

# السيرة الذاتية CURRICULUM VITAE



## • البيانات الشخصية

**Professor Dr. Abdussalam Salhin Mohamed Ali**  
Surname: SALHIN  
Date/Place of Birth: 15<sup>th</sup> June 1963, Traghen,  
Libya  
Marital Status: Married, Children: 4  
Sex: Male  
Nationality : Libyan

الاستاذ الدكتور: عبدالسلام الصالحين محمد علي  
اللقب: الصالحين  
تاريخ مكان الميلاد: 15\6\1963، تراغن، ليبيا  
الحالة الاجتماعية: متزوج، عدد الاطفال: 4  
الجنس: ذكر  
الجنسية: ليبي

## • عنوان المراسلة

FACULTY OF SCIENCE, SIRTE UNIVERSITY,  
SIRTE, PO. 674, LIBYA  
E-MAIL [salam\\_salhin@yahoo.com](mailto:salam_salhin@yahoo.com)  
[salam\\_salhin@su.edu.ly](mailto:salam_salhin@su.edu.ly)  
PHONE: +218-928425824, +218910993342  
FAX: +218-545268089

كلية العلوم، جامعة سرت، سرت، ص.ب: 674،  
ليبيا  
بريد الكتروني: [salam\\_salhin@yahoo.com](mailto:salam_salhin@yahoo.com)  
[salam\\_salhin@su.edu.ly](mailto:salam_salhin@su.edu.ly)  
هاتف: +218-928425824, +218910993342  
بريد مصور: +218-545268089

## • المستوى الأكاديمي

استاذ: الكيمياء التحليلية – العضوية.  
قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة سرت، سرت، ليبيا.

## • مجال التخصص

الكيمياء التحليلية، الكيمياء العضوية، طرق الفصل، التحليل باستخدام الحقن المستمر، الاغشية الرقيقة، الخلايا الشمسية،  
التخليق العضوي.

Analytical Chemistry, Separation, SPE, Flow Injection Analysis. Thin-Film, Solar Cells, Organic  
Synthesis, Advanced Organic Chemistry, Supramolecules, Host-Guest Chemistry.

## • المواد التي تم تدريسها

1. الكيمياء العامة.
2. الكيمياء التحليلية.
3. الكيمياء العضوية (مرحلة الاعداد للكليات الطبية).
4. الكيمياء المتقدمة (الدراسات العليا).
5. الاجهزة وطرق الفصل التحليلية.
6. علم الأطياف (الدراسات الجامعية والعليا).
7. دراسات خاصة في علم الاطياف: طيف الكتلة (الدراسات العليا).
8. الكيمياء الفراغية.
9. طرق تدريس العلوم (الكيمياء).
10. اسس التخليق العضوي وآليات التخليق العضوي.
11. معامل: طرق الفصل، الكروماتوغرافيا، الأطياف، الكيمياء الكهربائية، التخليق العضوي، الكيمياء العامة.

## • الاهتمامات البحثية

تصميم وتخليق المركبات العضوية ذات الخاصية المميزة في التعرف على الجزيئات الأيونية والجزيئية واستخداماتها الكيميائية (التحليلية) والبيولوجية والطبية. الاستخلاص. تحضير الاغشية الرقيقة. مركبات الشف القاعدية والهيديرازونية واستخداماتها الطبية.

## • الخبرة العلمية (الشهادات العلمية)

الكيمياء العضوية: مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية ، 2005. عنوان المشروع: (تصميم وتخليق مركبات الايثر التاجية الملونة واستخدامها في الكيمياء التحليلية).	- ما بعد الدكتوراه (Postdoctoral)
<i>Design and Synthesis of Chromogenic Crown Ethers for Analytical Applications.</i> الكيمياء العضوية: قسم تكنولوجيا الحياة، معهد البحوث الوطني للعلوم المتطورة والتكنولوجيا، ولاية اوساكا، اليابان، 2002. عنوان المشروع: (التخليق العضوي للمركبات اللونية واستخداماتها في الكيمياء التحليلية: السلوك اللوني للسيروبارينات التاجية).	- ما بعد الدكتوراه (Postdoctoral)
<i>Organic Synthesis of Photochromic Compounds and their Analytical Applications: Photochromic Behavior of Crowned Spirobenzopyrans</i> الكيمياء التحليلية: مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ولاية بنانغ، ماليزيا. 1998 . عنوان الرسالة: (انتقائية وتكوين معقدات الايثرات التاجية النيتروجينية لعناصر اللانثانيدات).	- الدكتوراه (Ph.D.)
<i>Selectivity and Complexation of Aza-Crown Ethers with Lanthanide Elements</i> الكيمياء التحليلية: مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ولاية بنانغ، ماليزيا ، 1994 . عنوان الرسالة: (الاستخلاص بالمذيبات لعناصر اللانثانيدات من محلول البكرات بواسطة الايثر التاجي (4-24)).	- الماجستير (M.Sc.)
<i>Solvent Extraction of Lanthanide(III) with Dibenzo-24-Crown-8 from Picrate Solution</i> الكيمياء: كلية العلوم، جامعة سبها، ليبيا. 1985 . عنوان البحث (دراسة ميدانية للمناطق الصناعية بليبيا: المصافي النفطية).	- البكالوريوس (B.Sc.)
<i>(Project: Field Study to the Industrial Areas in Libya: Petrol Refineries).</i> الكيمياء كلية التربية، جامعة سبها، ليبيا ، 1985 (شهادة أفضل مدرس في الكيمياء).	- طرق التدريس

## • التدرج الوظيفي

استاذ: كلية العلوم، قسم الكيمياء، جامعة سرت، سرت، ليبيا.	- 2022/6 - الان
منسق الدراسات العليا، قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة سرت.	
وكيل الجامعة للشؤون العلمية (نائب رئيس الجامعة)، جامعة سرت.	- 2022/6 – 2021/4
استاذ: كلية العلوم، قسم الكيمياء، جامعة سرت، سرت، ليبيا.	
استاذ: كلية العلوم (عميد الكلية)، قسم الكيمياء، جامعة سرت، سرت، ليبيا.	- 2021/2 – 2018 / 11
استاذ مشارك، كلية العلوم (عميد الكلية)، قسم الكيمياء، جامعة سرت، سرت، ليبيا.	- 2018/10 – 2014 / 4
استاذ مشارك، مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ولاية بنانغ، ماليزيا.	- 2013 / 7 – 2012 / 8
استاذ مساعد، مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ولاية بنانغ، ماليزيا.	- 2012 / 7 – 2008 / 8
محاضر، مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ولاية بنانغ، ماليزيا.	- 2008 / 7 – 2006 / 3
Postdoctoral / ما بعد الدكتوراه: مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، بنانغ، ماليزيا.	- 2006 / 2 – 2004 / 8
محاضر: قسم الكيمياء. كلية العلوم والتربية جامعة سبها، اوباري، ليبيا.	- 2003 – 2002
محاضر: كلية المعلمين، جامعة سبها، مرزق، ليبيا.	
Postdoctoral / ما بعد الدكتوراه: معهد البحوث الوطني للعلوم المتطورة والتكنولوجيا، اوساكا، اليابان.	- 2002 – 2000
محاضر: كلية النفط والتعدين، جامعة سرت، البريقة، ليبيا.	- 2000 – 1999
باحث: معمل الكيمياء التحليلية، كلية علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ماليزيا.	- 1998 – 1996

طالب دراسات عليا (دكتوراه) مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ماليزيا.	1994 – 1997
طالب دراسات عليا (ماجستير) مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، ماليزيا.	1991 – 1994
معيد، قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة سبها، ليبيا.	1986 – 1991
مدرس: كيمياء: الثانوية العامة ومعهد المعلمين، سبها، ليبيا.	1986 – 1991

#### • الاستشارات وخدمة المجتمع

1. عضو اللجنة العلمية-الطبية لمتابعة الإجراءات الوقائية والاحترازية بالجامعة "جائحة كورونا" بجامعة سرت. 2020م.
2. عضو لجنة المقابلة، برنامج المنح الدراسية (MyBrainSc2013)، وزارة التربية، ماليزيا، ماليزيا 2013/7/ 22.
3. دورة تقوية معلمي الكيمياء بالثانوية العامة، وزارة التربية، مرزق، ليبيا، 2003.
4. دراسة التلوث الناتج من استخدام اقراص الليزر، المنطقة الصناعية، ولاية بنانغ، ماليزيا، 1996.
5. دراسة مقاومة القفازات (المطاطية) للمواد الكيميائية، المنطقة الصناعية، ولاية بنانغ، ماليزيا، 1997.
6. عضو لجنة الدراسة والامتحانات، كلية العلوم، جامعة سبها، 1988-1991.
7. تنظيم الرحلات العلمية لطلبة السنة النهائية، قسم الكيمياء، كلية العلوم، جامعة سبها، 1987-1990.

#### • النشاط العلمي

##### اولا: المنشورات العلمية

(الكتب):

1. Mohamed Ahmed Moallim Ibrahim , Muhammad Idiris Saleh , **Abdussalam Salhin Mohamed Ali**. Crown Ether-Fluorene as Solid Phase Extraction Sorbent: Synthesis, characterization and Application. LAP Lambert Academic Publishing, (2013). pp112. ISBN-13:978-3659361548, ISBN-10:365936154.
2. Book of the First Scientific Conference of the Faculty of Science – Sirte University “Environmental Pollution and the Challenges of Environmental Sustainability”. *EPESC October 14, 2025. Libyan Agency for the International Standard Book Number. ISBN 978-9959-891-67-9. (Under processing).*

##### (المجلات العلمية):

- رئيس هيئة التحرير. مجلة كلية العلوم. جامعة سرت (<https://journal.su.edu.ly/index.php/JSFSU/index>).
1. *Mining & Mineral Processing*. (2026). 344(1):46-54.
  2. *The North African Journal of Scientific Publishing (NAJSP)* (مجلة شمال افريقيا للنشر العلمي) (2026). 4(2), 51-59.
  3. *International Journal of Science and Research. (IJSR)*, (2025). 14(7), 695-702.
  4. *Al-Kimia*, (2025). 13(2), 45-54.
  5. *Journal of Science*, (2025), 19, 117-124.
  6. *Bani Waleed University J. of Humanities and Applied Sciences*. (2025), 10(3), 640-644.
  7. *Sirte University Scientific Journal, (SUSJ)*. (2024), 14(1), 53-59.
  8. *Sirte University Scientific Journal, (SUSJ)*. (2023), 13(2), 40-46.
  9. *Sebha University Journal of Pure & Applied Sciences*. (2022), 21(1), 1702.
  10. *Almarifa for Humanities & Applied Science*. (2021), 1, 478-490.
  11. *International Journal of Multidisciplinary Sciences and Advanced Technology*. (2021), 1, 237-245.
  12. *International Journal of Engineering, Applied and Management Sciences Paradigms (IJEAM)*. (2020), 54(10), 2020, 1-9.
  13. *Libyan Journal of Ecological and Environmental Sciences and Technology (LJEEST)*, (2019), 1(1), 68-78.
  14. *Journal of Science*, (2019), 8, 111-117.
  15. *Sirte University Scientific Journal (Applied Sciences)*, (2018) 8(1), 159–166.
  16. *Arabian Journal of Chemistry*, (2017) 10, S3493-S3500.
  17. *Medicinal Chemistry*, (2016) 12(6), 527-536.
  18. *Applied Nanoscience*, (2015) 5, 993-1001.
  19. *Material Letters*, (2014) 125, 195-197.
  20. *Int. J. Electrochem. Sci.*, (2014) 9, 7605–7613.

21. *Solar Energy Materials and Solar Cells*, (2014) 130, 91-98.
22. *Bioorganic Chemistry*, (2014) 57, 162-168.
23. *Inorganica Chimica Acta*, (2014) 416, 235-244.
24. *Spectrochimica Acta, A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, (2014) 125 440-448.
25. *American Journal of Engineering Research (AJER)*, (2013) 2(11), 230-241.
26. *Chemical and Materials Engineering*, (2013) 1(3), 96-103.
27. *Materials Letters*, (2013) 99, 128-130.
28. *Superlattices and Microstructures*, (2013) 64, 70-77.
29. *Pure Appl. Bio.*, (2013) 2(3), 76-82.
30. *Solar Energy*, (2013) 97, 614-619.
31. *Applied Mechanics and Materials*, (2013) 343, 85-89.
32. *Chinese Chemical Letters*, (2013) 24 (7), 609-612.
33. *Journal of Crystallization Process and Technology*, (2013) 3, 64-68.
34. *Journal of Crystallization Process and Technology*, (2013) 3, 96-73.
35. *Materials Letters*. (2013) 99(15), 128-130.
36. *Journal of Liquid Chromatography & related Technologies*, (2013) 36, 155-166.
37. *Analytica Chimica Acta*, (2013) 765, 70-76.
38. *World Applied Sciences Journal*, (2013) 21 (3), 433-441.
39. *Int. Journal of Electrochemical Science*, (2013) 8, 535-547. \* *Int. Journal of Electrochemical Science*, (2013) 8, 359-368. \* *Int. Journal of Electrochemical Science*, (2012) 7, 13093-13105.
42. *Sensors*, (2012) 12, 14968-14982.
43. (43-65): *Acta Cryst.* (2012), E68, o1832. \* *Acta Cryst.* (2012) E68, o2279. \* *Acta Cryst.* (2012). E68, o2868–o2869. \* *Acta Cryst.* (2012) E68, o964–o965. \* *Acta Cryst.* (2012) E68, o962–o963. \* *Acta Cryst.* (2012) E68, o955–o956. \* *Acta Cryst.* (2012) E68, o953–o954. \* *Acta Cryst.* (2012) E68, o285–o286. \* *Acta Cryst.* (2012) E68, m538–m539. \* *Acta Cryst.* (2011) E67, o3476–o3477. \* *Acta Cryst.* (2011) E67, o3141–o3142. \* *Acta Cryst.* E67 (2011) o2653. \* *Acta Cryst.* E67 (2011) o2572. \* *Acta Cryst.* (2010) E68, o98–o99. \* *Acta Cryst.* (2010). E66, o3126/–o3127. \* *Acta Cryst. E* (2009) E65, o2931–o2932. \* *Acta Cryst. E* (2009) E65, o1221–o1222. \* *Acta Cryst. E* (2008) E64, o2353. \* *Acta Cryst. E* (2008) E64, o679–o680. \* *Acta Cryst. E* (2007) E63, o2880. \* *Acta Cryst. E* (2006) E63, o57–o58. \* *Acta Cryst. E* (2006) E62, o5686–o5688. \* *Acta. Cryst.*, (1996) C52, 1509-1512.
66. *Journal of the Electrochemical Society*, (2012) 159 (6), E127-E131.
67. *Materials Science in Semiconductor Processing*. (2012), 15, 206-213.
68. *ScientificWorld Journal*, 2012; 2012: 351967. Published online 2012 April 26. doi: 10.1100/2012/351967.
69. *World Applied Sciences Journal*, (2012) 16 (8), 1040-1047.\* *World Applied Sciences Journal*, (2011) 15 (4), 598-605.
71. *Materials Science in Semiconductor Processing*. 15 (2012) 165-173.
72. *International Journal of Polymeric Materials*, 60 (2011) 817-824.
73. *Journal of Chromatography, A*, 1218 (2011) 4332-4339. \* *Journal of Chromatography, A*, (2009) 1216, 5165-70.
75. *Asian Pacey Journal of Cancer Prevention*, (2011)12, 259-263.
76. *Optoelectronics and Advanced Materials- Rapid Communication*, (2010) 4 (12), 2092-2096.
77. *Talanta*, 82 (2010) 1385-1391. \* *Talanta*, 80 (2010)1183-1190.
78. *Food Chemistry*, 118 (2010) 882-886. \* *Food Chemistry*, (2009) 113, 1356-1362.\* *Food Chemistry*, (2007) 105, 289-394.\* *Food Chemistry*, (2007) 102, 407-1414.
82. *Biomed. Chromatogr.*, (2009) 23,1283-1290. \* *Biomed. Chromatogr.*, (2009) 23, 464-471.-- *Biomed. Chromatogr.*, (2009) 23, 295-301.
83. *J. Liquid Chromatography & Related Technologies*. (2008) 31, 2771-2783. \* *J. Liquid Chromatography & Related Technologies*. (2008) 31, 348-360. \* *J. Liquid Chromatography & Related Technologies*. (2008) 31, 1465-1477.
86. *J. AOAC International*, (2008) 91, 536.
87. *Analytical Letters*, (2008) 14, 41.

88. *Soil, Air Water* (2008) 36, 498-503.
89. *Bulletin, The School of Chemical Sciences, Universiti Sains Malaysia*, (2007) 6, 6.
90. *J. Luminescence*, (2007) 126, 871-880.
91. *Analytical Sciences*, (2006) 22, 45-50.
92. *Analytica Chimica Acta*. (2006) 555, 146-156.
93. *The Malaysian Journal of Chemistry*. (2004) 6, 105-113.
94. *Indonesian Journal of Chemistry*, (2004) 4(3), 139-144.
95. *Bulletin Kimia, School of Chemical Sciences, Universiti Sains Malaysia*, (2004) V3 (1), 16.
96. *Eur. J. Org. Chem.* (2002) 655-667.
97. *J. Organic. Chem.*, (2001) 66(5), 1533-1537.
98. *Zeitschrift Für Kristallographie*, (1999) 214, 45-46.\* *Zeitschrift Für Kristallographie*, (1997) 212, 107-108.
100. *Journal of Molecular Structure*, (1999) 475, 93-103.\* *Journal of Molecular Structure*. (1998) 448, 63-68. \* *Journal of Molecular Structure*. (1997) 415, 71-79.
101. *The Malaysian Journal of Analytical Sciences*. (1997) 3(2), 307-314.
102. *Analyst*, (1995) 120, 2861-2865.

#### ثانياً : المؤتمرات العلمية

1. الندوة العلمية بعنوان التحول نحو طاقة نظيفة في فزان "هندسة الطاقة المتجددة في المناطق الصحراوية"، جامعة فزان، الخميس 12 فبراير، 2026، منتزه قصر الصحراء، تويوه، اوباري (حضور).
2. The First Scientific Conference of the Faculty of Science – Sirte University “Environmental Pollution and the Challenges of Environmental Sustainability”. (EPESC, 2025), *Sirte University, Sirte, Libya. October 14, 2025.*
3. The Fourth International Conference of Basic Sciences and Their Applications, ICBS. (2021). *Omar El-Mokhtar University. 1-2 December 2021, Albeda, Libya.*
4. Third Scientific Conference of Bright Star University (2017). *Member of the Organizing Committee).*
5. The Forty forth World Chemistry Congress (2013). *11-16 August, Istanbul, Turkey.*
6. International Conference on Multidisciplinary Research 2012 (CMR 2012). *Universiti Sains Malaysia, 1-3 November 2012, Penang, Malaysia.*
7. Second National Symposium in Organic Synthesis 2012 (NaSOS II). *16-17 July 2012. Concorde Hotel, Shah Alam, Malaysia.*
8. First University Sains Malaysia-Al-Farabi Kazakh University (USM-KAZUN) International Conference. *11-13 July (2012), USM, Penang, Malaysia.*
9. 13<sup>th</sup> International Symposium on Advances in Extraction Technologies 2011 (ExTech 2011). *27-29 September, 2011, Putra World Trade Center, Kuala Lumpur, Malaysia.*
10. 37<sup>th</sup> Asia Pacific Dental Students’ Association Japan Congress, 2010. *16 – 20 August 2010, Hakone & Tokyo, Japan.*
11. International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (ICCCE 2010). *1-3 August 2010, Kyoto, Japan.*
12. The 7<sup>th</sup> IADS and YDW Annual World Dental Congress. *16<sup>th</sup> – 22<sup>nd</sup> July 2010, Brno, Czech Republic.*
13. Introduction and Information about plagiarism, 61-03-2010. *Auditorium-1, USAINS, EURIKA Complex, Universiti Sains Malaysia.*
14. School of Chemical Sciences Research Colloquium 2009. (*Keynote Speaker*). *Bayview Hotel, Penang, 2-3 November 2009.*
15. Transdisciplinary Clinical Research. *Universiti Sains Malaysia, Kota Baru, Kelantan, 16 December 2008.*
16. Simposium Kimia Analisis Malaysia Ke-21 (SKAM-21), *Universiti Malaysia Sabah. 25-27 November 2008.*
17. 2<sup>nd</sup> Penang International Conference for Yong Chemists, (ICYC-2008). *Universiti Sains Malaysia, 18-20<sup>th</sup> June 2008.*
18. The 10<sup>th</sup> Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs C2S-10). *Philippine international convention center, Manila, Philippines. 7-11<sup>th</sup> January 2008.*

19. 3<sup>rd</sup> Saudi Science Conference. *College of Science, King Saud University, King Fahad Culture Center, Riyadh, Saudi Arabia, 13-13<sup>th</sup> March 2007.*
20. 1<sup>st</sup> International Conference on Chemical Sciences (ICCS-2007), *Yogyakarta, Indonesia, 24-26 May 2007.*
21. 1<sup>st</sup> USM-Penang International Postgraduate Convention, 24-27 May 2006, *Universiti Sains Malaysia, Penang, Malaysia.*
22. Pharmaceutical sciences world congress. *22-25 April, 2007, Amsterdam, Netherlands.*
23. 21<sup>st</sup> scientific meeting of the Malaysian society of pharmacology and physiology (MSPP), "Nanotechnology in pharmacology and physiology: emerging challenge. 24-26 April 2006, *Kota Baru, Kelantan, Malaysia.*
24. Simposium Kimia Analisis Kelapan Belas, SKAM-18, 2005, 12 -14 September, *Johor Bahru, Malaysia.*
25. Annual Fundamental Science Seminar. 2005, *University Technology Malaysia (UTM), Skudai, Johor, 4-5 Julai 2005.*
26. 2<sup>nd</sup> International Seminar on Environmental Chemistry and Toxicology. *Yogyakarta, Indonesia, 26-27 April 2005.*
27. 6<sup>th</sup> Joint Seminar between Institute Technology Bandung and University Kebangsaan Malaysia (ITB-UKM), *Bali, Indonesia, 17-18 May 2005.*
28. Simposium Kimia Analisis: (Analytical Science: Trends, Challenges and Opportunities), 2004. *24<sup>th</sup> -26<sup>th</sup> August, Kuantan, Pahang, Malaysia.*
29. Regional Conference for Yong Chemists 2004. 13 and 14 April, 2004, *Universiti Sains Malaysia (USM).*
30. Osaka National Research Institute (ONRI). *Ikeda, Osaka, Japan, Oct. 2001.*
31. 3<sup>rd</sup> Conference of the Asian Crystallographic Association (AsCA'98. *1998, UKM, Malaysia.*
32. IMT-GT Regional Chemistry Conference- Industrial Transformation Trough Technology. *Dec. 16-18, 1996, USM, Penang, Malaysia.*
33. Simposium Kimia Analisis Ke-99 (SKAM). *Aug.1996, USM, Penang, Malaysia.*
34. 4<sup>th</sup> Eurasia Conference on Chemical Sciences (EuAs, C25). *Dec.1994, Kuala Lumpur, Malaysia.*

#### ثالثا : ورش العمل

1. Natural Product Analysis Seminar. *School of Pharmacy, USM, 2<sup>nd</sup> February, 2010*
2. Chirality: Analysis and Emerging Issues. *School of Chemical Sciences, USM, 23-24 October 2007.*
3. 3<sup>rd</sup> CE and Chemstation-Familiarization. *School of Chemical Sciences, USM, 29-30 April 2008*
4. The Metrohm Ion Chromatography Workshop. *School of Chemical Sciences, USM. 12 September 2006.*
5. Research Workshop (EKSP0). *Rear metal extraction. Aug.1994, Penang, Malaysia.*

#### رابعا : تحكيم ورقات علمية (مجلات عالمية)

1. Sirte University Scientific Journal (SUSJ). R.C. Center. *2019, 2018, 2017.*
2. J. Molecular Structure. *2022/2021/2020/2019/2018/2017/2016/2015/2014/2013.*
3. Physical Sciences Research International. *2014.*
4. International Journal of Agricultural Policy and Research. *2014.*
5. Carbohydrate Polymers. *2013.*
6. American Chemical Science Journal. *2013.*
7. Journal of Physical Sciences. *2013.*
8. The Journal Frontiers in Modern Food Industry. *2013.*
9. Chemical Engineering Journal. *2012.*
10. RSC Advances (RSC Publishing). *2012.*
11. International Journal of Environmental Analytical Chemistry. *2012/2010.*

12. KOS Academic Journal. 2011.
13. Malaysian Journal of Pharmaceutical Sciences. 2011.
14. Environmental Chemistry Letters. 2010.

خامسا: الإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير + دكتوراه)

- 1- Seham Abdulsalam Misbah. "*Bioplastics synthesis from giant Common Reed plant (Phragmites Australis)*". (M.Sc. 2026). The Libyan Academy of Graduate Studies. Ajdabya Branch. Faculty of Basic Sciences. Ajdabya. Libya
- 2- Aisha Ali Miftah Al-Gharsha. "*The effect of grape seed extract (Black Magic) on Staphylococcus aureus and its comparison with the effect of some antibiotics in the city of Sirte – Libya*". (M.Sc. 2026). Department of Botany, Faculty of Science, Sirte University. Libya. (مشرف ثاني).
- 3- Malak Elakrami Mishri, "*1-[(Bromo methyl)(phenyl)methyl]-2-(2,4-dinitro-phenyl)hydrazine derivative as a chromogenic reagent for the determination of nicotine*". (M.Sc. 2026). Chemistry Department, Faculty of Science, Sirte University. Libya.
- 4- Salwa Amer Blgasem Salem. "*Utilizing a cost-effective adsorbent material derived from coconut coir fiber modified with hydrazone compounds for efficient removal of some heavy metals from aqueous environment*". (M.Sc. 2025). Chemistry Department, Faculty of Science, Sirte University. Libya.
- 5- Ibrahim Ahmed Dhaw Alsaeh, "*Estimation of albumin based on immobilization of bromocresol green (BCG) dye on triacetylcellulose membrane*" (M.Sc. 2024). Chemistry Department, Faculty of Science, Misrata University. Libya.
- 6- Abdalla Mohamed Abdalla Al-Zrog. (Libyan Candidate). "*Study on the heavy metal intake on food quality: Malaysian Pepper*". (M.Sc.2014). School of Industrial Technology. University Sains Malaysia. USM.
2. Hanieh Ghadimi. (Iranian Candidate). "*Electrosynthesis and electroanalytical studies of the selected dihydroxybenzene compounds at carbon and poly(4-vinylpyridine) based nanocomposite electrodes*". (Ph.D.2013). School of Chemical Sciences. USM.
3. Elmoiz Marghni Mkawi Mrzog. (Sudanese Candidate). "*Solar cell fabrication by electrochemical deposition method*". (Ph.D.2013). School of Physics". USM. (مشرف ثاني).
4. Chan Yi Chen. (Malaysian Candidate). "*Synthesis, characterization and biological evaluation of semi- and thiosemicarbazone substituted benzophenone derivatives and their Cu(II) complexes*". (M.Sc.2013). School of Chemical Sciences. USM.
5. Aisha Khzam Mohamed. (Libyan Candidate). "*Solid phase extraction-optical determination of lanthanum (III) using immobilized acenaphthenequinon-[N-[(2,4-dinitrophenyl)]hydrazone]*". (M.Sc.2013). School of Chemical Sciences. USM.
6. Tara Fuad Tahir. (Iraqi Candidate) "*Development of a PVC-based coated graphite pencil electrode with 4-(dimethylamino)benzaldehyde 4-ethylthiosemicarbazone as ionophore for Hg(II) determination*". (Ph.D.2013). School of Chemical Sciences. USM.
7. Norfarhah bt. Abdul Razak. (Malaysian Candidate) "*Synthesis and characterization of new sorbent materials based on a hydrazone and a carbazone compounds and their applications for the solid phase extraction of silver from aqueous medium*". (M.Sc.2012). School of Chemical Sciences. USM.
8. Wejdan Shakir Khayoon Al-Debi. (Iraqi Candidate). "*Developments of liquid chromatographic methods for the determination of mycotoxins (Alfatoxins and Fumonisin) in food*". (Ph.D.2012). School of Chemical Sciences, USM. (مشرف ثاني).
9. Hisham Hussien Ala Addin Rassem. (Yamane Candidate). "*Synthesis, characterization and chromogenic properties of lead (II) complexes containing hydrazonic ligands*". School of Chemical Sciences. USM. (M.Sc.2012).
10. Soad Altif Sead Krmous. (Libyan Candidate). "*Synthesis, characterization and UV-Vis spectroscopic study of hydrazone compounds derived from 2,4-dinitrophenylhydrazine, salicylaldehyde and 2-hydroxyacetophenone*". (M.Sc.2012). School of Chemical Sciences. USM.

11. Lim Wooi Chow. (Malaysian Candidate). “*Synthesis, characterization and UV-Vis spectroscopic studies of chromogenic hydrazone derived from 2-bromoacetophenone*”. (M.Sc.2012). School of Chemical Sciences. USM.
12. Zahra Alamin Abdallah Omar. (Libyan Candidate). “*Optical behaviour of pH detectors based on hydrazone compounds*”. (M.Sc.2011). School of Chemical Sciences. USM.
13. Rashiqa Mohammad Ragheb Zanoun. (Palestinian Candidate). “*Synthesis, characterization and spectroscopic study of new Schiff base ligands and their complexation with Fe(III)*”. (M.Sc.2011). School of Chemical Sciences. USM.
14. Sulaiman Abdullah Nasser Alshaqsi. (Omani Candidate). “*Preparation, characterization and utilization of immobilized 1-[(bromomethyl)(ohenyl) ethyl]-2-(2,4-dinitrophenyl) hydrazine for a study of solid phase extraction of copper ion Cu(II)*”. (M.Sc.2011). School of Chemical Sciences. USM.
15. Abdassalam Abdelhafiz Tameem. (Libyan Candidate). “*Solid phase extraction of biogenic amines by using immobilized new hydrazone ligand*”. (Ph.D.2011). School of Chemical Sciences. USM. (مشرف ثاني).
16. Mardiana Saaid. (Malaysia Candidate). “*Development of sample preparation techniques for the high performance liquid chromatographic determination of biogenic amines in food*”. (Ph.D.2010). School of Chemical Sciences. USM. (مشرف ثاني).
17. Ibrahim S. H. Abulajin. (Palestinian Candidate). “*Solid phase extraction of silver ion using immobilized 1,4-bis(4-dimethyl-aminobenzyl)-2,3-diaza-1,2-butadiene*”. (M.Sc.2009). School of Chemical Sciences. USM.
18. Abdalla A. Elbashir. (Sudanese Candidate). “*Non-chiral and chiral capillary zone electrophoresis methods for the Analysis of fluoroquinolones and primaquine*”. (Ph.D.2008). School of Chemical Sciences. USM. (مشرف ثاني).
19. Tan Theng Theng. (Malaysian Candidate). “*Synthesis of chromogenic reagents bearing a-cyclic polyether moiety*”. (M.Sc.2008). School of Chemical Sciences. USM.
20. Marwan Sh. M. Shalash. (Jordanian Candidate). “*Flow injection method for the determination of paracetamol in pharmaceutical formulation*”. (M.Sc.2008). School of Chemical Sciences. USM.
21. Riyadh Abdulmalek Hassan. (Yamani Candidate) “*Synthesis of a calixarene derivative and its analytical application as Chemical Sensor*”. (M.Sc.2008). School of Chemical Sciences, USM. (مشرف ثاني).
22. Chye Pei Chin. (Malaysian Candidate). “*Preparation, characterization and spectroscopic studies of 4,7,10-trioxa-1,13-tridecanediamine*”. (M.Sc.2007). School of Chemical Sciences. USM.
23. Abdurrahman Moussa Abdurrahman. (Libyan Candidate). “*Non-aqueous flow injection determination of free fatty acids in palm oil samples using salicylaldehyde-2,4-dinitrophenylhydrazone as colorimetric reagent*”. (M.Sc.2007). School of Chemical Sciences. USM.

سادسا: ممتحن (رسائل ماجستير + دكتوراه)

• ممتحن داخلي (Internal Examiner) جامعة العلوم الماليزية (USM)

1. Halimah Zahrah Binti Kalith Nainar. School of Chemical Sciences, USM. *Pyrolysis of palm fatty acid distillate: Effects of pyrolysis conditions and analysis of products*. (M.Sc., 2013).
2. Ruth Metamia. School of Chemical Sciences. USM. *Recovery of oil from spent bleaching clay by pyrolysis*. (M.Sc., 2013).
3. Halema Shaban Abdueftah. School of Chemical Sciences, USM. *Synthesis, characterization and DNA cleavage properties of Schiff base derived from thiosemicarbazide derivatives and their nickel(II) complexes*. (M.Sc., 2012).
4. Doreen a/p N.B. Chandran Siri. School of Chemical Sciences, USM. *Identification and quantitation of sildenafil, tadalafil, vardenafil and analogues in local available medicinal preparations*. (M.Sc., 2012).

5. Mawarni Binti Abdul Rahman. School of Chemical Sciences, USM. *Sample preparation and optimization of the conditions for the detection of mitragynine in extracts of matured leaves of mitragyna speciosa*. (M.Sc., 2012).
6. Boubaker Miftah Mohammed Ali. School of Chemical Sciences, USM. *Theoretical and experimental studies on inclusion complex of methyl red with cyclodextrines*. (M.Sc, 2012).
7. Aisha Alfituri M. Ben Juma. School of Chemical Sciences, USM. *The effect of tri-polymers on physic-mechanical properties of cement*. (M.Sc., 2012).
8. Sharifahzati Hanani Syed Zuber. School of Chemical Sciences, USM. *Studies on the influence of 1,10-phenanthroline as secondary ligand on the photoluminescent properties of lanthanide ( $Ln^{3+}$ ) carboxylate ( $Ln^{3+} = La, Nd, Gd, Tb, Er$ ) complexes*. (M.Sc., 2011).
9. Kasim Mohammed Hello. School of Chemical Sciences, USM. *The heterogenation of saccharin, melamine and sulfonic acid onto rice husk ash and its catalytic activity in esterification reaction*. (Ph.D. 2010).
10. Norhashida Binti Tajudin. School of Chemical Sciences, USM. *Adsorption of humic acid from aqueous solutions onto chitosan composite*. (M.Sc., 2010).
11. OH Cheng Cheow. School of Chemical Sciences, USM. *Effect of solvent on the entrapment of 25 mole percent epoxidized natural rubber in preformed cyclomatrix poly(1,3-dioxybenzene)cylcotriphosphazenes*. (M.Sc. 2010).
12. Tan Seok Keik. School of Chemical Sciences, USM. *Phytochemical and biological studies of swietenia macrophylla king. (Meliaceae)*. (Ph.D. 2009).
13. Norain Binti Isa. School of Chemical Sciences, USM. *Comparison of adsorption of Cu(II) by unmodified, base-modified and acid-modified sugar cane and coconut husk fibers with activated carbon*. (M.Sc., 2009)
14. Nurul Izza Binti Husin. School of Chemical Sciences, USM. *TGA-FTIR study of Banana fiber modified with NaOH, KOH, Ca(OH)<sub>2</sub>*. (M.Sc., 2008).

#### • ممتحن خارجي (External Examiner)

1. Yasmina Mabruk Salama. Faculty of Science, University of Benghazi, Benghazi, Libya. *Synthesis, Characterization and Evaluation of Arylidene Amide*. (M.Sc., 2023).
2. Alham Mokhtar Shaglof. Faculty of Science, University of Benghazi, Benghazi, Libya. *Synthesis and Evaluation of biological activity of prazolone compounds*. (M.Sc., 2020).
3. Fatma Omran Aboushabour. Faculty of Science, University of Benghazi, **Benghazi**, Libya. *Reactions of Oxazolones*. (M.Sc., 2019).
4. Sharizan Bin Ibrahim. Center for Graduate Studies, Universiti Malaysia Perlis (UniMAP). *Gold leaching process and recovery from gold scraps using ascorbic acid*. (M.Sc., 2010).
5. Muhammad Nadeem Asghar. Department of Chemistry, **GC University**, Lahore, **Pakistan**. *Oxidative stress status evaluation at chemical and biological levels using novel/improved and contemporary methods*. (Ph.D. 2009).

#### • سابعا: رئيس لجنة تحكيم (ماجستير في العلوم) ، مدرسة الدراسات العليا ، جامعة العلوم ، ماليزيا :

1. School of Industrial Technology. USM. Five sections: (24/06/2013) - (13/06/2013) - (12/11/2012) - (22/12/2012) - (28/12/2012).
2. Malaysian Institute of Pharmaceuticals and Nutraceuticals, USM. 03/06/2013.
3. School of Physical Science, USM. 09/04/2013.
4. School of Biological Sciences, USM. 08/03/2013.

#### • ثامنا: الاشراف : بحوث التخرج (طلبة البكالوريس)

- (جامعة سرت): 2024-2023/2022-2021/2021-2020/2020-2019 /2019-2018/ 2015-2014
- (جامعة العلوم/ماليزيا): 2013/2012 2013-2012/2012-2011/2011-2010/2010-2009/2009-2008/2007-2008

#### • تاسعا: الجوائز والمنح

1. الميدالية الذهبية. جائزة الابتكار العالمية (World Invention Awards). لندن 2011، معرض الابتكارات البريطاني. "الهيدرازين كعامل كيميائي للوقاية من سرطان الفم.

2. الميدالية الذهبية الثنائية (الطبيعة) (*Natural Earth Double Gold Medal*). لندن 2011، معرض الابتكارات البريطاني. "الهيدرازين كعامل كيميائي للوقاية من سرطان الفم.
  3. استاذ زائر، مدرسة علوم الكيمياء، جامعة العلوم الماليزية، مارس-اكتوبر 2006.
  4. منحة وزارة العلوم والتكنولوجيا والبيئة (MOSTE)، ماليزيا ، 2003، (Post Doctor).
  5. منحة وكالة العلوم والتكنولوجيا (STA)، نقابة العلوم والتكنولوجيا اليابانية، 2001، (Post Doctor).
  6. شهادة تقدير، المؤتمر الاقليمي للكيميائيين الشباب، ابريل 2004، جامعة العلوم الماليزية، ماليزيا.
  7. منحة وزارة التعليم العالي (لدراسات العليا، الماجستير). 1991، ليبيا.
  8. شهادة أفضل مدرس للكيمياء، كلية التربية. جامعة سبها ، 1985، ليبيا.
- جوائز جامعة العلوم الماليزية في مجال البحث العلمي**  
شهادة النشر العلمي (المجلات العالمية) في الكيمياء عن سنة: 2006 ، 2007 ، 2008 ، 2009 ، 2010 ، 2011 ، 2012 ، 2013 .

#### احدى عشر: اللغات

العربية – الانجليزية – الملاوية (جيد) – اليابانية (ضعيف).

أ. د. عبدالسلام الصالحين محمد علي  
مارس 2026م