

السيرة الذاتية



• معلومات شخصية :

الدرجة العلمية	الجنسية	الاسم	
أستاذ مشارك	ليبي	عُمر مسعود أبو القاسم المرهاق	
omar.almrhag@gu.edu.ly o.almrhag@gmail.com	بريد إلكتروني	هاتف 0916677252 0926522677	
Omar Masaud Almrhag	Research gate & Google scholar		
https://arid.my/0003-8384	الرابط على منصة أريد		
الكيمياء	القسم	كلية الآداب والعلوم – الشقيقة جامعة غريان	جهة العمل
العربية و الانجليزية			اللغات
تصميم التجارب وتحليل البيانات Experimental design & Data analysis by SPSS & Minitab			المهارات
تطبيقات الميكروسوف Microsoft office applications.			

• المؤهلات العلمية :

م	المؤهل	تاريخه	الجامعة / المعهد	الكلية / المركز	التخصص
1	بكالوريوس	1995	جامعة سيها	العلوم الهندسية والتقنية	علوم أغذية
2	ماجستير	2003	جامعة سيها	العلوم الهندسية والتقنية	علوم بيئة
3	دكتوراة	2012	جامعة رويال مليبورن RMIT استراليا	العلوم التطبيقية	كيمياء حيوية بالأغذية

• الخبرات الإدارية :

م	الوظيفة	المؤسسة	الفترة
	موظف	مكتب الرعاية الصحية الاولى - يفرن	2004-1997
1	عضو هيئة تدريس	العلوم الهندسية والتقنية/ جامعة سبها	2017-2004
2	عضو هيئة تدريس	كلية الآداب والعلوم – الشقيقة/ جامعة غريان	2017 – تاريخه
3	نائب رئيس نقابة اعضاء هيئة التدريس	تجمع كليات وادي الشاطئ تجمع (كلية العلوم الهندسية والتقنية، كلية القانون، كلية التربية) جامعة سبها	2007-2004
4	رئيس قسم الدراسة والامتحانات	العلوم الهندسية والتقنية/جامعة سبها	فبراير 2015- أغسطس 2017
5	رئيس قسم الدراسة والامتحانات	كلية الآداب الشقيقة/ جامعة غريان	ابريل 2018- ديسمبر 2020
6	مدير مكتب الجودة وتقييم الاداء	كلية الآداب الشقيقة/ جامعة غريان	ديسمبر 2020- ديسمبر 2022
7	مدير ادارة المطبوعات والنشر	مركز البحوث والاستشارات/ جامعة غريان	فبراير 2020
8	رئيس قسم البحوث والاستشارات	كلية الآداب الشقيقة/ جامعة غريان	ديسمبر 2022 الى تاريخه

• الخبرات العملية :

1	عضو اللجنة التحضيرية واللجنة العلمية	للمؤتمر الأول لطلاب الدراسات العليا بجامعة سبها	براك 2017
2	عضو اللجنة التحضيرية واللجنة العلمية	للمؤتمر الدولي الأول للغذاء والتغذية	الجمعية الليبية للغذاء والتغذية/ جامعة طرابلس اكتوبر 2021
3	عضو اللجنة العلمية والادارية	مركز البحوث والاستشارات جامعة غريان	فبراير 2020- الى تاريخه
4	عضو اللجنة التحضيرية واللجنة العلمية	للمؤتمر العلمي الاول حول زيت الزيتون " القيمة الاقتصادية والغذائية والافاق المستقبلية"	ديسمبر 2021
5	عضو اللجنة التحضيرية	المؤتمر العلمي الثاني حول الشباب " تحديات الواقع ورهانات المستقبل"/ جامعة غريان	2022 جامعة غريان
6	عضو اللجنة العلمية	لجائزة جامعة غريان للتميز العلمي	جامعة غريان
7	عضو اللجنة التنظيمية	لمؤتمر العلوم الاجتماعية والانسانية وسؤال التغيير في المجتمع العربي مركز المدار المعرفي وابعاد اسياسات (الجزائر) بالشراكة مع جامعة غريان (ليبيا)	الحمامات – تونس 11- 2023/7/13
8	عضو اللجنة التحضيرية	المؤتمر العلمي حول الطفولة / غريان	023
9	رئيس اللجنة العلمية	لمؤتمر التلوث البيئي والتغيرات المناخية/ جامعة غريان	08-07 اكتوبر 2023
10	نائب رئيس اللجنة العلمية	المؤتمر للمؤتمر الدولي الثاني للغذاء والتغذية	17-16 اكتوبر 2023 جامعة نالوت
11	عضويه	الجمعية الليبية للغذاء والتغذية	2019

2015	المنظمة الليبية لحماية البيئة	عضوية	12
قيد التأسيس	الجمعية الليبية لجودة وسلامة المنتجات الزراعية	عضوية	13
	الجمعية الليبية للغذاء والتغذية	عضو هيئة تحرير المجلة الليبية للغذاء والتغذية	14
	كلية علوم الاغذية – جامعة ولدي الشاطئ	عضو لجنة الامتحان الشامل لطلبة الدكتوراه	15

• المشاركات العلمية (الندوات وورش العمل):

م	البرنامج	المشاركة	التاريخ والمكان
1	ورشة عمل من تنظيم مركز تنمية الصادرات ووزارة الاقتصاد طرابلس ليبيا.	مشاركة بمحاضرة عامة بعنوان المخلفات الزراعية دعامة اقتصادية"	طرابلس ديسمبر 2013
2	ندوة علمية على هامش معرض فزان للمنتجات الزراعية – تمهنت 2016.	مشاركة بمحاضرة عامة بعنوان معاصر الزيتون وجودة الزيت الناتج	تمهنت نوفمبر 2016
3	ورشة عمل من تنظيم مكتب النشاط - كلية العلوم الهندسية والتقنية – جامعة سبها.	مشاركة بمحاضرة عامة بعنوان الامن والامن الغذائي	براك ابريل 2017
4	ندوة على هامش اليوم العالمي للغذاء تنظيم قسم الصناعات الغذائية البحرية بالمعهد العالي لعلوم البحار- صبراتة.	مشاركة بمحاضرة بعنوان التنمية المستدامة والامن الغذائي	صبراتة 2021/10/18
5	ورشة العمل الوطنية للتغذية المدرسية بالشراكة بين وزارة التربية والتعليم وبرنامج الاغذية العالمي التابع للامم المتحدة	مشاركة بمحاضرة بعنوان فرط النشاط الحركي عند الاطفال وعلاقته بالتغذية).	فندق كورنثيا / طرابلس 06-04 أكتوبر 2021
6	ورشة عمل ودورة تدريبية حول التعليم عن بعد باستخدام المنصة الالكترونية من تنظيم مركز البحوث والاستشارات- جامعة غريان.	حضور و مشاركة	كلية العلوم الاصابة 1-30/ نوفمبر 2021
7	ورشة عمل حول التكامل الاقتصادي بين مدن الساحل ومدن الجبل، تنظيم مركز البحوث والاستشارات بجامعة غريان و غرفة التجارة والصناعة الجبل الغربي	حضور ومشاركة	كلية الهندسة – جامعة غريان، 2022-01-18.

كلية الآداب والعلوم الشقيقة- جامعة غريان. 26 مارس 2022	حضور ومشاركة	ورشة عمل حول تطبيق نظم الجودة في مؤسسات التعليم العالي في ليبيا.	8
كلية الهندسة – جامعة غريان 17 يناير 2023.	محاضرة عامة بعنوان محفزات النمو والمضادات الحيوية في لحوم الدجاج	– ندوة الامن الغذائي والتغذية من تنظيم مركز البحوث والاستشارات – جامعة غريان 17 يناير 2023.	9
كلية التقنية الطبية- جامعة نالوت 29 يناير 2023	محاضرة عامة بعنوان لحوم الدجاج بين الاستهلاك والمحاذير	– ندوة علمية من تنظيم كلية التقنية الطبية – جامعة نالوت 29 يناير 2023.	10

• الورقات العلمية المنشورة :

اسم المجلة	تاريخ النشر	الورقة العلمية	م
المؤتمر الأول لعلوم الحياة. (مايو 1997). كلية العلوم جامعة قاريونس بنغازي ليبيا.	1997	الاستفادة البيئية والغذائية من ثمار اللوز المر النامي برياً في منطقة الجبل الغربي	1
المؤتمر الاول لعلوم الحياة ابريل 2004 كلية العلوم جامعة سبها.	2004	تقدير تراكيز بعض العناصر المعدنية الثقيلة في الماء، الاعلاف الخضراء والجافة وحليب الابقار والماعز المنتجة بمنطقة سبها	2
Poster presented at the RMIT University 2010 HDR conference that was held on 20th of October in Melbourne, Victoria, Australia	20/10/2010	Fundamental studies of dietary fibers and co-solute interaction in high-solid materials	3
Poster presented at Australian Food Science Summer School that was held from 9 th -11 th February 2011 in University of Queensland, Brisbane, Queensland, Australia	9-11/2/2011	Fundamental studies of protein/polysaccharide and sugar analogue interaction in high-solid materials.	4
Poster presented at school research day that was held on 17 th June 2011 in RMIT University, Victoria, Australia.	17/6/2011	Fundamental studies of protein/polysaccharide and sugar analogue interaction in high-solid materials	5
Poster presented at the RMIT University 2011 HDR conference that was held on 21 st of October 2011 in Melbourne, Victoria, Australia.	21/10/2011	Fundamental studies of dietary fibers and co-solute interaction in high-solid systems.	6
Poster presented at the AIFST that was held from 1 st -3 rd February 2012 in Melbourne University, Melbourne, Victoria, Australia.	1-3/2/2012	Fundamental understanding of the glass transition behaviour in the hydrocolloid/polydextrose system for replacing sugar in high -solid formulation	7
International Journal of Biological Macromolecules. 51, 138-145	2012	Networks of polysaccharides with hydrophilic and hydrophobic characteristics in presence of co-solute	8
Food Chemistry. 134, 1938-1946	2012	Phase behaviour of gelatin/polydextrose mixtures at high levels of solids.	9

Food Chemistry, 135, 1455-1462	2012	Analysis on the effectiveness of cosoulte on the network integrity of high methoxypectin	10
Food Chemistry 136. 835-842	2013	Investigation on the phase behaviour of gelatin/agarose mixture in an environment of reduced solvent quality	11
المؤتمر الثاني لعلوم البيئة الجامعة الأسمرية الإسلامية زليتن ليبيا. ديسمبر 2015.	2015	تقييم التركيب الكيميائي لنوى التمر وزيت نوى التمر كخطوة أولى لإعادة تدويرها صناعياً	12
مؤتمر الامن الغذائي وسلامة الغذاء - مصراته، اكتوبر 2016.	2016	تقييم الخواص الكيميائية والحسية لبعض خلطات أغذية الاطفال المصنعة معملياً	13
المجلة العربية للغذاء والتغذية . السنة السادسة عشرة، العدد السابع والثلاثين- البحرين	2016	تقييم التركيب الكيميائي لثمار السدر (النبق) النامي بربا بالصحراء الليبية.	14
The Arab Journal of Sciences & Research Publishing, Vol. 2 - Issue (2): 016, 3, 24 P. 33-44; Article no: AJSRP/ Z14216.	2016	Headspace Solid Phase Microextraction Application for Pesticide Residues in Fruits and Vegetables	15
The Arab Journal of Sciences & Research Publishing, Vol. 2 - Issue (2):2016, 3, 24 P. 90-97; Article no: AJSRP/ O15216.90.	2016	Evaluation of oxidative stability of vegetable oils during deep frying	16
1st Food Security and Safety Conference, Misrata. 2016.	2016	Copper, Zink and Iron residues in milk powder and infant formulas sold in Libyan and Egyptian markets	17
Journal of total science. (3). 10. 51-57.	2019	Effects of cigarette smoking on serum concentration of lipid profile in male subjects	18
المجلة الليبية لعلوم وتكنولوجيا البيئة. المجلد الثاني. العدد (1) يونيو 2020.	2020	تقييم جودة بعض عينات زيت الزيتون المتوفر في السوق المحلي الليبي	19
العلوم التطبيقية- جامعة صبراتة، العدد(4) ابريل 2020.	2020	دراسة التركيب الكيميائي لبعض عينات لحم الدجاج والماء والأعلاف المتوفر بالسوق المحلي الليبي	20
Journal of Research and Publishing. (AJRSP). Vol 2, Issue 17.	2020	The antioxidant potency and hydrogen peroxide release pattern in some Libyan floral honeys. Academic	21
المؤتمر العلمي الدولي الثاني لتكنولوجيا علوم البحار. المعهد العالي لتقنيات علوم البحار- صبراتة 9-10 مارس 2021.	2021	غياب تطبيق نظم إدارة جودة وسلامة الغذاء في شركات الصناعات الغذائية الليبية	22
المؤتمر الاول لكلية الصحة العامة- الجميل - جامعه صبراتة. 27-28 مارس 2021.	2021	دراسة تأثير إضافة مسحوق الزنجبيل والتمرس الحلو على بعض الخواص الريولوجية لدقيق القمح الأبيض والخواص الحسية للخبز	23
Journal of Academic Research) Applied Sciences). Vol. 19, July 2021. Pp 22-27.	2021	Impact of cooking on the phenolic, flavonoids content and the antioxidant activity of Corchorus Olitorius (Molokhia) and Malava Parviflora (Mallow) leaves.	24
1 st Conference on Olive Oil 12-13 December 2021. Research & Consultations Center (RCC) University of Gharyan – Libya.	2021	Changes in Chemical Properties and Oxidative Stability of Virgin Olive Oil during storage at room temperature.	25
1 st Conference on Olive Oil 12-13 December 2021. Research & Consultations Center (RCC) University of Gharyan – Libya.	2021	Phytochemical content and bioactivity of Olive oil extracted during three ripening stages	26

المجلة العربية للغذاء والتغذية – البحرين العدد الثاني والخمسين . ابريل 2022	2022	تقدير تراكيز بعض العناصر المعدنية الثقيلة في عينات الخضراوات المتداولة بالسوق المحلي براك الشاطئ	27
3rd Conference on Environmental Science. 5-6 June 2022. Misrata Libya.	2022	Detection of pesticide residues of some traditional Egyptian food in Cairo Governorate.	28

• مراجعة الورقات العلمية

عدد الورقات	المؤسسة	اسم المجلة / المؤتمر / المسابقة	م
2	الجامعة الاسمرية	المؤتمر الثاني لعلوم البيئة الجامعة الأسمرية الاسلامية زليتن ليبيا. ديسمبر 2015 .	1
1	جامعة مصراته	المؤتمر الاول للامن الغذائي وسلامة الغذاء – مصراته، اكتوبر 2016.	2
2	جامعة صبراتة	مؤتمر الامن الغذائي وسلامة الغذاء – صبراتة، اكتوبر 2018.	3
4	جامعة سبها	مؤتمر طلاب الدراسات العليا جامعة سبها 2017	4
12	الجمعية الليبية للغذاء والتغذية/الهيئة الليبية للبحث العلمي	المؤتمر الدولي الأول للغذاء والتغذية.. اكتوبر 2021	5
5	مركز البحوث والاستشارات- جامعة غريان	المؤتمر العلمي الاول حول زيت الزيتون " القيمة الاقتصادية والغذائية والافاق المستقبلية"	6
3	جامعة سبها	مجلة جامعة سبها للعلوم التطبيقية	4
2	جامعة سرت	مجلة كلية العلوم - جامعة سرت للعلوم	5
1	الاكاديمية - مصراته	مجلة البحوث الاكاديمية	6
1	الهيئة الليبية للبحث العلمي	المجلة الليبية لعلوم وتكنولوجيا البيئة	7
	جامعة سبها، جامعة صبراتة، جامعة غريان، جامعة سرت و جامعة الزنتان	تقييم العديد من الاوراق البحثية لغرض النشر أو الترقية	8

• الاشراف الاكاديمي

المؤسسة	الاشراف/المناقشات	م
جامعة سبها	الاشراف على أكثر من 10 بحوث لطلاب البكالوريوس	1

جامعة غريان		
كلية الزراعة جامعة عمر المختار 2022.05.11	مناقشة رسالة ماجستير بعنوان "تقدير مستويات الهيدروكربونات الأليفاتية والعطرية في أنسجة بعض الأسماك المتواجدة في سواحل المنطقة الشرقية طبرق-الحنية" قسم علوم وتقنية الأغذية – كلية الزراعة – جامعة عمر المختار	
كلية العلوم الهندسية والتقنية – براك 2022.7.24	مناقشة رسالة ماجستير بعنوان "تقييم الخواص النوعية لبذور نبات دوار الشمس المزروعة بمنطقة البوانيس" – قسم علوم وتقنية الاغذية – جامعة سبها.	3
2023/11/25	مناقشة رسالة ماجستير بعنوان "تأثير أنواع العبوات على خصائص الجودة لزيت الزيتون اثناء التخزين" – قسم تقنية الاغذية – كلية علوم الاغذية - جامعة وادي الشاطئ.	4
كلية علوم الأغذية جامعة وادي الشاطئ	الإشراف على بحث ماجستير بعنوان "تقصي عن آثار المضادات الحيوية والهرمونات في لحوم الدجاج المحلي واثر بعض المعاملات الحرارية عليها"	5

• الاهتمامات البحثية

م	الاهتمامات البحثية
1	Biochemistry, Food Chemistry & Food Quality Control . مجالات الكيمياء الحيوية، كيمياء الاغذية ومراقبة جودة الاغذية
	تطبيقات البوليمرات في الصناعات الغذائية و الصيدلانية. Applications of Biopolymers in food & pharmaceutical industry. والزراعية
3	البوليمرات الحيوية بالاغذية، المثبتات في الانظمة الغذائية. Food hydrocolloids, textural agents in food systems
4	مضافات الاغذية. Food additives
5	كيمياء وتطبيقات النباتات الطبية . Chemistry & applications of medical plants
6	المركبات النشطة حيويًا في الانظمة الغذائية Bioactive components in food systems.

د/ عُمر مسعود المرهق

Dr. Omar Masoud Almrhag

2024/04/22