

دولة ليبيا

سيرة ذاتية

د . عمر علي سعيد مفتاح - تاريخ ومكان الميلاد 11/02/1970 طرابلس

• معلومات الاتصال:

رقم الهاتف - 0916208765 – 0924862532

البريد الإلكتروني - [omarali702@yahoo.co.uk](mailto:omarali702@yahoo.co.uk)

المكتب - كلية العلوم الاصابعة - جامعة غريان - مكتب قسم الكيمياء.

• المؤهلات العلمية:

بكالوريوس صناعات غذائية - كلية العلوم الهندسية والتكنولوجيا - جامعة سبها 1992.

ماجستير علوم اغذية - كلية الزراعة - جامعة طرابلس 2003.

عنوان اطروحة الماجستير (معدل التناول اليومي للفرد من عنصري الرصاص والكادميوم في بعض مناطق ليبيا)

ماجستير ادارة مشاريع هندسية - معهد العلوم والهندسة - جامعة اسطنبول الثقافية - تركيا

2005

Thesis entitled (Nutritional behavior in Libya)

دكتوراه في الكيمياء والتكنولوجيا الكيميائية - كلية التكنولوجيا والتعدين - جامعة بلغراد - صربيا

2014

Thesis entitled (Protease and Lipase Production by Fermentation of Byproducts and Wastes from Olive Oil Industry).

• التدرج الوظيفي:

معيد - قسم الكيمياء - كلية العلوم غريان - جامعة الجبل الغربي 1995 - 1998

دراسات عليا (ماجستير) - جامعة طرابلس - 1999 - 2003

دراسات عليا (ماجستير) - جامعة اسطنبول الثقافية - تركيا - 2003 - 2005

محاضر مساعد 2005 - 2014

دراسات عليا (دكتوراه) - جامعة بلغراد - صربيا 2009 - 2014

محاضر 2014

استاذ مساعد 3 نوفمبر 2017

استاذ مشارك منذ 3 نوفمبر 2021

استاذ (تحت الاجراء منذ 3 نوفمبر 2025)

• التدرج الأكاديمي:

محاضر مساعد بقسم الكيمياء – كلية العلوم غريان – جامعة الجبل الغربي (2005 - 2006)

رئيس القسم العام – كلية الزراعة – جامعة الجبل الغربي (2006 – 2008)

مقرر الدراسة والامتحانات - قسم الكيمياء – كلية الآداب والعلوم الاصباغة – جامعة الجبل الغربي (2015).

رئيس قسم الكيمياء – كلية العلوم الاصباغة – جامعة غريان (2016).

رئيس قسم الجودة – كلية العلوم الاصباغة – جامعة غريان (2019).

عضو اللجنة العلمية بمركز البحث والاستشارات بجامعة غريان منذ يناير 2020

مدير ادارة التدريب بمركز البحث والاستشارات بجامعة غريان منذ اكتوبر 2020

وكيل الشؤون العلمية المكلف اكتوبر 2021 – مارس 2022

عميد مدرسة العلوم الاساسية – الاكاديمية الليبية للدراسات العليا غريان منذ يوليو 2024

• المؤتمرات والندوات وورش العمل والدورات التدريبية:

✓ الندوة التوعوية حول ترشيد الاستهلاك الغذائي - كلية العلوم الزنتان – جامعة الجبل الغربي - 12/27/2006 (مشارك بورقة علمية).

✓ المؤتمر العلمي الأول حول شجرة الزيتون – كلية الزراعة – جامعة الجبل الغربي – 27/11/2007. (مقرر اللجنة العلمية ومشارك بورقة علمية)

Conference of Biotechnology for Sustainable Development, Faculty of Technology and Metallurgy, Belgrade University. 24-26 November 2010, in Belgrade, Serbia.  
(مشارك بورقة علمية).

The 38th International conference of Slovak society of chemical engineering. Slovakia, May 23-27, 2011.  
(مشارك بورقة علمية).

The 39th International Conference of Slovak society of chemical engineering, Slovakia, May 21-25, 2012.  
(مشارك بورقة علمية).

The 40th International Conference of Slovak society of chemical engineering, Slovakia, May 27-31, 2013.  
(مشارك بورقة علمية).

المؤتمر العلمي الاول للعلوم الهندسية والبيئة. 25 - 27 سبتمبر 2016. جامعة طبرق. ليبية(مشارك بورقة علمية).

المؤتمر العلمي الرابع للبيئة و التنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه الجافة. 20 - 22 نوفمبر 2016.  
جامعة اجدابيا. ليبية (مشارك بورقة علمية).

المؤتمر الليبي الثاني في الكيمياء وتطبيقاتها . 09 - 11 مايو 2017. جامعة بنغازي. ليبيا (مشارك بورقة علمية).

المؤتمر العلمي الخامس للبيئة والتنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه الجافة. 23 - 25 يوليو 2018 . اجدابيا. ليبيا. (مشارك بورقة علمية).

The 2<sup>nd</sup> Libyan conference on chemistry and its applications. 9 – 11 May 2017. Benghazi, Libya.

Third Scientific Conference of Bright Star University. 12 – 14 December 2017.

3rd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences . at University of Tripoli Alahlia, Janzur, Libya. 20 April 2019

Sixth Scientific Conference of Bright Star University. 13 December 2020.

5<sup>th</sup> Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences . at University of Tripoli Alahlia, Janzur, Libya. 20 April 2019

Third Scientific Conference of Sciences and Technology. Higher Institute of Sciences and Technology. Asabaa. Libya. 6 November 2021.

المؤتمر العلمي الأول حول زيت الزيتون – مركز البحث والاستشارات – جامعة غريان – 12 – 13 ديسمبر 2021 (رئيس اللجنة العلمية ومشارك بورقة علمية)

The 4<sup>th</sup> Libyan conference on chemistry and its applications. 15 – 17 December 2021. Benghazi, Libya.

#### الخبرات المهنية

الفترة	المؤسسة	الوظيفة	م
1995 - 2002	كلية العلوم غريان- جامعة الجبل الغربي	معيد	
2005 - 2006	كلية العلوم غريان - جامعة الجبل الغربي	عضو هيئة تدريس	1
2007- 2014	- كلية الزراعة - جامعة الجبل الغربي	عضو هيئة تدريس	2
2015- 2025	كلية العلوم الاصباغة - جامعة غريان	عضو هيئة تدريس	3
2015- 2023	المعهد العالي للعلوم والتكنولوجيا الاصباغة	عضو هيئة تدريس متعاون	4
2021-2022	كلية الطب البشري جامعة غريان	عضو هيئة تدريس متعاون	5
2021 - 2025	الاكاديمية الليبية للدراسات العليا - غريان	عضو هيئة تدريس متعاون	6

## **الاشراف الأكاديمي**

1. رسالة ماجستير بعنوان (تأثير عمليات الاعداد والطبخ على محتوى بعض الخضروات والفواكه من فيتامين سي) الاكاديمية الليبية جنزور 2021
2. (تأثير التجميد والاذابة على محتوى بعض الخضروات والفواكه من فيتامين سي) الاكاديمية الليبية جنزور (2025/7)
3. رسالة ماجستير بعنوان (تأثير التعبير عن مستضد الدم في مرض السكري من النوع 1 والنوع 2) الاكاديمية الليبية غريان (2025/9)
4. رسالة ماجستير بعنوان ("قر الدم الناجم عن نقص الحديد وارتباطه بأنماط التغذية لدى أطفال مدينة غريان بالمنطقة الجبلية شمال غرب ليبيا) الاكاديمية الليبية غريان (2025/10)
5. رسالة ماجستير بعنوان (تأثير حمض الاسكوربيك "فيتامين سي" على سلامة محيط الاسنان لدى مرضى السكري في مدينة غريان) الاكاديمية الليبية غريان (2025/10)
6. رسالة ماجستير بعنوان (تحليل مقارن لوجود E. Coli في الفم ما بين مرضى الاسنان المصابين بداء السكري وغير المصابين في مدينة غريان). (2025/12)
7. رسالة ماجستير بعنوان (الاستهلاك الغذائي وتأثيره على صحة الفم ما بين طلاب المدارس ذوي اعمار 12 – 14 سنة في غريان – ليبيا). (2025/12)
8. رسالة ماجستير بعنوان ( تتبع مستويات برومات البوتاسيوم في الدقيق والعجين والخبز بمخابز مدينة الاصابعة). تحت الاجراء
9. رسالة ماجستير بعنوان ( تتبع مستويات فيتامين C في السيرم لدى مرضى السكري النوع الثاني بمدينة الاصابعة). تحت الاجراء

قائمة الأبحاث المنشورة:

1. معدل الاستهلاك اليومي للفرد من الكربوهيدرات والدهون والبروتين ببعض مناطق الجبل الغربي -  
الندوة التوعوية حول ترشيد الاستهلاك الغذائي - كلية العلوم الزنتان - جامعة الجبل الغربي -  
.2006/ 12/27
2. تأثير التلوث بالعناصر الثقيلة المنبعثة من عادم السيارات على خواص التربة المتاخمة للطرق وحالة  
أشجار الزيتون المنزرعة بها في ليبيا. المؤتمر العلمي الأول حول شجرة الزيتون - كلية الزراعة -  
جامعة الجبل الغربي - 2007 / 11 / 27
3. - Sanja Grbavčić, **Omar Ali Saied**, Jelena Jovanovic, Nevena Lukovic, Milena Zuza, Dejan Bezbradica, Zorica Knezevic-Jugoviæ, (2010) "Production of lipases and proteases from *Candida utilis* technique growing on a solid support, "Biotechnology for Sustainable Development, Technology and Metallurgy, 24-26 November 2010, in Belgrade.
4. S. Šaponjić, Z.D. Knezevic-Jugoviæ, D.I. Bezbradica, M. G. Zuza, **Omar Ali Saied Moftah**, N. Boskovic Vragolović, DZ Mia, *Candida rugosa* Use of lipase immobilized on separeads for the amyl Caprates Synthesis: Batch and fluidized bed reactor study, Electronic Journal of Biotechnology, 13 (6) (2010).
5. **Omar Ali Saied Moftah** , S. Grbavčić N. Lukovic, M. Zuza, D. Bezbradica Z. Knezevic-Jugoviæ, (2011)"Characterization of lipase from *Candida utilis* obtained by the technique of growing on a solid support using Oilseed olives as substrate ", 49th Counselling Serbian Chemical Society, Technology Faculty, Kragujevac, 2011, the book works, p. 151-155.
6. **Omar Ali Saied Moftah**, S. Grbavčić, M. Zuza, N. Lukovic, D. Bezbradica Z. Knezevic-Jugovic, (2012) Adding value to the oil cake as a waste from oil processing industry: Production of lipase and Protease by *Candida utilis* in solid state fermentation, "Applied Biochemistry and Biotechnology 166 (2): 348-364.
7. Knežević-Jugović, B. Jugović, S.Jakovetic, D. Bezbradica, M. Antov, **O. Ali. Saied**, M Gvozdenoiv. Design of a polyaniline based biosensor electrode for

- glucose: A comparative study of two immobilized systems. 38<sup>th</sup> international conference of Slovak society of chemical engineering. May 23-27, 2011
8. S. Grbavčić N. Ognjanović, M. Zuza, **Omar Ali Saied Moftah**, D. Bezbradica Z. Knežević- Jugoviæ, (2012) Pseudomonas putida lipase: production, properties and applicability as detergent additive, Proceedings of the 39th International Conference of ssch J. Markos ed., Tatranské Matliare, Slovakia, May 21-25, 2012.
  9. **Omar Ali Saied Moftah**, S.Ž. Grbavčić, W.A.S. Moftah, N. D. Lukovic, O.L. Prodanovic, S. M. Jakovetić, Z.D. Knezevic-Jugoviæ, (2013). Lipase production by Yarrowia lipolytica using olive oil processing wastes as substrates, Journal of the Serbian Chemical Society, 78 (6) 781-794.
  
  10. EMHEMMED A. ALHIBSHI1\*, MUZAIYAN AHMED KHAN2 AND **OMAR Ali SAED**. (2012). ASSESSMENT OF ENERGY AND NUTRIENTS INTAKE: A SIX WEEKS DIETARY SURVEY PROGRAM IN GHARIAN DISTRICT, LIBYA. The Global Journal of Pharmaceutical Research Vol. 1 (5), pp. xxxx, 20 Nov, 2012.
  11. **Omar Ali Saied Moftah**, S. W. Grbavčić, W.A.S. Moftah, Z.D. Knezevic-Jugoviæ, (2013). Lipase production by yeasts using olive mill wastewater, Proceedings of the 40th International Conference of ssch, J. Markoš, ed., May 27-31, 2013, Slovakia, no. 1372-1378.
  
  12. Moftah, W.A.S., Marković, D., **Moftah, O.A.S.** and Nesseef, L. (2016) Characterization of Household Solid Waste and Management in Tripoli City—Libya. *Open Journal of Ecology*, 6, 435-442.
  
  13. عمر علي سعيد مفتاح. عادل المبروك سعد ارحومة. (2016). زيت الزيتون المنتج بمنطقة الاصابعة: تقدير نسبة الزيت و درجة التجاربة . مجلة صدى المعرفة. جمعية جبل نفوسة للتنمية. الاصابعة.
  
  14. جمال حسن غيث الدعيك ، خليفة سليمان زنين ، عمر علي سعيد مفتاح. (2016). تأثير الحماية على بعض الخواص الطبيعية والكيميائية للترابة "المنطقة الرعوية بئر عياد ليبيا" المؤتمر العلمي الرابع للبيئة و التنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه الجافة. 20 - 22 نوفمبر. جامعة اجدابيا.
  
  15. عمر علي سعيد مفتاح. جمال حسن غيث الدعيك. فاطمة سعيد شقشاق. عادل سعد المبروك ارحومة. (2016). التلوث بالمعادن الثقيلة : تقدير محتوى بعض الخضروات والفواكه ومنتجات

الحوب من عنصري الكادميوم والرصاص. مجلة العلوم والدراسات الإنسانية، جامعة بنغازي.  
العدد الواحد والعشرون - 20 / نوفمبر 2016 م

Abdulbasit M. Abeish and **Omar A. Saied** (2017). Recent applications in .16 photocatalytic oxidation of petroleum refinery effluent: A review. The 2<sup>nd</sup> Libyan conference on chemistry and its applications. 9 – 11 May 2017. Benghazi, Libya.

17. عمر علي سعيد مفتاح. عبدالباسط محمد اعبيش. مصطفى عمران السائج. (2018). تقدير محتوى بعض الخضروات والفواكه من فيتامين C بمنطقة الاصابعة. مجلة صدى المعرفة. جمعية جبل نفوسه للتنمية. الاصابعة.

18. **Omar Ali Saied Moftah**, Abdulbasit M. Abeish, Adel. A. S Arhouma. (2017). Fermentation Techniques to Prevent Environmental Contamination by Olive Mills Wastes. Third Scientific Conference of Bright Star University. 12 – 14 December 2017.

19. **Omar A. S. Moftah**. Aisha B. Almagtuf. Adel. A. S. Arhouma. (2018). Alkaline pre-treatment of olive oil cake and supplementations effects on lipase and protease production in solid state fermentation by Yeast. Journal of Pure & Applied Sciences. Vol.17 No.1 2018

20. عمر علي سعيد مفتاح, عفاف محمد المقطوف, احمد فرج التومي.(2018) .التلوث بالمعادن الثقيلة : تقدير محتوى اللحوم والأسماك والبيض من عنصري الكادميوم والرصاص. المؤتمر العلمي الخامس للبيئة والتنمية المستدامة بالمناطق الجافة وشبه الجافة. 23 – 25 يوليو 2018. اجدابيا. ليبيا.

21. Aisha B. A. Elmagtof , Afaf M.A. Elmagtof, **Omar A.S. Moftah**,(2018). 2,6-Diaminopyridine Complexes with sodium salts of amino acids: Synthesis, Characterization and reactions. Technical sciences journal. Alasaba.Libya Vol. (2) 1 – 17.

22. **Omar A. S. Moftah** and Abdulkareem M. Hamid.(2019). Tracing vitamin C content in some medicines marketed by pharmacies in AL-asabaa city. 3rd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences . at University of Tripoli Alahlia, Janzur, Libya. 20 April 2019

23. **Omar A. S. Moftah** and Mustafa A. Saieh. (2019). The role of taking medicine, nutrition and exercise to reduce the complications of diabetes. 3rd Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences . at University of Tripoli Alahlia, Janzur, Libya. 20 April 2019.

24. عمر علي سعيد مفتاح، خليفة سليمان زنين، شهوب محمدالاحمر.(2019). تحديد أصناف الزيتون المنتشرة بمنطقة الاصابعة ومحاولة تحديد زمن الجنـي الامثل لثمارها. مجلة الجامعة. غريان. 9 (17) – 163

25. Abdulbasit M. Abeish and **Omar Ali Saied Moftah**. (2020). Assessment of Groundwater Quality of Assabaa Region, sixth Scientific Conference of Bright Star University. 13 December 2020.

**26. Omar A. S. Moftah. (2021). Effects of heating and freezing on vitamin C content in Carrot and Cabbage.** 5th Libyan Conference on Medical and Pharmaceutical Sciences . at University of Tripoli Alahlia, Janzur, Libya. 12 June 2020.

27. زكية مفتاح سعيد، هناء العزومي عبدالسلام كشاكة، عمر علي سعيد مفتاح. (2021). تقدیر محتوی فیتامین C فی حلیب الامهات و حلیب الابقار والماعز والإبل. المؤتمر السنوي الخامس حول نظریات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية. كلية العلوم جامعة مصراتة. 4 سبتمبر 2021.

**28. Omar Ali Saied Moftah, Abdulbasit M. Abeish (2021).** Enzymes production by solid state fermentation of olive oil cake. Third Scientific Conference of Sciences and Technology. Higher Institute of Sciences and Technology. Asabaa. Libya. 6 November 2021.

29. Abdulbasit M. Abeish and **Omar Ali Saied Moftah.(2021).** The Use of Activated Carbon Prepared from Libyan Olive-Waste Cake for Dye Removal from Water. First Scientific Conference around Olive Oil. Gharyan University. 12,13 December 2021.

30. **Omar A. S. Moftah** and Zakia M. Moftah. (2021) Lipase and Protease Production in Submerged and Solid State Fermentation by *Candida rugosa* using Olive Mills Wastes. **4th Libyan Conference on Chemistry and its Applications. Faculty of Sciences. Benghazi University. Libya. 15 -17 December 2021.**

31. Abdulbasit M. Abeish & **Omar Ali Said Moftah**. (2022). Study of Physical and Chemical Properties for Natural Groundwater with Their Contamination in Asbi'ah-Libya. International Science and Technology Journal. Volume 30 July

32. عمر علي سعيد مفتاح. حنان جمعة العجمي (2022). تقدیر تركیز فيتامین C فی بعض عصائر الفاكهة الطازجة والمعلبة وتحديد نسبة اسهامها في المتناول اليومي من الفيتامين. المؤتمر السنوي السادس حول نظريات وتطبيقات العلوم الأساسية والحيوية. كلية العلوم جامعة مصراتة. 4 سبتمبر 2022.

33. احمد فرج التومي ، عمر علي سعيد مفتاح. (2023). تحسين واثراء المحتوى البروتيني لفيتورة زيت الزيتون. مجلة الملتقي الجامعي. جامعة بنى وليد

34. عمر علي سعيد مفتاح. (2023) التلوث بالمعادن الثقيلة : تقدیر محتوى بعض السلع الأساسية من عنصري الكادميوم والرصاص. المؤتمر العلمي الرابع لمركز البحث والاستشارات حول التلوث والتغيرات المناخية. جامعة غريان. 4 نوفمبر 2023

35. عمر علي سعيد مفتاح. (2023). دراسة امكانية استخدام بعض مخلفات الصناعات الزراعية في مخمرات الحالة الصلبة لإنتاج إنزيم الليبيز. المؤتمر العلمي الأول للهندسة والتكنولوجيات الزراعية. 15 ديسمبر 2023 جامعة طرابلس

36. Mustafa A. Saieh<sup>1</sup>, and Omar A. S. Moftah<sup>2</sup> (2025.) Prevalence of vitamin D deficiency: Afield study in some medical laboratories of Gharyan city. 4th International Conference of medical laboratories. Benghazi University. Libya. 15 April 2025.