



جامعة سبها/ كلية العلوم الهندسية والتقنية/ قسم علوم البيئة
السيرة الذاتية

الاسم رباعي : محمد علي محمد السعيدي
التخصص الأكاديمي : السموم ومعالجة الملوثات
سنة الحصول عليه : 2005
الكلية : العلوم الهندسية والتقنية
الدرجة العلمية : أستاذ
رقم الهاتف : 0925355501
البريد الإلكتروني : moh.elssaidi@sebhau.edu.ly

المؤهل العلمي : دكتوراه
المؤهل العلمي : دكتوراه
بلد الحصول عليه : مصر
الجامعة : عين شمس
القسم العلمي : علوم البيئة
اللغات التي تجيدها : الإنجليزية
مهارات استخدام الكمبيوتر : ممتاز

المؤهلات العلمية:

الدرجة العلمية	اسم الجهة العلمية المانحة للدرجة	السنة	مجال التخصص
البكالوريوس	المعهد العالي للتقنية	1979	علوم البيئة
الماجستير	جامعة سبها	1995	كيمياء المبيدات والسموم
الدكتوراه	جامعة عين شمس	2005	تلوث البيئة ومعالجة ملوثات

الخبرة العملية:

من سنة	إلى سنة	المكان	طبيعة العمل
1982	1985	المعهد العالي للتقنية	مساعد باحث
1985	1987	جامعة UCD - إيرلندا	موفد
1988	1995	كلية العلوم الهندسية والتقنية	باحث اول
1995	1999	كلية العلوم الهندسية والتقنية	محاضر مساعد
2000	2004	جامعة عين شمس - مصر	موفد
2005	2008	كلية العلوم الهندسية والتقنية	محاضر
2008	2011	كلية العلوم الهندسية والتقنية	أستاذ مساعد
2011	2015	كلية العلوم الهندسية والتقنية	أستاذ مشارك
2015	الى تاريخه	كلية العلوم الهندسية والتقنية	أستاذ

المنشورات العلمية:

أولا : الكتب

مطبوعات جامعة سبها
دار وائل للنشر

- أساسيات علم البيئة
- التطبيقات الامنة للمبيدات

ثانيا: الأوراق البحثية

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 Physiochemical 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.
30. **Heavy Metals Bio-Accumulation Along Western Libyan Coast**. 1st National Conference on Marine and Groundwater Pollution, 23/2/2018.
1. تقييم خواص المياه الجوفية بمشروع جنوب براك الزراعي للأغراض المنزلية . مؤتمر الماء الاول .. بنغازي : 1995/3/23-21 .
2. كيمياء المعادن الثقيلة لترب المناطق الجافة والمعاملة بالحماة ، تجزئة : Cd ، Cr ، Co ، Ni ، Pb ، Cu ، Zn ، Fe ، Mn ، المؤتمر والمعرض الدولي للطاقة وتحلية المياه .. طرابلس : 20-2000/6/21 .
3. دراسة توزيع بعض العناصر الثقيلة باستخدام طريقتين للتجزئة لترب المناطق الجافة . (وادي الشاطئ - ليبيا) . مؤتمر الموارد الطبيعية والبشرية بشعبية الجفرة : 28-2000/10/30 .
4. تقصي متبقيات مبيدي الفينيتروثيون والملاثيون في أنظمة بيئية مصغرة Micro-ecosystem Models والإزالة الحيوية لمتبقيتهما Residues Bio-remediation باستخدام بكتيريا الباسيلس . مؤتمر علوم الحياة سبها 19-2004/4/21 .
5. دراسة سلوك الادمصاص / الانفراد Adsorption / Desorption Behaviour والحركة الراسية Downward Movement لمبيدي الفينيتروثيون والملاثيون من التربة . مؤتمر علوم الحياة سبها 19-2004/4/21 .
6. سلوك ثبات / انهيار مبيدي الفينيتروثيون والملاثيون . مؤتمر علوم الحياة سبها 19-2004/4/21 .
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 : 6-2005/6/8 .
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 14-2006/11/16 .
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 2008/11/30 .
10. التوازن البيئي والتنمية المستدامة في جنوب ليبيا . مؤتمر التنمية المستدامة في ليبيا . بنغازي 28-2008/6/29 .
11. المعالجة البيئية لمشكلة زحف رمال زلاف على الطريق العام براك - سبها. المؤتمر الاول للتشييد في المناطق الصحراوية . سبها: 22-2008/12/24 .

12. تأثير التعرض لتراكيز من كلوريد الكروم ($CrCl_3$) في الوسط المائي على 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: 25-2009/4/27.
14. استخدام بعض المخلفات النباتية في إزالة بعض العناصر الثقيلة من المياه. المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الاساسية . غريان: 25-2009/4/27.
15. دراسة مستوى التأثير الحيوي للكاديوم والرصاص على القشريات من نوع *Cypris condone* . المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الاساسية . غريان: 25-2009/4/27.
16. ترسب المعادن الثقيلة من الغبار بجانب الطريق العام على اوراق النباتات بالقرب من طرابلس (طريق جنزور). المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الاساسية . غريان: 25-2009/4/27.
17. تقييم بعض الخواص الفيزيوكيميائية والحيوية لمياه بحيرات صرف مشروع حميرة الزراعي – ليبيا. المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 16-2009/11/18.
18. استجابة بعض انواع البكتيريا لسمية عدة تراكيز لمستخلصات نبات *Melia azedarach* . المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 16-2009/11/18.
19. تدهور التربة بفعل الملوحة في منطقة وادي الشاطئ وانعكاس ذلك على الغطاء النباتي . المؤتمر الدولي للتنوع الحيوي . سبها: 16-2009/11/18.
20. تقدير معدلات التعرية الريحية لتربة 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 لايبحاث الصحراء وتنمية المجتمعات الصحراوية - مرزق : 22-2010/6/24.
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 29-2010/11/30.
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 17-2012/11/21.
27. استخدام البكتيريا في المعالجة الحيوية للزيوت النفطية في البيئة. المؤتمر الوطني السادس للتقنيات الحيوية. مصراته 21-2013/4/23.

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 بالزيت المستخدمة. *2nd International Petroleum Environmental Conference and Exhibition, Tripoli, 17-19 June 2014, Libya.*
31. متبقيات ميبيد سايبيركل (Cypermethrin) على بعض انواع الخضار المنتجة بمنطقة وادي الشاطئ – ليبيا. مجلة البحوث الاكاديمية. الاكاديمية الليبية مصراتة العدد الرابع يونيو 2015.
32. تلوث المياه الجوفية بالهيدروكربونات النفطية الناجم عن تسريب خزانات محطات الوقود بمناطق 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 وانتاجية 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 ، ليبيا. 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.
40. اثر رش ميبيد المثمويل والسيبيرمثرين على التنوع الحشري في حقول البرسيم بالمشروع الزراعي جنوب اشكدة براك ليبيا. المؤتمر الدولي الاول للعلوم والتكنولوجيا. تحت شعار " من اجل تطبيق امثل للعلوم والتكنولوجيا " في الفترة من 12 الي 14 فبراير 2018.
41. الاستفادة من بعض النباتات المحلية في انتاج سماد عضوي. المؤتمر الدولي الاول للعلوم والتكنولوجيا. تحت شعار " من اجل تطبيق امثل للعلوم والتكنولوجيا " في الفترة من 12 الي 14 فبراير 2018
42. تأثير المركبات الفعالة القطبية والغير قطبية لمستخلص ازهار نبات الدفلة في إنبات ونمو بعض البذور. المؤتمر الدولي الاول للعلوم والتكنولوجيا. تحت شعار " من اجل تطبيق امثل للعلوم والتكنولوجيا " في الفترة من 12 الي 14 فبراير
43. الخصائص الفيزيوكيميائية لآبار مياه الشرب بمنطقة غات ومدى مطابقتها للمواصفات. المؤتمر الوطني الاول للتلوث البحري والمياه الجوفية. طرابلس 2018/2/26

44. تقييم الأثار البيئية لاستغلال الموارد المائية الجوفية بخزان حوض مرزق. المؤتمر الوطني الاول للتلوث البحري والمياه الجوفية. طرابلس 2018/2/26
45. إستجابة نبات الدخن للري بمياه الصرف الزراعي والصحي وإنتقالية العناصر الثقيلة في مكونات النظام البيئي. المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، مصرتة 2018/9/1
46. الكشف عن الصبغات الاصطناعية في مساحيق الحناء المتداولة في الأسواق الليبية. المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، مصرتة 2018/9/1
47. إنتاج السيلاج من بعض النباتات المهمة (القصبية ، الديس ، العقول). المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، مصرتة 2018/9/1
48. تراكيز المواد المشعة طبيعيا (NORM) في مواد البناء المتداولة في مناطق فزان، ليبيا. المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، مصرتة 2018/9/1
49. دراسة محتوى بعض المنظفات ومواد التجميل المتداولة محلياً من العناصر الثقيلة بالمنطقة الجنوبية من ليبيا. المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، مصرتة 2018/9/1
50. فعالية وسمية مستخلصات بعض النباتات علي خنفساء الدقيق الحمراء (*Tribolium castaneum*). المؤتمر السنوي الثاني حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية، مصرتة 2018/9/1

الاهتمامات البحثية:

- التلوث بالملوثات العضوية (المبيدات ، الهيدروكربونات ، الافلاتوكسينات)
- تلوث الأوساط البيئية بالعناصر الثقيلة
- السموم البيئية
- معالجة الملوثات والحد منها

المهام الإدارية:

- عضو اللجنة الادارية للمركز الوطني للوقاية والحجر الزراعي (2012 - 2018)
- عضو لجنة تسجيل المبيدات (2012 - 2018)
- رئيس قسم علوم البيئة .. كلية الهندسة – جامعة سبها (2009-2014)
- رئيس اللجنة التسييرية للصحة – الشاطئ (2011)
- نقيب اعضاء هيئة التدريس .. كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها (2007-2010)
- نائب مدير مستشفى براك العام (2008-2009)

الأعمال تحث الانجاز:

..... مجموعة من البحوث ضمن مجالات واهتمامات الباحث