

السيرة الذاتية (C.V.)

الاسم: الدكتور / أحميده الغراري الزققاط
العنوان: جامعة طرابلس، طرابلس - ليبيا
هاتف نفا: +218 092 561 0196
بريد إلكتروني: a.alzagtat@uot.edu.ly



المؤهلات العلمية:

- **دكتوراة** علوم أغذية وكيمياء زراعية (McGill University) 2002 كلية الزراعة/ قسم علوم الأغذية والكيمياء الزراعية، مونتريال - كندا.
- **ماجستير** علوم أغذية (1993) (جامعة طرابلس) الفاتح سابقاً / كلية الزراعة، طرابلس - ليبيا.
- **بكالوريوس** تقنية أغذية (1983) قسم علوم الأغذية - جامعة سبها / كلية العلوم الهندسية والتقنية براك ليبيا.

أولاً: التاريخ الوظيفي:

- عضو هيئة تدريس (أستاذ) بقسم علوم وتقنية الأغذية/ كلية الزراعة/ جامعة طرابلس 2010/9- وحتى الآن.
- رئيس قسم الصناعات الغذائية/ إدارة المختبرات و التطوير التقني (مركز البحوث الصناعية) طرابلس - ليبيا، إعتباراً من 2005-2010.
- مدير ضبط الجودة بشركة أللاند ستي للخبز والحلويات (Island City Baking Company) برتشكولومبيا- كندا 2003-2004.
- باحث بجامعة برتشكولومبيا (University of British Columbia) قسم علوم الأغذية، كندا 2002.
- باحث صناعات غذائية بمركز البحوث الصناعية إعتباراً من 1983/4-2010/9 ومن خلال عملي كباحث بالمركز لقد قمت بالعديد من الدراسات والبحوث وشاركت في العديد من اللجان الفنية منها ما يلي:-
- تحليل آلاف من عينات الأغذية والأعلاف تحليلاً كيميائياً وفيزيائياً والتأكد من مدى مطابقتها للمواصفات القياسية الخاصة بها.
- القيام بالعديد من الدراسات والبحوث في مجال تلوث الأغذية بالعناصر المعدنية.
- القيام بالعديد من الاستشارات وإعداد التقارير الفنية حول بعض المشاكل بالمصانع والتشاركيات بقطاع الصناعات الغذائية.
- اكتساب الخبرة والمهارة العلمية في مجال البحوث والدراسات وكيمياء وتحليل الأغذية ومراقبة الجودة ونظم إدارة الجودة.

ثانياً: الدراسات والبحوث العلمية والتقارير الفنية:

- تقرير حول مراقبة جودة الحليب المعقم والمبستر المتوفر بالسوق المحلي. 2010/4
- مجموعة من التقارير الفنية عن مراقبة جودة بعض الأغذية مثل الطماطم المعلب، الزيوت النباتية، التين المعلب، أغذية الأطفال، رقائق الذرة، الجبن، الحليب المعقم والمبستر وغيره 2009.

- دراسة التنمية المكانية لشعبية المرج بليبيا، مركز البحوث الصناعية 2008/11
- دراسة الجودة الفنية والاقتصادية حول مشروع لإقامة مصنع لتكرير السكر بليبيا وفق العقد المبرم بين مركز البحوث الصناعية وشركة انترناشيونال هولدينج جروب الأرجنتينية، 2007.
- دراسة احتياجات ليبيا من دقيق القمح حتى 2010 مركز البحوث الصناعية 2006/9.

ثالثاً: برنامج التفتيش والمطابقة:

- التعاون مع بعض شركات التفتيش والمطابقة في مجال الصناعات الغذائية والأعلاف في إجراء عمليات تفتيش خارجي لعدة دول عالمية ولعدة منتجات غذائية.

رابعاً: الدورات التدريبية:

- ورشة عمل حول المواد الخام الزراعية المعدلة وراثياً والمستخدمه لإنتاج الأعلاف الحيوانية 3 تحت إشراف المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية ووزارة الاقتصاد، طرابلس- ليبيا 10 / 03 / 2024
- ورشة عمل عن الأغذية المحورة جينياً والمضافات. المفوضية الأوروبية تحت إشراف المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية / طرابلس- ليبيا 24 – 25 / 5 / 2010
- دورة تدريبية في مجال الأجهزة المستخدمة في مجال تحليل الحبوب والدقيق بشركة شوبان (Chopin Technologies) بفرنسا لمدة أسبوعين 06 / 2010
- دورة تدريبية في مجال طرق أخذ العينات في مجال التفتيش وعمليات المطابقة 2009
- دورة تدريبية حول برنامج نظم إدارة جودة وسلامة الاغذية (ISO 22000) بالمركز القومي للبحوث، جمهورية مصر العربية 2008.
- دورة تدريبية (نظم إدارة جودة و سلامة الاغذية) ISO 22000 منظمة اليونيدوا تحت اشراف المركز الوطني للمواصفات و المعايير القياسية / طرابلس – ليبيا 2 / 2006.
- ورشة عمل حول البنية التحتية للمواصفات وتقييم المطابقة والجودة (المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية) / طرابلس – ليبيا 14 / 5 / 2006.
- ورشة عمل حول تحليل مخاطر الأغذية وسلامة الأغذية بالمركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية / طرابلس – ليبيا 12-13 / 2 / 2006

خامساً: الإشراف على رسائل طلبة الدراسات العليا وممتحن ومقيم سري:

- الإشراف الأكاديمي والبحثي والتقييم السري لعدد من طلبة الماجستير بقسم علوم وتقنية الأغذية، كلية الزراعة، جامعة طرابلس، وبعض الجامعات الأخرى وهم:-
- مشرف أكاديمي على عدد 5 طلبة ماجستير بقسم علوم وتقنية الأغذية، كلية الزراعة، جامعة طرابلس قيد الدراسة.
- مقيم سري لرسالة ماجستير لطالبة بقسم علوم وتقنية الأغذية / كلية الزراعة / جامعة طرابلس شهر 3/2024م.
- الإشراف على رسالة طالبة ماجستير بأكاديمية الدراسات العليا بعنوان (قياس مستوى النحاس، الزنك، الرصاص والكاديوم في اغذية وحليب الاطفال حديثي الولادة والرضع في مدينة طرابلس) وتخرجت شهر 3/2024.
- الإشراف على رسالة طالبة ماجستير بقسم علوم وتقنية الأغذية/ كلية الزراعة/ جامعة طرابلس بعنوان (دراسة مقارنة لمحتوى الهستامين في عينات من التونة، السردين والماكريل المصنع محليا والمستورد) وتخرجت في شهر 4/2024.
- الإشراف على رسالة طالبة ماجستير بقسم علوم وتقنية الأغذية/ كلية الزراعة/ جامعة طرابلس بعنوان (تأثير بعض طرق الاستخلاص على الخصائص الفيزيوكيميائية لدبس الخروب وبعض منتجاته الغذائية) وتخرجت في شهر 9/2023.

- الإشراف على رسالة طالب ماجستير بقسم علوم وتقنية الأغذية/ كلية الزراعة/ جامعة طرابلس بعنوان (تأثير إضافة دقيق فول الصويا منزوع الدهن على الخواص الحسية والريولوجية لرغيف الخبز) وتخرج في شهر 2023/3.
- مقيم سري لعدد 2 من رسائل الماجستير لطلبة بمدرسة العلوم الأساسية/ قسم علوم الحياة بالأكاديمية الليبية الدراسات العليا / فرع مصراتة 2019.
- الإشراف على طالبة ماجستير بكلية العلوم/ قسم النبات/ بجامعة الزاوية بعنوان (تأثير فصول السنة على محتوى بعض الفيتامينات في الطحالب البحرية بشاطئ مدينة الزاوية بليبيا) وتخرجت 2018.
- ممتحن داخلي لطالب ماجستير بقسم علوم الأغذية كلية الزراعة جامعة طرابلس 2014.
- الإشراف على رسالة طالب ماجستير بمدرسة العلوم الأساسية/ أكاديمية الدراسات العليا/ جنزور بعنوان (تقدير تركيز بعض العناصر الثقيلة في بعض أصناف عسل النحل المنتج بمنطقة سهل الجفارة) وتخرج 2009/2008.
- ممتحن خارجي لرسالة طالب ماجستير بأكاديمية الدراسات العليا طرابلس 2010/04.
- ممتحن خارجي لرسالة طالب ماجستير بأكاديمية الدراسات العليا طرابلس 2010/09.
- ممتحن خارجي لرسالة طالب ماجستير بأكاديمية الدراسات العليا طرابلس 2011/03.
- ممتحن داخلي لعدد 2 من طلبة الماجستير بقسم علوم وتقنية الأغذية كلية الزراعة جامعة طرابلس 2013.

سادساً: التدريس بالجامعات:

- عضو هيئة تدريس بقسم علوم وتقنية الأغذية/ كلية الزراعة/ جامعة طرابلس منذ 2010/9- وحتى الآن تدريس مقرر تحليل الأغذية، تقنية الزيوت والدهون ومقرر كيمياء الأغذية بكالوريوس أما الماجستير مقرر كيمياء الأغذية 1 و2، مقرر تقنية الزيوت والدهون متقدم والتحليل بالأجهزة في مجال بحوث الأغذية وتطبيقات معملية.
- تدريس بالمركز العالي للمهن الشاملة بالزاوية 2010/2009 مقرر الكيمياء الصناعية.
- تدريس بجامعة طرابلس للعلوم الطبية /كلية التقنية الطبية/ قسم الصحة العامة 2010/2009 مقرر الأحياء الدقيقة بالأغذية.

سابعاً: اللجان الفنية ولجان المواصفات:

- رئيس لجنة إعداد المواصفات القياسية الليبية للعصائر والمشروبات بالمركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية منذ 2020- الآن
- عضو لجنة إعداد المواصفة القياسية الليبية لمعجون الفلفل الهريسة بالمركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية طرابلس-ليبيا 2023. وتم إعداد مشروع للمواصفات القياسية الليبية، مواصفة كودكس (CODEX)، مواصفة إقليمية، ومواصفة سميك (SMIIC).
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الثاني للجودة والتنمية المستدامة المنعقد في 12-13 ديسمبر 2022م تحت إشراف مركز ضمان الجودة والمعايير المهنية بوزارة العمل والتأهيل.
- عضو لجنة تحرير المجلة الليبية للعلوم الزراعية بكلية الزراعة جامعة طرابلس. 1-1-2022 الى 31-03-2023.
- رئيس لجنة التحقق من إستيفاء مستندات الترقية العلمية لعضو هيئة التدريس بقسم علوم وتقنية الأغذية. 2020-
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الوطني الأول للجودة والتنمية المستدامة المنعقد في 6-7 ديسمبر 2021م تحت إشراف مركز ضمان الجودة والمعايير المهنية بوزارة العمل والتأهيل.
- مستشار فني لبعض المصانع والشركات الغذائية فيما يخص جوانب الأمور الفنية والتقنية 2018-حتى الآن.
- عضو لجنة إعداد الضوابط والمعايير لقبول طلبة منتقلين لكلية الزراعة / جامعة طرابلس 2018/11.
- رئيس لجنة الدراسات العليا والتدريب بقسم علوم وتقنية الأغذية، كلية الزراعة، جامعة طرابلس 2016-2019.

- رئيس لجنة معادلة المقررات العلمية للطلبة المنقولين لكلية الزراعة / جامعة طرابلس. 2015-2019.
- مستشار للاتحاد الأوروبي ببرنامج تطوير المناهج التعليمية للمعاهد الفنية في مجال علوم الأغذية والزراعة بلبيبا 2014-2015.
- رئيس لجنة إعداد المواصفات القياسية الليبية للعصائر والمشروبات بالمركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية طرابلس-ليبيا 2013-الآن. وتم إعداد 13 مواصفات قياسية ليبية.
- عضو لجنة إنشاء مختبر مركزي لتحليل الأغذية والأدوية والمواد الكيميائية بجامعة طرابلس. 2014
- عضو لجنة إنشاء مختبر مركزي للتقنيات الحيوية بجامعة طرابلس 2014.
- رئيس لجنة المختبرات والمعامل قسم علوم الأغذية كلية الزراعة جامعة طرابلس 2011/03-وحتى الآن.
- عضو لجنة الدراسة والامتحانات قسم علوم الأغذية كلية الزراعة جامعة طرابلس 2011/09-2012/9.
- عضو لجنة المحطات البحثية التابعة لكلية الزراعة جامعة طرابلس 2011/09-2016/9.
- رئيس اللجنة الفنية لمواصفات مخازن مصانع الأغذية والعاملين بها بالمركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية 2009-2010.
- عضو اللجنة الفنية الخاصة بمواصفات الاشتراطات الصحية لمصانع الأغذية بالمركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية. 2008-2010.
- عضو اللجنة الوطنية لمعايير الأغذية (Codex)، المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية 2007-2012.
- عضو اللجنة الفنية لدراسة اعادة توطین وتطوير او تخريد مصنع الكحول الطبي والصناعي، امانة اللجنة الشعبية العامة للصناعة والمعادن سابقاً 2007/7.
- رئيس اللجنة الفنية لتحديد مواصفات أجهزة مختبر الحبوب ومنتجاتها والأعلاف بمركز البحوث الصناعية 2006/3-2010/6.

ثامناً: لجان منح علامة الجودة الليبية لبعض مصانع الاغذية بلبيبا:

- رئيس لجنة منح علامة الجودة الليبية لشركة النسيم للصناعة الغذائية، المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية 2006-2012.
- رئيس لجنة متابعة علامة الجودة الليبية لشركة النسيم للصناعة الغذائية، المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية 2007-2012.

تاسعاً: الورقات العلمية المنشورة في المؤتمرات و المجلات العلمية المحلية والعربية والعالمية:

1. الزقطاط، أحمدیه الغراري والطروق، إبتهاال نوري. 2024. الخصائص الفيزيوكيميائية والشكل الظاهري، لثمار الخروب المنتج بمدينة طرابلس ومستقبله الواعد في التنمية الزراعية المستدامة. مؤتمر المختار الدولي الأول للعلوم الزراعية. تحت شعار الزراعة المستدامة بين الواقع وتحديات المستقبل. كلية الزراعة/ جامعة عمر المختار، البيضاء – ليبيا 20-23 مايو 2024م.
2. الزقطاط، أحمدیه الغراري، صلاح علي الهبيل وماجد نوري معيو. 2024. تأثير إضافة فول الصويا منزوع الدهن على الخواص الفيزيائية، الكيميائية والحسية لزغيف الخبز. مجلة العلوم، جامعة مصراته، 17: 79-86.
3. الزقطاط، أحمدیه الغراري والتومي، عمر هاجر. 2023. تأثير عمليات العرض، التسويق والتصنيع على تركيز الهستامين في بعض أنواع الأسماك. مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية. 22(1): 46-50.
4. الزقطاط، أحمدیه الغراري والسوري أحمد السوري. 2023. عسل النحل بوصفه مؤشراً حيوياً للتلوث البيئي ببعض العناصر الثقيلة في منطقة الزاوية وجنزور بلبيبا. مجلة المختار للعلوم. 38(1): 93-103.

5. الزقطاط، أحميده الغراري والشتيوي، أحمد عمر وقرمييدة، محمد فوزية. 2022. تأثير فصول السنة على محتوى بعض الفيتامينات في الطحالب البحرية بشاطئ مدينة الزاوية بليبيا. مجلة جامعة سبها للعلوم البحتة والتطبيقية. 21(2): 72-78.

6. الشتيوي، احمد عمر، الزقطاط، أحميده الغراري وقرمييدة محمد فوزية. 2021. تأثير الاختلافات الفصلية على المكونات الكيميائية الرئيسية في بعض الطحالب البحرية بشاطئ منطقة الزاوية-الشمال الغربي من ليبيا. مجلة العلوم التطبيقية بجامعة صبراتة. 7(9): 95-111.

7. الزقطاط، أحميده الغراري و يونس عمر آية 2021. الوضع التغذوي لتلاميذ المرحلة الابتدائية وأثره على جودة التعليم والتنمية المستدامة في بعض المدارس بمدينة طرابلس-ليبيا. المؤتمر الوطني الأول للجودة والتنمية المستدامة المنعقد في 6-7 ديسمبر 2021م تحت إشراف مركز ضمان الجودة والمعايير المهنية بوزارة العمل والتأهيل طرابلس-ليبيا.

8. الزقطاط، أحميده الغراري. 2008. إدارة سلامة الغذاء طبقا لمتطلبات المواصفة (ISO 22000) مؤتمر الجودة 2008 برعاية المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية 11-12/5/2008.

9. الزقطاط، أحميده الغراري. 2007. الأهمية الاقتصادية والغذائية والصحية لشجرة الزيتون، المؤتمر العلمي الأول لشجرة الزيتون بكلية الزراعة جامعة الجبل الغربي بغيران 27-29/07/2007

10. الزقطاط، أحميده الغراري، جابر حواء واشتيوي أشرف 2006. تدعيم القمح بالعناصر الدقيقة والفيتامينات، مؤتمر تدعيم الأغذية ببعض العناصر الغذائية الدقيقة تحت إشراف المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية طرابلس-ليبيا. 17-19/ 12/ 2006.

11. الزقطاط، أحميده الغراري. 2006 أهمية تطبيق نظم إدارة الجودة في قطاع الصناعات الغذائية، مؤتمر الجودة برعاية الجمعية الليبية للجودة، المركز الوطني للمواصفات والمعايير القياسية وأكاديمية الدراسات العليا طرابلس – ليبيا 11/ 05/ 2006.

12. الزقطاط، أحميده الغراري والشريك يوسف. 1993. تحديد كمية العناصر المعدنية (حديد، نحاس، زنك) في دجاج اللحم المحلي مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية، الهيئة القومية للبحث العلمي، 1(6): 47-57.

13. المبسوط، يوسف، أبوعين محفوظ، الزقطاط أحميده الغراري والتليسي محمود. 1990. تأثير خطوات التصنيع على مستوى التلوث المعدني في الأغذية المصنعة محلياً. المؤتمر العربي الأول للتطوير والتعاون في مجال الصناعات الغذائية العربية بالوطن العربي سبها، ليبيا.

14. الزقطاط، أحميده الغراري والشريك يوسف 1989. إمكانية استخدام مخلفات المجازر لإنتاج مسحوق الجيلاتين، الدهون والعظام. مجلة الصناعات الغذائية العربية رقم 3 اتحاد الصناعات الغذائية بالوطن العربي بغداد- العراق.

15. الزقطاط، أحميده الغراري والشريك يوسف. 1988. استخدامات الجيلاتين المستخلص من مخلفات المجازر (الندوة الأولى حول الاستغلال الأمثل لمخلفات الصناعات الغذائية في الوطن العربي) الواقع والأفاق المستقبلية 11/28-1/12/1988م بمركز البحوث الصناعية طرابلس.

16. Alzagtat, A. A. & Eledody, R. Y. 2016. Conformity of fruit nectar samples to Libyan specification standards. Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology. 4(7): 524-530.

17. **Alzagtat, A. A.** & Alli, I. 2002. Protein-lipid interactions in food system: A review. *International Journal of Food Science and Nutrition*, **53 (3)**, 249-260.
18. **Alzagtat A. A.** and Alli I. 2002. Soy protein-lipid interactions and their effects on functionality. The 93rd AOCS Annual Meeting & Expo (In the conference abstracts book, pp S153). Montreal, QC, Canada. May 5-8.
19. **Alzagtat A. A.** and Alli I. 2000. Effect of lipids on emulsifying and gelling of ovalbumin. Poster presentation at the Agri-Food 2000 conference, (In the conference proceedings, no. AFP291, pp 56) Winnipeg, Manitoba, Canada. July 15-19.
20. **Alzagtat A. A.,** Alli I. and Ismail A. 2000. Effects of lecithin on the secondary structure of ovalbumin. Poster presentation at the Agri-Food 2000 conference, (In the conference proceedings, no. AFP289, pp 55) Winnipeg, Manitoba, Canada. July 15-19.
21. **Alzagtat A. A.,** Alli I. and Ismail A. 1999. Identification of molecular interactions in protein-lipid model systems. Poster presentation at 42nd conference of CIFST. Kelowna, BC, Canada. June 6-9.
22. **Alzagtat A. A.,** Alli I. and Ismail A. 1997. Studies on protein-lipid interactions in model systems. Presentation paper at the 40th conference of CIFST. Montreal, QC, Canada. Sept. 20-24.