

# سيرة ذاتية

أ.د. مسفر بن محمد الدقل

بسم اله الرحمن الرحيم

## سيرة ذاتية

الاسم: مسفر بن محمد عبدالله الدقل

تاريخ الميلاد: ١٣٨١/٧/١ هـ

مكان الميلاد: قرية الشعبة بالعسله - محافظة بلجرشي - منطقة الباحة.

الوظيفة: عضو هيئة تدريس بجامعة الملك سعود (قسم علوم الأغذية والتغذية - كلية علوم الأغذية والزراعة).

المرتبة العلمية: أستاذ .

التخصص: علوم الأغذية (ميكروبيولوجي أغذية)

العنوان: قسم علوم الأغذية والتغذية - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود ، ص. ب: ٢٤٦٠

الرياض ١١٤٥١.

تلفون العمل : ٤٦٧٨٤٠٧ - ٤٦٧٦٧٢٧ ، فاكس : ٤٦٧٨٣٩٤.

البريد الإلكتروني: maldagal@ksu.edu.sa و mosffer@gmail.com

الموقع الشخصي: <http://fac.ksu.edu.sa/maldagal>

## المراحل التعليمية:

الدرجة	التخرج	الجهة التعليمية	المقر	التخصص
بكالوريوس	١٤٠٥ هـ	جامعة الملك سعود	المملكة العربية السعودية	علوم أغذية
ماجستير	١٤٠٩ هـ	جامعة ولاية كانساس	أمريكا (منهاتن-كانساس)	علوم أغذية (ميكروبيولوجي)
دكتوراه	١٤١٣ هـ	جامعة ولاية كانساس	أمريكا (منهاتن-كانساس)	علوم أغذية (ميكروبيولوجي / فيروسات)

## رسالة الماجستير :

العنوان: ميكروبيولوجي الهواء: تقييم لمجمع حديث لأبحاث اللحوم.

## رسالة الدكتوراه:

العنوان: تأثير المعاملات الحرارية، وال pH والنمو البكتيري على الفيروسات في اللحم البقري المفروم

## التدريس:

١. ميكروبيولوجي أغذية، بكالوريوس (كلية علوم الأغذية والزراعة و كلية العلوم - أحياء دقيقة).
٢. ميكروبيولوجي أغذية متقدم، ماجستير (كلية علوم الأغذية والزراعة).
٣. شئون صحية وسلامة أغذية، بكالوريوس (كلية علوم الأغذية والزراعة وكلية العلوم الطبية التطبيقية).

٤. سلامة أغذية، ماجستير (كلية علوم الأغذية والزراعة، وبرنامج ماجستير علوم البيئة بكلية العلوم).
٥. دراسات خاصة.
٦. تدريب ميداني.

#### المجالس:

١. عضو مجلس قسم علوم الأغذية والتغذية - كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود، ٥/٥/١٤١٤هـ حتى الآن (٢٠/١٠/١٩٩٣م إلى الآن).
٢. عضو مجلس كلية علوم الأغذية والزراعة - جامعة الملك سعود لعام ١٤٢٢/١٤٢٣هـ (٢٠٠٢م).
٣. عضو مجلس إدارة صندوق الطلاب - عمادة شئون الطلاب - جامعة الملك سعود لمدة سنتين ابتداءً من ٢٠/١٢/١٤٢٤هـ (١٢/٢/٢٠٠٤م).
٤. عضو مجلس كلية علوم الأغذية والزراعة للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١هـ - ١٤٣٣/١٤٣٤هـ.
٥. عضو المجلس العلمي للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١هـ - ١٤٣٣ - ١٤٣٤هـ.

#### اللجان:

١. عضو: لجنة التوعية بأضرار التدخين - كلية الزراعة - ١٤١٧/١٤١٩هـ.
٢. عضو: اللجنة المنظمة لأسبوع زراعة الشجرة - ١٤١٧ و ١٤١٨هـ.
٣. رائد اللجنة الثقافية - كلية الزراعة - ١٤١٧ - ١٤١٨ و ١٤١٩هـ.
٤. عضو: لجنة الإعداد والتنظيم - الندوة الزراعية الأولى - ١٤١٧هـ.
٥. عضو ومقرر: لجنة المعامل والتجهيزات العلمية بقسم علوم الأغذية والتغذية - كلية الزراعة - ١٤١٥هـ - الآن.
٦. عضو: لجنة الإرشاد الأكاديمي - كلية الزراعة - ١٤١٤ - ١٤١٨هـ.
٧. مقرر: لجنة المبتعثين - قسم علوم الأغذية والتغذية - كلية الزراعة - ١٤١٥ - ١٤١٧هـ.
٨. عضو: لجنة أسبوع الجامعة والمجتمع - كلية الزراعة - ١٤١٧ و ١٤١٩هـ.
٩. لجنة المعرض المصاحب للندوة السعودية الثالثة للغذاء والتغذية (٦-٩/٧/١٤١٩هـ).
١٠. مقرر: لجنة التوعية بأضرار التدخين، كلية الزراعة ١٤٢٠-١٤٢٤هـ.
١١. مقرر: لجنة الدراسات العليا بالقسم ١٤١٩-١٤٢٢هـ.

١٢. عضو: لجنة معرض كلية علوم الأغذية والزراعة ، أسبوع الجامعة والمجتمع الخامس ٣/٢٧-  
١٤٢٥/٤/١هـ.
١٣. عضو: اللجان المنظمة للندوة السعودية الثانية للغذاء ومعرض الأغذية لعام (الرياض ، ١٤١٥ هـ) .
١٤. عضو: اللجنة الدائمة للنشر العلمي للعام الدراسي ١٤٣٠/١٤٣١هـ
١٥. مقرر: اللجنة الدائمة للنشر العلمي من بداية العام الدراسي ١٤٣١/١٤٣٢هـ إلى ..
١٦. عضو: لجنة الإرشاد الأكاديمي بالكلية من ١٤٣٤/١/٤هـ.
١٧. عضو: لجنة النشر العلمي ، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية الفصل الثاني  
١٤٣٣هـ - ..
١٨. مقرر لجنة الإرشاد الطلابي بالقسم ١٤٣٣/١٤٣٤هـ - ....
١٩. عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي بالكلية ١٤٣٣/١٤٣٤هـ - .....
٢٠. عضو لجنة الموارد البشرية بالقسم ١٤٣٣ / ١٤٣٤هـ - ....

### الإنتاج العلمي المحكم:

- أبحاث منشورة:

1. **Al-Dagal, M.M.**, and D.C. Fung. 1990. Aeromicrobiology- A review. Food Sci. and Nutr., Crit. Reviews. 29(5): 333-340.
2. **Al-Daagal, M.**, O. Mo, D.Y. C. Fung, and C.A. Kastner. 1992. A case study of the influence of microbial quality of air on product shelf life in a meat processing plant. Dairy, Food and Environ.Sanit., 12(2): 69-70.
3. **Al-Dagal, M.**, and D.Y.C. Fung. 1993. Aeromicrobiology : An assessment of a new meat research complex . J. Env. Heath. 56(1):7-14.
4. **Al-Dagal, M.** 1996. Microbial safety and quality and protein integrity of shrimp sold in Riyadh, Saudi Arabia. J. Food Protec. 59(9): 988-991.
5. Abu-Tarboush, H.M., **M.M. Al-Dagal**, and M.A. Al-Royli. 1998. Growth, viability, and proteolytic activity of bifidobacteria whole camel milk. J. Dairy Sci. 81(2): 354-361.
6. **Al-Dagal, M.M.**, and W.A. Bazaraa. 1998. Synthesis and properties of extracellular inulinase of *Kluyveromyces marxianus* strains NRRL 2415 and ATCC 8601. Egypt. J. Microbiol. 33(4): 525-539.
7. Bazaraa, W.A., and **Mosffer M. Al-Dagal**. 1999. Optimization of extacellular inulinase production of *Kluyveromyces marxianus* strain NRRL 2415. Egypt. J. Microbiol. 34(2): 269-282.
8. **Al-Dagal, M.M.** and W.A. Bazaraa. 1999. Extension of shelf life of whole and peeled shrimp with organic acid salts and bifidobacteria. J. Food Prot. 62(1):51-56.

9. **Al-Dagal, M.M.**; S.M. Al-Khalifa and I.A. Al-Sheddy. 2001. Shelf life and contamination indicators of shrimp from Jazzan (Saudi Arabia). J. Agric. Sci. Mansoura Univ. 26(6): 3717-3729.
10. **Al-Dagal, M.M.** and W.A. Bazara. 2001. Enzymatic profile and antibiotic sensitivity of some *Vibrio* and *Aeromonas* strains. Fish. Technol. 38(1): 36-42.
11. **Al-Dagal, M.M.** 2002. Presence of vibrios and aeromonas strains and total psychrotrophs in hexagonal-spotted grouper and spanish mackerel fish. Arab Gulf J. Sci. Res. 20(1): 44-49.
12. **Al-Dagal, M.M.** 2002. Food Safety knowledge and behavior of sanitarians by Riyadh Municipality (Saudi Arabia). Food Prot. Trends 23(2): 142-148.
13. Al-sheddy, I, **M.M. Al-Dagal**, and W.A. Bazaraa. 1999. Microbial and sensory quality of fresh camel meat treated with organic acids and/or bufidobacteria. J. Food Sci., USA, 64(2): 336-339.
١٤. الدقل، مسفر محمد. ١٤٢٠هـ. الجودة والسلامة الميكروبية للسجق المصنع في الأسواق المركزية بمدينة الرياض ومصانع اللحوم الوطنية. النشرة البحثية، مركز البحوث الزراعية-كلية الزراعة-جامعة الملك سعود. نشرة بحثية رقم ٨١ : ٣٧-٧.
١٥. الدقل، مسفر محمد، صالح محمد الخليفة، و إبراهيم عبد الرحمن الشدي. ١٤٢٠. تقدير مدة صلاحية الروبيان من منفذ البيع الرئيسي بمدينة القطيف (المنطقة الشرقية). مجلة جامعة الملك سعود (العلوم الزراعية). ١٢(١): ٣-١٧.
١٦. الدقل، مسفر محمد ٢٠٠٤م. بعض الخصائص الميكروبية والكيميائية للروبيان المجمد في مدينة الرياض. المجلة العربية للغذاء والتغذية. مملكة البحرين، ٥ (١٠): ١٥-٦.
١٧. السكران، محمد بن سليمان و الدقل، مسفر بن محمد ١٤٢١هـ/٢٠٠٠م. أنماط التسوق والاستهلاك التغذوية لأولياء أمور الطلاب والمعلمين بمدينة الرياض والأرياف التابعة لمنطقة الرياض التعليمية. النشرة البحثية لمركز البحوث الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الملك سعود، المملكة العربية السعودية. رقم ٩٤.
١٨. الدقل، مسفر بن محمد و الشايب، اسماعيل عيسى ١٤٢٢هـ. الأمراض المنقولة بواسطة الغذاء (مترجم إلى العربية). المحرر دين أو. كلايفر. موافقة المجلس العلمي على النشر في اجتماعه الحادي والعشرين للعام الدراسي ١٤٢٠/١٤٢١هـ المعقود في ٢/٣/١٤٢١هـ (٤/٦/٢٠٠٠م). رقم الإيداع ٢٢/٣٨٠٧. ردمك: ٣٧-٣١٧-٧-٩٩٦٠. إدارة المطابع والنشر، جامعة الملك سعود.
١٩. الدقل، مسفر بن محمد؛ مسعود، عبدالرحمن حمد؛ والقحطاني، حسن بن عبدالله ١٤٢٧هـ/٢٠٠٦م. تأثير خلاصات الصوديوم والريتورين على فترة صلاحية صدور الدجاج المبرد. مجلة الجمعية السعودية للعلوم الزراعية. المملكة العربية السعودية. المجلد الخامس العدد الأول: ٢١-٣٤.
٢٠. الدقل، مسفر بن محمد و السكران، محمد بن سليمان ٢٠٠٠م. مستوى الوعي بجوانب السلامة الغذائية لدى أولياء أمور الطلاب والمعلمين بمدينة الرياض والأرياف التابعة لمنطقة الرياض التعليمية. الأسكندرية للتبادل العلمي، جمهورية مصر العربية. ٢١(٣): ٩٧-١٠٩.

٢١. الدقل، مسفر بن محمد. ١٤٣١هـ (٢٠١٠م). انتشار المكوّرات العنقودية (Staphylococci) المنتجة للسموم العوية بين متداولي الأغذية في بعض مطاعم مدينة الرياض. مجلة الجمعية السعودية للغذاء والتغذية. ٥ (١): ٦٢-٧٣.

#### — الكتب:

١. الاشتراك في ترجمة كتاب الأمراض المنقولة بواسطة الغذاء. ١٤٢٢هـ (٢٠٠٢م). تأليف دين أو. كلايفر. الناشر جامعة الملك سعود.

#### — الرسائل العلمية:

١. الإشراف على رسالة ماجستير بعنوان " الجودة والسلامة الميكروبية ومدة الصلاحية للزبزيان المبرد من منافذ البيع الرئيسية للملكة العربية السعودية. ١٤١٩هـ (١٩٩٧م). جامعة الملك سعود. (الطالب: صالح الخليفة).

٢. الإشراف على رسالة ماجستير بعنوان " تأثير خليط من المعاملات على مدة صلاحية صدور الدجاج المبرد الفصل الدراسي الأول ١٤٢٥/١٠هـ. جامعة الملك سعود. (الطالب: عبد الرحمن المسعود).

٣. مشرف مساعد على رسالة ماجستير بعنوان "استخدام نظام تحليل المخاطر والتحكم في نقاط التحكم الحرجة لدراسة المخاطر الميكروبيولوجية لشاورما الدجاج. ١٤٢١/٢/٢٦هـ. جامعة الملك سعود. (الطالب: يوسف العليط).

٤. مشرف مساعد على رسالة ماجستير بعنوان " تقويم مدى تطبيق الاشتراطات الصحية في مطاعم الوجبات السريعة بمدينة الرياض ودراسة مدى التلوث الميكروبي لبعض وجباتها. ١٤٢١هـ. جامعة الملك سعود. (عبد الحميد الجراح).

٥. مشرف مساعد على رسالة ماجستير بعنوان "نمو وحيوية البفيدوبكتيريا وتحليلها للبروتين في حليب النوق كامل الدسم. ١٤١٨هـ. جامعة الملك سعود. (الطالب مشرف الرويلي).

٦. عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير بعنوان "تأثير نوع التعبئة وإضافة خلات الصوديوم على فترة صلاحية لحوم الإبل المبردة. ١٤٢٥هـ (٢٠٠٤م). (الطالب: محمد الجاس).

٧. عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير بعنوان "نمو وحيوية اللاكتوباسيلس أسيدوفيلس والبفيدوبكتيريا في الحليب الأسيدوفيلي المتخمر المضاف له ثاني أكسيد الكربون". ١٤٢٦هـ (١٩٩٧م). جامعة الملك سعود. (الطالب: جمال خالد).

٨. عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير بعنوان "تأثير الزبادي على مستوى دهون الدم والكبد في الفئران". ١٤١٧هـ (١٩٩٦م). جامعة الملك سعود. (الطالبة نورة القحيز).

٩. عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير بعنوان "تأثير المعاملة بالتشعيع على القيم الحيوية ومثبطات الإنزيمات الهاضمة للبروتينات في فول الصويا". ١٤٢٢هـ (٢٠٠١م). جامعة الملك سعود. (الطالب: عبد العزيز الدغيثر).
١٠. عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير (ممتحن خارجي) بعنوان "تأثير إضافة زيت الهيل على الخصائص الطبيعية والكيميائية والميكروبيولوجية والحسية لبيرجر لحم الجا ولحم البقري المجمد. ١٤٢٩/٦/١٨هـ (٢٠٠٨/٦/٢٢م). الطالبة إيمان بنت محسن القحطاني، جامعة أم القرى.
١١. عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير (ممتحن خارجي) بعنوان: إنتاج حمض الستريك من التمر. ١٤٣٠هـ (٢٠٠٩م). الطالب/ راضي بن حسن صالح العامر، جامعة المل فيصل بالأحساء.
١٢. عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير للطالب/ سعد خلف المطيري (خصائص دبس التمر المركز بالميكروويف أو بالدوران والمخزن عند درجة حرارة مختلفة) ١٤٢٧/١١/٦هـ.
١٣. عضو مناقشة رسالة ماجستير الطالب/ محمد أحمد قاسم السباعي (تقدير نشاط وثنائية مضادات الأكسدة في ثمار الرمان الطائفي. الفصل الثاني ١٤٣٣/١٤٣٤هـ.
١٤. عضو مناقشة رسالة الماجستير للطالب محمد السباعي بعنوان، كمية ونشاط وثنائية مضادات الأكسدة المستخلصة من ثمار وعصير وقشور الرمان ( النوع الطائفي ) ، ١٤٣٤/٦/٤هـ.
١٥. عضو مناقشة رسالة الماجستير للطالب/ عبد المحسن إبراهيم العسوس، بعنوان: التقييم البكتيري والكيميائي لجودة الأسماك المملحة Bluespot Mullet .

#### الجمعيات العلمية:

١. عضو سابق في الجمعية الأمريكية لتقني الأغذية (IFT) وجمعية البحث العلمي الأمريكية سيجما ساي.
٢. عضو سابق في الجمعية الزراعية السعودية.
٣. عضو في الجمعية السعودية للغذاء والتغذية.

#### المؤتمرات والندوات:

١. مؤتمر الجمعية السعودية لعلوم الحياة ( الرياض ، ١٤١٥هـ).
٢. المشاركة في ندوة "سلامة الغذاء وصحة الإنسان" ( الدوحة ، قطر ، ١٤١٥هـ ).
٣. المشاركة في الحلقة الدراسية المشتركة في سلامة الأغذية (مدينة كانساس ، ميزوري ١٤١٢هـ).
٤. المشاركة في مؤتمر المنظمة الدولية في سلامة البيئة والأغذية ( مدينة كانساس ، ميزوري ١٤٠٩هـ).

٥. المشاركة في مؤتمر البيئة والمناخ -روما- ١٤١٦هـ .
٦. المشاركة في ندوات صحفية ذات علاقة بالأغذية.
٧. حضور الندوة السنوية الأولى عن التسمم الغذائي ، معهد المراقبين الفنيين ، الرياض ، ١٤١٨هـ.
٨. المشاركة في الندوة السنوية الثانية عن التسمم الغذائي ، معهد المراقبين الفنيين ، الرياض ، ١٤١٩هـ.
٩. مقرر جلسة علمية في مؤتمر التنمية وتأثيرها في البيئة ، الرياض ، ١٤١٨هـ.
١٠. المشاركة في ندوة "سلامة الغذاء ... دور المواطن والمسئول" ، ١٤٢٢هـ ، الدمام ، تنظيم المعهد العربي لإنماء المدن ووزارة الشؤون البلدية والقروية.
١١. المشاركة في اللقاء العلمي الأول "الصيف وسلامة الغذاء" ، الإدارة العامة لصحة البيئة ، أمانة مدينة الرياض ، ١٤٢٠هـ.
١٢. المشاركة في فعاليات اللقاء العلمي الثاني "سلامة اللحوم" ٦-٩/١١/١٤٢٢هـ ، الإدارة العامة لصحة البيئة ، أمانة مدينة الرياض ، عنوان المحاضرة: النواحي الميكروبيولوجية للحوم.
١٣. المشاركة في الندوة العلمية الرابعة في سلامة الغذاء وصحة الإنسان ، ٩-١١/٩/٢٠٠٢م ، وزارة الصحة العامة ، الدوحة ، قطر. عنوان المحاضرة "الروبيان في المملكة العربية السعودية : دراسات ميكروبيولوجية".
١٤. حضور ندوة المياه (يدا بيد .. لكل قطرة ماء) ، ٢٢/٢/١٤٢٣هـ ، إدارة التوعية والتثقيف الصحي بالمديرية العامة للشئون الصحية بمنطقة الرياض.
١٥. المشاركة بمحاضرة عن المخاطر الصحية الغذائية مصادر التلوث الغذائي فبي الندوة التي أقامتها أمانة المدينة المنورة (إدارة الأسواق) عن نظام "هاسب" وتطبيقاته في مجال الخدمات الغذائية ١٥/١٠/١٤٢٤هـ.
١٦. حضور المؤتمر الآسيوي العاشر للأغذية الذي عقد في كوالالمبور في الفترة من ٨ إلى ١٠ شعبان ١٤٢٨هـ الموافق ٢١-٢٣ أغسطس ٢٠٠٧م. (المعرض المصاحب).
١٧. المؤتمر الآسيوي الحادي عشر للأغذية - بروناي دار السلام في الفترة من ٢-٤/١١/١٤٣١هـ - ٢٠ - ٢٣ أكتوبر ٢٠٠٩م.
١٨. رئيس جلسة "طرق تحليل الغذاء الحلال" ، المؤتمر الأول للرقابة على الغذاء الحلال ، الرياض ، ٢٠/٢٢/٣/١٤٣٣هـ.

## الدورات:

١. دورة "الطرق السريعة في الاختبارات الميكروبيولوجية" (منهاتن ، كانساس ، ١٤٠٨هـ).
٢. المشاركة في الدورة المقدمة من خدمة المجتمع والتعليم المستمر (جامعة الملك سعود) بعنوان "التفتيش عن جودة اللحوم والأسماك" (الرياض ، ١٤١٤هـ).
٣. المشاركة في إعداد وتنفيذ دورة المراقبين الصحيين التي أقيمت في رحاب جامعة الملك سعود في الفترة من ١١-١٣/١٠/١٤١٨ هـ .
٤. محاضرة عامة عن التسمم الغذائي أسبابه وطرق الحد من وقوعه - إدارة الإسكان والتغذية بجامعة الملك سعود- ١٤١٦هـ .



٥. المشاركة بمحاضرة بعنوان "صحة وسلامة الغذاء ومنشآته" في ورشة عمل سلامة وصحة الغذاء ومنشآته، الغرفة التجارية، الرياض ١٤٢٣/٢/٢٣هـ (٢٠٠٢/٥/٦م).
٦. المشاركة بمحاضرة بعنوان: التسمم الغذائي لدى الأطفال: أسبابه وطرق تلافيه" في ندوة "من أجل بيئة صحية للأطفال"، ١٤٢٤/٢/٦هـ - ٥ (٧-٨ أبريل ٢٠٠٣م) ، بمناسبة اليوم العالمي للصحة (تنشئة الأطفال في بيئة صحية ضمان للمستقبل". نظمته الإدارة العامة للصحة الوقائية، وزارة الصحة.
٧. المشاركة بمحاضرة بعنوان "الاشتراطات الصحية الواجب توافرها في أماكن تداول الأغذية" في دورة "سلامة الأغذية والترصد الوبائي لحوادث التسمم الغذائي" المديرية العامة للشئون الصحية بالرياض، مستشفى الأمير سلمان بن عبد العزيز ١٣-١٤/٥/١٤٢٤هـ (١٣-١٤/٧/١٤٢٤م).
٨. حضور محاضرة عن الألبان المتخمرة "البروبيوتيك" وتأثيرها على صحة الإنسان، شركة ألبان الصافي دانون، فندق الفيصلية ١١/٢١/١٤٢٤هـ.
٩. المشاركة بمحاضرات في ميكروبيولوجيا الأغذية والشئون الصحية الغذائية في دورة سلامة الأغذية للمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني، الفصل الدراسي الثاني ١٤٢٤-١٤٢٥هـ.
١٠. المشاركة بمحاضرتين وورشة عمل في ورشة العمل التي أقيمت في المدينة المنورة في الفترة من ١٧ إلى ١٨ ذي القعدة ١٤٢٨ والتي أقيمت بالتعاون بين أمانة منطقة المدينة المنورة والهيئة العامة للغذاء والدواء. المحاضرة الأولى كانت بعنوان "الاشتراطات الصحية في المنشآت الغذائية" والمحاضرة الثانية بعنوان " مفاهيم خاطئة في الرقابة الصحية"، وعنوان ورشة العمل "مناقشة محاضر التفتيش، والخطط الرقابية".
١١. المشاركة بـ ٩ ساعات في دورة فني قطاع الغذاء بالهيئة العامة للغذاء والدواء والتي عقدت في الفترة ١٣/٢/١٤٢٨هـ وحتى ١/٣/١٤٢٨هـ.
١٢. المشاركة بمحاضرة عنوانها "المخاطر الميكروبيولوجية المحتملة بالغذاء وطرق الوقاية منها" والتي عقدت بالإدارة العامة للتغذية بوزارة الصحة تحت عنوان " الدورة التدريبية الأولى عن نظام تحليل المخاطر وتحديد النقاط الحرجة (الهاسب) في ٢٠-٢٤/٢/١٤٢٨هـ.
١٣. المشاركة بمحاضرة (إجراءات وخطط أخذ العينات) في الدور التدريبية (سلامة الأغذية المنتجة محلياً والمستوردة) التي أقيمت في الفترة ٢٣-٢٤/١/١٤٣٠هـ بالمركز السعودي لزراعة الأعضاء بالرياض. عقدتها الإدارة العامة للصحة الوقائية - برنامج سلامة الأغذية بالتعاون مع المركز الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لأنشطة صحة البيئة بعمان - الأردن.
١٤. دورة فني التغذية ١٤\_١٠/١٤٣٠هـ ٩/١١/١٤٣٠هـ بمحاضرة عنوانها مظاهر الفساد في الأغذية. وزارة الصحة الادارة العامة للتغذية.
١٥. المشاركة بمحاضرة عنوانها "المخاطر الميكروبيولوجية المحتملة بالغذاء وطرق الوقاية منها" مركز البحوث ادارة التدريب و الابتعاث، بصحة جدة " الدورة التدريبية عن نظام تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة (هاسب) ٤/١٥-٤/١٤٣٠هـ.
١٦. المشاركة في تقديم محاضرات في دورة "الرقابة الصحية على منشآت الخدمات الغذائية" والتي أقيمت لمنسوبات من جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن. في الفترة من ١١/٧/١٤٣٠هـ - ٢٢/٧/١٤٣٠هـ.

١٧. المشاركة بمحاضرة في اللقاء العلمي الثاني "خدمات التغذية.. الواقع والمأمول" الذي نظّمته الإدارة العامة للتغذية بوزارة الصحة ١٤٣٢/٢/٢٩هـ.
١٨. المشاركة بمحاضرة عن الحدود الميكروبية في دورة "المضافات الغذائية، الرياض، ٢٦-٢٧/١/١٤٣٤هـ.
١٩. المشاركة بمحاضرة عن الاستقصاء البيئي "دليل تقصي فاشيات الأغذية"، الرياض ٥ - ٦/٢/١٤٣٤هـ.
٢٠. المشاركة بمحاضرة في ورشة عمل مراجعة وتدقيق نماذج وإجراءات الاتقصاء بدليل استقصاء فاشيات التسمم الغذائي (١٣-١٤/٥/١٤٣٤هـ)، الهيئة العامة للغذاء والدواء.
٢١. المشاركة بمحاضرة بعنوان "التسمم الغذائي: مسبباته وطرق الحد منه. ورشة عمل بعنوان "دور الجهات الرقابية وشركات التغذية والإعاشة في الحد من حوادث التسمم الغذائية خلال موسم الحج" مكة المكرمة، في ١١/٤/١٤٣٤هـ.
٢٢. المشاركة بثلاث محاضرات في دورة "سلامة الأغذية" لأخصائي وفني التغذية، وزارة الصحة- المديرية العامة للشئون الصحية بمنطقة الرياض. ١٩/٢/١٤٣٥هـ.
٢٣. المشاركة بمحاضرة بعنوان "أسباب التسممات الغذائية الميكروبية" في ورشة عمل تطوير التغذية في السجون، الرياض، نادي الطبباط، في ١٣-١٤/٢/١٤٣٥هـ.
٢٤. المشاركة بعدد من المحاضرات في دورة جودة الأغذية وسلامتها في أماكن الخدمات الغذائية، جامعة الأميرة نورة. ٥-٧/٢/١٤٣٥هـ.

#### خدمة الجامعة والمجتمع :

١. مستشار غير متفرغ، الإدارة العامة لصحة البيئة بأمانة منطقة الرياض - ١٤١٩هـ إلى الآن.
٢. التعاون مع مصنع تمور وادي حنيفة في إجراء بعض الأبحاث المتعلقة بميكروبيولوجي التمور.
٣. التعاون مع الشركة الوطنية لصناعة البسكويت والحلويات (جده) في استخدام بعض الاختبارات الميكروبيولوجية.
٤. التعاون مع الشركة الوطنية للخدمات البيئية في إبداء آراء فنية حول تجهيز مختبرات لفحص وتحليل الأغذية، الكويت ١٩٩٧م.
٥. ممثل القسم في محطة الأبحاث والتجارب الزراعية لعام ١٤٢٠/١٤٢١هـ.
٦. المشاركة في وضع الخطة الدراسية لقسم المراقبة الصحية على مستوى الكليات التقنية التابعة للمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ١٤٢٤هـ.
٧. مقالة في مجلة التدريب والتقنية "قضية العدد: الصناعات الغذائية". العدد ٥٣، جمادى الأولى ١٤٢٤هـ، يوليو ٢٠٠٣م.
٨. المشاركة في البرنامج التلفزيوني "يوم جديد" حول التسمم الغذائي والحد منه في الصيف. (١٤٢٤/٤هـ).
٩. المشاركة ببعض العروض والملصقات الإرشادية في معرض كلية علوم الأغذية والزراعة (بداخل الكلية) - يوم المهنة - لجنة التوعية بأضرار التدخين - الفصل الدراسي الثاني ٢٧/٣-١/٤/١٤٢٥هـ.

١٠. تقويم ٣ مقترحات مشاريع بحثية مقدمة لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (١٤٢٤هـ - ١٤٢٥هـ - ٢٠٠٣م).
١١. تقييم أربعة أعمال مقدمة لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية للحصول على جائزة المراعي للإبداع العلمي ١٤٢٥/٧/٢١هـ (٢٠٠٤م/٩/٦م).
١٢. عضو لجان فنية في الهيئة العامة للغذاء والدواء.
١٣. المشاركة في تنفيذ مشروع بحث "دراسة الكيماويات والميكروبات المضرة بالمواد الغذائية"، منفذ لوزارة الشؤون البلدية والقروية. ١٤٢٢-١٤٢٥ هـ (٢٠٠١-٢٠٠٤م).
١٤. المشاركة في تنفيذ مشروع "دراسة بناء قاعدة بيانات شاملة عن مصانع ومعامل ومستودعات الأغذية" الهيئة العامة للغذاء والدواء ١٤٢٨ - ١٤٢٩ هـ (٢٠٠٧-٢٠٠٨م).
١٥. عضو لجنة تحرير الإصدارات العلمية للجمعية السعودية للعلوم الزراعية (١٤٢١/١/٤هـ).
١٦. عضو اللجنة العلمية - الجمعية السعودية لعلوم الغذاء والتغذية ١٤٢٥هـ - الآن.
١٧. تقييم أكثر من خمس أوراق علمية لجمعية الغذاء والتغذية.
١٨. تقييم ورقتين علميتين لمجلة علوم الحياة.
١٩. عضو اللجنة العلمية للحملة الوطنية الأولى للتوعية بسلامة الغذاء "لا للتسمم الغذائي" ١٠/٢٨ - ١٤٢٩/١١/٥هـ.
٢٠. عضو لجنة الخطط بالكلية ١٤٢٨ - ١٤٢٩ هـ ، ١٤٢٩ - ١٤٣٠ هـ. ١٤٣٠ هـ - ١٤٣١ هـ.
٢١. عضو لجنة الخطط بالقسم ١٤٢٨ - ١٤٢٩ هـ ، ١٤٢٩ - ١٤٣٠ هـ. ١٤٣٠ هـ - ١٤٣١ هـ.
٢٢. عضو الفريق الإشرافي على موقع القسم الإلكتروني ١٤٢٩/١٢/٣هـ - حتى الآن.
٢٣. عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الخامس للغذاء والتغذية تحت شعار "صناعة الغذاء والرقابة والتغذية الصحية" ١٤٣١هـ / ٢٠١٠م.
٢٤. تحكيم أعمال ترقية لدرجة أستاذ ١٤٣٣/١٤٣٤هـ.
٢٥. المشاركة في تحديث الحدود الميكروبية للأغذية ١٤٣٤هـ.
٢٦. تحكيم بحث للنشر في كلية الزراعة ، الجامعة الأردنية. الفصل الأول ١٤٣٣/١٤٣٤هـ.