



جامعة سبها

كلية العلوم الهندسية والتقنية - براك

.. السيرة الذاتية ..

- الإسم :** أ.د. محمد علي محمد السعيدى
- تاريخ ومكان الميلاد :** 1956/11/24 م – الشاطئ .
- المهنة :** عضو هيئة تدريس – جامعة سبها
رئيس قسم علوم البيئة .. كلية العلوم الهندسية والتقنية / جامعة سبها
- الدرجة الوظيفية :** أستاذ
- التخصص الدقيق :** كيمياء السموم ومعالجة الملوثات
- جواز سفر رقم :** RF430LZ2 ، الصلاحية الى 2023/10/19
- الهاتف النقال :** +218 92 535 5501 // +218 91 394 9979
- البريد الإلكتروني :** melssaidi@yahoo.com
- العنوان البريدي :** قسم علوم البيئة ... كلية العلوم الهندسية والتقنية .
ص.ب : 68 / براك الشاطئ - ليبيا .
- الحالة الاجتماعية :** متزوج ويعول
- اللغات الأجنبية :** الانجليزية (محادثة : ممتاز قراءة وكتابة : جيد جدا)
- المؤهلات العلمية :**
- بكالوريوس علوم البيئة 1979 .. المعهد العالي للتقنية – براك .
 - دبلوم الدراسات العليا 1987 .. University College Dublin .. دبلن – جمهورية ايرلندا .
 - ماجستير (كيمياء سموم ومبيدات) 1999 .. قسم علوم البيئة - كلية العلوم الهندسية والتقنية – براك جامعة سبها – ليبيا .
 - دكتوراه (كيمياء التربة والمياه) 2004 .. قسم العلوم الزراعية – جامعة عين شمس – القاهرة – جمهورية مصر العربية .
- بحوث التخرج :**
1. **Using of lichen as a bio-indicator of sulfur dioxide pollution, 1987. Botany & Environmental Science, University College Dublin, Dublin-Ireland.**
 2. **Laboratory and field studies on the fate of Fenitrothion and Malathion on micro-ecosystem model, (1999). M.Sc Thesis, Environmental Science Department, Faculty of Eng.**

& Technology; Sebha University.; Brack-Libya.

3. **Assessment of using treated sewage effluents and accompanied sludge in agricultural purposes, (1998).**
Ph.D Thesis, Department of Agricultural Science, Institute of Environmental Studies & Research; Ain-Shams University; Cairo-Egypt.

الكتب :

- أساسيات علم البيئة
- التطبيقات الامنة للمبيدات
- كيمياء السموم
- الطرق القياسية في تحليل المياه
- التحاليل القياسية للتربة

مطبوعات جامعة سبها
دار وائل للنشر
تحت النشر
تحت النشر
تحت النشر

أ. بحوث منشورة :

1. Heavy metals uptake and soil depollution efficiency using panic plants, *Pennisetum glaucum*. *J. Envi. Sci.*; (2004), (9): 2, 619-647.
2. Remediation techniques in heavy metals and chlorinated pesticides concerning sewage effluent and sludge. *1st National Conference on Municipal and Industrial Sewage Technologies; Benghazi-Libya 6-8/6/2005.*
3. Rhizo-Filtration of Some Heavy Metals from Sewage Effluents Using Duckweed. *3rd National conference on biotechnology, Sebha, 12-14/3/2005.*
4. Ground-Water Quality in South Brack Agricultural Project - Wadi Alshati, Libya. *Desert and desertification conference, Sebha, 19-21/3/2007.*
5. Toxicity of Some Insecticides Against Mosquito Larvae *Cules Pipiens*. *J. Sebha Uni. Vol. 6:(3), 2007.*
6. Lead and Hemoglobin Level in Blood of Occupationally Exposed Workers at Brack Alshatti Area, Libya. *J. Sebha Uni. Vol. 8:(2), 2009.*
7. Heavy Metals Deposition in Topsoil, Road Side Dust and Application of *Dodonaea Viscose* as Bio-Monitor around Mediterranean Coastal Area of Tripoli, Libya. *1st International Petroleum Environmental Conference and Exhibition. Tripoli: 12-14/5/2008.*
8. Downward Movement of Some Chlorinated Pesticides in Sandy and Loamy Sand Soils Eluted by Sewage Effluents. *10th International Meeting on Soil with Mediterranean Type*

- of Climate. Beirut: 22-26/6/2008.*
9. Plant as Bio-Monitor: A Case Study on Atmospheric Heavy Metals Pollution in Tripoli Region, Libya. *10th International Meeting on Soil with Mediterranean Type of Climate. Beirut: 22-26/6/2009.*
 10. Remediation Techniques in Heavy Metals and Chlorinated Pesticides Concerning Sewage Effluent and Sludge, *J. Sebha University, 8:(2), 2009.*
 11. Ecological Study on Plant Biodiversity and Soil Physicochemical Properties in Sahara Zelaf, Libya. *SERI 2009, World Conference on Ecological Restoration, Perth: 23-27/8/2009, Australia.*
 12. Seasonal Ecological Changes and Their Effects on Vegetation Cover and the Physicochemical Properties in Wadi Alhayat Region, Libya. *SERI 2009, World Conference on Ecological Restoration, Perth: 23-27/8/2009, Australia.*
 13. Integrated Approach to the Preservation of Hyper-Saline Lakes in the Fezzan (Libya). *SERI 2009, World Conference on Ecological Restoration, Perth: 23-27/8/2009, Australia.*
 14. Physico and Phyto-Remediation Techniques of Wastewater Trace Elements. *2nd International Congress: Integrated Water Resources Management and Challenges of the Sustainable Development, Agadir – Morocco: 24-26/3/2010.*
 15. Ecological Restoration of Gaber-Oun Hyper-Saline Lake (Southern Libya), *International Conference on Chemical, Environmental and Biological Sciences (ICCEBS'2012) Feb. 11-12, 2012; Penang-Malaysia.*
 16. Impacts of Fossil Groundwater Abstraction on Environment, Murzuq Basin (Sahara), Libya. *1st International Conference on Water Resources of Al-Jabal Al-Akhdar: Reality & Prospective, 5 -7 June 2012; Al-Bayda – Libya.*
 17. Bio-Remediation of Contaminated Soils with Petroleum Hydrocarbons and Their Suitable Environmental and Biological Conditions. *2nd International Conference on Ecological, Environmental and Biological Sciences (EEBS'2012) Oct. 13-14, 2012, Bali-Indonesia.*
 18. Contamination of Ecosystem Components around Zawia Oil Refinery (Libya), *2nd International Conference on Ecological, Environmental and Biological Sciences (EEBS'2012) Oct. 13-14, 2012, Bali-Indonesia.*

19. Diversity And Ecological Succession around Gaber-Oun Hypersaline Lake Ecosystem, Libya, 2nd *International Conference on Ecological, Environmental and Biological Sciences (EEBS'2012) Oct. 13-14, 2012, Bali-Indonesia.*
20. Assessment of Physical Factors and Heavy Metals Impacts and Their Statistical Relations in the Western Coast of Libya. 23rd *International conference about environmental protection, Alexandria, Egypt 11-13/5/2013.*
21. Assessment of Physical Factors and Nutrients Impacts and Their Statistical Relations in the Western Coast of Libya. 23rd *International conference about environmental protection, Alexandria, Egypt 11-13/5/2013.*
22. Evaluation of Alfalfa (*Medicago sativa*) Efficiency in Heavy Metals Phytoremediation from Sewage Treated Soils. *Alzytona University journal, Libya.*
23. Remediation of Heavy Metals and Chlorinated Pesticides Concerning Sewage Effluent and Sludge Treated Soil. *EM.PO.W.ER-Tunisia symposium, Hammamet, 25-28th Nov. 2013, Tunisia.*
24. Bioremediation of Hydrocarbons Contaminated Soils using Bacteria. *International Conference on Biological, Environment and Food Engineering, Bali, 4-5 August 2014, Indonesia.*
25. Trace Elements and Petroleum Hydrocarbons Pollution around Zawia Oil Refinery. *International Conference on Biological, Environment and Food Engineering, Bali, 4-5 August 2014, Indonesia.*
26. Physico, and Phyto, Remediation Techniques of Sewage Trace Elements. *International Conference on Biological, Environment and Food Engineering, Bali, 4-5 August 2014, Indonesia.*
27. Seasonal Behaviour of Gaseous, PM10 and VOCs Pollutants of Tripoli Ambient Air, Libya, 5th *International Conference on Chemical, Eco-systems and Biological Sciences (ICCEBS'2015) August 16-17, 2015 Bali (Indonesia).*
28. Near Seashore Waters and Sediments Heavy Metals Pollution along the Libyan Western Coast. 2nd *Environmental Science Conference, Alasmarya University, Zletin (Libya), 15-17/11/2015.*
29. Toxicity of *Ricinus communis* Extracts on some Local Pests. 2nd *Environmental Science Conference, Alasmarya University, Zletin (Libya), 15-17/11/2015.*

ب. بحوث باللغة العربية :

1. تقييم خواص المياه الجوفية بمشروع جنوب براك الزراعي للأغراض المنزلية . مؤتمر الماء الاول .. بنغازي : 21-23/3/1995 .
2. كيمياء المعادن الثقيلة لترب المناطق الجافة والمعاملة بالحماة ، تجزئة : **Cu ، Zn ، Fe ، Mn ، Cd ، Cr ، Co ، Ni ، Pb** . المؤتمر والمعروض الدولي للطاقة وتحلية المياه .. طرابلس : 20-21/6/2000 .
3. دراسة توزيع بعض العناصر الثقيلة باستخدام طريقتين للتجزئة لترب المناطق الجافة . (وادي الشاطئ - ليبيا) . مؤتمر الموارد الطبيعية والبشرية بشعبية الجفرة : 28-30/10/2000 .
4. تقصي متبقيات مبيدي الفينيتروثيون والملاثيون في أنظمة بيئية مصغرة **Micro-ecosystem Models** والإزالة الحيوية لمتبقياتها **Residues Bio-remediation** باستخدام بكتيريا الباسيلس . مؤتمر علوم الحياة سبها 19-21/4/2004 .
5. دراسة سلوك الادمصاص / الانفراد **Adsorption / Desorption** والحركة الراسية **Downward Movement** لمبيدي الفينيتروثيون والملاثيون من التربة . مؤتمر علوم الحياة سبها 19-21/4/2004 .
6. سلوك ثبات / انهيار مبيدي الفينيتروثيون والملاثيون . مؤتمر علوم الحياة سبها 19-21/4/2004 .
7. الآثار الفيزيوكيميائية لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في ري ترب المناطق الجافة وشبه الجافة . المؤتمر الوطني الاول لتقنيات معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي - بنغازي : 6-8/6/2005 .
8. دراسة مقارنة لمتبقيات مبيد الكلوربيريفوس (**Chlorpyrifos**) على بعض الخضروات المنتجة بالصوبات وتلك المتداولة بالأسواق المحلية بمنطقة وادي الشاطئ - ليبيا . مؤتمر الكيمياء الأول - كلية العلوم - جامعة سبها .. سبها 14-16/11/2006 .
9. الخبرة المحلية في استخدامات مياه الصرف الصحي في الأغراض الزراعية دراسة حالة : محطة معالجة سبها . ورشة العمل الوطنية حول استخدامات مياه الصرف الصحي المعالجة . طرابلس 30/11/2008 .
10. التوازن البيئي والتنمية المستدامة في جنوب ليبيا . مؤتمر التنمية المستدامة في ليبيا . بنغازي 28-29/6/2008 .
11. المعالجة البيئية لمشكلة زحف رمال زلاف على الطريق العام براك - سبها . المؤتمر الاول للتشبيد في المناطق الصحراوية . سبها: 22-24/12/2008 .
12. تأثير التعرض لتراكيز من كلوريد الكروم (**CrCl₃**) في الوسط المائي علي حيوية القشريات من جنس **Eucypris** . المؤتمر الدولي الاول للعلوم

البيولوجية (ICBS-2009) اسيوط : 4-2009/3/5.

13. تجزئة الفسفور اللاعضوي بترب المناطق الجافة وشبه الجافة المروية بمياه الصرف الصحي المعالجة لمدينة سبها. المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الاساسية . غريان: 2009/4/27-25.

14. استخدام بعض المخلفات النباتية في إزالة بعض العناصر الثقيلة من المياه. المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الاساسية . غريان: 2009/4/27-25.

15. دراسة مستوى التأثير الحيوي للكاديوم والرصاص على القشريات من نوع *Cypris condone*. المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الاساسية . غريان: 2009/4/27-25.

16. ترسب المعادن الثقيلة من الغبار بجانب الطريق العام على اوراق النباتات بالقرب من طرابلس (طريق جنزور). المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الاساسية . غريان: 2009/4/27-25.

17. تقييم بعض الخواص الفيزيوكيميائية والحيوية لمياه بحيرات صرف مشروع حميرة الزراعي - ليبيا. المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 2009/11/18-16.

18. استجابة بعض انواع البكتيريا لسمية عدة تراكيز لمستخلصات نبات *Melia azedarach*. المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 16-2009/11/18.

19. تدهور الترب بفعل الملحوحة في منطقة وادي الشاطئ وانعكاس ذلك على الغطاء النباتي . المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 16-2009/11/18.

20. تقدير معدلات التعرية الريحية لترب مشروع جنوب براك - اشكده الزراعي وسبل الحد منه . المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 16-2009/11/18.

21. استخدام بعض المعاملات الفيزيائية والكيميائية في التسريع من انبات بذور اشجار الاكاسيا . المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 16-2009/11/18.

22. الآثار السمية لعدة مستخلصات لنبات الزنزلخت *Melia azedarach* على بعض الآفات الحشرية المحلية. مجلة جامعة سبها المجلد 8 العدد 2 ، 2009 .

23. الاستفادة من مخزون مياه الصرف الصحي بمدينة مرزق بهدف انشاء وتطوير الاحزمة الخضراء. مؤتمر دور البحث العلمي في مكافحة التصحر وتثبيت الكثبان الرملية. المركز العربي لاجتاث الصحراء وتنمية المجتمعات الصحراوية - مرزق : 2010/6/24-22.

24. تقييم تلوث الاماكن المغلقة من خلال دراسة نوعية الغبار بالمناطق الجنوبية من ليبيا. الملتقى الطلابي الابداعي الثالث عشر. كلية التمريض- جامعة عين شمس - مصر 2010/11/30-29.

25. التغيرات الكمية والنوعية في خصائص مياه حوض مرزق وأثارها على الأنظمة البيئية المحيطة. المؤتمر الدولي الاول حول موارد المياه بالجبل الاخضر: الواقع والافاق ، البيضاء 5-7 يوليو 2012.
26. تقصي متبقيات المنظفات والمطهرات على الأواني المغسولة . الملتقى الطلابي الابداعي الخامس عشر. جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية - الرياض 17-21/11/2012.
27. استخدام البكتيريا في المعالجة الحيوية للزيوت النفطية في البيئة. المؤتمر الوطني السادس للتقنيات الحيوية. مصراته 21-23/4/2013.
28. تواجد برومات البوتاسيوم في بعض منتجات المخابر بالمنطقة الجنوبية من ليبيا. مجلة جامعة سبها المجلد 13 العدد 3 ، 2013.
29. تقييم جودة الخواص الفيزيوكيميائية والحيوية لمياه الآبار البلدية ببعض مناطق شعبية مرزق . مجلة المركز العربي لأبحاث الصحراء وتنمية المجتمعات الصحراوية.(تحت النشر – جامعة سبها)
30. فعالية بكتيريا *Staphylococcus simulans* ، *Micrococcus luteus* في تحطم المركبات النفطية في التربة الملوثة بالزيوت المستخدمة. 2nd International Petroleum Environmental Conference and Exhibition, Tripoli, 17-19 June 2014, Libya.
31. متبقيات مبيد سايبيركل (Cypermethrin) على بعض انواع الخضار المنتجة بمنطقة وادي الشاطئ – ليبيا. مجلة البحوث الاكاديمية. الاكاديمية الليبية مصراته العدد الرابع يونيو 2015.
32. تلوث المياه الجوفية بالهيدروكربونات النفطية الناجم عن تسريب خزانات محطات الوقود بمنطقة فزان ليبيا. *Journal of Marine Sciences & Environmental Technologies, Vol. 1, Issue No. 1 (June-2015).*
33. تقييم ري نباتات الحلبة والثوم بمياه الصرف الصحي المعالجة. المؤتمر الثاني لعلوم البيئة. الجامعة الاسمرية - زليتن 15-17 ديسمبر 2015.
34. تقييم نمو ونتاجية نباتي الذرة الصفراء والذرة الرفيعة تحت تأثير التلوث بغبار الكسارات. المؤتمر الثاني لعلوم البيئة. الجامعة الاسمرية - زليتن 15-17 ديسمبر 2015.
35. سمية مستخلصات نبات الخروع *Ricinus communis* على بعض الافات محلية. المؤتمر الثاني لعلوم البيئة. الجامعة الاسمرية - زليتن 15-17 ديسمبر 2015.
36. تأثير بعض المبيدات المتداولة على حيوية بكتيريا العقد الجذرية تحت ظروف البيئة المحلية وادي الشاطئ ، ليبيا. مجلة علوم البحار والتقنيات البيئية، 1 (2) 2016 .
37. الكشف عن برومات البوتاسيوم (KBrO3) في بعض المنتجات الغذائية المحلية والمستوردة في أسواق وادي الشاطئ ، ليبيا. المؤتمر العلمي الأول حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية. كلية العلوم جامعة مصراته ، 9 سبتمبر 2017.

38. إنتشار وترسب بعض المبيدات وأثره على التنوع الحشري في حقول مشروع جنوب براك أشكدة الزراعي ، لبيبا. المؤتمر العلمي الأول حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية. كلية العلوم جامعة مصراته ، 9 سبتمبر 2017.

39. فعالية مستخلص الإيثانول لأوراق مجموعة من النباتات المحلية السامة في مكافحة بعض الآفات الحشرية وعلى انبات البذور. المؤتمر العلمي الأول حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية. كلية العلوم جامعة مصراته ، 9 سبتمبر 2017.

ورش العمل :

- ورشة عمل حول البحيرات الصحراوية. سبها:
- ورشة العمل الأولى حول الحدائق النباتية. جامعة سبها: 2007/9/10-8.
- ورشة العمل الثانية حول الحدائق النباتية. المعهد العالي للعلوم الفلاحية شط مريم - جامعة سوسة. سوسة - تونس: 2008/10/29-20.
- ورشة العمل الثالثة حول الحدائق النباتية. جامعة شارلومان- قمبرلو - بلجيكا: 2008/12/20-13.
- ورشة عمل حول الرقابة على الأغذية والأدوية. سبها: 2008/5/8.
- ورشة العمل الوطنية حول استعمالات مياه الصرف الصحي المعالجة. طرابلس: 2008/11/30 .
- ورشة العمل الرابعة حول الحدائق النباتية. سبها: 2009/10/5 – 9/28 .
- ورشة عمل حول المواصفات والتغيرات المناخية. مرزق: 2009/10/27 .
- ورشة العمل الخامسة حول الحدائق النباتية. سبها: 2010/5/27 – 23 .

الندوات :

- ندوة حول: وضع المعايير والمواصفات القياسية لجودة مياه الشرب. طرابلس: 2005/6/15-14 .
- ندوة حول: الطاقات المتجددة في خدمة المجتمعات الصحراوية. مرزق: 2008/5/10 .
- ندوة حول: تنمية القطاع الخاص وفرص الاستثمار. سبها: 2009/5/13-12 .

الإشراف على :

البحوث والرسائل

أ. رسائل الماجستير :

العلمية

- دراسة بيئية للتغيرات الموسمية وتأثيرها على التركيب الكيميائي والمحتوى المعدني لبعض النباتات الصحراوية في منطقة وادي الحياة
- تقييم مياه الصرف الصحي بمنطقة مرزق وإمكانية الاستفادة منها
- مراجعة الآثار البيئية لمشروع وادي الأريل الزراعي
- معالجة التلوث بالهيدروكربونات النفطية باستخدام البكتيريا
- دراسة حالة التلوث حول مصفاة الزاوية لتكرير النفط
- الآثار البيئية للتلوث باغبرة الكسارات

- كفاءة بعض مضادات الأكسدة على الخصائص الكيموحيوية لفئران الالبينو المعاملة ببعض المبيدات
- تقييم السلسلة الغذائية لاربيان الاجاج *Artimea salina* في بحيرة قبرعون ومدى تأثير ذلك على انتاجيتها
- تقييم المياه الجوفية في وادي الحياة كيميا ونوعيا واثارها على البيئة المحيطة
- دراسة كمية ونوعية للمياه الجوفية في وادي برجوج واثارها على البيئة المحيطة
- تقييم كمية ونوعية مياه الري وأنعكساتها البيئية في مدينة سبها
- تأثير مستخلصات بعض النباتات المرافقة لاشجار الطلح *Acacia reddiana* على انبات بذوره ونمو بادراته
- فاعلية مكونات بعض النباتات المحلية السامة على بعض الافات وانبات البذور .
- الملوحة واثارها البيئية على الانظمة البيئية الزراعية في وادي الحياة
- تقييم كفاءة بعض مضادات الأكسدة على الوظائف الكيموحيوية لجرذان الالبينو المعاملة بالرصاص والكاديوم
- فعالية مكونات بعض النباتات المحلية على حيوية بعض الافات و انبات البذور
- أثر تكرار رش المبيدات الحشرية على التنوع الحشري في حقول البرسيم

ب. اطروحات الدكتوراه :

- انتشار وتوزيع بعض العناصر الثقيلة والهيدروكربونات النفطية علي الشواطئ الغربية من ليبيا .
- Plants as Bio-monitor of Environmental Factors Impacts on Heavy Metals Accumulation.
- Availability, Distribution And Remediation Of Zinc & Cobalt In Ultisols & Oxisols Soils That Amended By Sewage Sludge.

ج. مشروعات وبحوث ممولة :

- مدى صلاحية مياه الصرف الزراعي للزراعة السمكية بلدية الشاطئ
- الحالة الراهنة للمبيدات في بلدية مرزق بلدية مرزق
- الوضع الراهن لتداول المبيدات في بلدية اوباري بلدية اوباري
- تهيئة بحيرة قبرعون للسياحة البيئية الهيئة الوطنية للبحث العلمي
- كمية ونوعية مياه الجوفية بحوض مرزق الهيئة الوطنية للبحث العلمي
- تلوث الهواء الجوي بمدينة طرابلس الهيئة الوطنية للبحث العلمي
- متبقيات المبيدات في الخضار المتداولة في ليبيا IAEA/FAO

- الدورات التدريبية : دورات تدريبية بريطانية : TWA لندن ، CFE ويلز ، SRTC سلايجو -

ايرلندا ، TCD دبلن – ايرلندا .

- دورات متقدمة في استخدامات الحاسوب ونوافذ ويندوز وتطبيقات أوفيس ودورات متقدمة في الانترنت والبرمجيات الاحصائية .
- دورات تدريبية متعددة حول أجهزة التحليل الكيميائي .
- الدورة البيئية المتكاملة في العلوم البيئية (2001) جامعة عين شمس .
- الدورة البيئية المكثفة في تقييم المخاطر البيئية (2001) جامعة عين شمس .
- دورة حول الايزو ISO: 14000 (2002) جامعة عين شمس .
- 2004 TOEFL
- دورة حول مفاهيم نظم الادارة البيئية (ISO14001) جامعة سبها: 15-2007/4/19

الأنشطة العامة :

- عضو باللجان العلمية في العديد من المؤتمرات العلمية .
- عضو باللجان التحضيرية والعلمية ببعض الندوات وورش العمل .
- مشاركة فاعلة في العديد من الانشطة العلمية والندوات والمحاضرات العامة.
- القيام بالعديد من الاستشارات والدراسات للجهات العامة بالمجتمع .
- الأعداد والإشراف على بعض الدورات التدريبية التخصصية .
- تمثيل ليبيا في اجتماع COP²⁵ ... جنيف سويسرا 2013 .
- ورشة عمل خاصة بتطبيق تازر اتفاقيات BRS .. نيروبي 2013 .
- زيارة لادارة التعاون الفاو/الوكالة الدولية للطاقة الذرية بشأن الاستخدامات الامنة للعناصر المشعة في الاغراض السلمية. فيينا-النمسا 2014.
- ورشة عمل حول سلامة الاغذية من الملوثات السامة .. فيينا-النمسا 2016
- ورشة عمل حول اليات تطبيق نظم السلامة الكيميائية .. تونس 2016
- ورشة عمل حول اعداد المدربين في السلامة الكيميائية .. كوالالمبور 2017

الجمعيات العلمية :

- عضو الجمعية العربية لوقاية النبات
- عضو جمعية البيولوجيين العرب .
- عضو جمعية أصدقاء البيئة .
- عضو جمعية Phytonet على شبكة الانترنت *phytonet.com*

تدريس مقررات :

- علم السموم البيئية
- الكيمياء التحليلية بالأجهزة
- التحكم في تلوث المياه
- تلوث البيئة (متقدم)
- بيئة النبات (متقدم)
- كيمياء التربة (متقدم)
- معالجة مياه الصرف الصحي (متقدم) .

- احصاء حيوي ، تصميم وتحليل التجارب (متقدم)
- **الوظائف الادارية :** عضو اللجنة الادارية للمركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي (2012 - الى تاريخه)
- عضو لجنة تسجيل المبيدات (2012 - الى تاريخه)
- رئيس قسم علوم البيئة .. كلية الهندسة – جامعة سبها (2009-2014)
- رئيس اللجنة التسييرية للصحة – الشاطىء (2011)
- نائب مدير مستشفى براك العام (2009-2008)
- نقيب نقابة اعضاء هيئة التدريس .. كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها (2007-2010)
- مدير مكتب الشاطىء - الشركة الوطنية للاسواق (1980-1982)

- **المسابقات الطلابية :** الترتيب الاول (محور البيئة) مسابقة طلاب الجامعات الليبية – سبها 2007. استخدام البكتيريا في المعالجة الحيوية للزيوت النفطية في البيئة.
- الترتيب الاول (محور البيئة) مسابقة طلاب الجامعات الليبية – بنغازي 2008. دراسة وتقييم المنظفات الصناعية ومستحضرات التجميل المتداولة بالمنطقة الجنوبية من ليبيا.
- مسابقة طلاب الجامعات الليبية – طرابلس 2009. مآل وحركة بعض العناصر الثقيلة خلال مكونات نظام بيئي مصغر.
- الملتقى الطلابي الابداعي الثالث عشر. كلية التمريض- جامعة عين شمس – مصر 2010. تقييم تلوث الأماكن المغلقة من خلال دراسة نوعية الغبار بالمناطق الجنوبية من ليبيا.
- الملتقى الطلابي الابداعي الخامس عشر. جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية - الرياض 2012. تقصي متبقيات المنظفات والمطهرات على الأواني المغسولة.
-