

KHALED AYAD, Ph.D.



بيان بالمجهود والأنشطة العلمية

: التدريس الجامعي:

- قام المتقدم بتدريس المقررات الآتية لطلاب الشعبة الزراعية بمعهد الكفاية الإنتاجية – جامعة الزقازيق- :
- تكنولوجيا الثروة السمكية
 - طرق حفظ وتصنيع الأغذية
 - الصناعات الريفية المتطورة
 - تكنولوجيا تعبئة وتغليف منتجات الأغذية والألبان
 - كيمياء ومراقبة جودة الأغذية والألبان
- كما قام بتدريس مقرر الكيمياء الحيوية لطلاب الفرقة الأولى بكلية الهندسة – جامعة الزقازيق

: ثانيا: المساهمة في تأليف مقررات للتعليم الفني الزراعي:

- قام المتقدم بالمشاركة في تأليف مقررات شعبة التصنيع الغذائي بالتعليم الفني الزراعي – :
- الصناعات الزراعية
 - الصناعات الغذائية
 - تكنولوجيا حفظ اللحوم

: التدريب التحويلي والتعليق:

- شغل المتقدم منسق التدريب التحويلي لبرنامج مراقبة جودة الأغذية بالجامعة، وعضو برنامج التعليم عن بعد (–) .
وتضمن البرنامج تدريس المقررات التالية التي قام المتقدم بإعادها باللغة الإنجليزية تحت إشراف المتخصصين من كلية درهم بأونتاريو – :
- التغذية
 - التصنيع الغذائي
 - الصناعات الغذائية
 - مراقبة جودة الأغذية
 - الشؤون الصحية لمصانع الأغذية

: المشاركة في إعداد لوائح دراسية أو إجرائية:

- :
- إعداد لوائح دراسية لمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا:
 - المعتمدة لكلية التكنولوجيا والتنمية لمرحلة البكالوريوس ()
 - لائحة وبرامج ومقررات لائحة الساعات المعتمدة لكلية التكنولوجيا والتنمية لمرحلة الدراسات العليا (ماجستير مهني – ماجستير (– لشعبة العلوم الزراعية
 - المعتمدة لكلية التكنولوجيا والتنمية لمرحلة الدراسات العليا (– ماجستير مهني – ماجستير بحثي) لشعبة العلوم المالية والإدارية
 - مراجعة الداخلية لمطابقة مقررات لائحة الساعات المعتمدة لكلية التكنولوجيا والتنمية لمرحلة البكالوريوس بشعبة العلوم المالية دارية للمعايير الأكاديمية
 - لائحة لجنة التدريب المنبثقة عن لجنة البيئة وخدمة المجتمع – معهد الكفاية الإنتاجية – جامعة الزقازيق (طاع تكنولوجيا الأغذية والألبان)
 - معايير – جامعة الزقازيق

: إعداد أدلة وطنية أو لوائح فنية:

- شارك المتقدم في دولة قطر في إعداد الأدلة الوطنية واللوائح الفنية التالية من خلال عمله كخبير للجودة في الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس:
- الدليل القطري للصحة الحيوانية

لائحة شهادة المطابقة

نظام السلامة في الأغذية
إدارة المياه في دولة قطر
لائحة المطابقة المحلية

المؤتمرات والندوات العلمية:

شارك المتقدم في المؤتمرات والندوات التالية:

- مؤتمر تطوير التعليم الزراعي ، وزارة الزراعة، مصر،
- مؤتمر الألوان الطبيعية في التصنيع الغذائي، جامعة قناة السويس، مصر،
- مؤتمر مواد النكهة في التصنيع الغذائي، جامعة قناة السويس، مصر،
- 5th Open learning meeting, Guelph Univ., Guelph, Canada, 1993
- HACCP, Toronto, Canada, 1993
- 318th ACS National meeting, Anhiem, LA,USA, 1995
- مؤتمر ومعرض الأغذية الخاصة ، جامعة قناة السويس، مصر،
- 2nd International Conf. On Food Sci.& Technol., Cairo, Egypt, 1996
- المؤتمر الثالث لعلوم وتكنولوجيا الأغذية، الإسكندرية،
- المؤتمر الدولي عن السكر وبدائله في التصنيع الغذائي والتغذية، جامعة قناة السويس، مصرن
- مؤتمر تسويق الخدمات الجامعية، القاهرة ، مصر،
- المؤتمر الرابع لعلوم وتكنولوجيا الأغذية، الإسكندرية، مصر،
- نوفية، مصر،
- المؤتمر القومي لتطوير التعليم العالي، القاهرة، مصر،
- مؤتمر المنصورة الأول لعلوم وتكنولوجيا الأغذية والألبان، جامعة المنصورة ، مصر،
- اللقاء الدولي لتعميم السياسة العالمية لخدمة المجتمع، القاهرة، مصر،
- اللقاء الدولي لتقييم السياسة العالمية لتنمية القيادات، القاهرة، مصر،
- ICDELCADE-ACED North Am. Regional Distance Edu. Conf., Calgary, Canada,2002
- Lifelong learning in the networked world, Hong Kong, 2003.
- مؤتمر التنمية المستدامة، الإسكندرية،
- دور الإقليم العربي الكشفي في خدمة وتنمية المجتمع، القاهرة ،
- المؤتمر العالمي للبرلمانيين الكشفيين، القاهرة ،
- مؤتمر الشراكة حول المبادرة البيئية، القاهرة ،
- منتدى الدوحة رفيع المستوى حول التجارة والاستثمار، وزارة الإقتصاد والتجارة – ()
- ء السليم والطفل – ()
- دورة التأهيل لمشروعات الجودة بالجامعة، جامعة الزقازيق(مايو)
- دورة التأهيل لمشروعات الجودة بالجامعات المصرية، المجلس الأعلى للجامعات، وزارة التعليم العالي، جامعة القاهرة(مارس ويوليو)
- ليم الجامعي، معهد الكفاية الإنتاجية، جامعة الزقازيق(يوليو)
- : البوابة الإلكترونية للجامعات المصرية، جامعة الزقازيق(يناير)
- : البوابة الإلكترونية للجامعات المصرية، جامعة الزقازيق(فبراير)
- المعهد العالي للمشروعات الصناعية، مصر(أبريل)
- دورة تدريبية: كيفية استخدام قواعد البيانات العالمية، وحدة المكتبة الرقمية، جامعة الزقازيق (مايو)
- دورات تدريب معاونى أعضاء هيئة التدريس في مجال السلامة والأمان في المختبرات(-)
- : توصيف المقرر والبرنامج العلمي، جامعة الزقازيق ()

سابعاً: ندوات ومؤتمرات وأنشطة مثل فيها جامعة الزقازيق أو الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس أو شارك في اللجان العلمية لتنظيمها:

- ندوات قطاع إعداد القادة في مجال التصنيع الغذائي، الزقازيق (-)
- إعداد الدليل البيئي لمحافظة الشرقية والإسماعيلية(ميتاب (-)
- دورات إعداد القادة في مجال مراقبة جودة الأغذية، الزقازيق (-)
- دورات إعداد قادة الشباب، معهد إعداد القادة، القاهرة (-)

- مشروع التدريب التحويلي لشباب الخريجين في مجال مراقبة جودة الأغذية (مجموعة معاهد أونتاريو الكندية – جامعة الزقازيق، (
- المؤتمر العالمي لصحة الحيوان، القاهرة ()
- مؤتمر تسويق الخدمات الجامعية، القاهرة ()
- معرض النصر، القاهرة ()
- ندوات قطاع البيئة، جامعة الزقازيق (–)
- دورات مسؤولى تنمية المجتمع بمحافظات الجمهورية، الزقازيق – القاهرة (–)
- المؤتمر الدولى الثامن للأمراض الجلدية، القاهرة، ()
- المؤتمر الدولى الأول لزراعة الأنسجة وتطبيقاتها ()
- مؤتمر الزقازيق الدولى للأمراض الجلدية (– –)
- المؤتمر العلمى العشرين للتعليم عن بعد والتعليم المفتوح، كندا ()
- مؤتمر مؤسسة التصميم وهندسة الحاسب، القاهرة ()
- ندوة مياه النيل.. المشكلة والحل، القاهرة ()
- ندوة تطوير آليات وفعاليات الدراسات العليا والبحوث، جامعة الزقازيق ()
- مؤتمر الجامعة بين الإمكانيات والمتطلبات المحلية والتجارب العالمية، القاهرة ()
- ندوات هيئة تحديث الصناعة المصرية – هيئة المعونة الأمريكية (القاهرة، (–)
- ندوة من أجل تحفيز شراء المنتج المصرى، العاشر من رمضان، مصر ()
- ندوة دور جامعة الزقازيق التنامى فى خدمة المجتمع، القاهرة ()
- الندوات العلمىة للهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس، الدوحة – ()
- ندوة استخدام البلاستيك فى حفظ الأغذية – المجلس الأعلى للبيئة والمحميات الطبيعية – ()
- ندوة دور الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس فى متابعة تطبيق المواصفات القياسية – وزارة الشؤون البلدية – ()
- ندوة يوم المياه العالمى – ()
- ندوة المواصفات القياسية والإستثمار فى دولة قطر – (ديسمبر)
- () لطلاب مدارس الدوحة ضمن المشروع القومى للتوعية بالتغذية الصحية – هيئة المواصفات القياسية القطرية (– و فبراير - إبريل)
- : المواصفات القطرية للإنشاء – اليوروكودز كأساس للتطور، معهد المواصفات البريطانى، الدوحة – (يناير)
- : المواصفات القياسية، الهيئة الإستراتيجية للمواصفات، الدوحة – (يناير)
- ورشة عمل مشروع التحقق من المطابقة الخليجى – (– فبراير)
- : سلامة المنشآت والمباني من الحريق، وزارة الداخلية – ()
- ورشة عمل المواصفات الدولية فى مجال جودة الغاز والنفط (منظمة الأيزو + (– إبريل)
- ورشة عمل المواصفات الدولية فى مجال إدارة العمل (منظمة الأيزو) – الإسكندرية – (– يونيو)
- ورشة عمل دليل العمل الفنى الخليجى – هيئة التقييس لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية – ()
- ورشة عمل إدارة المياه فى دولة قطر – مجلس التخطيط وجامعة قطر وشركة كونكو فيلبس – (–)
- : البيئة من خلال التقنية الحيوية – (– ديسمبر)
- ندوة سلامة الأغذية – وزارة الزراعة الأيريكية – (مايو – يونيو)
- دورة تحليل العناصر الثقيلة وسموم الفطريات، المعمل المركزى، وزارة الزراعة – (يوليو –)
- ورشة عمل التخطيط الإستراتيجى - وحدة تطوير المشروعات – امعة الزقازيق ()
- : مشاريع المشاركة الطلابية – وحدة تطوير المشروعات – جامعة الزقازيق ()
- ندوات وورش عمل مشروع تطوير المعمل المركزى للتربة والأغذية والأعلاف – جامعة الزقازيق (–)
- دورة المراجعة الداخلية لمختبرات القياس والمراجعة، الشركة العربية للإستشارات الهندسية والنظم، جامعة الزقازيق ()
- ورش عمل التدقيق فى المختبرات – الشركة الهندسية العربية للإستشارات الهندسية والنظم، جامعة الزقازيق (ابريل)
- ورشة عمل تفعيل مجموعات البريد الإلكتروني – البوابة الإلكترونية – جامعة الزقازيق (إبريل)
- – الجمعية الدولية للأرانب – شرم الشيخ – ()
- – كورس للتعليم الفنى – جامعة الزقازيق ()

: المشاريع البحثية :

- مشروع البنك الدولى لإدارة مصادر المياه ()
- مشروع الإتحاد الأوروبى لتطوير إدارات البيئة بمحافظتى الشرقية والإسماعيلية (–)
- //
- //
- مشروع وزارة البيئة لتدوير المخلفات بمحافظة الشرقية ()
- مشروعات تقييم المطابقة للمنتجات الغذائية (–)
- مشروع دليل الإجراءات المعتمدة للحوم ومنتجاتها فى حالة الإصابة بمرض جنون البقر – الهيئة الوطنية للصحة – ()

- وزارة التعليم + وزارة البيئة - (-)
- مشروع الاستفادة من مخلفات مصانع الأغذية والألبان) لوقود الحيوى من شرش اللبن وقش الأرز) الزقازيق (/)
- مشروع تطوير المختبر المركزى بمعهد الكفاية الإنتاجية، مشروعات تطوير الجامعات (-)
- مشروع برنامج تتبع حيوى لتكسير سلاسل الهيدروكربونات - هيئة المعونة الألمانية (-)
- البيئى:**
- شغل المتقدم مقرر لجنة تنمية المجتمع بالإتحاد العام للكشافة والمرشدات (-)
- شغل المتقدم مقرر لجنة تنمية المجتمع بمحافظة الشرقية (-)
- شغل المتقدم مقرر لجنة خدمة المجتمع بجامعة الزقازيق (-) وشارك فى تنظيم العديد من القوافل الـ
- محافظة الشرقية ومحافظات الوادى الجديد، مرسى مطروح ، البحر الأحمر (-)
- شارك المتقدم كمنسق محلى لخبراء البنك الدولى ومؤسسة نوعية البيئة فى مشروع إدارات شئون البيئة بمحافظتى الشرقية والإسماعيلية، وكذلك المشاركة فى إعداد الدليل البيئى ووضع أولويات خطط العمل البيئى للمحافظتين (-)
- شارك المتقدم كمنسق لخبراء البنك الدولى فى مشروع إدارة مصادر المياه بمحافظة الشرقية (-)
- شارك المتقدم كمنسق لخبراء مؤسسة نوعية البيئة فى مشروع التخلص من بقع زيت البترول انزيمياً (-)
- فى تنظيم حملة للتبرع بالدم بجامعة الزقازيق ومحافظة الشرقية (-)
- مؤتمرات ممثلاً لمصر فى مجال خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وتوعية الشباب بأخطار التدخين والإدمان، القاهرة (-)
- شارك المتقدم بتقديم الإستشارات الفنية فى مجال التصنيع الغذائى والتعامل مع مخلفات الصناعة ومراقبة جودة الأغذية لبعض مصانع مدينة (-)
- يشارك المتقدم ضمن فريق عمل محافظة الشرقية لإدارة المخلفات وتحسين الظروف البيئية (-)
- شارك المتقدم كخبير فى وحدة الدراسات البيئية - (-)
- شارك المتقدم كإخصائى أغذية وإستشارى للهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس (-)، وكخبير جودة (-)
- شارك المتقدم كعضو فى اللجنة الفنية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية الخليجية (-)
- فى اللجنة الفنية لقطاع مواصفات المنتجات الغذائية والزراعية القطرية (-)
- شارك المتقدم كعضو فى اللجنة الفنية لمجلة المواصفات والمقاييس القطرية (-)
- شارك المتقدم كعضو فى اللجنة الفرعية للجنة الدائمة لمراقبة الأغذية الأدمية - الهيئة الوطنية لـ (-)
- يشارك المتقدم كعضو فى اللجنة الدائمة لمراقبة الأغذية الأدمية - (-) حتى تاريخه
- شارك المتقدم كعضو فى فريق عمل تحسين وتفعيل النظام الوطنى القطرى لمراقبة الأغذية- وزارة الشؤون البلدية والزراعة - (-)
- (-)
- شارك المتقدم كعضو فى اللجنة الوطنية لتقييم المطابقة الخليجى (-)
- (يناير - ابريل)
- شارك المتقدم كعضو فى اللجنة الفنية لنظا (-)
- Assessor (-) Lead Assessor (-) فى تقييم مختبرات شركات الأغذية وشركات مواد البناء بدول مجلس التعاون الخليجى.
- يشارك المؤتمر ممثلاً عن دولة قطر فى لجنة تقييم المطابقة التابعة للمنظمة الدولية للتقييس (- حتى تاريخه)
- شارك المتقدم كمنسق للجودة عن قسم تكنولوجيا الأغذية والألبان، معهد الكفاية الإنتاجية، جامعة الزقازيق (-)
- المسئول الفنى للجنة التدريب بمشروع المعمل المركزى للتربة والأغذية والأعلاف - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق (-)
- مقرر لجنة الأمن والسلامة ولجنة التعاون وورش العمل بمشروع تطوير المعمل المركزى بمعهد الكفاية الإنتاجية - مشروعات التطوير بوزارة التعليم العالى - (-)
- معهد الكفاية الإنتاجية - بق (-)
- عضو فريق التخطيط الإستراتيجى - مشروعات التطوير - جامعة الزقازيق (-)
- منسق البوابة الإلكترونية - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق (-)
- المؤتمر الدولى للتنمية المستدامة فى دول حوض النيل (-)
- عضو لجنة البيئة - معهد الكفاية الإنتاجية - جامعة الزقازيق (-)
- كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق (-)
- منسق التدريب بوحدة الجودة - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق (-)
- عضو لجنة شئون البيئة - جامعة الزقازيق (-)

شارك المتقدم فى الدورات وورش العمل التالية الخاصة بكل من الجودة فى مجال التقييس أو جودة التعليم وترقى من إخصائى جودة إلى خبير جودة ومقيم ورئيس فريق تقييم فى مجال تقييم المطابقة ومن رئيس فريق عمل إلى مدير وحدة جودة:
ورش عمل مكتب التنمية وتطوير عمليات التعليم - (-)

- مصادر المعلومات الإلكترونية على
- استراتيجيات التعليم الجامعي الحديثة
- استراتيجيات تنمية مهارات التفكير وحل المشكلات
- منهجية توصيف المقررات
- قياس الأداء التدريسي لعضو هيئة التدريس
- أساليب تقويم الطالب الجامعي
-
- ورشة عمل مشروع التحقق من المطابقة الخليجي- (فبراير)
- سلامة المنشآت والمباني من الحريق، وزارة الداخلية - ()
- ورشة عمل المواصفات الدولية في مجال جودة الغاز والنفط) منظمة الأيزو + (إبريل)
- ورشة عمل المواصفات الدولية في مجال إدارة العمل(منظمة الأيزو) - الإسكندرية - (يونيو)
- دورة التأهيل لمشروعات الجودة بالجامعة، جامعة الزقازيق(مايو)
- دورة التأهيل لمشروعات الجودة بالجامعات المصرية، المجلس الأعلى للجامعات، وزارة التعليم العالي، جامعة القاهرة(مارس ويوليو)
- الإعتقاد في التعليم الجامعي، معهد الكفاية الإنتاجية، جامعة الزقازيق(يوليو)
- GMP internet Course، جامعة كورنيل (أبريل)
- ورشة عمل التخطيط الاستراتيجي - وحدة تطوير المشروعات - جامعة الزقازيق()
- مشاريع المشاركة الطلابية - وحدة تطوير المشروعات - جامعة الزقازيق()
- دورة المراجعة الداخلية لمختبرات القياس والمراجعة، الشركة العربية للاستشارات الهندسية والنظم، جامعة الزقازيق()
- ورش عمل التدقيق في المختبرات - الشركة الهندسية العربية للاستشارات الهندسية والنظم، جامعة الزقازيق(أبريل)
- المعهد العالي للمشروعات الصناعية، مصر(أبريل)
- TQM، مؤسسة نيو هوريزون()
- Conformity Lead Assessor : ()
- توصيف المقرر والبرنامج العلمي، جامعة الزقازيق ()
- ورش عمل إعداد الخطة الاستراتيجية لكلية التكنولوجيا والتنمية()
- رئيس فريق عمل معيار الهيكل التنظيمي - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق()
- مدير وحدة الجودة - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق(-)
- " كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق()
- " الجودة والإعتقاد في التعليم الجامعي"، كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق()
- " توصيف البرامج وخرائط المنهج"- الهيئة القومية لضمان الجودة والإعتقاد - جامعة الزقازيق ()
- " المراجعة الخارجية"- الهيئة القومية لضمان الجودة والإعتقاد - جامعة الزقازيق ()
- " تدريب المدربين " - الهيئة القومية لضمان الجودة والإعتقاد - جامعة الزقازيق ()
- " الإرشاد الأكاديمي " - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق()
- " - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق()
- " - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق()
- " التخطيط الاستراتيجي " - كلية التكنولوجيا والتنمية - جامعة الزقازيق()
- المشاركة ضمن فريق في إعداد أدلة الجودة التالية لكلية التكنولوجيا والتنمية:
- دليل الطالب
- دليل الإرشاد الأكاديمي لبرامج الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس
- دليل الإرشاد الأكاديمي لبرامج الساعات المعتمدة لمرحلة الدراسات العليا
- دليل برامج الكلية بنظام الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس ()
- دليل التقويم والإمتحانات
- دليل أخلاقيات البحث العلمي
- دليل أخلاقيات عضو هيئة التدريس
- دليل الممارسات الأخلاقية للجهاز الإداري
- دليل الملكية الفكرية
- دليل وحدة الأزمات والكوارث
-
- **العمل كمقيم للمطابقة:**
- مقيم فحص لإرساليات الأغذية - مستحضرات التجميل - مواد البناء والتشييد- الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس(-)
- مقيم فني لمعامل التربة ومواد البناء والتشييد ، الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس (-)
- كبير مقيمي معامل التربة ومواد البناء والتشييد - الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس (-)
- مقيم مطابقة للأجهزة الكهربائية وأجهزة السلامة- الهيئة العامة القطرية للمواصفات والمقاييس (-)

- مقيم داخلي لمختبرات القياس والمعايرة - هيئة الاعتماد الفنلندية (-)
- كبير مقيمي خارجي لمختبرات القياس والمعايرة في مجال الأغذية - هيئة الاعتماد البريطانية (-)

- م مدير نادى أعضاء هيئة التدريس بجامعة الزقازيق (-)
- العامة بمعهد الكفاية (-)
- مقرر لجنة الجواله والخدمة العامة بجامعة الزقازيق (-)
- رئيس لجنة الجواله والخدمة العامة بأسبوع شباب الجامعات (-)
- أمين صندوق جمعية الكشافة الجوية المصرية (-)
- عضو لجنة تنمية المجتمع ب (-)
- عضو الفريق العلمى لمشروع شروق بمحافظة الشرقية (-)
- رئيس لجنة خدمة المجتمع بمركز تنمية المجتمع، جامعة الزقازيق (-)
- مقرر شعبة الصناعات الغذائية بنادى علوم جامعة الزقازيق (-)
- عضو لجنة تطوير التعليم الفنى الزراعى (-)
- رئيس مجلس إدارة جمعية الكشافة الجوية بالشرقية (-)
- عضو اللجنة التنسيقية للكشافة والمرشدات بالشرقية ، مقرر لجنة خدمة المجتمع (-)
- منسق الموسم الثقافى لجامعة الزقازيق (-)
- لجنة العلمية بالإتحاد العام للكشافة والمرشدات (-)
- عضو لجنة تنمية المجتمع بالمنظمة الكشافية العربية (-)
- عضو اللجنة التنفيذية لتطوير محافظة الشرقية (-)
- عضو اللجنة الخليجية للمواصفات الغذائية والزراعية (-)
- عضو اللجنة القطرية للمواصفات الغذائية والزراعية (-)
- عضو اللجنة الفنية للجنة الدائمة لمراقبة الأغذية الأدمية - الهيئة الوطنية للصحة (-)
- عضو اللجنة الفنية لكود البناء القطرى (-)
- عضو اللجنة الدائمة لمراقبة الأغذية الأدمية - (-)
- عضو فى مجلس معهد الكفاية الإنتاجية، جامعة الزقازيق (-)
- معهد الكفاية الإنتاجية- جامعة الزقازيق (-)

عضوية جمعيات علمية:

- عضو الجمعية المصرية لعلوم وتكنولوجيا الأغذية
- عضو الجمعية المصرية للعلوم التطبيقية
- عضو الجمعية المصرية لعلوم الأرانب
- عضو الجمعية الأميركية للكيمياء
- عضو الجمعية الأوروبية لعلوم الأغذية
- عضو الجمعية الدولية للتعليم المفتوح والتعليم عن بعد
- عضو المعهد الكندى لأبحاث التعليم عن بعد (سيدر)

- مستوى اللغة الإنجليزية (/ /) : جيد جداً
- حاصل على الرخصة الدولية للحاسب الألى ICDL
- (Office(Word, Access, Excell & Power point) : جيد جداً

الجوائز والأوسمة وشهادات التقدير الحاصل عليها:

- جامعة الزقازيق ()
- الجمعية المصرية لعلوم الأغذية ()
- مجموعة كليات أونتااريو - ()
- وزارة الزراعة الأميركية - الولايات المتحدة الأميركية ()
- .. ()
- ()
- ()
- وزارة التعليم العالى - ()
- ()
- هيئة المواصفات والمقاييس القطرية ()
- معهد المواصفات البريطانية ()
- وزارة التربية والتعليم - ()

- شركة كونكو فليبيس ()
- هيئة المواصفات والمقاييس القطرية ()

: إجمالي مدة الخبرة العملية:

تم التعيين بجامعة الزقازيق في ١٩٨١/٧ ومستمر على رأس العمل حتى تاريخه، كما تتضمن الخبرة العمل لعدد مختلف في هيئات دولية، عربية، وطنية، وبذلك تبلغ مدة الخبرة العملية .

: الوظيفة الحالية:

مدير وحدة الجودة - كلية التكنولوجيا والتنمية () - جامعة الزقازيق

:

/ خالد محمد عبد الوهاب عياد، جامعة الزقازيق، الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر
: - الزقازيق، محافظة الشرقية، مصر

البريد الإلكتروني: avadkm@zu.edu.eg avadkm@hotmail.com avadkm@yahoo.com

KHALED AYAD, Ph.D.



C.V.

NAME: AYYAD, KHALED MOHAMED

FUNCTIONAL SKILLS:

1) Teaching Skills:

- Includes teaching the following courses for the student of ZU:
 - # Fish Technology
 - # Food processing and food industries
 - # Farm developed Industries
 - # Biochemistry(for Eng. Fac.
 - # Food Packaging Technology
 - # Food Analysis & Quality Control

- Distance education and educational training(for University graduates), includes developing the following courses in English under the supervision of specialist from Canada(1993-2000):
 - # Nutrition
 - # Food Processing
 - # Food Industry
 - # Sanitation and Food Hygiene
 - # Quality Control

- Courses for Technical high school (Agric. Dev.), Includes:
 - # Agric. Industry
 - # Food Industry
 - # Meat Technology

2) Participate in the preparation of regulations or applied procedures:

- # Develop studying regulations:
 - Credit hours program for the College of Technology and development for undergraduate level (8 programs)
 - Credit hours program for the College of Technology and Development for Postgraduate (Master - Master of Science - graduate) Division of Agricultural Sci.
 - Credit hours program for the College of Technology and Development Postgraduate (Master - Master of Science - graduate) Division of Financial and Administrative Sciences
- # Internal Audit to match the credit hours for the College of Technology and development for undergraduates Division of Financial and Administrative Sciences according to the academic standards
- # Prepare a list of training-up Committee of the Committee on Environment and community

service - the Institute of production - Zagazig University (foods and dairy)
Prepare a list of quality standards - Central Agricultural Laboratory - Zagazig University

3) Working in a team to prepare the following Conformity Guides & Technical Regulations:

- # Qatari Animal Health Code
- # Qatari Building Code(QBC)
- # Quality Mark Regulation
- # Conformity Certificate Regulation
- # HACCP system in Qatar
- # Supplier declaration Regulation
- # Lab accreditation Regulation
- # Food safety System
- # Water management in the State of Qatar
- # Qatari Conformity Regulation

4) Organizing Skills::

Includes working in a team or lead a team to prepare , assist, make programs, dealing with national and local speakers and manage various national and international conferences and meetings in addition to dealing with various agents, sponsors and companies offering social activities for these various occasions and also coordinating with various media groups:

- Food Indus. Meetings(1985 - 2003)
- Sharkia and Isomalia Environmtnal profile and env. Action plans (1992 - 1994)
- Food quality control prog.(1992 - 2002)
- Youth leaders prog.(1996 - 2003)
- Inter. Confer. Animal Health(1997)
- University Services and Marketing(1998)
- El- Nasr show(1998)
- Env. Affair prog.(1998 - 2002)
- Prog. For Community development specialist(1998 - 2003)
- The 8 th Inter. Confer. Of Dermatology(1999)
- Inter. Confer. Of Plant Tissue & Applications(1999)
- 9th , 10th & 11th Zagazig Inter. Confer. Of Dermatology (1999, 2001, 2002)
- The 20th Inter. Confer. Distance Edu.(2001)
- AIM Inter. Confer. For design & Computer Eng.(2001)
- Inter. Confer. Nile, Problems and Solutions(2001)
- Development of action plan for Univ. Res. Workshop (2001)
- Univ. Possibilities, Demands and Inter. Prog. Meeting (2001)
- Meetings for Development of Egypt. Industries(2000 - 2003)
- Inter. Meeting for Development of Egypt. Products(2002)
- The role of ZU in Comm. Development summit(2002)
- Qatar University(2004)
- Qatar general organization for standard and metrology seminars(2004-2005)
- Qatar Standard Newspaper (2005-)
- Seminars(5) on Healthy Nutrition and healthy food- Schools of the Ministry of Edu., Qatar(Oct- Nov 2005)
- BSI Seminar on: Qatari Construction standards and Eurocodes- Qatar(Jan, 2006)
- Aus. Standard Workshop on: standards- Qatar(Jan 2006)
- Seminar on RCAS" Recommended conformity assessment system for the Gulf states (Feb.2006)
- FAO National Team for Food Safety- Qatar(2006)
- National Committee for Food Safety – Qatar(2004 -)
- Seminar on Regulatory reforms , Ministry of Interior, Doha – Qatar(March 2006)
- International Standards Workshop, ISO & QP, Doha – Qatar(April 2006)
- Building safety Committee, Council of Ministries, Doha – Qatar(Jan – April 2006)
- ISO Global Directory Seminar, ISO, Alex. Egypt(Jun. 2006)

-
- GCC Seminar on Technical work Guide(Sep.2006)
 - Planning Council, QU& ConocoPhillips workshop on Water management in the state of Qatar, Doha – Qatar (Nov.2006)
 - Seminar on: Environmental science through Biotechnology ,Qatar University, Doha – Qatar (Dec.2006)
 - Seminar on: Food Safety, USA, Washington D C, May – June, 2008)
 - Seminars on: Prep. For Quality Projects(Ministry of Higher Edu.) Cairo/Zagazig(Mar. & Jun.2009)
 - Seminar on: Accreditation in Higher Education, ZU(Jul. 2009)
 - Seminar on: Egy. Universities Portal. ZU,(Jan.2010)
 - Training Prog. On: analysis of pesticides, heavy metal and mycotoxins, Central Lab., Ministry of Agric., Egypt(Jul- Aug., 2010).
 - Workshop: activation e-mail groups - portal - Zagazig University (April 2011)
 - Eighth International Conference of rabbits - the International Society for rabbits - Sharm el Sheikh - Egypt (2012)
 - Workshop: Mubarak - Cool project for Technical Education - Zagazig University (March 2012)

6) Sci. Projects:

- IB Project on: Water Mang.(1993)
- EU Project on: Development of Env. Direc. Of Sharkia and Isomalia Governorates (1992 - 1994)
- Ministry of Agric. Project No. 11/1/2000
- Ministry of Agric. Project No. 23/1/2000
- Ministry of Env. Project on: Recycling wastes of Sharkia Gov.(2003)
- Projects of Conformity Assess. For Food products, Qatar(2004 – 2008)
- National Health Auth.(Qatar) Project on: Accepted procedure for Qatar in case of BSI(2005- 2006)
- QGOSM Projects on: For your Safety, Qatar(2006 – 2008)
- ZU Project on: Producing Biofuel from food and dairy wastes(2009 – 2010)
- IEP Project for Central Lab. Develop.(2009 – 2011)
- DAAD Project on A new biomonitoring system for hydrocarbon pollution based on a new proteomic platform technology(2010 – 2012)

7) Participate in the Sessions or Workshops in the field of Quality and preparing Quality Guides:

Advanced participated in courses and workshops in the field of standardization, quality or the quality of education and promoted from specialist to quality and quality expert and resident assessment team

- # leader in the field of conformity assessment
- # Workshops, office for development and the development of learning processes – Qatar University - Qatar (2004 – 2006):
 - Electronic information sources on the Internet
 - Modern university education strategies
 - Strategies for the development of thinking skills and problem-solving
 - Characterization methodology courses
 - Performance measurement of teaching faculty member
 - Methods of evaluating student academic
 - Prepare an University course file
- # Workshop : project verification of conformity Gulf - Doha - Qatar (8 - 9 February 2006)
- # Seminar: The safety of installations and buildings from fire, and the Ministry of the Interior - Doha - Qatar (30 March 2006)
- # Workshop of international standards in the field of oil and gas quality ,ISO Organization + QP - Doha - Qatar (3 - 4 April 2006)
- # Workshop of international standards in the field of labor management Organization (ISO) - Alex. - Egypt (27 - 28 June 2006)
- # A training course for quality projects at the university, Zagazig University (May 2009)

- # A training course for quality projects in the Egyptian universities, the Supreme Council of Universities, Ministry of Higher Education, University of Cairo (March and July 2009)
- # Panel discussion: accreditation in higher education, IEP, Zagazig University (July 2009)
- # Technical Training Course: GMP internet Course, Cornell University (April 2010)
- # Workshop on Strategic Planning - Project Development Unit - Zagazig University (2010)
- # Workshop: Student participation projects - Projects Development Unit - Zagazig University (2010)
- # Internal audit cycle for measurement and auditing laboratories, Arabian Consulting Engineering and Systems, Zagazig University (March 2011)
- # Audit workshops in laboratories - Engineering Consulting and systems engineering, Zagazig University (April 2011)
- # The Third Conference of the quality - Higher Institute of Industrial Projects, Egypt (April 2011)
- # Course: TQM, New Horizon Foundation (November 2011)
- # Workshop: Conformity Lead Assessor, ProZ Foundation - Qatar (November 2011)
- # Panel Discussion: Course Description and scientific program, Zagazig University (March 2012)
- # Workshops(5): Preparing the strategic plan of the Faculty of Technology and Development (2012)
- # Chairman of the working group standard organizational structure - Quality Unit - Faculty - of Technology and Development - Zagazig University (2012)
- # Director of Quality Assurance Unit - Faculty of Technology and Development - Zagazig - University (2013 -)
- # Workshop: Credit hours System, FTD, ZU(Sep. 2013& Oct., 2013)
- # Workshop: Quality and Accreditation in higher Education, FTD, ZU(Sep. 2013)
- # Workshop: Program and Course Specification, NAQAAE , ZU(Sep. 2013)
- # Workshop: Academic Accreditation, FTD, ZU (Oct. 2013)
- # Workshop: External Review, NAQAAE, ZU(Oct. 2013)
- # Workshop: Strategic planning, FTD, ZU (Oct. 2013)
- # Workshop: Intelligent decision-making, FTD, ZU (Oct. 2013)
- # Participating in a team to prepare the following Quality Guides:
 - Student Guide
 - Academic Guidance Manual of credit hours programs for undergraduate
 - Academic Guidance Manual of credit hours programs for Postgraduate
 - College programs system of credit hours for undergraduate (8 programs)
 - Evaluation and Exams Guide
 - The ethics of scientific research Guide
 - The ethics faculty member Guide
 - Ethical practices guide for the administrative members
 - Proof of Intellectual Property Guide
 - Guidance Manual of Crisis and Disaster Unit

MAJOR ACADEMIC FIELD: Food Sci.& Biotechnology

ACADEMIC BACKGROUND(most recently first):

| Degree and date received | Field | Institution |
|--------------------------|---------------------|-------------|
| A. Prof, 2000 | Food Sci.& Biotech. | ZU, EGYPT |
| Ph.D, 1989 | Food Sci.& Biotech. | ZU, EGYPT |
| MSC, 1984 | Food Sci.& Biotech. | ZU, EGYPT |
| BSC, 1981 | Food Sci.& Biotech. | ZU, EGYPT |

PREVIOUS OCCUPATION BACKGROUND: Lecturer. , Zagazig Univ., EGYPT

PREVIOUS OVERSEASL INTERNATIONAL EXPERIENCE:

| Country/ Firm | Purpose | Date |
|------------------------------|---------------------------|-------------|
| HOLLAND: | | |
| Agric. Univ. | Research | 1986 -1988 |
| Philip Morris | Research | 1987-1988 |
| SWISS: OBI-Pectin | Research | 1986 -1988 |
| FRANCE: SIAS | Consultant | 1988 -1991 |
| CANADA: Durhum, Ontario | Distance Learning Co-ord. | 1993 |
| EGYPT: | | |
| EQI | Consultant | 1993- 2000 |
| BIO-LAB | Consultant | 1993-2000 |
| METAP 1 & 2 | Consultant | 1994 -1995 |
| SHARKIA GOV. | Consultant | 1999-2003 |
| USA: USDA,ARS | Research | 1994-1995 |
| FRG: DE & EL | Distance . Education | 2000 |
| CANADA: Calgary | Distance . Education | 2002 |
| QATAR: Qatar Univ. - Doha | Expert& Consultant | 2004 - 2005 |
| QGOSM – Doha | Food Specialist | 2004 -2005 |
| GSC- Food & Agric | Member | 2004 -2005 |
| QFA national Committee | Member | 2004 -2008 |
| QS-Newspaper | Quality Editor | 2004 -2008 |
| NHA- Qatar | Food Specialist | 2004 -2008 |
| National-FAO team | Quality Specialist | 2005 - 2008 |
| Ministry of Education | Trainer | 2006 - 2008 |
| Ministry of Interior affairs | Quality Specialist | 2006 - 2008 |
| QBC Committee | Member | 2006 – 2007 |
| QGOSM – Doha | Quality Expert | 2006 – 2008 |
| QFA national Committee | Quality Expert | 2008-2010 |

Cont.:

| Country/ Firm | Purpose | Date |
|---------------|-------------------------|-------------|
| EGYPT: | | |
| CLSFF,ZU | Training Expert | 2009 – 2013 |
| QU ,FTD, ZU | Chair. of working group | 2012 |
| QU ,FTD, ZU | QU Director | 2013 |

Members in Cultural,Sci. & Educational Soc. Or Organization:

EGYPT. SOC. FOOD SCI. & TECHNOLOGY
 EGYPT. SOC. APPLIED SCI.
 EGYPT. SOC. Rabbit SCI.
 FIE
 ACSDE & EL
 IEP Council(1999-2000)
 QGOSM
 GSC
 The Canadian Institute of Distance Education Research – CIDER
 Qatari Food Safety Committee(2004 – 2010)
 IEP Council(2009-2010)

Awards:

ZAGAZIG UNIV.,1981, 2000 , 2003 & 2013
 EGYPTIAN FOOD SCI. & TECHNOLOGY, 1990
 ONTARIO COLLEGES GROUP, 1993
 USDA, 1995
 SHARKIA GOV.,1988, 2003
 Awards of Pub. Service, General Scout Federation –Egypt, 2000
 Awards of Excellent service, Ministry of Youth- Egypt,2001
 MINISTRY OF HIGHER EDU.- Egypt, 2003
 Qatar University, 2004



QGOSM, 2005, 2006
BSI, 2005
Ministry of Education- Qatar, 2005, 2006
Conoco Philips, 2006
QGOSM, 2008

Knowledge OF English/ Computer Skills:

ENGLISH: technical/Professional/ Social/ Conversion: VERY GOOD
COMPUTER SKILLS: Office (Word /Access / Excel & Power point): VERY GOOD
ICDL: 2007

Total Practical Experience : 33 Years (starting from 7/1981- till Now)

PERSONAL INFORMATION:

DATE & PLACE OF BIRTH: 25/10 /1959: EGYPT
CITIZENSHIP: EGYPTIAN
MARITAL STATUS: Married
HOME ADDRESS: 13th Mekka St., El-Masaken, Zagazig, EGYPT
BUSINESS ADDRESS: Food Tech. Dept., FTD, ZAGAZIG UNIV., EGYPT
TEL: Home: +2055- 2310074 Office: +2055- 2362536 Ext. 19018 Fax: +2055- 2345452
Mobile:+20100 -1527720
Position: Director of QU, FTD, ZU, Egypt
Email: ayadkm@zu.edu.eg, ayadkm@yahoo.com, ayadkm@hotmail.com

KHALED AYAD, Ph.D.

LIST OF PUBLICATIONS

- Acid and enzymatic hydrolysis of cell wall polysaccharides from cassava tuber, Zagazig J. Agric. Res., 16, 59
- Food processing industry and biotechnology: Some properties. FIE'90, Paris, France.
- Chemical composition and functional properties of lupin seed flour. Zagazig J. Agric. Res., 16, 325.
- The effect of γ irradiation on the structure of pectin. DieNahrung, 34, 465.
- Application of polysaccharide enzymes in beet pulp. DieNahrung, 34, 469.
- Factor affecting clarification of apple and grape juices using *A. niger* lyase. Egypt. J. Appl. Sci., 5, 169.
- Effect of addition of some hydrocolloids on the stability of frozen minced fillet of mackerel. Carbohydr. Polymers, 15, 143.
- Application of polysaccharide enzymes in sugar cane bagasse. Carbohydr. Polymers, 15, 309.
- Factors affecting the production of *S. cerevisiae* from sugar beet pulp. DieNahrung, 35, 461.
- The functional properties of lime pectin in various food systems. Egypt. J. Appl. Sci., 7, 50.
- Influence of salt and phosphate addition on the quality of camel meat. Meat Sci., 22, 183.
- Studies on sheeted plum. J. agric. Sci. Mansoura Univ., 14, 36.
- Functional properties of lime and apple pectins in various gelling systems. Egypt. J. Appl. Sci., 45, 123.
- Biopolymers from fermentation. In: Agricultural materials as renewable sources (non food and industrial application), Fuller et al (Eds.) ACS 647, Washington DC, USA, 76. - Chemical and physical characteristics of sugar beet pectin extracted by microwave heating and its gelling properties. 2nd Inter. Conf. Food Sci. & Technol., Cairo, Egypt, Sept. 17 – 19th, 1996.
- Relationship of fine structure of apple and lime pectin gels to their gelling properties. 2nd Inter. Conf. Food Sci. & Technol., Cairo, Egypt, Sept. 17 – 19th, 1996.
- Factors contributing to the gelling properties of pectin. 3rd Alex. Conf. Food Sci. & Technol., Alex., Egypt, March 1-3rd, 1997.
- Sensory attributes of date gam with sweet potato hydrolysate produced by commercial amylase. 4th Alex. Conf. Food Sci. & Technol., Alex., Egypt, March 2- 4th, 1999.
- Characterization of pectin flash extracted from orange albedo by microwave heating under pressure. Carbohydr. Res., 323, 126.
- Sweet plastics, as casing materials in processed meat products. 1st Mansoura Conf. Food & Dairy Sci. & Technol., Mansoura, Egypt, Oct. 17 – 19th, 2000.
- Effect of home preparative procedures on Diniconazole and Pirimicarp residues in some vegetables. Annals Agric. Sci. Moshtohor, 2283.
- Characteristics of olive oil in relation to maturation stage of Shamlally olive fruits. J. Agric. Sci. Mansoura Univ., 26, 905.
- E-learning in Zagazig University. ICDELCADE-ACED North Am. Regional Distance Edu. Conf., Calgary, Canada, 2002.
- Survey study on the keeping quality of pasteurized milk, QGOSM, Sep. 2004, No.9.
- Turning sea water into tap water, QGOSM, Mar. 2005, No.3.
- Survey study on power drinks, QGOSM, Oct. 2005, No.10.
- Safe and Healthy Nutrition for school kids – QGOSM, Jan. 2006, No.1
- Standards for drinking water, in Water strategy in the state of Qatar Workshop, Qatar Univ., Planning Council & Conoco Philips, Nov. 6 – 7th 2006, Doha, Qatar. - Food safety in Qatar, (paper presented in Food safety Seminar): FDA, USA - Washington D C, June 2008.
- Energy Drinks, FSD, FTD, ZU(2012)