

## بيانات شخصية

الاسم  
الحالة الاجتماعية

د.أسامة بن أحمد بن علي الغامدي  
متزوج (4 أطفال)

## عنوان العمل

مكتب رقم 2304  
قسم علوم المختبرات الإكلينيكية  
كلية العلوم الطبية التطبيقية  
جامعة الملك سعود  
ص.ب. 10219  
الرياض, المملكة العربية السعودية  
الرمز البريدي 11413  
هاتف - مكتب 0114693720  
جوال

[osalghamdi@ksu.edu.sa](mailto:osalghamdi@ksu.edu.sa)

## المؤهلات التعليمية

- دكتوراه الوراثة الجزيئية و الوابائية - كلية الطب و طب الأسنان - جامعة بريستول - المملكة المتحدة - 1435 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 الكيمياء الحيوية الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية و الصحية - جامعة سري - المملكة المتحدة - 1429 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 علوم المختبرات الإكلينيكية - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية - 1421 هـ  
سنة الامتياز - مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث, الرياض, المملكة العربية السعودية - 1422/1421 هـ  
التعليم العام في معهد العاصمة النموذجي, الرياض , المملكة العربية السعودية

## التاريخ الوظيفي

- مستشار - عمادة القبول و التسجيل - جامعة الملك سعود - الرياض (منذ ربيع الثاني 1436)
- أستاذ مساعد - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود - الرياض (منذ ربيع الثاني 1436)
- معيد - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود - الرياض (شعبان 1427 - ربيع الثاني 1436)
- معيد - كلية العلوم الصحية للبنين بالرياض - الإدارة العامة للكليات و المعاهد الصحية - وزارة الصحة (رجب 1424 - شعبان 1427)
- عضو لجنة التدريب و الامتياز بقسم علوم المختبرات الإكلينيكية بالكلية
- عضو لجنة إجراء 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 - مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث - الرياض (محرم 1423 - رجب 1424)
- مختبر السموم و التحليلات الحيوية - قسم علم الأمراض و طب المختبرات بالمستشفى

باحث أول مشترك - ورقة علمية / المستويات المنخفضة جداً لبروتين PSA و طفرات الحذف (الخبن) للمورث (جين) *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 (الخبن) للمورث (جين) *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.

## 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) 2014 - 2008
- عضو الجمعية الدولية لعلم الوراثة الوبائي (IGES) 2012 - 2009
- عضو الجمعية الأمريكية لعلم الوراثة (AGA) 2012
- عضو الجمعية السعودية لعلوم المختبرات الإكلينيكية (SSCLS) 2014 - حتى تاريخه

## أعمال تطوعية و جوائز تقديرية

- مكافأة التميز الأكاديمي الملحقية الثقافية السعودية بالمملكة المتحدة - 2013
- رئيس لجنة الانتخابات العامة أندية الطلبة السعوديين بالمملكة المتحدة و إيرلندا - الدورة 31 - 2011
- رئيس نادي الطلبة السعوديين مدينة بريستول, المملكة المتحدة - الدورة 30 - 2010
- نائب رئيس نادي الطلبة السعوديين مدينة بريستول, المملكة المتحدة - الدورة 29 - 2009
- عضو اللجنة المنظمة يوم التعريف ببرنامج تدريب و تطوير الكفاءات السعودية SCDP - مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث, الرياض - 2002
- عضو اللجنة الثقافية بيت الأمير فيصل بن فهد للشباب بالرياض - (2001 - 2007):
- عضو الفريق الثقافي الفائز بكأس الأمير فيصل بن فهد للمسابقة الثقافية السنوية لبيوت الشباب بالمملكة لعامي 1422 (2001) و 1428 (2007)
- عضو الفريق الثقافي الحائز على وصافة كأس الأمير فيصل بن فهد للمسابقة الثقافية السنوية لبيوت الشباب بالمملكة لعامي 1425 (2004) و 1427 (2006)
- عضو اللجنة الثقافية نادي الهلال بالرياض - (2001 - 2004):
- عضو الفريق الثقافي الفائز بكأس الرئاسة العامة لرعاية الشباب للمسابقة الثقافية السنوية للأندية على مستوى المملكة لعام 1423 (2002)
- عضو الفريق الثقافي الفائز بالكأس الخليجية للمسابقة الثقافية السنوية للأندية - الملتقى الثقافي الثاني لشباب دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية - الدوحة, قطر - 1424 (2003)
- مقرر لجنة الأنشطة الثقافية لجان النشاط الطلابي - كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة الملك سعود - 1420 (2000)
- جائزة الطالب المثالي بكلية العلوم الطبية التطبيقية مقدمة من عمادة شؤون الطلاب - جامعة الملك سعود - 1420 (2000)

السنة	الجهة المنظمة	عنوان اللقاء العلمي
1422 - 2001	مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث	• دورة علمية في مبادئ الأحياء الجزيئية
1423 - 2002	مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث	• دورة مهارات الاتصال و التعامل مع الآخرين
1424 - 2003	مستشفى الملك فيصل التخصصي و مركز الأبحاث	• دورة مهارات التطوير المهني
1424 - 2003	وزارة الصحة - الرياض	• المؤتمر الدولي الأول بالرياض لنقل الدم
1425 - 2004	المركز التخصصي الطبي بالتعاون مع الغرفة التجارية الصناعية بالرياض	• المؤتمر الدولي الخامس بالرياض لأمراض الدم
1427 - 2006	كلية التربية - جامعة الملك سعود - الرياض	• ندوة علوم الرياضة و دورها في الإنجاز الرياضي
1431 - 2010	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية في أسس علم الوبائيات
1431 - 2010	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية في القراءة الناقدة للأبحاث الكمية
1431 - 2010	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية في الإحصاء الحيوي
1431 - 2010	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية في أساسيات الوراثة البشرية
1431 - 2010	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية في مبادئ المعلوماتية الحيوية
1431 - 2010	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية متقدمة في علوم الجينوم
1432 - 2011	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية في التحليل الإحصائي ببرنامج stata
1432 - 2011	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• دورة علمية في دراسات الارتباط الوراثي
1432 - 2011	مركز Nowgen - مجمع مانثستر للأبحاث الطبية الحيوية - المملكة المتحدة	• دورة علمية في micro RNA و small RNA
1432 - 2011	مركز Nowgen - مجمع مانثستر للأبحاث الطبية الحيوية - المملكة المتحدة	• دورة علمية في تقنية real time PCR
1433 - 2011	مركز Nowgen - مجمع مانثستر للأبحاث الطبية الحيوية - المملكة المتحدة	• دورة علمية في المؤشرات الحيوية الإكلينيكية و تطبيقاتها
1433 - 2011	جامعة بريستول - المملكة المتحدة	• ورشة عمل تتبع التسلسل الجينومي ضمن دراسة The European Child Cohort Network
1433 - 2011	الجمعية البريطانية للكيمياء الحيوية الإكلينيكية	• حلقة دراسية لأمراض الاستقلاب -التشخيص و العلاج - تونتون, المملكة المتحدة
1433 - 2011	الجمعية البريطانية للكيمياء الحيوية الإكلينيكية	• حلقة دراسية لأمراض القلب -التشخيص و العلاج - مستشفى بريستول الملكي, بريستول, المملكة المتحدة
1433 - 2011	الجمعية البريطانية للكيمياء الحيوية الإكلينيكية	• حلقة دراسية للكشف المبكر عن سرطانات البروستات و الرحم - الكلية الملكية لعلماء الأمراض بلندن RCP
1434 - 2012	الجمعية البريطانية للكيمياء الحيوية الإكلينيكية	• المؤتمر السنوي FOCUS 2012 - ليفربول, المملكة المتحدة