والبحوث الهندسية، عام 2013 ، مجلد (4)، العدد (1)، صفحات 76-83
16	محمود الشرقاوي	"دراسة مستوى جودة الهواء داخل حرم جامعة الدمام.	مجلة جامعة الملك عبد العزيز للأرصاد والبيئة وعلوم الأرض عام 2013 ، مجلد (24)، العدد (2)، صفحات 135-148
17	محمود الشرقاوي، جيهان زكي	"مستويات تلوث الهواء عند تصاميم مختلفة لطريق الملك فهد بالمملكة العربية السعودية - دراسة مقارنة".	مجلة أون لاين للعلوم والتكنولوجيا، عام 2012 ، مجلد (2)، العدد (1)، صفحات 1-7
18	محمود الشرقاوي	تغير المناخ في المدن العربية: الأسباب والظواهر وطرق تقليل الآثار السلبية المتوقعة.	المؤتمر الدولي الثالث للبيئة المحيطة، المدينة المنورة، السعودية، ديسمبر 2012
19	معتز السرجاني، محمود الشرقاوي	"تلوث أتربة الشوارع والأتربة العالقة في الهواء بالمعادن الثقيلة في أجواء المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية" ،	مجلة جامعة الملك عبد العزيز للأرصاد والبيئة وعلوم الأرض عام 2011 ، مجلد (22)، العدد (1) ، صفحات 135-148.
20	محمود الشرقاوي	" دراسة تلوث الهواء الناشئ عن الحركة المرورية بمدن حاضرة الدمام"	المجلة العلمية لجامعة الملك فيصل، عام 2010 ، المجلد (11) العدد (1) صفحات



83-41.			
مجلة المعهد العالي للصحة العامة عام 2008، مجلد (38)، العدد (4)، صفحات 923-905.	"سلوك المجتمعات السكانية السعودية تجاه الضوضاء الناشئة من الحركة المرورية - مدينة الدمام كحالة دراسية"	عبد العزيز الغنيمي، محمود الشرقاوي	21
مجلة التخدير والعناية المركزة بكلية الطب جامعة الإسكندرية، عام 2003، مجلد (6)، عدد (1)، صفحات 83-73.	تأثير التعرض المزمّن للتخدير المتطاير على معدل موت النبت وفيل الطبيعي ومستوى الجلوتاثيون وعد الدم الكامل"	لبنى أبو شمعة، سحر القرضاوي، ليلى صبري، أمال غانم، محمود الشرقاوي، ممدوح حنفي"	22
مجلة الجمعية الصحية المصرية، عام 2003، مجلد (LXXVIII)، عدد (1، 2)، صفحات 111-95.	"التغيرات البيوكيميائية والعوامل البيئية في الأفران اليدوية والنصف آلية"	خالد فكرى، محمود الشرقاوي، حنان منصور	23
مجلة الجمعية الصحية المصرية عام 2002، مجلد (LXXVII)، عدد (3، 4)، صفحات 328-307.	"نوعية الهواء الداخلي في مدارس مدينة الإسكندرية"	ماجدة أبو طالب، محمود الشرقاوي، فاتن نوفل، كمال نوير، محمد البراوي	24
مجلة المعهد العالي للصحة العامة، عام 2002، مجلد (32)، عدد (2)، صفحات 354-343.	"الديزل الحيوى كوقود بديل صديق للبيئة"	محمود الشرقاوي، فاتن نوفل، على موسى، أنور ندا	25
. المؤتمر السنوي العاشر لجمعية مصر للمهندسين الزراعيين، القاهرة، 16-17 أكتوبر عام 2002	كفاءة أداء محرك الديزل باستخدام أنواع مختلفة من الزيوت النباتية	أنور ندا، على موسى، محمود الشرقاوي، فاتن نوفل	26
مجلة المعهد العالي للصحة العامة، عام 2002، مجلد (32)، عدد (1)، صفحات 180-171.	"تكون الأوزون في البيئة الحضرية بالإسكندرية خلال شهور الصيف"	محمود الشرقاوي	27
مجلة التخدير والعناية المركزة بكلية الطب - جامعة الإسكندرية عام 2002، مجلد (5)، عدد (1) صفحات 92-78.	"التلوث التخديري باستعمال القناع الحنجري والممر الهوائى الفمبلعومى ببالون مقارنة بالقناع الوجهى"	سحر القرضاوي، محمود الشرقاوي	28
مجلة الكيموسفير العالمية، عام 2002، مجلد (47)، صفحات 882-863.	المركبات العضوية المتطايرة في بعض المواقع الحضرية بالولايات المتحدة"	محمود الشرقاوي، ديوان كاتج، فييني أنيجا"	29
مجلة الجمعية الصحية المصرية، عام 2001، مجلد (LXXVI)، العدد (1، 2)، صفحات 137-119.	العوامل البيئية والمشاكل الصحية بين العاملين في المشروع القومى بتوشكى"	فهيمى شارل، محمود الشرقاوي، محمد مصيلحى، كمال نوير	30
مجلة المعهد العالي للصحة العامة، العدد الثانى عام 2000، مجلد (30)، عدد (2)، صفحات 242-233.	"الأبواغ الفطرية العالقة فى هواء بيئات ريفية وحضرية بالإسكندرية"	محمود الشرقاوي، عبد الفتاح حمودة	31
مجلة المعهد العالي للصحة العامة، العدد الرابع عام 1997، صفحات 696-683.	"التغيرات القلبية والأوعية الدموية للعمال المعرضين مزمنا للحرارة"	فهيمى شارل، محمود الشرقاوي، كمال نوير	32
ندوة العلاج الكيميائي والبيولوجي والطبي، الاجتماع الأول في الشرق الأوسط، القاهرة، ديسمبر 1997	صلاحية الحد الأدنى لقيمة الملائيون للعمال الصناعيين المعرضين بشكل مزمّن في مصر.	فهيمى شارل، محمود الشرقاوي، كمال نوير، محمد المصيلحي	33
مجلة الجمعية الصحية المصرية، العدد	دراسة مقارنة بين بعض الطرق لقياس أول	جيهان زكى، محمود	34



165-153 صفحات عام 1997، 2&1	أكسيد الكربون في الهواء"	الشرقاوي ، عبد العزيز الدخاخي ، كمال حامد نوير	
مجلة المعهد العالي للصحة العامة، العدد الأول عام 1997 ، صفحات 341-334	"تقييم مستوى الجسيمات العالقة الكلية وبعض العوامل البيئية الطبيعية والمشاكل الصحية المتعلقة بها بين تلاميذ المدارس بالإسكندرية "	35 محمود الشرقاوي ، ممدوح حنفي ، منى أحمد	
المؤتمر الدولي للبيئة الصحية والتنمية، الإسكندرية، مصر، 1996	التعرض للغازات المسيلة للدموع غير المحددة في شركة كيميائية: دراسة حالة	36 عادل زكريا، محمود الشرقاوي، فاتن نوفل، كمال نوير	
مجلة المعهد العالي للصحة العامة، العدد الرابع عام 1995 ، صفحات 867-874	"تطبيق الطريقة المعدلة للتقييم المتزامن لأحادي كلوريد الفينيل وثنائي كلوريد الإيثيلين في جو مصنع البتروكيماويات بالإسكندرية"	37 محمود الشرقاوي ، عادل زكريا	
مجلة المعهد العالي للصحة العامة، العدد الرابع عام 1995 ، صفحات 866-857	"تطوير طريقة معدلة للتقييم المتزامن لأحادي كلوريد الفينيل وثنائي كلوريد الإيثيلين في الهواء"	38 عادل زكريا ، محمود الشرقاوي ، كمال نوير	

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
1	محمود الشرقاوي ، جيهان زكي	"تأثير العوامل الجوية على المتوسطات اليومية للجسيمات العالقة في المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية".	المؤتمر الدولي للعلوم والتكنولوجيا- الدوحة - قطر ، ديسمبر 2014
2	محمود الشرقاوي.	"مردود تطبيق أساليب الإدارة البيئية السليمة على مستوى جودة الهواء بالمدن العربية - مدينة الدمام المملكة العربية السعودية كحالة دراسية.	اللقاء السنوي التاسع والعشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة بعنوان "البيئة والتنمية في منطقة الخليج" ، الدمام ، 25- 27 فبراير 2014.
3	محمود الشرقاوي	"التغيرات المناخية في المدن العربية: الأسباب والظواهر وطرق تقليل الآثار السلبية المتوقعة".	المؤتمر العالمي الثالث لبيئة المدن - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية ، ديسمبر 2012.
4	محمود الشرقاوي ، جيهان زكي "	مستويات تلوث الهواء عند تصاميم مختلفة لطريق الملك فهد بالمملكة العربية السعودية - دراسة مقارنة".	المؤتمر الدولي للعلوم والتكنولوجيا- اسطنبول - تركيا ، ديسمبر 2011
5	أنور ندا ، على موسى ، محمود الشرقاوي ، فاتن	" أداء محرك الديزل باستخدام أنواع مختلفة من الزيوت النباتية "	المؤتمر العاشر لجمعية الهندسة الزراعية المصرية، القاهرة ، 16-17 أكتوبر 2002.



نوفل		
6	فهمي شارل ، محمود الشرقاوي ، كمال نوير ، محمد مصيلحي	"صلاحية الحد العتبي لعمال الصناعة المعرضين مزمنا للملايين في مصر "
7	عادل زكريا ، محمود الشرقاوي ، فاتن نوفل ، كمال نوير	" التعرض لغاز حارق في جو شركة كيماويات: دراسة حالة"

المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
1	د. محمود الشرقاوي	التلوث البيئي من أذخنة المطاعم في المملكة العربية السعودية	مايو 2016
2	د. محمود الشرقاوي	تأثير سياسات إدارة الطرق المرورية على مستوى جودة الهواء بالمدن الحضرية – مدينة الدمام كحالة دراسية	سبتمبر 2014
3	د. محمود الشرقاوي	دراسة تأثير الضوضاء والاجهاد الحراري وكفاءة السلامة على أداء العمال	مايو 2014
4	د. عبد الهادي عباس ، د. محمود الشرقاوي	تقييم اجراءات إدارة المخلفات الصلبة في الجامعات السعودية: جامعة الدمام كحالة دراسية	فبراير 2014
5	د. محمود الشرقاوي ، د. عبد العزيز الصبياني	إجراءات حماية البيئة بجامعة الدمام ودورها في تحسين جودة الهواء داخل حرمها الجامعي	يناير 2014
6	د. عبد العزيز الصبياني ، د. محمود الشرقاوي ، د. أيمن عزوز	تأثير الأتربة العالقة في الهواء على أمراض القلب في الدمام والخبر بالمملكة العربية السعودية	يناير 2014
7	د. محمود الشرقاوي ، د. محمد نوير	تقييم جودة الهواء داخل مستشفى الملك فهد الجامعي بمدينة الخبر	2013
8	د. خالد سلامة ، د. محمود الشرقاوي	دراسة المشاكل البيئية في ورش العمل الصناعية – منطقة الخضرية بالدمام كحالة دراسية	2013
9	د. محمود الشرقاوي ، د. محمد نوير	تقييم جودة الهواء داخل حرم جامعة الدمام	2012
10	د. محمود الشرقاوي ، م. محمد نجيب	دراسة التلوث الضوضائي داخل حرم جامعة الدمام	2010
11	د. محمود الشرقاوي ، د. عطية الضيوف	دراسة تلوث الهواء من النشاط المروري بمدن حاضرة الدمام	2008
12	د. عطية الضيوف ، د. محمود الشرقاوي	تأثير مشاريع البنية التحتية في المدن السعودية – دراسة التأثير على المنشآت والاقتصاد والبيئة	2008
13	د. عبد العزيز الغنيمي ، د. محمود الشرقاوي ، د. عطية الضيوف	التلوث الضوضائي في المدن الرئيسية بالمملكة العربية السعودية – مدينة الدمام كحالة دراسية	2008
14	د. محمود الشرقاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الإسكندرية	دراسات دورية لتقييم مخاطر بيئة العمل داخل العديد من المصانع والمنشآت بمدينة الإسكندرية	2000-2004
15	د. محمود الشرقاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي	دراسة دورية لمستوى ملوثات الهواء المنبعثة من شركة أسمنت بورتلاند وتأثيرها على المناطق المجاورة	1998-2004



		للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	
1998 - 2004	دراسات دورية لتقييم مخاطر بيئة العمل داخل العديد من المصانع والمنشآت بمدينة الإسكندرية	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	16
1996 - 2004	دراسة دورية لمستوى ملوثات الهواء المنبعثة من شركة العامرية لتكرير البترول وتأثيرها على المناطق المجاورة	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	17
1998 - 2003	دراسة تأثير محطات الخرسانة والأسفلت لشركة المقاولون العرب على المناطق المحيطة بالإسكندرية ودمهور	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	18
2000 - 2002	تقييم بعض التعرضات الكيميائية والطبيعية داخل مصنع لإنتاج الأدوية بالعامرية	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	19
1998 - 2002	تقييم مستوى الأتربة في الهواء الجوي حول شركة ليسيكو لتصنيع السيراميك	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	20
1997 - 2002	تقييم بيئة العمل داخل بعض مصانع الأغذية بالإسكندرية	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	21
1996 - 2002	تقييم ملوثات الهواء داخل مداخن شركة موبيل أويل	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	22
1996 - 2002	تقييم بيئة العمل لمصنع الإسكندرية لتصنيع الإطارات بالعامرية	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	23
1998	تقييم مستوى إنبعاثات المداخن من مستشفيات مختلفة	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	24
1997 - 1998	دراسة تأثير المناطق السكنية بملوثات الهواء الصادرة من مصانع الغراء القائمة بداخلها أو قريبة منها	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	25
1996 - 1998	دراسة مستويات ملوثات الهواء حول الحقول الثلاثة لشركة بدر الدين لإنتاج البترول في الصحراء الغربية وداخل المداخن	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	26
1997	تقييم مستوى تلوث الهواء في المناطق المحيطة بشركة راكتا لتصنيع الورق	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	27
1995 - 1997	دراسة المشاكل المتعلقة بتلوث الهواء في المناطق المحيطة بشركة أبو قير للأسمدة	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	28
1995 - 1996	تقييم بيئي لملوثات الهواء الصادرة من مصنع للكربون الأسود	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	29



		للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	
1994- 1995	دراسة لمدة عام لمستويات التلوث الهوائي في الهواء الجوي حول شركة البتروكيماويات المصرية بالإسكندرية	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	30
1993	تقييم مستوى كبريتيد الهيدروجين أثناء عملية بناء مصارف جديدة بالقاهرة	د. محمود الشرفاوي وعدد من أعضاء هيئة التدريس بالمعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	31

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجالات المساهمة
المؤتمرات			
1	المؤتمر الدولي للعلوم والتكنولوجيا	الدوحة – قطر – ديسمبر 2014	لقاء بحث
2	المؤتمر التاسع والعشرين للجمعية السعودية لعلوم الحياة	الدمام – السعودية – فبراير 2014	لقاء بحث
3	المؤتمر العالمي الثالث لبيئة المدن	المدينة المنورة – المملكة العربية السعودية – ديسمبر 2012.	لقاء بحث
4	المؤتمر الدولي للعلوم والتكنولوجيا	اسطنبول – تركيا – ديسمبر 2011	لقاء بحث
5	المؤتمر السنوي العاشر لجمعية الهندسة الزراعية المصرية "تطوير تقنيات الهندسة الزراعية في العالم العربي والإسلامي"	القاهرة أكتوبر 2002	لقاء بحث
6	المؤتمر الدولي "المركبات النيتروجينية في الجو: الإنبعاثات، طرق الانتشار والترسيب، طرق التقييم"	ولاية نورث كارولينا بالولايات المتحدة الأمريكية – يونيو 1999	حضور
7	المؤتمر الخاص بالدارسين المختارين من هيئة الفولبرايت "التغيرات الكونية: التحديات المستقبلية"	واشنطن – الولايات المتحدة الأمريكية – مارس 1999	حضور
8	المؤتمر الدولي الثاني "دور الهندسة نحو بيئة أفضل"	جامعة الاسكندرية - ديسمبر 1998	حضور
9	المؤتمر الدولي الخامس عشر للتعليم الكيميائي (الكيمياء والتغيرات البيئية للكرة الأرضية)	القاهرة - أغسطس 1998	حضور
10	المؤتمر الدولي الأول عن المخاطر الكيماوية والبيولوجية وعلاجها	القاهرة - ديسمبر 1997	لقاء بحث
11	المؤتمر الدولي للصحة والبيئة والتنمية	الإسكندرية - مصر - أكتوبر 1996	لقاء بحث
الندوات وورش العمل			
1	الملتقى الثالث لصحة البيئة والسلامة من المخاطر	جامعة الملك عبد العزيز – جدة - 2015	عرض ملصق



رقم	في المنشآت التعليمية	المنشآت التعليمية	المشاركة في التنظيم
2	ندوة "الملوثات البيئية وسلامة الأغذية"	جامعة الدمام – السعودية - 2014	المشاركة في التنظيم
3	ورشة عمل "التطور الصناعي وأثره على الصحة العامة"	جامعة الدمام – السعودية - 2014	القاء بحث والتنظيم
4	الملتقى الثاني لصحة البيئة والسلامة من المخاطر في المنشآت التعليمية	جامعة الملك فهد للبترول والمعادن – الظهران – السعودية - 2014	القاء بحث
5	ورشة عمل "تقييم الأثر البيئي: التحديات والحلول"	جامعة الدمام – السعودية - 2013	القاء بحث والتنظيم
6	ندوة "الاقتصاد الأخضر"	أمانة المنطقة الشرقية – الدمام – السعودية - 2012	القاء بحث والمشاركة في التنظيم
7	ورشة عمل "البيئة الصناعية: المشاكل والحلول"	جامعة الدمام – السعودية - 2012	القاء بحث والتنظيم
8	الندوة الثالثة عن الملوثات البيئية: التحليل وطرق التحكم	أمانة المنطقة الشرقية – الدمام – السعودية - 2011	القاء بحث والمشاركة في التنظيم
9	ورشة عمل "كائنات كثيرة – كوكب واحد – مستقبل واحد"	أمانة المنطقة الشرقية – الدمام – السعودية - 2010	القاء بحث والمشاركة في التنظيم
10	المؤتمر العلمي السنوي الثالث عشر "المخاطر المهنية في المصانع المصرية" – الجمعية المصرية للطب المهني	جامعة القاهرة – مارس 1998	حضور
11	المؤتمر السنوي الأول للبيئة "الخدمات البيئية في المدن العربية - الواقع وتحديات القرن الحادي والعشرين"	المنوفية – يوليه 1996	حضور

العضويات واللجان المشارك فيها

م	اسم اللجنة	التاريخ
1	محكم علمي في مؤتمرات المملكة العربية السعودية لأبحاث الطلبة	2012 – الآن
2	عضو في اللجنة العلمية للجامعة مع شركة أرامكو السعودية	2011
3	محكم علمي لأبحاث مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية	2010 – الآن
4	مستشار علمي لمشروع رصد ملوثات الهواء بأمانة المنطقة الشرقية – المملكة العربية السعودية	2010-2012
5	عضو في تقييم المخاطر الصناعية بالمنطقة الصناعية الأولى بالدمام	2011-2012
6	عضو في لجنة تقييم المخاطر البيئية بالإسكندرية – المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الإسكندرية	1990-2004
7	أحد المستشارين في صحة بيئة العمل لمختلف الشركات بالإسكندرية	1988-2004
8	عضو في فريق مراجعة القوانين والقرارات المتعلقة بتحسين وتطوير البيئة في جمهورية	1998



	مصر العربية والتابعة لجهاز شئون البيئة	
1998	عضو في فريق تحضير الكتاب الخاص (Manual) بطرق جمع وتحليل عينات الهواء لجمهورية مصر العربية والمعتمد من جهاز شئون البيئة	9
1998-1997	مستشار داخلي لمشروع "برنامج الرصد البيئي" الدنماركي التابع لجهاز شئون البيئة	10

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	صحة بيئة العمل	ENVH 321	التدريس منفردا
2	السميات البيئية	ENVH 322	التدريس منفردا
3	تلوث الهواء والضوضاء	ENVH 225	التدريس منفردا
4	إدارة المياه	ENVH 313	التدريس منفردا
5	تلوث الهواء - 1	ENVH 315	التدريس منفردا
6	تلوث الهواء - 2	ENVH 414	التدريس منفردا
7	إدارة المخلفات الصناعية	ENVH 423	التدريس منفردا
8	علوم المخلفات السائلة	ENVH 215	التدريس منفردا
9	الأخلاقيات البيئية والصحية	ENVH 423	تدريس مشترك
10	مشروع التخرج	ENVH 425	المشاركة مع آخرين في التدريس

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

#	المقرر	رقم المقرر	وصف المقرر
1	صحة بيئة العمل	ENVH 321	يدرس المنهج المخاطر المهنية داخل البيئة العمل والمتضمنة المخاطر الكيميائية والفيزيائية والبيولوجية والميكانيكية وغيرها، كما يدرس الطرق المثلى للتحكم في هذه المخاطر. ويتطرق المقرر إلى التعرف على المعايير القياسية لمستويات التعرض المختلفة داخل بيئة العمل
2	السميات البيئية	ENVH 322	يتعرض المقرر لتعريف المصطلحات المتعلقة بالسمية بشكل عام ويدرس العوامل الرئيسية المؤثرة على السمية بعد تعرض الانسان للمواد الكيميائية في البيئة المحيطة به. كما يدرس المقرر طرق دخول هذه المواد داخل جسم الانسان وطرق انتشارها في الأعضاء الداخلية وأنواع التأثيرات الناتجة عنها وطرق وفترة خروجها من الجسم مع ذكر العديد من امثلة هذه المواد
3	تلوث الهواء والضوضاء	ENVH 225	المنهج يتعرف على مبادئ وأساسيات تلوث الهواء ومصادر الانبعاثات ، والعوامل الحيوية والتركيزات في البيئة وأثاره السلبية . كذلك القوانين والانبعاثات القياسية والقيم القياسية للهواء . ويتناول المنهج طرق ووسائل التحكم في الانبعاثات ومن ناحية أخرى ، مسح مشاكل الضوضاء في الصناعة والمجتمع وأثاره على الإنسان ، ووسائل التحكم والقوانين.
4	إدارة المياه	ENVH 313	يدرس المنهج مختلف مصادر المياه وقدراتها على التجديد الذاتي . ويناقش مصادر



التلوث لهذه المصادر المائية والأثر الذي يتأتى من التلوث على صحة الإنسان والبيئة ويتناول الطرق المختلفة لتقليل التلوث من المصدر مع تطبيق الوسائل المختلفة لإدارة المياه			
يُعرف المنهج مختلف المصطلحات تلوث الهواء ويحدد مختلف مصادر تلوث الهواء وآثارها على الصحة العامة . ويوضح المقرر دور الإنسان وتلوث الهواء على البيئة. كما يتناول المقرر طرق قياس تركيزات الهواء الجوي وطرق جمع الملوثات وتحليلها عملياً.	ENVH 315	تلوث الهواء – 1	5
يدرس آثار الملوثات الهوائية على الطبيعة ووظائف الجهاز التنفسي O. أيضاً يتناول المقرر المواصفات القياسية للهواء محلياً – دولياً واقتصاديات تلوث الهواء ومعالجته. كما يتناول المقرر طرق التحكم في تلوث الهواء داخلياً وخارجياً	ENVH 414	تلوث الهواء – 2	6
يستعرض المنهج طرق إدارة المخلفات الصناعية المختلفة من المصدر إلى نقطة التخلص على البيئة الطبيعية . سيتم تطبيق هذه الطرق القياسية على عدة حالات من الواقع . ويدعم هذا المنهج بالدراسات الميدانية.	ENVH 423	إدارة المخلفات الصناعية	7
ينظر طرق المنهج إلى مصادر المخلفات السائلة المختلفة ومكونات هذه المخلفات وطرق تحليلها كيميائياً وفيزيائياً وبيولوجياً ومعاييرها القياسية وطرق معالجة هذه المخلفات وسبل الاستفادة منها بعد معالجتها	ENVH 215	علوم المخلفات السائلة	8
يستعرض هذا المقرر المبادئ والأسس والمصطلحات المتعلقة بالأخلاقيات الصحية بصورة عامة وكذلك أخلاقيات التعامل مع البيئة ويتضمن المقرر العديد من الحالات الدراسية	ENVH 423	الأخلاقيات البيئية والصحية	9
وفي هذا المنهج الذي يعد مشروع التخرج للطالب، يقوم كل طالب بإعداد مشروع التخرج منفرد أو مشترك لتطبيق كل ما سبق دراسته من دراسات عملية – مكتبية – نظرية – ميدانية، لحل مشكلة بيئية كائنة ويخرج من دراسته بعرض للنتائج وتقديره الشخصي وتقييم لما هو من الممكن تطبيقه عملياً.	ENVH 425	مشروع التخرج	10

الدراسات العليا

تم تدريس المقررات التالية لطلاب الدراسات العليا بالمعهد العالي للصحة العامة:

1. مقرر متقدم في تلوث الهواء (3 ساعات أسبوعياً).
2. المخاطر الكيميائية والفيزيائية والميكانيكية في بيئة العمل (4 ساعات أسبوعياً).
3. مبادئ صحة بيئة العمل (4 ساعات أسبوعياً).
4. السلامة المهنية (ساعتين أسبوعياً).
5. زيارات حقلية لمصانع مختلفة (6 ساعات أسبوعياً).

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
1	طلاب صحة البيئة المراحل الثانية والثالثة والرابعة	170	2005	2020

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة



#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	ماجستير	دراسة المخاطر الفيزيائية واحتياطات السلامة في عيادات الأسنان في مستشفى القوات المسلحة بالظهران، المملكة العربية السعودية	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2019
2	ماجستير	دراسة مستوى جودة الهواء الداخلي واستعدادات السلامة في مدارس القطيف الحكومية للبنات	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	2019
3	دكتوراه	دراسة ونمذجة علاقة مواصفات الهواء الداخلي بالمنشآت العامة بتلوث الهواء الخارجي"	المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	2002
4	دكتوراه	"نوعية الهواء الداخلي في مدارس مدينة الإسكندرية"	المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	2002
5	ماجستير	"دراسة مقارنة لبعض طرق قياس أول أكسيد الكربون في الهواء"	المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	1996

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2019	2020	مساعد وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
2	2017	2019	منسق وكالة الكلية للشؤون الأكاديمية	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
3	2010	حتى الآن	منسق قسم صحة البيئة	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2019	حتى الآن	عضو لجنة إدارة الأزمات والكوارث	أمانة المنطقة الشرقية



2	2018	حتى الآن	عضو لجنة ضبط سلوك الطلاب	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
3	2018	2019	عضو لجنة المؤتمر الدولي للتصحر	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
4	2018	2019	عضو لجنة التحضير ليوم المهنة	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
5	2019	2019	عضو لجنة معرض البحوث العلمية	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
6	2019	2019	عضو لجنة اعداد كتيب الكلية	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
7	2010	2018	منسق قسم صحة البيئة	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
8	2010	حتى الآن	عضو اللجنة العلمية لمركز الاستشارات والأبحاث البيئية	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
9	2010	حتى الآن	عضو لجنة دراسة المقررات المشتركة بين الأقسام	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
10	2010	2012	منسق برنامج الامتياز	كلية العلوم الطبية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
11	2010	2012	عضو لجنة الجودة والاعتماد الأكاديمي	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
12	2009	2011	عضو لجنة الأبحاث	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
13	2008	2011	عضو لجنة اليوم البحثي الطلابي	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
14	2010	2010	رئيس لجنة التواصل	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
15	2008	2008	عضو لجنة الارشاد الأكاديمي	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
16	2008	2008	رئيس لجنة اعداد كتيب الكلية	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
17	2008	2008	منسق تسويقي	قسم صحة البيئة بكلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
18	2004	2008	عضو لجنة السلامة	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
19	2005	2006	عضو لجنة التعليم الالكتروني والتطوير	كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	2019	2020	دورة تدريبية عن التلوث البيئي	منسوبي القوات الجوية بالمملكة



المخاطر المهنية				
حملة توعية باسم "سالم"	حتى الآن	2018	2	كلية الصحة العامة – جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
توعية	2015	2014	3	حملة التوعية البيئية بقسم صحة البيئة
الإشراف على اختراع لتتقية البيئة	2013	2012	4	مدارس البنات الثانوية بالدمام
توعية	حتى الآن	2012	5	مقال صحفي بمجلة أصداف بجامعة الدمام
توعية	حتى الآن	2010	6	المشاركة في برامج التوعية لأمانة المنطقة الشرقية وغيرها
توعية	حتى الآن	2008	7	المنسق لمعارض التوعية البيئية في مجمع الراشد بالخبر
حل مشكلة بيئية لحماية المجتمع	2012	2011	8	منسق اللجنة المشكلة للتعامل مع مشكلة التسرب من أحد المصانع بالدمام
توعية		2011	9	مقال بجريدة اليوم
أبحاث مشكلة بيئية لحماية المجتمع	حتى الآن	2008	10	قسم الصحة البيئة بجامعة الدمام
حل مشكلة بيئية لحماية المجتمع	2004	1990	11	المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية
حملات توعية	2004	1990	12	المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية

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

1	مهارات في الحاسب الآلي (ملفات الورد والاكسل والبوربوينت وغيرها)
2	مهارات التعامل مع الانترنت ومواقع التواصل الاجتماعي
3	مهارات في المعامل (الأجهزة وطرق التحليل المعملية)
4	مهارات في العمل الميداني (جمع ورصد عينات البيئة وحل المشكلات البيئية وتقديم الاستشارات وغيرها)
5	مهارات في تكوين العلاقات الاجتماعية
6	الحصول على جائزة التميز العلمي من جامعة الاسكندرية عام 2004
7	الحصول على جائزة نقابة المعلمين للنشاط العلمي المتميز عام 2004
8	المشرف على البحث الطلابي الفائزة بالمركز الأول لجائزة يونيفل لأحسن بحث عن البيئة عام 2016
9	الترشح لجائزة الادارة البيئية العربية عام 2013
10	المشرف على البحث الطلابي الفائزة بالمركز الثالث على مستوى العالم للطلاب السعوديين المغتربين عام 2010
11	المشرف على البحث الفائزة بالمركز الأول على مستوى البحوث المنشورة في المؤتمر العلمي لمركز الملك عبد الله بالاحساء 2013
12	الترشح لجائزة جامعة أبها لأحسن بحث في حماية البيئة عام 2013
13	السفر للولايات المتحدة الأمريكية بعد الفوز بمنحة فولبرايت عام 1999

آخر تحديث

101011/02/2021