

بسم الله الرحمن الرحيم

سيرة ذاتية للدكتور فهد بن يحيى الجهيمي



البيانات الشخصية

الاسم: فهد بن يحيى بن إبراهيم الجهيمي
تاريخ و مكان الميلاد: ١٣٨٦/٧/١ هـ - الرياض
الحالة الاجتماعية: متزوج
المرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
جهة العمل الحالية: قسم علوم الأغذية و التغذية
كلية علوم الأغذية و الزراعة
جامعة الملك سعود

هاتف مكتب: ٦٤٧٧١٦٥

العنوان: ص. ب. ٥٠٧١٣

الرياض ١١٥٣٣

بريد الكتروني: fahadaljuhaimi@hotmail.com

faljuhaimi@ksu.edu.sa

المؤهلات

- *دكتوراه في علوم و تقنية الأغذية من جامعة ليدز في بريطانيا عام ٢٠٠١
- *ماجستير في علوم الأغذية من جامعة ليدز في بريطانيا عام ١٩٩٦
- *بكالوريوس مع مرتبة الشرف الثانية في علوم الأغذية من جامعة الملك سعود عام ١٩٩٠

خبرات أكاديمية و استشارات

أولاً: الخبرات الأكاديمية:

- *عين معيدا في قسم علوم الأغذية و تقنياتها في الفترة ١٤١٣ - ١٤١٥ هـ و أثناء هذه الفترة و بالإضافة إلى عمله فقد كلف بتدريس بعض المقررات لمركز الثروة الحيوانية التابع لهيئة الري و الصرف بالأحساء
- *عين أستاذا مساعدا في قسم علوم الأغذية و تقنياتها بجامعة الملك فيصل في الفترة ١٤٢٢-١٤٢٦ هـ
- *عمل كأستاذ مساعد في قسم تقنية البيئة مسار سلامة الأغذية (الكلية التقنية في الرياض) في الفترة ١٤٢٦-١٤٣٠ هـ
- *عمل كأستاذ مساعد في قسم علوم الأغذية و التغذية. كلية علوم الأغذية و الزراعة. جامعة الملك سعود من ١٤٣٠/٤/٨ و حتى ١٤٣٢/١/٢٨ هـ
- *يعمل كأستاذ مشارك في قسم علوم الأغذية و التغذية. كلية علوم الأغذية و الزراعة. جامعة الملك سعود من ١٤٣٢/١/٢٨ هـ و لا يزال

ثانيا: الاستشارات و المهام العلمية:

- *أختير كعضو في لجنة المواد المضافة التابعة للهيئة العربية السعودية للمواصفات و المقاييس في الفترة من ١٤٢٥-١٤٣٠ هـ
- *أختير كعضو في لجنة الفواكه و الخضار و التوابل و منتجاتها التابعة للهيئة العربية السعودية للمواصفات و المقاييس في الفترة من ١٤٢٥-١٤٣٠ هـ
- *أختير كعضو في لجنة تطوير المناهج لمقررات مسار سلامة الأغذية (قسم تقنية البيئة) منذ العام ١٤٢٦ هـ و حتى ١٤٣٠/٤/٨ هـ
- *أختير كعضو في المجلس العلمي التابع للمؤسسة العامة للتعليم الفني و التدريب التقني بداية من ١٤٢٨/٥/٢٤ هـ و حتى ١٤٣٠/٤/٨ هـ
- *أختير كعضو في لجنة البحوث الاستشارية في المؤسسة العامة للتدريب التقني بداية من ١٤٢٩/١/١ هـ و حتى ١٤٣٠/٤/٨ هـ
- *أختير كعضو في مجلس بحوث كلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٠/١١/٢٦ هـ و لا يزال

*عضو لجنة مناقشة رسالة طالب الماجستير في قسم علوم الأغذية و التغذية / علي بن محمد السملق و التي بعنوان: تأثير بعض اللحوم و الأحماض العضوية على مستويات ذوبان الألمونيوم من الأوعية و رقائق التغليف المصنوعة من الألمنيوم. (٢٠١٢)

*عضو لجنة دراسة برنامج دبلوم الدراسات العليا: " صحة و انتاج الحيوان و الدواجن و منتجاتها في المناطق الحارة". (٢٠١٢)

*قام بتأليف العديد من المناهج الدراسية لصالح المؤسسة العامة للتعليم الفني و التدريب المهني مثل:

- مقرر صناعات غذائية (يدرس في قسم سلامة الأغذية بالكليات التقنية). ٢٠٠٥
- مقرر أسس علوم أغذية (يدرس في قسم التصنيع الغذائي بالكليات التقنية). ٢٠٠٦
- مقرر تصنيع غذائي (يدرس في قسم التصنيع الغذائي بالكليات التقنية). ٢٠٠٦

المشاريع العلمية

- *قام بدراسة أثر المنظفات على نشاط الإنزيم النباتي هيدروبيروكسيد لاييز المسؤول عن إنتاج مركبات النكهة في البازلاء (بحث الماجستير)
- *قام بدراسة خصائص تجفيف صنفين من التمور مع إجراء دراسات النمذجة (بحث الدكتوراه)
- *قام بدراسة مدعمة من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك فيصل حول الامتصاص المائي لأصناف متعددة من التمور من مناطق مختلفة من المملكة العربية السعودية، عام ١٤٢٣ هـ (بحث منشور)

- *قام بدراسة مدعمة من شركة سابك حول تعبئة اللحوم تحت جو غازي معدل لإطالة فترة الصلاحية، عام ١٤٢٤ هـ (بحث منشور)
- *قام بدراسة مدعمة من عمادة البحث العلمي بجامعة الملك فيصل حول التلوث و الفساد الميكروبي لثمار الطماطم في الشرقية، عام ١٤٢٥ هـ (بحث منشور)
- *قام بدراسة إدخال الدبس في إنتاج لبن منكه من حليب النوق، ٢٠٠٣ (بحث منشور)
- *عضو في الفريق البحثي المشكل لدراسة و تقييم استخدامات و مخاطر مواد التعبئة و التغليف البلاستيكية المستخدمة في الأغذية في المملكة العربية السعودية و الممول من الهيئة العامة للغذاء و الدواء عام ١٤٢٨ هـ.
- *قام بدراسة أثر زيت الحبة السوداء على الخواص الكيميائية و الفيزيائية على عجينة التمور، عام ١٤٣٠ هـ (بحث منشور)
- *عضو في الفريق البحثي المشكل لدراسة انتاج الغاز الحيوي من المخلفات الغذائية: مخلفات النخيل كنموذج، و الممول من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية لمدة سنتين ابتداء من ٢٠١١/١/١ م
- *عضو في الفريق المشكل لدراسة ملائمة المغلفات البلاستيكية المرنة لحفظ التمور السعودية الطازجة باستخدام تقنية التعبئة و التغليف تحت ظروف الأجواء المعدلة و الممول من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم و التقنية لمدة سنتين ابتداء من ١٤٣٣/٥/١ هـ.
- *التعاون مع أستاذ زائر "من خلال مشروع أستاذ زائر" في دراسة و نشر العديد من الأبحاث وذلك ابتداء من ٢٠١١/١/١ و حتى ٢٠١٣/١/١

الاهتمامات البحثية

- *حفظ و تصنيع الخضروات و الفواكه و خاصة التمور
- *الاهتمام بالتقنيات الحديثة بحفظ الأغذية (مثل حفظ و تخزين الأغذية تحت جو معدل)
- *الاهتمام بالاستفادة من مخلفات التصنيع الغذائي
- *الاهتمام بمجال سلامة الأغذية
- *الاهتمام بالتنظيف الغذائي

الدورات التدريبية و المشاركات

- *دورة تدريبية في التقييس عام ١٤٢٣ هـ. الهيئة العربية السعودية للمواصفات و المقاييس. جدة
- *دورة تدريبية في تحليل المخاطر و نظام التحكم في النقاط الحرجة. جامعة القاهرة ٢٠٠٤.
- (Advanced Course On Hazard Analysis And Critical Control Points (HACCP) system/ Cairo University 2004)
- *المشاركة في المعرض الخاص بأبحاث النخيل و تصنيع التمور خلال الأيام الثقافية السعودية في اليمن، المنظم من قبل وزارة التعليم العالي عام ١٤٢٥ هـ

- *المشاركة في ورشة عمل في التثقيف الغذائي، مستشفى الملك فهد الجامعي بالخبر عام ١٤٢٤ هـ
- * تنفيذ دورة تدريبية للمراقبين الصحيين التابعين للبلديات في الفترة من ١٤٢٨/٤/١٨ هـ الى ١٤٢٨/٥/٢٦ هـ
- *حضور حلقة تطبيقية في ادارة الاجتماعات. معهد الادارة العامة بالرياض. ١٤٢٩ هـ
- *حضور دورة تدريبية متخصصة لعمداء الكليات التقنية للاطلاع على تجربة فرنسا في التدريب التقني في الفترة ١٤٢١/٧/١-٢٠٠٨/٨/١. باريس.فرنسا
- *دورة تدريبية في أساسيات الجودة. عمادة الجودة بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣٠/٦/٢٢-٢٠ هـ (ست ساعات تدريبية)
- *دورة تأهيلية لأعضاء هيئة التدريس الجدد بجامعة الملك سعود. عمادة تطوير المهارات بالجامعة في الفترة ١٤٣٠/١٠/٣٠-٢٩ هـ
- *دورة تدريبية في بناء المقرر الدراسي. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣٠/١١/٧-٦ هـ (٨ ساعات تدريبية)
- *دورة تدريبية في التعليم المبني على المخرجات. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣٠/١١/١٥-١٤ هـ (١٠ ساعات تدريبية)
- *دورة تدريبية في الفعالية الشخصية لعضو الهيئة التدريسية. معهد الأمير نايف للبحوث و الخدمات الاستشارية. وزارة التعليم العالي (جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية) في الفترة ١٤٣٠/١٢/٢٧-٢٥ هـ (١٢ ساعة تدريبية)
- *دورة تدريبية في مهارات تقويم أداء الطلاب. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣١/١/١٨-١٦ هـ (١٢ ساعة تدريبية)
- *دورة تدريبية في استخدام خارطة المفاهيم في التدريس الجامعي. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في ١٤٣١/٢/٣ هـ (٧ ساعات تدريبية)
- *دورة تدريبية في العناصر السبعة للتميز في التدريس. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣١/ ٣/ ٢٨-٢٧ هـ (١٠ ساعات تدريبية).
- *دورة تدريبية في حل المشكلات و اتخاذ القرارات. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣١/ ٤/١-٣/٣٠ هـ (٨ ساعات تدريبية).
- *دورة تدريبية في معالجة الصور الرقمية باستخدام برنامج الفوتوشوب. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣١/ ٤/٢٧-٢٥ هـ (١٥ ساعة تدريبية).
- *دورة تدريبية في تدريب النظراء المستشارون في التدريس. عمادة التطوير الأكاديمي بجامعة الملك فهد للبترول و المعادن في الفترة ١٤٣١/ ٥/١٥-١١ هـ (٢٥ ساعة تدريبية).
- *المشاركة في مشروع جامعة الملك سعود بيئة خالية من التدخين. الفصل الثاني من العام الجامعي ١٤٣٠-١٤٣١ هـ. المركز الوطني لأبحاث الشباب. جامعة الملك سعود

- *دورة تدريبية في ادخال التقنية في التدريس. مركز التميز في التدريس. جامعة واترلو (كندا) في الفترة ١٤٣١/٨/٤-٧/٣٠ هـ
- *دورة تدريبية في التميز في التدريس. مركز التميز في التدريس. جامعة واترلو (كندا) في الفترة ١٤٣١/٨/١١-٧ هـ
- *دورة النشر في المجالات الدولية. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١٤٣٢/ ١/٩-٨ هـ (١٠ ساعة تدريبية).
- *دورة تدريبية في ادارة المشاريع الاحترافية (PMP). مركز دار الرؤى للتدريب في الفترة من ٢٥-١٤٣٢/٦/٣٠ هـ (٣٥ ساعة تدريبية).
- *دورة تدريبية في استخدام نظام ادارة التعلم الالكتروني. عمادة التعليم الالكتروني و التعلم عن بعد في الفترة ١٣-١٤/٣/١٤٣٣ هـ (١٠ ساعات)
- *برنامج تدريبي للفرق التنفيذية لبرامج موهبة الصيفية المحلية. ٢٤-١٤٣٣/٤/٢٧ هـ (بالرياض). مؤسسة الملك عبدالعزيز و رجاله للموهبة و الابداع.
- *دورة تدريبية في السلامة الكيميائية في المختبرات و المنشآت الصناعية. ١٩-١٤٣٣/٣/٢٤ هـ. اللجنة الدائمة للوقاية من التلوث الكيميائي (جامعة الملك سعود).
- *دورة تدريبية في المهارات الاشرافية المتقدمة. عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود في الفترة ١١-١٤٣٣/٦/١٢ هـ (١٤ ساعة تدريبية)
- *ورشة عمل (أثر مخرجات السنة التحضيرية على جودة الأداء الأكاديمي). ١٤٣٣/٦/٢١ هـ. مركز التميز في التعلم و التعليم.
- *برنامج تطويري لأعضاء هيئة التدريس. مركز الدراسات الأكاديمية، جامعة كوين مارجريت. في الفترة من ١٢-١٤٣٣/٨/٢٣ هـ. أدنبرة (أسكتلندا ببريطانيا)

المؤتمرات و الندوات

- *ندوة التنمية الزراعية و المياه في عهد خادم الحرمين الشريفين – كلية الزراعة و علوم الأغذية- جامعة الملك فيصل- ١٤٢٢ هـ
- *المؤتمر الثاني للتقنيات الحديثة في الزراعة و علوم الحياة- جامعة القاهرة – ١٤٢٣
- *اللقاء العلمي السابع (المضادات الحيوية في الدواجن) – الجمعية السعودية للعلوم الزراعية – ١٤٢٤ هـ
- *اللقاء العلمي الدولي لنخيل التمر – كلية الزراعة و الطب البيطري- جامعة الملك سعود (فرع القصيم)- ١٤٢٤ هـ
- *ندوة التعليم الزراعي العالي و متطلبات المرحلة القادمة- كلية الزراعة و علوم الأغذية- جامعة الملك فيصل- ١٤٢٥ هـ
- *مؤتمر التعبئة و التغليف. مركز التعبئة و التغليف التونسي. تونس. ١٤٢٧ هـ
- *الندوة الرابعة للنخيل المنعقدة في الأحساء في الفترة من ٢٠-١٤٢٨/ ٤/٢٢ هـ
- * مؤتمر التحديات الجديدة في حفظ الأغذية (التصنيع، السلامة، الأمان البيئي). الاتحاد الأوروبي لعلوم و تقنية الأغذية. في الفترة من ١١-١٣ نوفمبر لعام ٢٠٠٩ في بودابست في المجر.

*المؤتمر السعودي الخامس للغذاء و التغذية "تقنية الأغذية و الرقابة و التغذية الصحية". الجمعية السعودية للغذاء و التغذية. كلية علوم الأغذية و التغذية. جامعة الملك سعود في الفترة من ٢٥-٢٧/٢/١٤٣١ هـ

*الندوة الأولى لخدمات التغذية بالمستشفيات. مستشفى القوات المسلحة بالرياض في الفترة ٥-٧/٥/١٤٣١ هـ

*المؤتمر الأول الدولي لسلامة الأغذية. فندق الرياض انتركونتيننتال، الرياض. ديفيرسي للاستشارات، ٣٠/٥/٢٠١٠ م

*الندوة العالمية السادسة لعلوم الأغذية. Food Science Journal & Being . Food Research Institute . بكين (الصين) في الفترة ٥-١١/٨/٢٠١٠

*اللقاء الحادي و العشرون لمدراء صحة البيئة بأمانات و بلديات المملكة (أمانة محافظة الأحساء). ٢١-٢٥/٤/١٤٣٢ هـ

*اللقاء السنوي للاتحاد الأوربي لعلوم و تقنية الأغذية. في الفترة من ٩-١١ نوفمبر لعام ٢٠١١ في برلين في ألمانيا

*ورشة عمل الأمن الغذائي في المملكة العربية السعودية. قسم الاقتصاد الزراعي بكلية علوم الأغذية و الزراعة. ١٥/٣/١٤٣٣ هـ

الأعمال الإدارية و اللجان

أولاً: الأعمال الإدارية:

*رئيس قسم علوم الأغذية و تقنياتها بجامعة الملك فيصل في الفترة من ٢٣/٦/١٤٢٣ هـ إلى ٣/١/١٤٢٦ هـ

*وكيل عمادة شؤون الطلاب بجامعة الملك فيصل في الفترة من ٢٤/٣/١٤٢٤ هـ إلى ٣/١/١٤٢٦ هـ

*عميد لكلية التقنية بداية من ٥/٨/١٤٢٨ هـ و حتى ٨/٤/١٤٣٠ هـ

*رئيس قسم علوم الأغذية و التغذية بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٥/٦/١٤٣٢ هـ و لا يزال

ثانياً: اللجان:

*عضو لجنة المعارض لندوة النخيل الثالثة- جامعة الملك فيصل-١٤١٣ هـ

*عضو لجنة الإعداد و التنظيم لندوة التنمية الزراعية و المياه في عهد خادم الحرمين الشريفين - جامعة الملك فيصل- ١٤٢٢ هـ

*عضو لجنة الاطلاع و دراسة المحاضر للجان المشتركة بين المملكة و عدد من الدول الصديقة- جامعة الملك فيصل -١٤٢٣-١٤٢٦ هـ

*عضو لجنة التشغيل الطلابي -جامعة الملك فيصل-١٤٢٥-١٤٢٦ هـ

*لجنة الشؤون الأكاديمية بكلية الزراعة و علوم الأغذية - جامعة الملك فيصل - ١٤٢٢-١٤٢٦ هـ

*عضو لجنة وضع المعايير المناسبة للجائزة السنوية للإبداع العلمي - جامعة الملك فيصل- ١٤٢٥- ١٤٢٦ هـ

- *رئيس لصندوق الطالب في الكلية التقنية في الفترة من ١٤٢٨/٨/٥ هـ و حتى حتى ١٤٣٠/٤/٨ هـ
- *رئيس للجنة الاستثمار في الكلية التقنية في الفترة من ١٤٢٨/٨/٥ هـ و حتى حتى ١٤٣٠/٤/٨ هـ
- *رئيس للجنة العليا المشرفة على حفل التخرج للوحدات التابعة لمجلس الرياض التقني للعام التدريبي ١٤٢٨-١٤٢٩ هـ
- *رائد اللجنة الثقافية و الاجتماعية بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٠/١٠/٢١ هـ و حتى ١٤٣١/١٠/١١ هـ
- *مقرر لجنة شؤون الطلاب بقسم علوم الأغذية و التغذية بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٠/١٠/٢١ هـ و حتى ١٤٣١/١٠/١٥ هـ
- *عضو لجنة الدراسات العليا بقسم علوم الأغذية و التغذية بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٠/١٠/٢١ هـ و حتى ١٤٣٢/١٠/١٥ هـ
- *عضو لجنة الاعتماد الأكاديمي بقسم علوم الأغذية و التغذية بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٠/٥/١ هـ و حتى ١٤٣٢/١٠/١٥ هـ
- *عضو لجنة التسجيل و القاعات. المؤتمر السعودي الخامس للغذاء و التغذية. كلية علوم الأغذية و الزراعة. جامعة الملك سعود. في الفترة ٢٥-٢٧/٢/١٤٣١ هـ.
- *عضو لجنة أسبوع زراعة الشجرة (٣٣) للعام الجامعي ١٤٣٠-١٤٣١ هـ. كلية علوم الأغذية و الزراعة. جامعة الملك سعود.
- *عضو لجنة مشروع جامعة الملك سعود بيئة خالية من التدخين (كلية علوم الأغذية و الزراعة). ١٤٣٠-١٤٣١ هـ. جامعة الملك سعود
- *مقرر لجنة المعامل في قسم علوم الأغذية و التغذية بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣١/١٠/١٥ هـ و حتى ١٤٣٢/١٠/١٥ هـ
- *عضو في لجنة المعيدين و المتفوقين بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٢/٤/١ هـ و لا يزال
- *عضو لجنة المعيار السابع للاعتماد الأكاديمي السعودي "المرافق و التجهيزات" بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٢/٥/١ هـ و حتى ١٤٣٢/١١/١٢ هـ
- *مقرر لجنة الاعتماد الأكاديمي بقسم علوم الأغذية و التغذية بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٢/١٠/١٥ هـ و لا يزال
- *مقرر لجنة المعيار السابع للاعتماد الأكاديمي السعودي "المرافق و التجهيزات" بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٢/١١/١٢ هـ و لا يزال
- *مقرر لجنة السلامة بكلية علوم الأغذية و الزراعة من ١٤٣٢/١١/٢٠ هـ و لا يزال
- *عضو لجنة امتحان المتقدمين على وظيفة فني مختبر (تغذية)، (٢٠١٢)
- *عضو لجنة دراسة تعديل لائحة مركز الإرشاد الزراعي إلى مركز خدمة المجتمع (٢٠١٢)
- *عضو لجنة دراسة برنامج دبلوم الدراسات العليا في صحة و انتاج الحيوان و الدواجن و منتجاتها في المناطق الحارة (٢٠١٢)

*المشاركة في أعمال لجنة التنظيم للقاء السنوي السادس للجمعية السعودية للغذاء و التغذية. ١٤٣٣/٤/٢٩ هـ.

الجمعيات العلمية

*عضو في الجمعية السعودية لعلوم الغذاء و التغذية – جامعة الملك سعود- منذ عام ١٤٢٤ هـ

*عضو في الجمعية السعودية للعلوم الزراعية –جامعة الملك سعود- منذ عام ١٤٢٦ هـ
*عضو في جمعية حماية المستهلك. منذ عام ١٤٢٨ هـ

خدمة المجتمع

*تصميم برامج متخصصة في تصنيع و سلامة الأغذية
*كتابة مقالات في الصحف و المجلات متعلقة بمجال علوم و تقنية الأغذية
*اجراء مقابلات اذاعية و تلفزيونية متعلقة بمجال الأغذية و التغذية
* إلقاء محاضرة تثقيفية عن الغذاء الصحي في المجمعين الأول و الرابع للإسكان الخيري. ١٤٣٠/٩/٣ هـ. الرياض.
*إلقاء محاضرة عن الاشتراطات الصحية الغذائية في الندوة الأولى لخدمات التغذية بالمستشفيات. مستشفى القوات المسلحة بالرياض في الفترة ١٤٣١/٥/٧-٥ هـ
*اللقاء محاضرة بعنوان تنمية المهارات الفنية في مجال الرقابة الصحية. في اللقاء الحادي و العشرين لمدراء صحة البيئة بأمانات و بلديات المملكة (أمانة محافظة الأحساء). ١٤٣٢ / ٤ / ٢٥-٢١ هـ

الأبحاث المنشورة

Publication

Papers:

- 1- **Al-Juhaimi, F.Y.**2003. Dehydration Characteristics of dates. Proceeding of the international conference on date palm, King Saud University (Qasceem Branch), Saudi Arabia, 153-164.
- 2- **Al-Juhaimi, F.Y.** 2003. Utilization of date surup (dibs) in the manufacture of flavoured laban from camel milk. Egypt.J. Appl.Sci.18: 209-220.
- 3-**Al-Juhaimi, F.Y.** 2004. Sorption isotherms of Dates. J. Product. Dev. 9:245-258.
- 4- Zeitoun, A.A. and **Al-Juhaimi, F.Y.** 2004. The influence of modified atmosphere packaging on the shelf life of beef steaks stored at 5 °C. Egypt.J.Appl.Sci.19: 589-603.

- 5- Siddig, H. and **Al-Juhaimi, F.Y.** 2005. Microbial contamination and spoilage of tomato fruits collected from a farm in the gulf region of Saudi Arabia. *Khartoum Journal of Agricultural Sciences*, 13(3), 409-421
- 6- **Al-Juhaimi, F.Y.** 2007. Development of date production and processing at Kingdom of Saudi Arabia, Proceeding of the fourth symposium on Date Palm. King Faisal University
- 7- **Al-Juhaimi, F.Y.** 2009. The effect of black cumin (*nigella sativa L.*) oil on the chemical and physical properties of date paste. *Industrial Research Journal*, 7 (6): 130-139
- 8-Özcan, M.M., **Al-Juhaimi, F.** (2011). Antioxidant and antifungal activity of some aromatic plant extracts. *Journal of Medicinal Plants Research* 5(8), 1361-1366.
- 9-Özcan, M.M., **Al-Juhaimi, F.** (2011). Nutritive value and chemical composition of prickly pear seeds (*Opuntia ficus indica L.*) growing in Turkey. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 62(5), 533-536
- 10-Ghafoor, K., **AL-Juhaimi, F.** and Choi, Y.H. (2011). Effect of grape (*Vitis Lubrusca B.*) peel and seed extract phenolics, antioxidants and anthocynins in grape juice. *Pakistan Journal of Botany*, 43 (3), 1581-1586.
- 11-**Al Juhaimi, F.** and Ghafoor, K. (2011). Total phenols and antioxidant activities of leaf and stem extracts from coriander, mint and parsley grown in Saudi Arabia. *Pakistan Journal of Botany*, 43 (4), 2235-2237.
- 12-**AL Juhaimi, F.**, Ghafoor, K. and Özcan, M. M. (2012). Physical and chemical properties, antioxidant activity, total phenol and mineral profile of seeds of seven different date fruit (*Phoenix dactylifera L.*) varieties. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63 (1), 84-89.
- 13-Özcan, M.M., **Al-Juhaimi, F.** (2012). Determination of heavy metals in bee honey with connected and not connected metal wires using inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES). *Environ Monit Assess*, 184, 2373-2375.
- 14-Ozlem, I., Ozcan, M. and **Al Juhaimi, F.** (2012). Antioxidant effect of mint, laurel and myrtle leaves essential oils on pomegranate kernel, poppy, grape and linseed oils. *Journal of cleaner production*, 27, 151-154.
- 15-Gulcan, O., Ozcan, M. and **Al Juhaimi, F.** (2012). Sage (*Salvia aucheri* Bentham var., *canescens* Boiss and Heldr.): Essential oil composition, phenolics, and Antioxidant activity. *Asian Journal of Chemistry*, 24 (5), 2225-2227.

Books:

- 1-Principals of Food Science (Taught in Food Processing Department, College of Tech.)2006

2-Food Processing (Taught in Food Processing Department, College of Tech.)2006

3-Food Industries (Taught in Food Safety Department, College of Tech.)2005

4-Ghafoor, K., **Al-Juhaimi, F.** and Park, J. (2011). *High Pressure Treatments of Soybean and Soybean Products*. In: Soybean Book 2, InTech - Open Access Publisher, Croatia