



الاسم الكامل: خالد فكري السعيد سلامة

الوظيفة: أستاذ مساعد

المعلومات الشخصية

الجنسية | مصري

تاريخ الميلاد | 1966/4/22

القسم | صحة البيئة

البريد الجامعي الرسمي | ksalama@iau.edu.sa

الهاتف الخاص بالمكتب | 0133331227

المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	√	√	√
الانجليزية	√	√	√
أخرى			

المؤهلات العلمية والشهادات (بدء من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان صدور	العنوان
1998	دكتوراه في علوم الصحة العامة تخصص السلامة والصحة المهنية	المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	مصر
1994	ماجستير في علوم الصحة العامة تخصص السلامة والصحة المهنية	المعهد العالي للصحة العامة – جامعة الاسكندرية	مصر
1989	بكالوريوس علوم تخصص الكيمياء الحيوية	كلية العلوم-جامعة الاسكندرية	مصر

عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	دراسة تأثير التعرض المهني لبعض المعادن الثقيلة على قطع الدنا و التبادل الكروماتيدى الشقيق
الماجستير	دراسة التغيرات الوراثية الخلوية بين العمال المرضى مهنيًا لبخار الزنبق
الزمالة	-

السجل المهني (بدء من الأحدث)



رتبة الوظيفة	مكان وعنوان جهة العمل	التاريخ
أستاذ صحة بيئة العمل و تلوث الهواء- السلامة والصحة المهنية	قسم الصحة المهنية و تلوث الهواء المعهد العالي للصحة العامة -جامعة الاسكندرية	2010-حتى الان
استاذ مشارك صحة بيئة العمل و تلوث الهواء- السلامة والصحة المهنية	قسم الصحة المهنية و تلوث الهواء المعهد العالي للصحة العامة -جامعة الاسكندرية	2010-2003
مدرس صحة بيئة العمل و تلوث الهواء- السلامة والصحة المهنية	قسم الصحة المهنية و تلوث الهواء المعهد العالي للصحة العامة -جامعة الاسكندرية	2003-1998
مدرس مساعد صحة بيئة العمل و تلوث الهواء- السلامة والصحة المهنية	قسم الصحة المهنية و تلوث الهواء المعهد العالي للصحة العامة -جامعة الاسكندرية	1998-1994
معيد صحة بيئة العمل و تلوث الهواء- السلامة والصحة المهنية	قسم الصحة المهنية و تلوث الهواء المعهد العالي للصحة العامة -جامعة الاسكندرية	1994-1990

المناصب الإدارية (بدء من الأحدث)

المنصب الإداري	المكتب	التاريخ
عضو لجنة الامن و السلامة المهنية	مركز الأبحاث و الاستشارات الطبية	2015-حتى الان
رئيس قسم سلامة المختبرات	رئيس قسم سلامة المختبرات الطبية -مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر	2011-حتى الان
منسق عام التدريب	كلية العلوم الطبية التطبيقية	2014-2005
منسق التدريب	قسم صحة البيئة	2014-2004
رئيس لجنة السلامة و الصحة المهنية	كلية العلوم الطبية التطبيقية	2015-2004

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة
(بالتسلسل الزمني بدءا من الأحدث)

Scientific Achievements

USPTO Patent filings:

- 1- "Method of making an antimicrobial textile", Official Filing Receipt from the United States Patent and Trademark Office indicating the Serial Number of 16/161,943 with a Filing Date of October 16,2018
- 2- "Titanium Oxide-Comprising Fibrous Filter Material", Official Filing Receipt from the United States Patent and Trademark Office indicating the Serial Number of 16/563,296 with a Filing Date September 6, 2019.

USPTO Patent Publication:



Dr. Khaled Salama patent has been issued from USPTO
GREEN PLANTS TREATED WITH TiO₂ TO REMOVE CONTAMINANTS IN AIR
<http://www.freepatentsonline.com/y2018/0279623.html>
United States Patent Application 20180279623

Published Refereed Scientific Researches

(In Chronological Order Beginning with the Most Recent)

#	Name of Investigator(s)	Research Title	Publisher and Date of Publication
1	Safa A Alduais and Khaled F Salama	Assessment Of Ambient-Noise Exposure Among Female Nurses In Surgical Cardiac Intensive Care Unit	Journal of Multidisciplinary Healthcare 2019:12 1007–1011
2	Khaled F. Salama, Muhammad Atif Randhawa, Abdulaziz Abdulrahman Al Mulla & Osama Ahmed Labib	Heavy metals in some date palm fruit cultivars in Saudi Arabia and their health risk assessment	INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES 2019, VOL. 22, NO. 1, 1684–1692
3	Abdulaziz J. Alshalani Khaled F. Salama	Assessment of Occupational Safety Practices Among Medical Laboratory Staff in Governmental Hospitals in Riyadh, Saudi Arabia	Journal of Safety Studies 2019, Vol. 5, No. 1 1 http://
4	Khaled Fikry Salama	GREEN PLANTS TREATED WITH TiO ₂ TO REMOVE CONTAMINANTS IN AIR http://www.freepatentsonline.com/y2018/0279623.html	Free Patent Online United States Patent Application 20180279623
5	Faraz Ahmad ^{1*} , Mohammad Salahuddin, Khaldoon Alsamman, Abdulaziz A. AlMulla, Khaled F. Salama	Developmental lead (Pb)-induced deficits in hippocampal protein translation at the synapses are ameliorated by ascorbate supplementation	Neuropsychiatric Disease and Treatment 2018:14 3289–3298
6	Abdulaziz M. Sebiany, Ahmed S. Hafez, Khalid F. A. Salama, Amr A. Sabra	Association between air pollutants and anthropometric measurements of boys in primary schools in Dammam, Eastern Saudi Arabia.	J Fam Community Med 2018;25:155-62.
7	Salama KF, Bashawri LA	Biochemical and hematological changes among Saudi firefighters in the eastern province.	Int J Env Health Eng. 2017;6:2.
8	Salama KF, Alhajri RF, AlAnazi AA.	Assessment of air quality in bus terminal stations in Eastern Province, Kingdom of Saudi Arabia	Int J Community Med Public Health.2017;4:1413-8



9	Mahmoud Berekaa , Khaled Salama1 and Khaled Alkharsah	Antibiotics Sensitivity and Heavy Metals Resistance in PHB-Producing Bacilli Isolated from Eastern Province, Saudi Arabia	INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE & BIOLOGY .Vol. 18, No. 6, 2016
10	Salama KF, AObireed A, AlBagawi M, ALSufayan Y, ALSerheed M	Assessment of occupational radiation exposure among medical staff in health-care facilities in the Eastern Province, Kingdom of Saudi Arabia.	Indian J Occup Environ Med 2016;20:21-5.
11	Salama KF, Obireed AA, Qarni AA, Bagawi MA, Namsha KA.	Study of air quality and noise levels in King Fahad International airport in Dammam, Saudi Arabia.	Int J Community Med Public Health 2016;3:912-8.
12	Salama, Khaled Fikry, Yasser Atef Alrashed, Feras Abdulrhman Alghamdi, and Rashed Hmoud Alrashed	Assessment of the air quality levels in the King Abdul Aziz Port in Dammam	Int J Med Sci Public Health, 2016,5 (2), 282-286
13	Salama, Khaled Fikry, and Mahmoud Mohammed Berekaa	Assessment of air quality in Dammam slaughter houses, Saudi Arabia.	Int J Med Sci Public Health 2016;5:287-291
14	Mahmoud Mohammed Berekaaand, Khaled Fikry Salama	Comprehensive Assessment of Microbiological and Bioaerosol Contaminants in Dammam Slaughterhouse, Saudi Arabia	Journal of Pure and Applied Microbiology November, special ed. 2015 (9):69-76
15	Layla Abdull Mohsen Bashawri and Khaled Fikry Salama	Biochemical changes among Saudi managers and employees of Dammam University exposed to work stress	Int J Med Sci Public Health. 2015; 4(9): 1176-1181.
16	Layla Abdull Mohsen Bashawri and Khaled Fikry Salama	Study of effect of traffic air pollutants on blood coagulation parameters among Saudi traffic policemen in Eastern Province	Int J Med Sci Public Health 2016;5:477-483
17	Khaled F. El-Said and hossam. Ghoneim	Biomonitoring of Genotoxicity and Antioxidant Enzymatic Changes in Workers Occupationally Exposed to Asphalt Fumes	Bulletin of High Institute of public Health. 2011.41 (1): 1-13.
18	Khaled F. El-Said and Amr El-Noueam	Biological Monitoring of Fuel Stations Workers Occupationally Exposed to Petroleum Products	Bulletin of High Institute of Public Health;2010, Vol. 40 No. 3 :586-595
19	Khaled F. El-Said and Ragaa El-Gazzar	Biochemical changes Among Medical Laboratories staff Occupationally Exposed To Formaldehyde Vapors.	Bulletin of High Institute of public Health. 2010. 40 (2): 322-332



20	Khaled F. El-Said	Evaluation of Occupational Combined Exposure To Organic Solvent and Noise in Printing Industry	Bulletin of High Institute of public Health. . 2009. 39(1): 71-79.
21	Khaled F.El-Said, Ragaa M.El-Gazzar, Hanan A.Mansour and Hany K. Abo El-Gheit.	Biochemical Changes Among Workers Occupationally Exposed To Vibration.	Journal of the Egyptian Public Health Association.2009. 84 (3-4):285-298.
22	Hatem O.Qutub and Khaled F.El-Said	Assessment of Ambient Noise Levels in the Intensive Care Unit Of A University Hospital.	J Fam. Community Med.2009; 16(2): 53-57.
23	Khaled F. El-Said	Chemical and Physical Hazards in Different Small Workshops activities.	Bulletin of High Institute of public Health. 2008.38 (3): 614-625.
24	Khaled F. El-Said	Safety Practices and Occupational Exposure to Chemical and Physical Hazards in Pesticides and Fertilizers Packing Industry	Bulletin of High Institute of public Health. 2008.38(3): 626-636.
25	Khaled F.El-Said ,Amina M.El-Ghamry,Nehad H. Mahdy and Nagwa 26A.El-Bestawy	Chronic Occupational Exposure to Lead and Its Impact on Oral Health	The Journal of the Egyptian Public Health Association 2008; 83 (5, 6): 541 - 466.
26	Khaled F. El-Said	Assessment of Chemical, Physical and Safety Hazards in Paper Industry in Dammam.	Bull. HIPH 2003; 37(4): 920-931.
27	Khaled F. El-Said, Hanan A. Abdel-Hamid, and Mahmoud El-Sharkawy	Biochemical charges and environmental conditions among workers in bakeries	The Journal of the Egyptian Public Health Association 2003; 78 (1-2), 95-111
28	Khaled F. El-Said and magda M.Sultan	Biomonitoring of genotoxic hazards and haematological changes among workers in rubber industry	Journal of the Egyptian Public Health Association. (2003) ;78 (1-2), 113-125
29	Fadia A. El-Marakbi, Mostafa M. Mostafa, Adel M. Zakaria, Khaled F. El-Said and Taher A. Mansour	Impact of Different Occupational Exposures on Health Status of Greenhouse Workers	Bulletin of High Institute of Public Health. (2002);32 (2): 313-330
30	Magdy Y. S20hamy, Hazem H. Osman, Kamal M. Kandeel, Nehad M. Abdel-Moneim, Khaled F. El-Said	DNA Single Strand Breaks Induced by Low Levels of Occupational Exposure to Styrene: The gap between standard and reality	Journal of Environmental Pathology, Toxicology, and Oncology, 21(1): 57-61 (2002).
31	Ragaa El-Gazzar, Hanan A. Abdel-Hamid, Khaled F. El-Said.	Haematological and Biochemical Changes Among Workers in Polishing Industry	Bulletin of High Institute of Public Health. (2002); 32(2): 297-304.



32	Hanan A. Abdel Hamid, Khaled F. El-Said, Amal S.M. Soliman	Study of Some Biological Markers of Stress in Nail Industry	J Egypt Public Health Assoc. 2000;75(3-4):245-56.
33	Hanan A. Abdel Hamid, Khaled F. El-Said, Iman A. Sharaf	Respiratory enzymatic changes among workers in glue industries	J Egypt Public Health Assoc. 2000;75(5-6):461-76.
34	Khaled F. El-Said, Ragaa M. El-Gazzar, Hanan A. Abdel Hamid	Biological Monitoring of Genotoxic Hazards in Electroplating Industry	Bulletin of High Institute of public Health. (1999); 29(4): 803-812
35	A Zaki, M. El-Shazly, M. Abdel-Fattah, K. El Said and F	Lead toxicity among working children and adolescent in Alexandria, Egypt	Eastern Mediterranean health journal.(1998); 4 (3), 520-529.
36	Ragaa M. El Gazzar, Hanan A. Abdel Hamid, Khaled F. El-Said	Biological monitoring of occupational exposure to benzene and toluene	The Journal of the Egyptian Public Health Association.(1996); 72 (5-6), 495-506
37	Magdy Y. Shamy Hanan A. Abdel Hamid, Khaled F. El-Said	Assessment of antisperm antibody in sera of mercury and lead exposed workers	The Journal of the Egyptian Public Health Association.(1998); 73 (1-2), 11-29
38	Magdy Shamy, Ragaa M. El-Gazzar, Ahmed N. Abou Taleb, Nelwyn T. Christie, and Khaled F. El-Said.	Somatic cell mutation in workers occupationally exposed to mercury vapors	Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology, 14(354): 165-171, 1995

Refereed Scientific Research Papers Accepted for Publication

#	Name of Investigator(s)	Research Title	Journal	Acceptance Date
1	Nofal, Khaled salama	Assessment of Heat stress in steel industry in Jubail	IJOURNAL OF Ecophysiology and occupational health	2-1-2020

Scientific Research Papers Presented to Refereed Specialized Scientific Conferences

#	Name of Investigator(s)	Research Title	Conference and Publication Date
1	Khaled F. El-Said	Evaluation of Occupational Combined Exposure To Organic Solvent and Noise in Printing	ARAMCO INDUSTRIAL HYGIENE CHALLENGES IN THE OIL & GAS INDUSTRY SYMPOSIUM AND EXHIBITION May 3-4, 2010 Holiday Inn, Al-Khobar Kingdom of Saudi Arabia



2	Khaled F. El-Said	School indoor Air Quality in Eastern Region of Saudi Arabia	Workplace Environmental Hazards ARAMCO. May 6-7, 2013 Holiday Inn, Al-Khobar Kingdom of Saudi Arabia
3	Khaled F. El-Said	Assessment Of Safety Measures In University Of Dammam Campus	Safety in KSA Universities King Fahd Petroleum and Minerals February 2014
4	Khaled F. El-Said	Assessment of Outdoor and Indoor Air Pollution in Industrial State of Dammam	Petro Environment Conference Aramco May 2014
5	Khaled F. El-Said	Wildlife and Environmental Pollution: Mercury Invisible Poisons	Wildlife Conference University of Dammam 2014
6	Layla Abdull Mohsen Bashawri and Khaled Fikry Salama	Biochemical changes among Saudi managers and employees of Dammam University exposed to work stress	The Third Scientific Forum for People Working in the Field of Safety in Universities KAU, February 2015
7	Khaled Fikry Salama, Abdulrahman AlObireed, Abdulazziz AlQarni, Mohammed AlBagawi and Khaled AlNamsha	Study of Air quality and Noise Levels in King Fahad International Airport in Dammam	1st Saudi Conference on the Environmental Abha King Khaled University 2016
8	Khaled Salama	Assessment of air quality in bus terminal stations in eastern province KSA	Petro environment 2016 Aramco
9	Khaled Salama and Manal Abutawiba	Impact of laboratory accreditation on safety management improvement in laboratory medicine department in King fahd hospital of the university	Laboratory medicine: current aspects and future prospect 2016 KFHU UOD

Completed Research Projects

#	Name of Investigator(s) (Supported by)	Research Title	Report Date
1	Khaled F. El-Said.and ossama Labib	Assessment of environmental management practices and safety measures in University of Dammam	1432/2011 UOD
2	Khaled F. El-Said,and Abdullazziz sebiany	Assessment of Industrial Safety and Workplace Hazards in Industrial Estate Of Dammam	1432-1434 KACST-GDRG
3	Khaled F. El-Said.and Lyla Bishawari	Biochemical and Hematological changes among Saudi Fire Fighters in Eastern Province	1432-1433 UOD



4	Khaled F. El-Said.and Lyla Bishawari	Biochemical Changes Among Saudi Managers and Employees of Dammam University Exposed To Work Stress	1433-1434 UOD
5	Khaled F. El-Said and Mahmoud Elshrkawy	Study of Environmental Problems of Small Industrial Workshops, Al-Khodaria in Dammam as a Case Study	2013 UOD
6	Khaled F. El-Said,Ahmed hafez and Abdullazziz Sebiany	Study of the association between male child growth parameters and health with air pollutants in Dammam city , KSA	1434-1435 KACST-GDRG
7	Khaled F. El-Said and Mahmoud Bereka	Assessment of indoor air quality levels and microbial contamination in slaughter houses ,eastern province, Saudi Arabia	1434-1435 UOD
8	Khaled F. El-Said and Mahmoud Bereka	Evaluation of local bio- plastic producing bacteria regarding microbial toxicity ,antibiotics and heavy metals resistance profiling	1434-1435 UOD
9	Lyla Bishawari and Khaled F. El-Said.	Hematological Changes among Saudi traffic Policemen exposed to air pollution	1434-1435 UOD
10	Khaled Salama	Innovative use of green plants treated with titanium dioxide Nano -particles as air contaminants removers	2018
11	Khaled Salama and Reem Aljindan	Innovative making antimicrobial textiles	2019



الأبحاث العلمية المقدمة لتحكيم المؤتمرات العلمية المتخصصة

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	المؤتمر وتاريخ النشر
1	خالد فكري السعيد	تقييم التعرض المهني المشترك للمذيبات العضوية والضوضاء في صناعات الطباعة	أرامكو صحة بيئة العمل "التحديات في ندوة صناعة النفط والغاز 3-4مايو، 2010 فندق هوليداي إن، الخبر المملكة العربية السعودية
2	خالد فكري السعيد	جودة الهواء الداخلي بمدارس المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية	أخطار بيئية العمل أرامكو. 6-7، 2013 فندق هوليداي إن، الخبر المملكة العربية السعودية
3	خالد فكري السعيد	تقييم السلامة المعملية وصحة الطلاب بجامعة الدمام	مؤتمر السلامة في الجامعات السعودية جامعة الملك فهد للبترول و المعادن فبراير 2014
4	خالد فكري السعيد	تلوث الهواء الداخلي و الخارجي بالمدينة الصناعية بالدمام	البيئة النفطية Petro environment ارامكو مايو 2014
5	خالد فكري السعيد	الزئبق: السم الخفي	مؤتمر الحياة الفطرية و التلوث البيئي جامعة الدمام- شيراتون الدمام 2014
6	ليلي بشاوري و خالد سلامة	التغيرات البيوكيميائية بين المديرين والموظفين السعوديين في جامعة الدمام المعرضين لضغوط العمل	اللقاء العلمي الثالث للعاملين في مجال السلامة بالجامعات جامعة الملك عبد العزيز جدة فبراير 2015
7	خالد سلامة، عبد الرحمن العبيد، عبد العزيز القرني، محمد اليقعاوي و خالد النمشة	دراسة مستويات جودة الهواء و الضوضاء بمطار الملك فهد الدولي	المؤتمر السعودي الاول للبيئة جامعة الملك خالد ابها مايو 2016
8	خالد فكري السعيد	تقييم جودة الهواء في محطات الحافلات بالمنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية	البيئة النفطية Petro environment ارامكو مايو 2016
9	خالد فكري السعيد و منال ابو تويبة	تأثير الاعتماد الدولي للمختبرات عبي تحسين ادارة السلامة المعملية بقسم المعامل الطبية مستشفى الملك فهد الجامعي	مؤتمر المختبرات الطبية: الجوانب الحالية و الافاق المستقبلية اكتوبر 2016



المشاريع البحثية المنتهية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث	تاريخ البحث
1	خالد فكري السعيد, اسامة لبيب	تقييم ممارسات الإدارة البيئية وإجراءات السلامة في جامعة الدمام	2011
2	خالد فكري السعيد و عبد العزيز الصبياني	تقييم السلامة الصناعية و مخاطر العمل في المنطقة الصناعية من مدينة الدمام	1432
3	خالد فكري سلامة ليلي بشاوري	تقييم التغيرات البيوكيميائية و الدموية بين رجال الاطفاء السعوديين بالمنطقة الشرقية	1433
4	ليلى بشاوري و خالد سلامة	التغيرات البيوكيميائية بين المديرين والموظفين السعوديين في جامعة الدمام المعرضين لضغوط العمل	1434
5	خالد فكري سلامة و محمود الشرقاوي	دراسة المشاكل البيئية من ورش الصناعية الصغيرة في الخضرية في الدمام كحالة دراسية	2013
6	خالد فكري سلامة , احمد حافظ و عبد العزيز الصبياني	دراسة العلاقة بين ارتباط مؤشرات نمو وصحة الاطفال الذكور و تلوث الهواء في مدينة الدمام، المملكة العربية السعودية	1435
7	خالد فكري سلامة و محمود بريقع	تقييم جودة الهواء الداخلي و التلوث الميكروبي بمسالخ الدمام المنطقة الشرقية المملكة العربية السعودية	1435
8	محمود بريقع و خالد فكري سلامة	تقييم بكتيريا إنتاج البلاستيك الحيوي المحلية فيما يتعلق بنمط السمية الميكروبية، المضادات الحيوية مقاومة المعادن الثقيلة	1436
9	ليلى بشاوري و خالد سلامة	دراسة تأثير ملوثات الهواء على مؤشرات تخثر الدم بين رجال شرطة المرور السعوديين في المنطقة الشرقية	1436

الأبحاث الحالية

#	أسماء الباحثين	عنوان البحث
1	خالد سلامة, التيجاني عثمان و سعد دهلوي	تقييم التلوث البيئي لمحطات الوقود النفطية ومردودها المتوقع على الصحة والبيئة في المنطقة الشرقية المملكة العربية السعودية
2	سيف الله فيروز خالد سلامة و سعد دهلوي	تقييم مردود حركة مرور الطرق علي التلوث بالمعادن الثقيلة في غبار الطرق الجانبي والتربة و الهواء في حاضرة الدمام



3	محمود بريقع و خالد سلامة	التقييم الجيني و الميكروبي الشامل للمسالخ بالمنطقة الشرقية -المام كحالة دراسية
4	خالد سلامة و سعد دهلوي	تقييم جودة الهواء الخارجي و الداخلي في المناطق السكنية لمنسوبي جامعة الدمام
5	حاتم قطب و سعد دهلوي و خالد سلامة	تقييم مستويات الاضاءة الصناعية علي العاملين بوحدات العناية الحرجة بالمستشفى الجامعي
6	محمود بريقع و خالد سلامة و اسامة لبيب	تقييم التلوث الميكروبي و مستوي المعادن الثقيلة في انواع مختلفة من البيض في الهبير ماركت في المملكة العربية السعودية
7	خالد سلامة و اسامة لبيب	تقييم مستويات المعادن الثقيلة في عينات مختلفة من التمر في المملكة العربية السعودية

المساهمات في المؤتمرات والندوات العلمية

#	عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مجال المساهمة
	Organization of workshop in IAU	Dammam University, 16 th April, 2014.	"Student health and Safety"
	Dammam University, Saudi Arabia	April, 2013. Dammam University, Saudi Arabia	"Biological Safety in Hospitals"
1	أرامكو صحة بيئة العمل "التحديات في ندوة صناعة النفط والغاز	3-4مايو، 2010 فندق هوليداي إن، الخبر المملكة العربية السعودية	متحدث
2	أخطار بيئية العمل أرامكو	6-7، 2013 فندق هوليداي إن، الخبر المملكة العربية السعودية	متحدث
3	مؤتمر السلامة في الجامعات السعودية	جامعة الملك فهد للبترول و المعادن فبراير 2014	متحدث
4	Petro environment البيئة النفطية	ارامكو مايو 2014	متحدث
5	مؤتمر الحياة الفطرية و التلوث البيئي	جامعة الدمام- شيراتون الدمام 2014 مايو	متحدث
6	اللقاء العلمي الثالث للعاملين في مجال السلامة بالجامعات	جامعة الملك عبد العزيز جدة فبراير 2015	متحدث
7	المؤتمر السعودي الاول للبيئة	جامعة الملك خالد ابها مايو 2016	بوستر
8	البيئة النفطية Petro environment	ارامكو مايو 2016	متحدث
9	مؤتمر المختبرات الطبية: الجوانب الحالية والافاق المستقبلية	العقربية مستشفى الملك فهد الجامعي اكتوبر 2016	بوستر
10	الطب المخبري: الفجوة بين المختبر والأطباء	مستشفى الملك فهد الجامعي 2014	حضور
11	الإجهاد في مكان العمل: التحدي الجماعي	جامعة الدمام ابريل 2016	حضور



حضور	جامعة الدمام سبتمبر 2016	مؤتمر السلامة المرورية نظام إدارة السلامة المرورية	12
حضور	جمعية المهندسين السعوديين شيراتون الدمام نوفمبر 2016	المؤتمر السادس للحماية من الحريق	13
Oral presentation entitled "Comprehensive Assessment of Indoor Air Quality, Microbiological Bioaerosol Contaminants in Dammam Slaughterhouse, Saudi Arabia"	21 th Feb., 2018, Dammam, Saudi Arabia.	1 st Environmental Symposium on "Towards Sustainable Industrial Environment, Eastern Province, Saudi Arabia.	
`Oral presentation entitled "Sustainable production of bioplastics from local bacterial isolates, Eastern Province"	4 th June, 2015	Royal Commission for Jubail (RCJ), 2015, Saudi Arabia.	
تنظيم والإشراف كمدرّب في العديد من دورات في السلامة والصحة "السلامة في المختبرات، السلامة البيولوجية، و المهنية	مركز خدمة المجتمع ومركز التعليم المستمر، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية. 2015-2020	مركز خدمة المجتمع ومركز التعليم المستمر، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية	

العضويات واللجان المشارك فيها

- نقابة العلميين
- عضو الجمعية جمعوية الصحة العامة المصرية

أنشطة التدريس

الجامعية

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	صحة مهنية I	ENVH224	منسق المقرر
2	صحة مهنية II	ENVH325	منسق المقرر
3	صحة وسلامة بيئة العمل	ENVH 424	منسق المقرر
4	احصاء حيوي	ENVH 223	منسق المقرر
5	كيمياء البيئة II	ENVH 311	منسق المقرر
6	المخلفات الخطرة	ENVH 412	منسق المقرر
7	تحليل النتائج بواسطة تطبيقات الكمبيوتر	ENVH415	منسق المقرر
8	ادارة البيئة	ENVH411	منسق المقرر
9	مشروع التخرج	ENVH 422	منسق المقرر



10	اخلاقيات المهن البيئية	ENVH 417	منسق المقرر
11	الدراسات الحقلية	ENVH 416	منسق المقرر
12	مصادر المياه وتقنيات معالجتها	ENVH 214	منسق المقرر
13	وبائيات البيئة	ENVH326	منسق المقرر
14	السلامة والصحة المهنية	PUBH 310	منسق المقرر
	اساسيات الصحة المهنية	ENVH 222	منسق المقرر
	ادارة السلامة و الصحة المهنية	ENVH 325	منسق المقرر

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

1	يتناول هذا المقرر العلاقة بين الصحة وبيئة العمل. ويشرح مختلف الخدمات الخاصة بالصحة المهنية والتشريعات والقوانين الخاصة ببيئة العمل وكذلك التعرضات المهنية في البيئة الصناعية وطرق الوقاية من مخاطر العمل. ويتناول مبادئ علوم السموم الصناعية وطرق عمل المواد السمية بالجسم البشري والتأثيرات الصحية للتعرض لعوامل بيئة العمل الكيميائية والبيولوجية والميكانيكية والسلامة الصناعية.
2	يوضح هذا المقرر آثار التعرض للملوثات الفيزيائية مثل الحرارة، الضوضاء والإهتزازات والإشعاع والإضاءة والعوامل الكيميائية مثل التعرض للأتربة والغازات في بيئة العمل والعوامل البيولوجية مثل البكتيريا والفيروسات وتأثيرها المباشر على الإنسان في المجتمع. ويستعرض أيضاً وسائل التحكم ومعدات الوقاية الشخصية في بيئة العمل وكذلك كيفية تطبيق أساسيات السلامة الصناعية على مستوى العامل وبيئة العمل مع دراسة عدة حالات لتوضيح الآثار الناتجة من التعرض لذلك على صحة الإنسان. ويدعم المقرر النظري بالتجارب المعملية والزيارات الميدانية.
3	يتناول هذا المقرر المبادئ والأساسيات العلمية للبيئة الصحية الصناعية. ويوضح آثار التعرض للملوثات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية على الإنسان في الصناعة. ويستعرض طرق تقدير وتقييم والتحكم في البيئة الصناعية ومخاطرها على صحة الإنسان وسلامته. ويركز على التوقع والتقدير والتقييم والإعتبار بإدراك بعض طرق التحكم في البيئة الصناعية. ويتناول أيضاً الموصفات القياسية للملوثات في بيئة العمل محلياً ودولياً ، ويستخدم البرنامج التقنيات الحديثة والطرق التحليلية للإلمام بكيفية تقدير آثار التعرض المهني. ويدعم المقرر النظري بالتجارب المعملية والزيارات الميدانية.
4	يعرف هذا المقرر مبادئ الإحصاء الحيوية المتعلقة بالعلوم الطبية. ويتناول طرق أخذ العينات الإحصائية وتوزيعها وتقدير وتحليل العناصر الإحصائية المختلفة بها.
5	يتناول هذا المقرر مقدمة عن العمليات التي تحدث في جسم الإنسان نتيجة تعرضه للملوثات الكيميائية الخاصة بالكيمياء والخطرة والتعرف على أدنى التركيزات المسموح بها لهذه المواد إما في البيئة الخارجية أو في بيئة العمل. أيضاً يتعرض للطرق المعملية لجمع وتجهيز وقياس بعض المعادن الثقيلة. كما يدعم دراسات معملية لتطبيق الدراسة النظرية.
6	يتناول هذا المقرر توصيف المخلفات الخطرة ويحدد الأسس القانونية والمنظمة لها. ويناقش مواطن التعرض للمخلفات الخطرة وسبل إدارتها من المصدر إلى التخلص منها. فيحدد الدلالة الصحية لمثل هذه المخلفات الصلبة.
7	يعرض هذا المقرر الفرضيات المختلفة لتحليل البيانات باستخدام الإحصاء الحيوي ، وكيفية معالجة البيانات المجمعة للبيئة والصحة المهنية باستخدام " SPSS " ، كذلك نظم التحليل الإحصائي للبيانات والعلوم الإجتماعية باستخدام نظام النوافذ من شركة ميكروسوفت على أجهزة الكمبيوتر الشخصي.



8	يتناول هذا المقرر المحددات العلمية للمخاطر البيئية ويستعرض كيفية تقييمها على المجتمعات المتباينة. ويطبق التحليل المعرفي المتكامل للمخاطر بهدف تعريف المخاطر وتقدير آثار التعرض لها وذلك للوصول إلى أسس السياسات البيئية وإدارة هذه المخاطر.
9	يعد المشروع النهائي لتخرج الطالب ، حيث يقوم كل طالب بإعداد مشروع التخرج إما منفرداً أو مشتركاً لتطبيق كل ما سبق دراسته من دراسات معملية ومكتبية ونظرية وميدانية ، لحل مشكلة بيئية قائمة ويخرج من دراسته بعرض النتائج وتقريره الشخصي وتقييمه لما يمكن تطبيقه عملياً.
10	يسلط هذا المقرر الضوء على تعاليم الإسلام المتعلقة بالبيئة وأخلاقيات المهنة. ويتطرق إلى معالجة الجوانب البيئية المهنية من وجهة نظر الإسلام في مدى موائمتها للتطبيقات البيئية العملية. كما يناقش شيئاً من التفصيل المداخل المختلفة لأخلاقيات المهن البيئية بناءً على الافتراضات العلمية والإدارية والإقتصادية والشرعية وكذلك السياسات البيئية التي تحكم العناصر البيئية المختلفة.
11	خلال هذا المقرر يقدم الطالب بحثاً في أحد المجالات البيئية والصحة العامة من خلال الخبرات التي أكتسبها الطالب خلال الزيارات الميدانية وأيضاً العلوم البيئية السابق دراستها.
12	يتناول هذا المقرر دراسة دورة المياه على الأرض ومختلف مصادر المياه وكيفية التجديد لكل منها. كما يتيح للطالب التعرف على مصادر تلوث المياه وأثرها على المصادر المائية. وكذلك أساسيات معالجة المياه وتقنياتها المختلفة من الطرق التقليدية إلى المعالجة المتقدمة ومنها تحليه المياه.
13	يبحث هذا المقرر في المسببات البيئية للأمراض. ويعرف الطالب طبيعة المجتمع المتعرض للوبائيات البيئية وحدة التعرض وتقرير المخاطر الصحية الناتجة عن التعرض. كما يوضح كيفية المتابعة الإحصائية للعينة المدروسة بيئياً ومدى تأثيرها على الصحة العامة. كما يبحث أيضاً في التعرض القياسي وتقرير المخاطر.

الدراسات العليا

#	المقرر	رقم المقرر	مجال المساهمة
1	السلامة والصحة المهنية	MPUBH641-642	ماجستير الصحة العامة
2	اساسيات الصحة المهنية	MPUBH 640	ماجستير الصحة العامة
3	صحة وسلامة بيئة العمل	ماجستير الصحة المهنية و طب الصناعات قسم طب الاسرة و المجتمع كلية الطب	10 محاضرات و 3 عملي
4	السلامة الاشعاعية	قسم الفيسيولوجي -كلية الطب	منسق المقرر شامل
5	احصاء حيوي	قسم العلاج الطبيعي-كلية العلوم الطبية التطبيقية	منسق المقرر شامل

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

1	يتناول هذا المقرر المبادئ والأساسيات العلمية للبيئة الصحية الصناعية. ويوضح آثار التعرض للملوثات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية على الإنسان في الصناعة. ويستعرض طرق تقدير وتقييم والتحكم في البيئة الصناعية ومخاطرها على صحة الإنسان وسلامته. ويركز على التوقع والتقدير والتقييم والإعتبار بإدراك بعض طرق التحكم في البيئة الصناعية. ويتناول أيضاً المواصفات القياسية للملوثات في بيئة العمل محلياً ودولياً ، ويستخدم البرنامج التقنيات الحديثة والطرق التحليلية للإلمام بكيفية تقدير آثار التعرض المهني. ويدعم المقرر النظري بالتجارب المعملية والزيارات الميدانية.
2	ويوفر تعليمات حول طبيعة و نوع الإشعاع والنشاط الإشعاعي، مخاطر التعرض لانواع الاشعاع المختلفة و تأثيرها علي الصحة والتدابير الرقابة اللازمة، وتطبيق طرق السلامة من الإشعاع في المختبرات و المراكز البحثية



3	يعرف هذا المقرر مبادئ الإحصاء الحيوية المتعلقة بالعلوم الطبية. ويتناول طرق أخذ العينات الإحصائية وتوزيعها وتقدير وتحليل العناصر الإحصائية المختلفة بها يعرض هذا المقرر الفرضيات المختلفة لتحليل البيانات باستخدام الإحصاء الحيوي ، وكيفية معالجة البيانات المجمعة للبيئة والصحة المهنية باستخدام " SPSS " ، كذلك نظم التحليل الإحصائي للبيانات والعلوم الإجتماعية باستخدام نظام النوافذ من شركة ميكروسوفت على أجهزة الكمبيوتر الشخصي.
---	---

الإرشاد الأكاديمي للطلاب

#	المرحلة	عدد الطلاب	من	إلى
	الرابعة	21	2010	2013
	الثالثة	15	2013	2015
	الثانية	11	2016	2019

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراة

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	رسالة ماجستير	التغيرات البيوكيميائية للعمال المعرضين مهنيًا الي الاهتزازات	المعهد العالي للصحة العامة -جامعة الاسكندرية	2002
2	رسالة ماجستير	دراسة احصائية لحالة صحة الفم بين العمال المعرضين مهنيًا الي الرصاص	المعهد العالي للصحة العامة -جامعة الاسكندرية	2003
3	رسالة ماجستير	دراسة الحوادث المهنية في صناعات البناء بالمملكة العربية السعودية	كلية العمارة-جامعة الدمام	2010
4	رسالة ماجستير	تقييم مستويات جودة الهواء الداخلي بالمباني الادارية بالمنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية	كلية العمارة-جامعة الدمام	2012
5	رسالة دكتوراه	تقييم التعرض المهني لابخرة الجازولين في محطات الوقود بالمملكة العربية السعودية	جامعة كرانفيلد- انجلترا اشراف مشترك مع جامعة الدمام	2012
6	رسالة ماجستير	تقييم مستوي الضوضاء المحيطة في وحدة العناية القلبية الجراحية المركزة	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- كلية الصحة العامة	2018



2019	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- كلية الصحة العامة	تقييم ممارسات السلامة المهنية بين الاطباء في المستشفيات الحكومية بالرياض	رسالة ماجستير	7
2020	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- كلية الصحة العامة	تقييم الاجهاد الحراري بين العاملين بصناعة الحديد في الجبيل	رسالة ماجستير	8

الإشراف على الأبحاث الجارية

#	الشهادة العلمية	العنوان	الجهة	التاريخ
1	رسالة ماجستير	الاعتلالات الحركية العضلية بين اطباء الاسناء في المستشفى العسكري بالظهران	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- كلية الصحة العامة	2020
2	رسالة ماجستير	تقييم سلوك سلامة المريض بالمراكز الصحية بالاحساء	جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل- كلية الصحة العامة	2020

المهام الإدارية واللجان وخدمة المجتمع (بداء من الأحدث)

المهام الإدارية

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2015	الي الان	عضو لجنة الامن و السلامة المهنية	معهد البحوث و الاستشارات الطبية-جامعة الدمام
2	2011	الي الان	رئيس قسم سلامة المختبرات	قسم المختبرات الطبية -مستشفى الملك فهد الجامعي
3	204	2015	رئيس لجنة السلامة و الصحة المهنية	كلية العلوم الطبية التطبيقية
4	2004	2013	منسق عام التدريب	كلية العلوم الطبية التطبيقية
5	2004	2011	منسق التدريب	قسم صحة البيئة

عضوية اللجان

#	من	إلى	المنصب	الجهة
1	2004	2015	عضو لجنة السلامة والصحة المهنية	كلية العلوم الطبية التطبيقية



قسم صحة البيئة	عضو لجنة انشاء مركز البيئة المتميز	2013	2011	2
قسم صحة البيئة	عضو لجنة الجودة	الي الان	2012	3
وكيل جامعة الدمام	عضو اللجنة الاستشارية للسلامة	الي الان	2013	4
معهد البحوث و الاستشارات الطبية-جامعة الدمام	عضو لجنة الامن و السلامة المهنية	الي الان	2015	5
الدفاع المدني بالمنطقة الشرقية	عضو اللجنة الاستشارية للدفاع المدني	الي الان	2015	6
كلية الصحة العامة	عضو لجنة الخطط الاستراتيجية	الي الان	2016	7
كلية الصحة العامة	عضو لجنة الدراسات العليا	الي الان	-2019	8
كلية الصحة العامة	عضو لجنة الابحاث	الي الان	-2019	9
كلية الصحة العامة	عضو لجنة جودة الاختبارات	الي الان	2020	10
كلية الصحة العامة	منسق الابتكار	الي الان	2019	11
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل-كلية الصحة العامة	عضو في لجنة اعتماد المعامل	الي الان	2020	12
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	عضو في لجنة الجرين ميتريك	الي الان	-2019	13
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	عضو اللجنة التنفيذية بمركز التعليم المستمر	الي الان	-2019	14
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	عضو لجنة الندوة العلمية للكوارث	الي الان	2020	15

الاستشارات العلمية

#	من	إلى	الجهة	وقت كامل - وقت جزئي
	2011	الان	رئيس قسم سلامة المختبرات - قسم المختبرات الطبية	وقت جزئي
	2015	الان	الدفاع المدني	وقت جزئي

العمل التطوعي

#	من	إلى	نوع التطوع	الجهة
1	2008	2010	تقييم شامل للسلامة بمدارس المنطقة الشرقية	وزارة التعليم
2	2009	2011	حملة بيئية توعوية بمدارس الشرقية	وزارة التعليم
3	2013	2015	حملة بيئية توعوية	الراشد مول
4	2015	2015	ورشة عمل عن التعامل مع الهجمات الارهابية	تموين السعودية و مطار الملك فهد الدولي



تموين السعودية و مطار الملك فهد الدولي	ورشة عمل عن الحس الامني	2015	2015	5
حرس الحدود المنطقة الشرقية	محاضرة توعوية عن استراتيجيات سلامة الاطفاء	2015	2015	6
كلية الطب و العلوم	تقييم سلامة المختبرات	2015	2014	7
كلية العلوم بالريان	ورش عمل عن السلامة المهنية بالمختبرات	2015	2014	8
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	حملة دافع الوطني- مدرب	2017	2015	9
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل-كلية الصحة العامة	حملة سالم التطوعية للسلامة المدرسية	الي الان	2017	10
جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل-كلية الصحة العامة	حملة سالم التطوعية للسلامة المنزلية	الي الان	2017	11

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

الدورات: تنظيم وحضور دورات في السلامة المعملية و المهنية	1
جودة التعليم: جودة التعليم والأعتماد الأكاديمي	2
براءات الاختراع: الحصول على أربع براءات اختراع في مجال النانوتكنولوجي	3
حاصل علي شهادة النيبوش العالمية للسلامة و الصحة المهنية	4
حاصل علي شهادة مدقق و مفتش للايزو في مجال السلامة و الصحة المهنية	
برامج الورد-الاكسيل-البوربيونت	
برامج الاحصاء SPSS	

آخر تحديث

2020-2-23