

الدكتور خالد بن سالمين المعاري  
استاذ البكتيريا الجزيئية والطبية المساعد



البيانات الشخصية:

الاسم: خالد بن سالمين المعاري

مكان الميلاد: الرياض

الجنسية: سعودي

الحالة الاجتماعية: متزوج

الوظيفة الحالية: رئيس قسم العلوم الصحية بكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع

مدير وحدة الابتكار

- استاذ البكتيريا الجزيئية والطبية المساعد قسم النبات والأحياء الدقيقة  
كلية العلوم- جامعة الملك سعود.

جوال: 0505408013

إيميل: kalmaary@KSU.EDU.SA

## المؤهلات العلمية:

درجة الدكتوراه في البكتيريا الجزئية والطبية - كلية العلوم الطبية التطبيقية من جامعة سري  
- المملكة المتحدة (2015)

عنوان الرسالة:

**The Molecular Characterization of Manganese Homeostasis in the Food-borne Pathogen  
*Campylobacter jejuni***

درجة الماجستير في التنوع الحيوي- تخصص أحياء دقيقة (بكتيريا طبية) كلية العلوم- جامعة  
الملك سعود (2008)

درجة البكالوريوس - تخصص الأحياء الدقيقة - جامعة الملك سعود (2000)

## الخبرات العلمية و الإدارية :

- رئيس قسم العلوم الصحية كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع 2016 حتى تاريخه.
- مدير وحدة الابتكار كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع 2017 حتى تاريخه
- مساعد وكيل كلية العلوم 2015-2016
- رئيس اللجنة العليا بقسم العلوم الصحية كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة  
الملك سعود
- رئيس لجنة الخطط الدراسية والمقررات في قسم العلوم الصحية- كلية الدراسات التطبيقية  
- جامعة الملك سعود
- خبرة في Control Infection & Food Safety جامعة سري - المملكة المتحدة  
بريطانيا UK
- اجتياز عدد من دورات Risk Management جامعة سري-المملكة المتحدة -  
بريطانيا UK

- حاصل على شهادة Institution of Occupational Safety and Health (IOSH) من المملكة المتحدة- بريطانيا UK
- المساعدة على الإشراف والتدريب لطلبة الماجستير في البكتيريا الطبية والجزئية في جامعة سري- المملكة المتحدة (بريطانيا UK).
- المشاركة في التدريس بعض المواد الدراسية لدرجة البكالوريوس والماجستير في جامعة سري- المملكة المتحدة (بريطانيا UK)
- PRACTICAL BACTERIOLOGY; CELLULAR MICROBIOLOGY ; FOOD SCIENCE ; PATHOGENESIS OF INFECTIOUS DISEASES ; FOOD MICROBIOLOGY ; FOOD SAFETY ; GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY ; BACTERIAL AND FUNGAL INFECTIOUS DISEASES (MSc ) PATHOLOGY AND PATHOGENESIS OF INFECTIOUS DISEASES (MSc ) ; FOOD WATER AND PUBLIC HEALTH (MSc )
- مقرر وحدة الإرشاد الأكاديمي والإشراف على التسجيل قسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم - جامعة الملك سعود 2016-2015
- مقرر وحدة الأحياء الدقيقة بقسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم - جامعة الملك سعود 2016-2015
- مقرر لجنة شؤون الطلاب قسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم جامعة الملك سعود
- مقرر لجنة الفصل في الحالات الطلابية قسم النبات والأحياء الدقيقة كلية العلوم جامعة الملك سعود
- مقرر لجنة التطوير والجودة والاعتماد الأكاديمي بقسم العلوم الصحية كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- مقرر اللجنة العلمية والفنية لتقييم الابتكارات كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- مقرر لجنة الابتعاث قسم العلوم الصحية كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود

- مقرر لجنة الأعداد لبرامج دبلوم المعلوماتية الصحية كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- مقرر لجنة تطوير منهج البكالوريوس في التقنية الحيوية الجزئية الطبية التطبيقية بالتعاون مع كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الملك سعود
- عضو لجنة التوظيف للأعضاء هيئة التدريس بقسم النبات والأحياء الدقيقة
- عضو اللجنة العليا بقسم النبات والأحياء الدقيقة – كلية العلوم جامعة الملك سعود.
- عضو مجلس الكلية في كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع - جامعة الملك سعود.
- عضو لجنة النظام الدراسي والمراقبة- كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- عضو لجنة الحقوق الطلابية كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- عضو لجنة الأمن والسلامة في كلية العلوم – جامعة الملك سعود
- عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي كلية العلوم – جامعة الملك سعود
- عضو لجنة خدمة المجتمع في كلية العلوم – جامعة الملك سعود
- عضو لجنة السلامة في كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع
- عضو لجنة تطوير مركز التدريب كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- عضو لجنة زيادة الرواتب في كلية العلوم- جامعة الملك سعود.
- عضو لجنة فحص العروض والمشتريات كلية العلوم جامعة الملك سعود
- عضو لجنة النظام الدراسي والمراقبة كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- عضو لجنة المعادلات كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع جامعة الملك سعود
- عضو لجنة تنفيذ الدبلومات العليا والدورات المتخصصة بالتعاون مع كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة الملك سعود

- عضو الجمعية السعودية للعلوم الحياة
- عضو الجمعية السعودية للمختبرات الإكلينيكية
- عضو مرتبط العزيزية للخيول العربية الأصيلة المملكة العربية السعودية
- المشاركة في تقديم عدد من المحاضرات العلمية والاجتماعية للمساهمة في خدمة المجتمع
- تدريس عدد من المواد الأكاديمية المتخصصة لمرحلة الدبلوم في كتابة التقارير الطبية- ادارة المكاتب الطبية الحديثة- مهارات الاتصال – الممارسة الحقلية في السكرتارية الطبية- المصطلحات الطبية
- تدريس عدد من المواد الأكاديمية المتخصصة لمرحلة البكالوريوس في البكتريا العامة البكتيريا الطبية – المناعة –التشخيص الميكروبي- الأحياء الدقيقة – المضادات الحيوية– الوراثة الميكروبية الجزيئية
- تدريس عدد من المواد الأكاديمية المتخصصة لمرحلة الماجستير في البكتريولوجي المتقدم- ميكانيكية الإصابة البكتيرية- التقنية الحيوية الميكروبية
- الإشراف على عدد من المشاريع الطلابية لطلبة البكالوريوس في البكتيريا الطبية -المناعة المضادات الحيوية -البكتيريا الجزيئية- التقنية الحيوية الجزيئية - سلامة الغذاء- والأمراض الميكروبية المنقولة عن طريق الغذاء
- المشرف العام على التدريب الميداني لطلاب وطالبات قسم العلوم الصحية في المستشفيات الرئيسية في منطقة الرياض
- الحصول على جائزة كلية العلوم - المركز الأول (جائزة افضل مشروع بحثي للتخرج طلاب في كلية العلوم - جامعة الملك سعود 2015-2016
- الحصول على جائزة قسم النبات والأحياء الدقيقة المركز الأول لأفضل مشروع بحثي طلاب 2017 – كلية العلوم- جامعة الملك سعود

## ورش العمل والدورات والمؤتمرات:

- Campy UK 2012 Conference (Jan 2012), London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, United Kingdom
- The PhD Confirmation Process (VIVA Transfer / Upgrade Exam) 13/10/2011 London, United Kingdom
- Poster Presentations 09/11/2012 Surrey Conference, University of Surrey, United Kingdom.
- Poster, The 6th Saudi Scientific International conference (11/10/2013) In Brunel University, London, United Kingdom.
- RefWorks and RefAware: Managing and Storing Your Information (2/3/2012) University of Surrey, United Kingdom.
- Basic Presentation Skills 8/3/2012 University of Surrey, United Kingdom
- Microbial Genetics and Molecular Biology 30 March 2011-18 March 2011 Research Center university of Surrey, United Kingdom
- Easter practical / lecture week module MMIM018 (Microbial Genetics and Molecular Biology) April 11th—15th 2011 (8 hours each day), United Kingdom.
- FHMS Festival of Research Conference Tuesday 5th July 20 Lecture Theatre building- University of Surrey, United Kingdom.

PhD Microarray course	11th May 2012 Genetic Lab University of Surrey
• Getting publish	27th Mar 2012 Splash/Library university of Surrey
• Flow Cytometry and Image	16/10/2012 FHMS University of Surrey, UK
• Introduction to Proteomics	06/02/2013 FHMS University of Surrey, UK
• Biolog	28/02/2013 FHMS University of Surrey, UK
• Careers Session	19/03/2013 FHMS University of Surrey, UK
• Bioinformatics	20/03/2013 FHMS University of Surrey, UK
• Thesis Writing	26/11/2012 FHMS University of Surrey, UK
• Seminar tutorial	28/11/2012 FHMS University of Surrey, UK
• Research Ethics	29/04/2013 FHMS University of Surrey, UK

**Scientific Membership:** Member of the Saudi Biological Society 2001-present

## Publication:

- 1- Mohamed A. El-Tayeb, Abdelnasser S.S. Ibrahim, Ali A. Al-Salamah, **Khalid S.Almaary**, Yahya B. Elbadawi. **(2017)**. Prevalence, serotyping and antimicrobials resistance mechanism of Salmonella enterica isolated from clinical and environmental samples in Saudi Arabia. Brazilian journal of microbiology.
- 2- Ashraf A. Mostafa, Abdulaziz A. Al-Askar, **Khalid S. Almaary**, Turki M. Dawoud, Essam N.Sholkamy and Marwah M. Bakri. **(2017)**. Antimicrobial activity of some plant extracts against bacterial strains causing food poisoning diseases. Saudi Journal of Biological Sciences.
- 3- **Khalid S. Al-Maary**, Turki M. Dawoud, Ayman S. Mubarak, Ashgan M. Hessain, Hussein M. Galal, Saleh A. Kabli, Moussa I. Mohamed. **(2016)** Molecular characterization of the capsular antigens of Pasteurella multocida isolates using multiplex PCR. Saudi Journal of Biological Sciences.
- 4- Kamelia Osman, JihanBadr, **KhalidS.Al-Maary** , IhabM.I.Moussa, Ashgan M.Hessain, ZeinabM.S.AminGirah, UsamaH.Abo-shama, AhmedOrabi and AalaaSaad.**(2016)**. Prevalence of the Antibiotic Resistance Genes in Coagulase-Positive-and Negative-Staphylococcus in Chicken Meat Retailed to Consumers.
- 5- Moussa I. Mohamed, **Khalid S. Al-Maary**, Turki M. Dawoud, Ayman S. Mubarak, Ashgan M. Hessain and Kh. F. Mohamed. **(2016)**. Production and Evaluation of the Immuno-protective Efficacy of the Immunoglobulins IgY-antibodies Prepared Against Infectious Bursal Disease. International Journal of Pharmacology.
- 6- Mohamed A. Yassin, Abd El-Rahim M.A. El-Samawaty, Turki M. Dawoud Omar H. Abd-Elkader, Khalid S. Al Maary , Ashraf A. Hatamleh , Abdallah M. Elgorban. **(2016)**. Characterization and anti-Aspergillus flavus impact of nanoparticles synthesized by Penicillium citrinum. Saudi Journal of Biological Sciences.
- 7- Sulaiman Ali Al Yousef, Khalid Abdullah Ali AbdelRahim, Asmaa O. Ahmed, **Khalid Salmeen Almaary**, and Ahmed Mohamed Ali Mohamed.**(2016)**. Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis and Detection of Resistance to Rifampin and Isoniazid through Direct Molecular Methods in Stool Samples Annals of Clinical & Laboratory Science.
- 8- Khalid AbdelRahim , Sabry Younis Mahmoud, Ahmed Mohamed Ali, **Khalid Salmeen Almaary**, Abd El-Zaher M.A. Mustafa, Sherif Moussa Hussei **(2016)**. Extracellular biosynthesis of silver nanoparticles using Rhizopus stolonifer. Saudi Journal of Biological Sciences.
- 9- Abdelnasser S. S. IBRAHIM; Ali A. AL-SALAMAH; Yahya B. ELBADAWI; Mohamed A. EL-TAYEB; **Khalid ALMAARY**; Atif A. ELAGIB. **(2016)**. ALKALINE PROTEASE FROM A NEW HALOTOLERANT ALKALIPHILIC Bacillus agaradhaerens STRAIN AK-R ISOLATED FROM EGYPTIAN SODA LAKES. Bioscience Journal.

- 10- Abdelnasser S. S. Ibrahim, Ahmed M. El-Toni<sup>3</sup>, Ali A. Al-Salamah, **Khalid S. Almaary**, Mohamed A. El-Tayeb, Yahya B. Elbadawi Garabed Antranikian. **(2016)**. Development of novel robust nanobiocatalyst for detergent formulations and the other applications of alkaline protease. Bioprocess and Biosystems Engineering.
- 11- Abdelnasser Salah Shebl Ibrahim, Ali A. Al-Salamah, Ahmed M. El-Toni, **Khalid S. Almaary**, Mohamed A. El-Tayeb, Yahya B. Elbadawi and Garabed Antranikian. **(2016)**. Enhancement of Alkaline Protease Activity and Stability via Covalent Immobilization onto Hollow Core-Mesoporous Shell Silica Nanospheres. International Journal of Molecular Sciences.
- 12- Abdullah A. Al-Arfaj, Mohamed S. Ali, Ashgan M. Hessain, Adel M. Zakri, Turki M. Dawoud, **Khalid S. Al-Maary**, Ihab M. Moussa. **(2015)**. Phenotypic and genotypic analysis of pathogenic Escherichia coli virulence genes recovered from Riyadh, Saudi Arabia. Saudi Journal of Biological Sciences.