

## بيانات شخصية

الاسم  
المسمى الوظيفي  
عنوان العمل

د.أسامة بن أحمد بن علي الغامدي  
أستاذ مساعد  
مكتب رقم ٢٣٠٤ - قسم علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية  
جامعة الملك سعود  
ص.ب. ١٠٢١٩  
الرياض، المملكة العربية السعودية  
الرمز البريدي ١١٤١٣  
هاتف - مكتب ٠١١٤٦٩٣٧٢٠  
[osalghamdi@ksu.edu.sa](mailto:osalghamdi@ksu.edu.sa)  
<http://fac.ksu.edu.sa/osalghamdi/home>

## المؤهلات التعليمية

دكتوراه في الوراثة الجزيئية و الوبائية - كلية الطب و طب الأسنان - جامعة بريستول - المملكة المتحدة - ١٤٣٥ هـ  
عنوان الرسالة: البنية الوراثية للمستويات المنخفضة للمستضد البروستاتي النوعي لدى الجمهور العام  
Thesis title: The Genetic Basis of Low Levels of PSA in the General Population

ماجستير في الكيمياء الحيوية الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية و الصحية - جامعة سري - المملكة المتحدة - ١٤٢٩ هـ  
عنوان الرسالة: تحليل حاسوبي لدور البروتينات المحتوية على السيلينيوم في تفاعلات الأيض البشري  
Thesis title: Computational Analysis of the role of Selenoproteins in Human Metabolism

بكالوريوس في علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية - ١٤٢١ هـ  
سنة الامتياز - مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث، الرياض، المملكة العربية السعودية - ١٤٢١/١٤٢٢ هـ

التعليم العام في معهد العاصمة النموذجي، الرياض ، المملكة العربية السعودية

## التاريخ الوظيفي

وكيل عمادة القبول و التسجيل لشؤون السنة التحضيرية - جامعة الملك سعود (رمضان ١٤٣٦ - تاريخه)

مستشار عمادة القبول و التسجيل لشؤون السنة التحضيرية - جامعة الملك سعود (ربيع الثاني ١٤٣٦ - رمضان ١٤٣٦)

أستاذ مساعد - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود (ربيع الثاني ١٤٣٦ - تاريخه)

معيد - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود (شعبان ١٤٢٧ - ربيع الثاني ١٤٣٦)

معيد - كلية العلوم الصحية للبنين بالرياض - الإدارة العامة للكليات و المعاهد الصحية - وزارة الصحة (رجب ١٤٢٤ - شعبان ١٤٢٧):

- عضو لجنة المقابلات الشخصية للطلاب المتقدمين للدراسة بالكلية

- عضو اللجنة الفرعية المشكلة من الإدارة العامة للمعاهد و الكليات الصحية لتقييم خريجي المعاهد الصحية الأهلية المتقدمين لشغل وظائف (فني مختبر) في وزارة الصحة

أخصائي مختبر - مختبر السموم - قسم علم الأمراض و طب المختبرات - مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث - الرياض (محرم ١٤٢٣ - رجب ١٤٢٤)

باحث أول مشترك - ورقة علمية / المستويات المنخفضة جداً لبروتين **PSA** و طفرات الحذف (الخبث) للمورث (**KLK3**)

- Very low PSA levels and deletions of the *KLK3* gene (2013)

Santiago Rodriguez\*, Osama A Al-Ghamdi\*, Kimberley Burrows, Philip A.I. Guthrie, J. Athene Lane, Michael Davis, Gemma Marsden, Khalid K Alharbi, Angela Cox, Freddie C Hamdy, David E Neal, Jenny L Donovan, and Ian N.M. Day. *Clin Chem.* 2013 Jan; 59 (1): 234-244, (DOI: 10.1373/clinchem.2012.192815)

<http://www.clinchem.org/content/early/2012/11/19/clinchem.2012.192815.abstract>

باحث أول مشترك - ورقة علمية قيد التحكيم قبل النشر - / معدل تواتر (تكرار) طفرات الحذف (الخبث) للمورث (**KLK3**) لدى الجمهور العام

- Frequency of *KLK3* gene deletions in the general population (2014) –manuscript under review-

Santiago Rodriguez\*, Osama A Al-Ghamdi\*, Philip A. I. Guthrie, Hashem A Shihab, Wendy McArdle, Tom Gaunt, Khalid K Alharbi and Ian N M Day.

\* Equal first authorship

باحث أول - ملصق علمي / دراسة الأساس الوراثي للمستويات المنخفضة جداً لبروتين **PSA**

- Investigation of the genetic basis of very low PSA levels (2010)

Osama Al-Ghamdi, Kimberley Burrows, Philip Guthrie, Jenny Donovan, Athene Lane, Michael Davis, Angela Cox, Freddie Hamdy, David Neal, Ian Day and Santiago Rodriguez.

The National Cancer Research Institute (NCRI) Cancer Conference, Liverpool, UK - November 7<sup>th</sup>-10<sup>th</sup>, 2010

<http://conference.ncri.org.uk/abstracts/2010/abstracts/B8.htm>

- Poster presentation at the Population Health Research Theme Annual Symposium, University of Bristol, November 24<sup>th</sup> 2010
- Oral presentation of findings in the MRC Centre for Causal Analyses in Translational Epidemiology -CAiTE- meeting, April 8th 2011.

باحث أول - ملصق علمي / البنية الوراثية للمستويات المنخفضة جداً لبروتين **PSA** : أول اكتشاف لحالات تعطل الجين **KLK3**

- Genetic basis of very low prostate specific antigen levels: first identified gene inactivations in *KLK3* (2011)

Osama Al-Ghamdi, Kimberley Burrows, Philip Guthrie, Jenny Donovan, Athene Lane, Michael Davis, Angela Cox, Freddie Hamdy, David Neal, Ian Day and Santiago Rodriguez.

The Genetics Society - 5th Mammalian Genes, Development and Disease Meeting, Bristol, UK - July 8<sup>th</sup> 2011.

<http://www.bris.ac.uk/media-library/sites/phys-pharm/migrated/documents/program.pdf>

- Oral presentation in the School of Social and Community Medicine Postgraduate Away Day, Bristol Marriott Hotel City Centre, October 19th 2011.

## عضويات اللجان

- مقرر لجنة المعامل - قسم علوم المختبرات الإكلينيكية ١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ
- مقرر لجنة خدمة المجتمع - قسم علوم المختبرات الإكلينيكية ١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ
- عضو لجنة التعيينات - قسم علوم المختبرات الإكلينيكية ١٤٣٥ - ١٤٣٦ هـ
- عضو اللجنة المركزية - لجان المقابلات الشخصية للكليات الصحية بجامعة الملك سعود ١٤٣٦ - تاريخه
- عضو لجنة إعداد نظام إدارة الجودة ISO 9001:2008 بعمادة القبول و التسجيل بالجامعة ١٤٣٦ هـ
- عضو مشارك - مركز جامعة الملك سعود لاختبارات المركز الوطني للقياس و التقويم في التعليم العالي ١٤٣٦ - تاريخه

## العضويات العلمية

- عضو الجمعية الأمريكية للكيمياء الإكلينيكية (AACC) 2012 - حتى تاريخه
- عضو الجمعية الأمريكية للوراثة البشرية (ASHG) 2012 - حتى تاريخه
- عضو الجمعية البريطانية للكيمياء الحيوية الإكلينيكية و طب المختبرات (ACB) 2008 - 2014
- عضو الجمعية الدولية لعلم الوراثة الوبائي (IGES) 2009 - 2012
- عضو الجمعية الأمريكية لعلم الوراثة (AGA) 2012
- عضو الجمعية السعودية لعلوم المختبرات الإكلينيكية (SSCLS) 2014 - حتى تاريخه

## أعمال تطوعية و جوائز تقديرية

- المحفظة الثقافية السعودية بالمملكة المتحدة - يونيو ٢٠١٣
- مكافأة التميز الأكاديمي
- رئيس لجنة الانتخابات العامة
- أندية الطلبة السعوديين بالمملكة المتحدة و إيرلندا - الدورة ٣١ - ٢٠١١
- رئيس نادي الطلبة السعوديين
- مدينة بريستول، المملكة المتحدة - الدورة ٣٠ - ٢٠١٠
- نائب رئيس نادي الطلبة السعوديين
- مدينة بريستول، المملكة المتحدة - الدورة ٢٩ - ٢٠٠٩
- عضو اللجنة المنظمة
- يوم التعريف ببرنامج تدريب و تطوير الكفاءات السعودية SCDP - مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث، الرياض - ٢٠٠٢
- عضو اللجنة الثقافية
- بيت الأمير فيصل بن فهد للشباب بالرياض - (٢٠٠١ - ٢٠٠٧):
- عضو الفريق الثقافي الفائز بكأس الأمير فيصل بن فهد للمسابقة الثقافية السنوية لبيوت الشباب بالمملكة لعامي ١٤٢٢ (٢٠٠١) و ١٤٢٨ (٢٠٠٧)
- عضو الفريق الثقافي الحائز على وصافة كأس الأمير فيصل بن فهد للمسابقة الثقافية السنوية لبيوت الشباب بالمملكة لعامي ١٤٢٥ (٢٠٠٤) و ١٤٢٧ (٢٠٠٦)
- عضو اللجنة الثقافية
- نادي الهلال بالرياض - (٢٠٠١ - ٢٠٠٤):
- عضو الفريق الثقافي الفائز بكأس الرئاسة العامة لرعاية الشباب للمسابقة الثقافية السنوية للأندية على مستوى المملكة لعام ١٤٢٣ (٢٠٠٢)
- عضو الفريق الثقافي الفائز بالكأس الخليجية للمسابقة الثقافية السنوية للأندية - الملتقى الثقافي الثاني لشباب دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية - الدوحة، قطر - ١٤٢٤ (٢٠٠٣)
- مقرر لجنة الأنشطة الثقافية
- لجان النشاط الطلابي - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود - ١٤٢٠ (٢٠٠٠)
- مقدمة من مدير جامعة الملك سعود - ١٤٢٠ (٢٠٠٠)
- جائزة الطالب المثالي
- بكلية العلوم الطبية التطبيقية

## التدريب و التعليم المستمر

- ٣٠ ساعة تدريبية في التطوير المهني و السلامة المهنية مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث

- دورة علمية في مبادئ الأحياء الجزيئية 1422 - 2001
- دورة مهارات الاتصال و التعامل مع الآخرين 1423 - 2002
- دورة مهارات التطوير المهني 1424 - 2003

- ٢٧ ساعة تعليم مستمر في أمراض الدم و نقل الدم

- المؤتمر الدولي الأول بالرياض لنقل الدم 1424 - 2003 وزارة الصحة - الرياض
- المؤتمر الدولي الخامس بالرياض لأمراض الدم 1425 - 2004 المركز التخصصي الطبي بالرياض

- ١٤ ساعة تعليم مستمر في علوم الرياضة و دورها في الإنجاز الرياضي كلية التربية - جامعة الملك سعود - الرياض 1427 - 2006

- ٥٨ ساعة تعليم مستمر في الإحصاء الحيوي و الوبائيات جامعة بريستول - المملكة المتحدة

- دورة علمية في أسس علم الوبائيات 1431 - 2010
- دورة علمية في القراءة الناقدة للأبحاث الكمية 1431 - 2010
- دورة علمية في الإحصاء الحيوي 1431 - 2010
- دورة علمية في التحليل الإحصائي ببرنامج stata 1432 - 2011

- ٥٠ ساعة تعليم مستمر في الوراثة و علوم الجينوم جامعة بريستول - المملكة المتحدة

- دورة علمية في أساسيات الوراثة البشرية 1431 - 2010
- دورة علمية في مبادئ المعلوماتية الحيوية 1431 - 2010
- دورة علمية متقدمة في علوم الجينوم 1431 - 2010
- دورة علمية في دراسات الارتباط الوراثي 1433 - 2011
- ورشة عمل تتبع التسلسل الجينومي ضمن دراسة The European Child Cohort Network 1433 - 2011

- ٣٠ ساعة تدريبية في التقنيات الوراثة الحيوية مركز Nowgen بمانشستر للأبحاث الطبية الحيوية

- دورة علمية في micro RNA و small RNA 1432 - 2011
- دورة علمية في تقنية real time PCR 1432 - 2011
- دورة علمية في المؤشرات الحيوية الإكلينيكية و تطبيقاتها 1432 - 2011

- ١٣ ساعة تعليم مستمر في الكيمياء الحيوية الإكلينيكية الجمعية البريطانية للكيمياء الحيوية الإكلينيكية 1433 - 2011

- حلقة دراسية لأمراض الاستقلاب -التشخيص و العلاج - تونتون، المملكة المتحدة
- حلقة دراسية لأمراض القلب -التشخيص و العلاج - مستشفى بريستول الملكي، بريستول، المملكة المتحدة
- حلقة دراسية للكشف المبكر عن سرطانات البروستات و الرحم - الكلية الملكية لعلماء الأمراض بلندن RCP
- حضور المؤتمر السنوي للجمعية البريطانية للكيمياء الحيوية الإكلينيكية FOCUS 2012 - ليفربول، المملكة المتحدة

- ٦ ساعات تدريبية في الترجمة الأكاديمية مركز الترجمة - جامعة الملك سعود 1436 - 2015

- ورشة عمل المترجم و المعجم
- ورشة عمل أسس الترجمة التحريرية في الوسط الأكاديمي
- ورشة عمل تحكيم الكتب المترجمة: تطوير الآليات

- دورة التفكير الاستراتيجي
- دورة كيف تقلل التوتر و تحافظ على توازنك العاطفي
- المنهج الجامعي و تعزيز مهارات التوظيف
- الفصل المقلوب: مقارنة تعليمية عالمية
- المنهج الجامعي و تعزيز مهارات التوظيف
- تصميم محتوى المقرر الجامعي

- تصميم و بناء المقرر الدراسي
  - مهارات التدريس الجامعي الفعال
  - تقييم مخرجات التعلم
  - التدريس المصغر
- (لأعضاء هيئة التدريس الجدد بالجامعة – التخصصات الصحية)

آخر تحديث ٢١ / ٣ / ١٤٣٧ هـ

٢٠١٦/١/١ م