

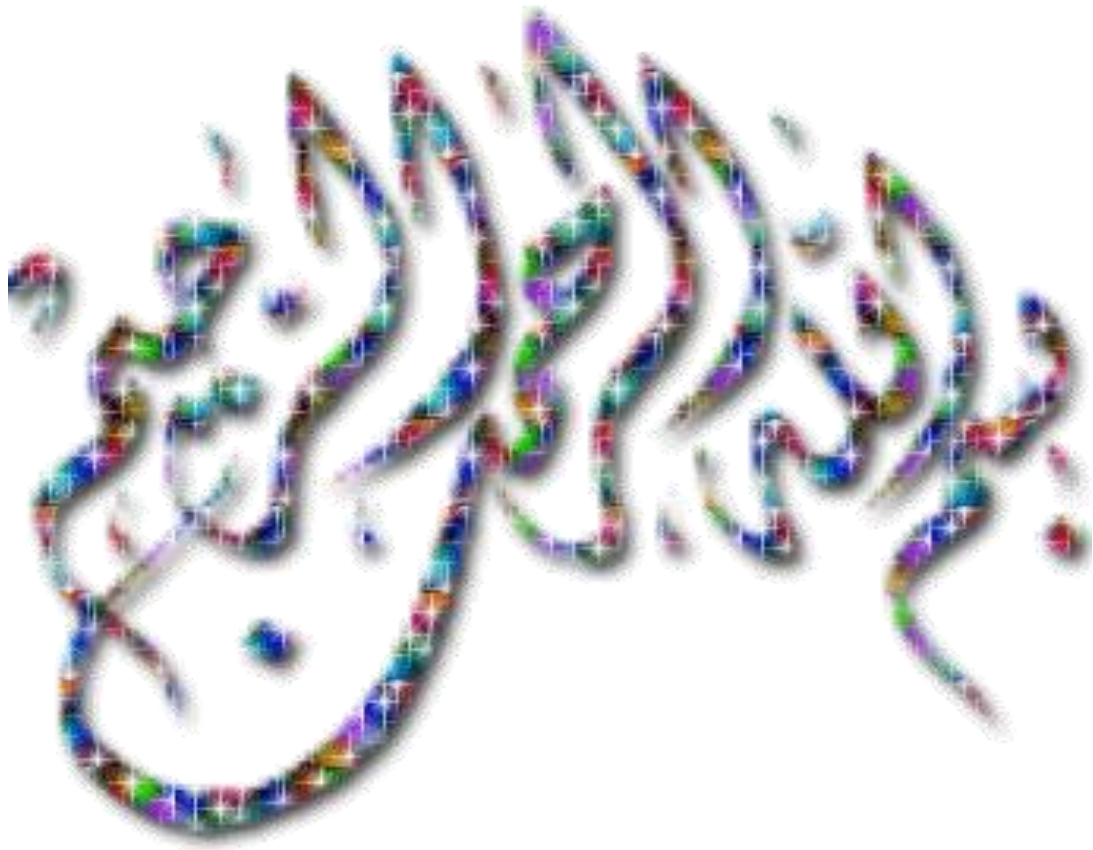
قسم الكيمياء الحيوية
Biochemistry Department
College of Science - King Saud University



السيرة الذاتية

ناصر بن محمد الداغري

أستاذ الكيمياء الحيوية - كلية العلوم



ملخص
ملخص

ناصر بن محمد الداغري

الاسم:

أستاذ

المرتبة :

المناصب الإدارية:

- عميد كلية العلوم بجامعة الملك سعود من تاريخ ١٣/١٠/١٤٣٦هـ حتى الآن.
- وكيل عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية بجامعة الملك سعود من ٢٧/١٠/١٤٣٤هـ حتى ٧/١٠/١٤٣٧هـ.
- المشرف على كرسي الأمير متعب بن عبد الله بن عبد العزيز آل سعود لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام من ١٤٣١هـ حتى الآن.
- المدير التنفيذي لبرنامج أبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام ٢٠١١م حتى الآن.
- رئيس لجنة أخلاقيات البحوث العلمية الحيوية ٢٠٠٩ - حتى الآن.
- نائب مدير وحدة استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس ٢٠٠٨م حتى ٢٠١٣م.
- مدير مركز البحوث بكلية العلوم - جامعة الملك سعود ٢٠٠٦ - ٢٠٠٨م.
- رئيس وحدة الأبحاث بمركز السكر بمستشفى الملك عبد العزيز الجامعي ٢٠٠٥ - ٢٠٠٨م.
- المشرف على برنامج البيئة والهيكلية - برامج الخطة الإستراتيجية - جامعة الملك سعود ٢٠٠٩ - ٢٠١٠م.
- الأمين العام للجمعية السعودية لهشاشة العظام ٢٠١١ - حتى الآن.
- نائب رئيس الجمعية الخيرية لداء السكري حتى الآن.

• ٢١٧ ورقة علمية

عدد النشر العلمي:

عدد المشاريع :

- التعاون البحثي مع جامعات عالمية ٧ مشاريع بحثية
- مشاريع مدينة الملك عبد العزيز ٣ مشروع بحثي
- مشاريع الخطة الوطنية للعلوم والتقنية ٨ مشروع بحثي

الابحاث المدعومة

- جهات خارجية ٦ مشاريع بحثية
- جهات محلية
- الخطة الوطنية للعلوم والتقنية (٨) بحث مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (٣) بحث .
- جامعة الامام عدد (١) بحث
- مركز الملك عبد الله العالمي للأبحاث الطبية عدد (١) بحث
- الجمعية السعودية لداء السكري والبنك الأهلي (١)

عدد الاشراف علي رسائل العلمية:

- مشرف مشارك علي ٩ رسائل دكتوراة
- مشرف رئيسي علي ٧ رسالة ماجستير
- مشرف مشارك علي ٧ رسالة ماجستير

عدد المقررات الدراسية:

- ٥ مقررات للدراسات العليا
- ٩ مقرر لطلاب البكالوريوس

اللجان والمجالس وعضوية الهيئات العلمية.

- عدد عضوية اللجان: عضول ١٣ لجنة
- عدد عضوية المجالس: عضول ٣ مجالس

الدورات الداخلية الدورات الخارجية

- عدد الدورات الداخلية ٢٣ دورة
- عدد الدورات الخارجية ٦ دورات

مراجعة وتحكيم مشاريع بحثية:

- مدينة الملك عبد العزيز ١ مشروع بحثي
- جامعة حائل ١ مشروع بحثي
- جامعة الملك عبد العزيز ١ مشروع بحثي
- كلية الطب بمدينة الملك فهد الطبية ١ مشروع بحثي

مراجعة وتحكيم اوراق علمية لمجلات عالمية :

- تحكيم اوراق علمية لعدد ١١ مجلة عالمية

الجزء الاول

(معلومات شخصية)

الاسم : ناصر محمد ناصر الداغري
الجنسية : سعودي
الجنس : ذكر

الشهادات الأكاديمية :

١ - بكالوريوس الكيمياء الحيوية ١٤٠٦/٩/٦ هـ الموافق ١٤/٥/١٩٨٦ م

قسم الكيمياء الحيوية

كلية العلوم

جامعة الملك سعود

الرياض ، المملكة العربية السعودية

٢ - ماجستير الكيمياء الحيوية ١٤١٣/١/١٨ هـ الموافق ١٨/٧/١٩٩٢ م

قسم الكيمياء الحيوية

كلية العلوم

جامعة الملك سعود

الرياض ، المملكة العربية السعودية

عنوان الرسالة : -

دراسة على مستقبلات الأنسولين في مشيمة النساء الحوامل المصابات بداء السكري

٣ - دكتوراة في الكيمياء الحيوية ١٤٢٤/١٠/٧ هـ الموافق ١/١٢/٢٠٠٣ م

قسم الكيمياء الحيوية الطبية

كلية الطب - جامعة برمنجهام

برمنجهام ، بريطانيا

عنوان الرسالة

الأسس الأيضية للأمراض شرايين القلب

الجزء الثاني

العمل الحالي:

- ١ - أستاذ دكتور في قسم الكيمياء الحيوية
كلية العلوم
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٢ - عميد كلية العلوم
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٣ - المشرف على كرسي الأمير متعب بن عبد الله بن عبد العزيز آل سعود لبرنامج أبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام.
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٤ - المدير التنفيذي لبرنامج أبحاث المؤشرات الحيوية - كلية العلوم
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية

المناصب الأكاديمية:

- ١ - أستاذ في قسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك سعود ٢٠١٢م - حتى الآن.
- ٢ - أستاذ مساعد في قسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك سعود ٢٠٠٤ - ٢٠٠٨م.
- ٣ - أستاذ مشارك في قسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك سعود ٢٠٠٨ - ٢٠١٢م.
- ٤ - رئيس وحدة الأبحاث بمركز السكر بمستشفى الملك عبد العزيز الجامعي ٢٠٠٥ - ٢٠٠٨م.
- ٥ - مدير مركز البحوث بكلية العلوم - جامعة الملك سعود ٢٠٠٦ - ٢٠٠٨م.
- ٦ - نائب مدير وحدة استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس - جامعة الملك سعود - ٢٠٠٨م حتى ٢٠١٣م.
- ٧ - المشرف على برنامج البيئة والهيكلية - برامج الخطة الإستراتيجية - جامعة الملك سعود ٢٠٠٩ - ٢٠١٠م.
- ٨ - طالب دكتوراه في كلية الطب ١٩٩٨ - ٢٠٠٣م
قسم الكيمياء الحيوية الطبية - كلية الطب بجامعة برمنجهام (برمنجهام - بريطانيا)
- ٩ - محاضر في قسم الكيمياء الحيوية ١٩٩٥ - ١٩٩٨م
قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم - جامعة الملك سعود (الرياض - المملكة العربية السعودية)

- ١٠ - طالب ماجستير ١٩٨٩ - ١٩٩٢م
قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية)
- ١١ - فني مختبر ١٩٨٦ - ١٩٩٥م
قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية)
- ١٢ - طالب بكالوريوس ١٩٨١ - ١٩٨٦م
قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم - جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية)

المهام الإدارية الأكاديمية:

- ١ - عضو مجلس الجامعة من ١٣/١٠/١٤٣٦هـ حتى الآن.
- ٢ - رئيس مجلس كلية العلوم من ١٣/١٠/١٤٣٦هـ حتى الآن.
- ٣ - رئيس اللجنة العلمية للوظائف العلمية والفنية بالجامعة من ٢٨/١٢/١٤٣٧هـ حتى الآن.
- ٤ - عضو اللجنة العليا الدائمة لبرنامج كراسي البحث بالجامعة من ١٤/١١/١٤٣٤هـ حتى الآن.
- ٥ - مقرر لجنة الدراسات العليا بقسم الكيمياء الحيوية من ١٤٣٥هـ حتى ١٤٣٦هـ.
- ٦ - عضو لجنة المعيدين والمتفوقين بقسم الكيمياء الحيوية من ١٤٣٥هـ حتى ١٤٣٦هـ.
- ٧ - عضو الندوات والمؤتمرات بقسم الكيمياء الحيوية من ١٤٣٥هـ حتى ١٤٣٦هـ.
- ٨ - عضو لجنة الخطط الدراسية بقسم الكيمياء الحيوية من ١٤٣٥هـ حتى ١٤٣٦هـ.
- ٩ - عضو اللجنة العليا الدائمة للفعاليات بالجامعة من ١٠/١/١٤٣٥هـ حتى ١٠/٣/١٤٣٦هـ.
- ١٠ - مقرر اللجنة الإشرافية لاستضافة ملتقى الكراسي البحثية في جامعات المملكة من ١٢/٣/١٤٣٥هـ حتى ١٣/٧/١٤٣٥هـ.
- ١١ - نائب رئيس اللجنة التنفيذية لاستضافة ملتقى الكراسي البحثية في جامعات المملكة من ١٢/٣/١٤٣٥هـ حتى الآن.
- ١٢ - نائب ومقرر اللجنة الإشرافية لإعداد الخطة الاستراتيجية لبرنامج كراسي البحث من ٢٧/١١/١٤٣٥هـ حتى الآن.
- ١٣ - أمين اللجنة الدائمة العليا لبرنامج كراسي البحث من ٥/١٢/١٤٣٤هـ حتى الآن.
- ١٤ - رئيس اللجنة التنفيذية لإعداد الخطة الاستراتيجية لبرنامج كراسي البحث من ٢٧/١١/١٤٣٥هـ حتى الآن.
- ١٥ - رئيس لجنة فعاليات عمادة البحث العلمي من ٢٧/١١/١٤٣٥هـ حتى الآن.
- ١٦ - مقرر لجنة شؤون الخريجين ٢٠١٢ - ٢٠١٤م.

- ١٧ - عضو لجنة ميثاقيات اخلاقيات البحوث بالجامعة ٢٠١٢ - حتى الان.
- ١٨ - عضو لجنة تأسيس لوائح اخلاقيات البحث العلمي بالجامعة ٢٠١٢ - حتى الان.
- ١٩ - مقرر لجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١١/٢٠١٢ م.
- ٢٠ - عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١١/٢٠١٢ م.
- ٢١ - عضو لجنة المؤتمرات والندوات بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود ٢٠١١/٢٠١٢ م.
- ٢٢ - نائب رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر العالمي الاول للجمعية السعودية لهشاشة العظام ٢٠١٢
- ٢٣ - عضو مجلس إدارة مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية - جامعة الملك سعود ٢٠١٠ - حتى الآن
- ٢٤ - رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر الدولي الرابع للمؤشرات الحيوية - الرياض - المملكة العربية السعودية - مايو ٢٠١٠ م.
- ٢٥ - عضو لجنة الخطة الإستراتيجية لعمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود - ٢٠١٠ م.
- ٢٦ - عضو لجنة العبء التدريسي بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١٠ م حتى الان.
- ٢٧ - عضو اللجنة الدائمة للمعيدين ورعاية المتفوقين بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١٠ م
- ٢٨ - رئيس لجنة أخلاقيات البحوث العلمية الحيوية ٢٠٠٩ - حتى الآن
- ٢٩ - عضو مجلس كلية العلوم بالخرج ٢٠٠٨ - حتى ٢٠١٠ م.
- ٣٠ - عضو لجنة الجامعة المتعاون مع الجمعية الخيرية لداء السكري ٢٠٠٨ - حتى الآن.
- ٣١ - مقرر للجنة المعارض بمؤتمر العلوم ٢٠٠٧ م
- ٣٢ - عضو في لجنة توزيع مقررات أبحاث وندوة القسم ٢٠٠٥ م - حتى الآن
- ٣٣ - عضو في اللجنة الدائمة للحماية من الأشعاع ١٩٨٩ - ١٩٩٦ م .
- ٣٤ - عضو في لجنة تحضير الأبحاث العلمية المدعومة من مركز الأبحاث ١٩٩٤ م
- ٣٥ - عضو لجنة الجامعة والمجتمع بالكلية ١٤١٧ هـ
- ٣٦ - عضو في لجنة معرض الظواهر العلمية بكلية العلوم ١٤١٦ هـ
- ٣٧ - المسؤول عن توزيع القاعات الدراسية التخصصية لمواد القسم
- ٣٨ - رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر السادس للعلوم الوراثية الذي ينظمه مركز السكر بمستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي.
- ٣٩ - رئيس اللجنة التنظيمية لليوم العالمي لداء السكري.
- ٤٠ - مقرر اللجنة العلمية للبحوث بمركز السكر.

المهام الإدارية الأخرى:

- ١ - نائب رئيس الجمعية الخيرية لداء السكري ٢٠١٢ حتى الآن.
- ٢ - الأمين العام للجمعية السعودية لهشاشة العظام ٢٠١٢ حتى الآن.
- ٣ - عضو الجمعية السعودية للمختبرات الطبية ٢٠١٣ حتى الآن.
- ٤ - رئيس الجمعية العمومية ولجنة الانتخابات لأندية الطلبة السعوديين في بريطانيا ٢٠٠٣ م
- ٥ - مدير المدرسة السعودية في برمنجهام في الفترة من ١٩٩٨ - ٢٠٠١ وكذلك عام ٢٠٠٣
- ٦ - رئيس نادي الطلبة السعوديين في برمنجهام في الفترة من ١٩٩٨ - ٢٠٠٠ م.
- ٧ - المشاركة في الأعداد التلفزيوني للمسابقة القران الكريم للكبار في رمضان عام ١٩٩٦ م .
- ٨ - معد ومقدم برنامج أبحاث علمية للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي من ١٩٩٤ - ١٩٩٨.
- ٩ - المشاركة في أعداد عدد من حلقات برنامج على الهواء للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي.
- ١٠ - المشاركة في أعداد عدد من حلقات برنامج المملكة هذا الصباح للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي.
- ١١ - المشاركة في عدد من اللجان للأندية ومدارس الطلبة السعوديين في بريطانيا.

الجمعيات العالمية:

- ١ - عضو في الجمعية العالمية للغدد الصماء (ENDO) .
- ٢ - عضو الجمعية الأمريكية لداء السكري (ADA) .
- ٣ - عضو الجمعية الأمريكية لهشاشة العظام (ASBM) .
- ٤ - عضو الجمعية الخيرية العالمية لداء السكري (IDF) .

الأعمال التي تم إنجازها على مستوى الكلية:

أولاً: مركز البحوث بكلية العلوم:

- ١ - تأسيس مختبرات تخصصية لكل فرع من فروع الكلية.
- ٢ - زيادة ميزانية مركز البحوث من ٤٠٠,٠٠٠ ريال إلى ١,٤٠٠,٠٠٠ ريال خلال عام.
- ٣ - زيادة عدد الأبحاث المدعومة إلى أكثر من ٨٠٪.
- ٤ - استقطاب باحثين وفنيين من ذوي الكفاءة الجيدة للعمل في مركز البحوث في الكلية.
- ٥ - تدريب الفنيين السعوديين بالمركز.
- ٦ - تحديث أجهزة مختبرات مركز البحوث بكلية العلوم بمبلغ ٤ مليون ريال.

ثانياً: إنشاء برنامج أبحاث المؤشرات الحيوية:

- ١ - استقطاب باحثين من كفاءات علمية من حملة الدكتوراه والمجستير في مختلف التخصصات.
- ٢ - تجهيز المختبرات بأحدث التقنيات الحيوية.
- ٣ - تدريب الفنيين والطلاب داخل البرنامج وخارجياً.
- ٤ - الحصول على دعم لمشروعات بحثية يبلغ عددها حتى الآن أكثر من ١٥ مشروع بحثي.
- ٥ - استقطاب حملة الماجستير والدكتوراه من داخل وخارج المملكة من جامعات عالمية لأجراء بحوثهم داخل المختبر.
- ٦ - استقطاب مستشارين دوليين ذات كفاءات عالمية من ISI.

ثالثاً: إنشاء كرسي الأمير متعب بن عبد الله لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام:

- ١ - استقطاب باحثين من كفاءات علمية من حملة الدكتوراه والماجستير في مختلف التخصصات.
- ٢ - استقطاب مستشارين من جامعات عالمية في مجال هشاشة العظام للمشاركة في تطوير العمل في الكرسي.
- ٣ - عقد العديد من الدورات والمؤتمرات والحملات التوعوية والتثقيفية .
- ٤ - تجهيز الكرسي بالعديد من الأجهزة المتطورة.
- ٥ - الحصول على دعم للكرسي من عدة جهات داخلية وخارجية ، وكذلك مشاريع بحثية يبلغ عددها أكثر من خمسة مشاريع حتى الآن.

الأعمال التي تم إنجازها على مستوى الجامعة:

أولاً: وحدة استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس:

- ١ - إجمال عدد المرشحين الذين تم استقطابهم لكليات وأقسام ووحدات الجامعة (٥٦٩) مرشح كالتالي:
 - كلية علوم الحاسب والمعلومات ٧٤ .
 - كلية الهندسة ٤٠ .
 - كلية إدارة الأعمال ٧٩ .
 - كلية العلوم ١٤٨ .
 - كليات أخرى ٧٧ .
 - الكراسي والمركز البحثية ١٥١ .
- ٢ - المساهمة في استقطاب العديد من أعضاء هيئة التدريس لفروع الجامعة في جامعة الخرج وجامعة شقراء وجامعة المجمعة.
- ٣ - المساهمة في إنشاء كلية العلوم والآداب بالخرج.
- ٤ - المساهمة في استقطاب أعضاء هيئة تدريس وباحثين لكلية العلوم والآداب بالخرج.
- ٥ - المساهمة في وضع الخطط الدراسية لكلية العلوم والآداب بالخرج.
- ٦ - عقد مجلس كلية العلوم والآداب بالخرج لمدة عامين .

ثانياً : وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية :

- ١ - فيما يخص لائحة كراسي البحث .
العمل على تحديث لائحة برنامج كراسي البحث بكافة المواد الواردة بها بما يتناسب مع توجهات الجامعة في إطار الخطة الاستراتيجية واستحداث مواد خاصة بآليات عمل الكراسي داخل الكلية ، واختيار مشرف الكراسي وإنشاء كراسي جديدة والإشراف على عمل دليل إرشادي لكراسي البحث يتضمن كافة الإجراءات والنماذج المنظمة لعمل كراسي البحث.
- ٢ - فيما يخص معرض كراسي البحث .
العمل على استحداث عمل معرض توثيقي لمخرجات كراسي البحث بكافة مجالاتها الصحية والعلمية والهندسية والإنسانية يتضمن أبرز الإنجازات من نشر علمي متميز ، وتاليف ، وترجمة كتب ، وأبرز الاختراعات بشكل يتناسب مع زوار البرنامج والجامعة والإشراف على تحديث محتوياته وتطويره.
- ٣ - فيما يخص الملتقى الثالث لكراسي البحث بالملكة .
التجهيز والإعداد لتنظيم الملتقى الثالث لكراسي البحث بالملكة بمشاركة تسعة عشر جامعة ، وتنظيم اللقاءات وورش العمل وتجهيز الكتيبات والوثائق والتنظيم والإشراف على المعرض المصاحب للملتقى بمشاركة أكثر من ثمانون كراسي من مختلف الجامعات لمدة يومين والعمل على التوثيق الإعلامي لمخرجات الملتقى ورقياً وإلكترونياً.
- ٤ - فيما يخص دليل كراسي البحث بالملكة .
الإشراف على عمل قاعدة بيانات مصفوفة لكراسي البحث على مستوى المملكة في شكل دليل كراسي البحث بالملكة حيث أشتمل على ٢١٩ كراسي بحث من جمع بيانات ومعلومات الكراسي الأساسية لسهولة عملية التواصل ليكون مرجعاً لكل المهتمين بمجال البحث العلمي.
- ٥ - فيما يخص الهيكلية الإدارية لكراسي البحث .
إعادة تنظيم وهيكلية برنامج كراسي البحث بما يتوافق مع الخطة الاستراتيجية وعلاقة الكراسي بالجهة المضيفة والقسم الأكاديمي وتنظيم إدارة البرنامج بتكليف مسؤولين للشؤون الإدارية والمالية والإعلام والعلاقات العامة بالبرنامج وتحديد الصلاحيات والمسؤوليات المنوطة بما يتناسب مع معايير الجودة.
- ٦ - الخطة الاستراتيجية لكراسي البحث .
الانتهاء من إعداد الخطة الاستراتيجية للكراسي البحثية لمدة عشر سنوات قادمة وتم اعتمادها من وكالة الجامعة للتطوير والجودة وجاري تنفيذ مشروعات من مشروعات الخطة الاستراتيجية للكراسي.

الجوائز التي حصلت عليها:

- ١ - جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي فرع غزارة البحث العلمي بجامعة الملك سعود الرياض المملكة العربية السعودية -٢٠١٣م
- ٢ - جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي فرع الحصول على التمويل الخارجي للبحوث بجامعة الملك سعود المملكة العربية السعودية -٢٠١٣م.
- ٣ - جائزة الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة للبحوث الطبية -مجلة البحرين الطبية - (مملكة البحرين) -٢٠١٤م.
- ٤ - جائزة المركز الثالث في المؤتمر الثاني الطبي للجمعية الأمريكية للغدد الصماء والسكري فرع الخليج - الجمعية الأمريكية للغدد الصماء والسكري -الإمارات العربية المتحدة -٢٠١٤م.
- ٥ - جائزة المركز الثاني في أفضل بحث علمي من الجمعية السعودية للغدد الصماء خلال المؤتمر السعودي الدولي الثاني للغدد الصماء -الرياض -٢٠١٤م.
- ٦ - جائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب - العلوم الطبية والصحية ١٤٣٦هـ -مؤسسة عبد الحميد شومان - المملكة الأردنية الهاشمية ٢٠١٥م.
- ٧ - جائزة البحوث الطبية العربية للسكري (2015)م - الدوحة - قطر.

التعاون البحثي مع جامعات عالمية :

المقترح البحثي	عدد الأبحاث المنشورة	اسم الجامعة
Deciphering The Pathophysiology Of Dyslipidemia (Low Hdl-C) In The Kingdom Of Saudi Arabia	٣	جامعة ساوثهامبتون (مدعوم من عمادة البحث العلمي)
1- Circulating Endotoxin as a Contributing Inflammatory Mediator in Osteoporosis Risk and its Association with Vitamin D Deficiency	٠	جامعة وريك (مدعوم الخطة الوطنية)
2- A dietary interventional study moderating fat intake in Saudi subjects with metabolic diseases	٠	
3- A 26 week randomized, double blind placebo-controlled study to explore the effect of probiotics on endotoxin levels in patients with T2DM	١	
Premature biological aging in Saudi Adults with Type 2 diabetes and the influence of endotoxinaemia	٤	جامعة أثينا (مدعوم من الخطة الوطنية)
Vitamin D and novel biomarkers of vascular inflammation and endothelial dysfunction in obesity	٣	جامعة هونج كونج (مدعوم من برنامج زمالة عالم)
Association of polymorphisms in genes of the PTH, RANKL and calcium metabolism pathways in Saudi subjects with osteoporosis	٢	جامعة أدنبره (مدعوم من الخطة الوطنية)
New biomarkers of essential hypertension by urinary exosome proteomics	٠	جامعة جنوب الدنمارك (مرسل الى الخطة الوطنية)
Vitamin D/VDR complex role in Multiple Sclerosis pathogenesis	١١	جامعة ميلان (مرسل الى الخطة الوطنية)
Obesity and inflammation in children		

المشاريع الوطنية:

أولاً: مشاريع مدينة الملك عبد العزيز
أ- باحث رئيسي

الأبحاث المنتهية

Effect of Vitamin D supplementation on diabetes therapies	أسم البحث
تأثير مكملات الفيتامين د على مرضى السكري	
د/ ناصر بن محمد الداغري	الباحث الرئيس
د/ خالد محمد الخرفي	الباحث المشارك - ١
د/ عماد محمد الخولي	الباحث المشارك - ٢
د/ اسامة أمين محرم	الباحث المشارك - ٣
Prof. Sudhesh Kumar	المستشار - ١
د/ عاصم عبدالعزيز الفدا	المستشار - ٢

ب- باحث مشارك

Survey of thiamine thiamine dependent enzymes and biochemical dysfunction status in type 1 and type 2 diabetic patients with and without complications	أسم البحث
مسح الانزيمات المعتمدة على الثيامين وحالة الأختلال الوظيفي لمرضى السكري من النوع الاول و الثاني بدون مضاعفات السكري	
Prof. Omar Al-Attas	الباحث الرئيس
Dr. Nasser Al-Daghri	الباحث المشارك - ١
Dr. Assem Alfada	الباحث المشارك - ٢
Dr. Naila Rabbani	المستشار - ١

Obesity, adipocytokines, and malignancy: Discovering potential biomarkers for breast and prostate cancers	أسم البحث
Dr. Majed Alokail	الباحث الرئيس
Dr. Nasser Al-Daghri	الباحث المشارك - ١
Prof. Omar Al-Attas	الباحث المشارك - ٢
Dr. Amal Abdel-Karim	الباحث المشارك - ٣

الأبحاث المنتهية

Effect of Polycyclic aromatic hydrocarbons exposure on expression of some regulatory genes in Asthma	أسم البحث
تأثير التعرض للمركبات الهيدروكربونية على التعبير الجيني لبعض الجينات الخاصة بمرض الربو	
Dr. Nasser Al-Daghri	الباحث الرئيس
Dr. Majed Alokail	الباحث المشارك - ١
Dr. Hossam Draz	الباحث المشارك - ٢
Dr. Sherif Hussein	الباحث المشارك - ٣
Defining the molecular mechanisms for obesity associated hypertension	أسم البحث
تحديد الآليات الجزيئية للسمنة و ارتباطها بارتفاع ضغط الدم	
Dr. Nasser Al-Daghri	الباحث الرئيس
Prof. Omar Al-Attas	الباحث المشارك - ١

ب- باحث مشارك

Elucidating the molecular mechanisms in 1 α 25(OH)2 vitaminD3 mediated attenuation of Type 2 Diabetes risk: In vivo and in vitro studies	أسم البحث
Dr. Khalid M Alkharfy	الباحث الرئيس
Dr. Nasser Al-Daghri	الباحث المشارك - ١-
Dr. Tjamol Hussein	المستشار - ١-

Clinical and metabolic significance of sagittal abdominal diameter among Saudi youth: a cross-sectional analysis الأهمية السريرية والأبيض من قطر البطن السهمي بين الشباب السعودي	أسم البحث
Prof. Omar Al-Attas	الباحث الرئيس
Dr. Nasser Al-Daghri	الباحث المشارك - ١-
Prof. Sudhesh Kumar	المستشار - ١-

أبحاث القائمة

مجموعة بحثية دولية :

Serum proteomic indicators of response to vitamin D supplementation in patients with type II diabetes mellitus مؤشرات بروتينات مصل الدم واستجابته على مكملات فيتامين D في المرضى الذين يعانون من النوع الثاني من داء السكري	أسم البحث
Prof. Nasser Al-Daghri	الباحث الرئيس
Prof. Majed Alokail	الباحث المشارك - ١
Prof. George Chrousos	المستشار - ١
Dr. Mario Clerici	المستشار - ٢
Dr. Spiros D. Garbis	المستشار - 3

أولاً: باحث مشارك :

<p>A 26 week randomized, double blind placebo-controlled study to explore the effect of probiotics on endotoxin levels in patients with T2DM</p> <p>دراسة عشوائية لمدة ٢٦ أسبوع حول تأثير البروبيوتيك على مستويات الأندوتوكسين لدى المرضى المصابين بداء السكري من النوع الثاني</p>	<p>اسم البحث</p>
<p>Dr. Majed Alokail</p>	<p>الباحث الرئيس</p>
<p>Dr. Yousef Al-Saleh</p>	<p>الباحث المشارك - ١</p>
<p>Dr. Shaun Sabico</p>	<p>الباحث المشارك - ٢</p>
<p>Dr. Philip McTernan</p>	<p>الباحث المشارك - ٣</p>
<p>Prof. Paul van Houtte</p>	<p>المستشار - ١</p>
<p>Dr. Khalid Alkharfy</p>	<p>المستشار - ٢</p>
<p>Dr. Nasser Al-Daghri</p>	<p>المستشار - ٣</p>
<p>A Study on the Prevention of Diabetes Mellitus Type 2 through Lifestyle Modification in Saudis with Impaired Fasting Glucose</p> <p>دراسة لمنع داء السكري من النوع ٢ من خلال تعديل نمط الحياة في السعودية مع اختلال السكر في حالة الصيام</p>	<p>اسم البحث</p>
<p>Dr. Hanan Al-Fawaz</p>	<p>الباحث الرئيس</p>
<p>Dr. Nasser Al-Daghri</p>	<p>الباحث المشارك - ١</p>
<p>Prof. Sudhesh Kumar</p>	<p>المستشار - ١</p>
<p>Prof. George Chrousos</p>	<p>المستشار - ٢</p>

<p>The proper time of exposure to the sun to increase vitamin D in all regions of Saudi Arabia in collaboration with the Ministry of Health</p> <p>الأوقات المناسبة للتعرض لأشعة الشمس لزيادة فيتامين د في جميع مناطق المملكة بالتعاون مع وزارة الصحة</p>	اسم البحث
Dr.Fahad Al Sharani	الباحث الرئيس
Dr . Nasser Al Daghri	الباحث المشارك - ١

ثانياً: مستشار:

أبحاث القائمة

<p>Circulating Endotoxin as a Contributing Inflammatory Mediator in Osteoporosis Risk and its Association with Vitamin D Deficiency</p> <p>تعيين مستويات السموم الداخلية كمساهم لنقل الالتهاب في مرض هشاشة العظام وعلاقته بنقص فيتامين د</p>	اسم البحث
Dr. Sobhy Mostafa Yakout	الباحث الرئيس
Dr.Yousef Mohammed Saleh	الباحث المشارك - ١
Jean-Yves Reginster	الباحث المشارك - ٢
Dr. Philip McTernan	المستشار - ١
Dr. Nasser Al-Daghri	المستشار - ٢

<p>Association of polymorphisms in genes of the PTH, RANKL and calcium metabolism pathways in Saudi subjects with osteoporosis</p> <p>علاقة تعدد الأشكال الجينية للجينات الخاصة بمسارات هرمون الغدة الدرقية و الرانكل و ايض الكالسيوم بمرض هشاشة العظام فى السعوديين</p>	اسم البحث
Dr. Saba Abdi	الباحث الرئيس
Dr. Omar AlBahga	الباحث المشارك - ١
Abdul Khader Mohammed	الباحث المشارك - ٢
Dr. Nasser Al-Daghri	المستشار - ١
Dr. Naji Al-johani	المستشار - ٢

<p>Premature biological aging in Saudi Adults with Type 2 diabetes and the influence of endotoxinaemia</p> <p>الشيخوخة المبكرة في سعوديين البالغين وتأثير السموم الداخلية في المرضى السكري من النوع الثاني</p>	<p>أسم البحث</p>
<p>Dr. Nasiruddin Khan</p>	<p>الباحث الرئيس</p>
<p>Gyanendra Tripathi</p>	<p>الباحث المشارك - ١</p>
<p>Shaun Sabico</p>	<p>الباحث المشارك - ٢</p>
<p>Dr. Philip McTernan</p>	<p>المستشار - ١</p>
<p>Prof. George Chrousos</p>	<p>المستشار - ٢</p>
<p>Dr. Nasser Al Daghri</p>	<p>المستشار - ٣</p>

الابحاث المدعومة من جهات محلية :

أولاً : جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

النمط الجيني لأنزيم أستيل ترانزفيراز ٢ وخطر داء السكري من النوع الثاني لدى السعوديين

اسم البحث

Haplotype Of N-Acetyltransferase 1 and 2 Risk Of Diabetes Mellitus Type 2
in Saudi Population

ثانياً : مركز الملك عبدالله العالمي للأبحاث الطبية (باحث مشارك)

تأثير التعرض لأشعة الشمس والنظام الغذائي على فيتامين (د) في الأطفال السعوديين

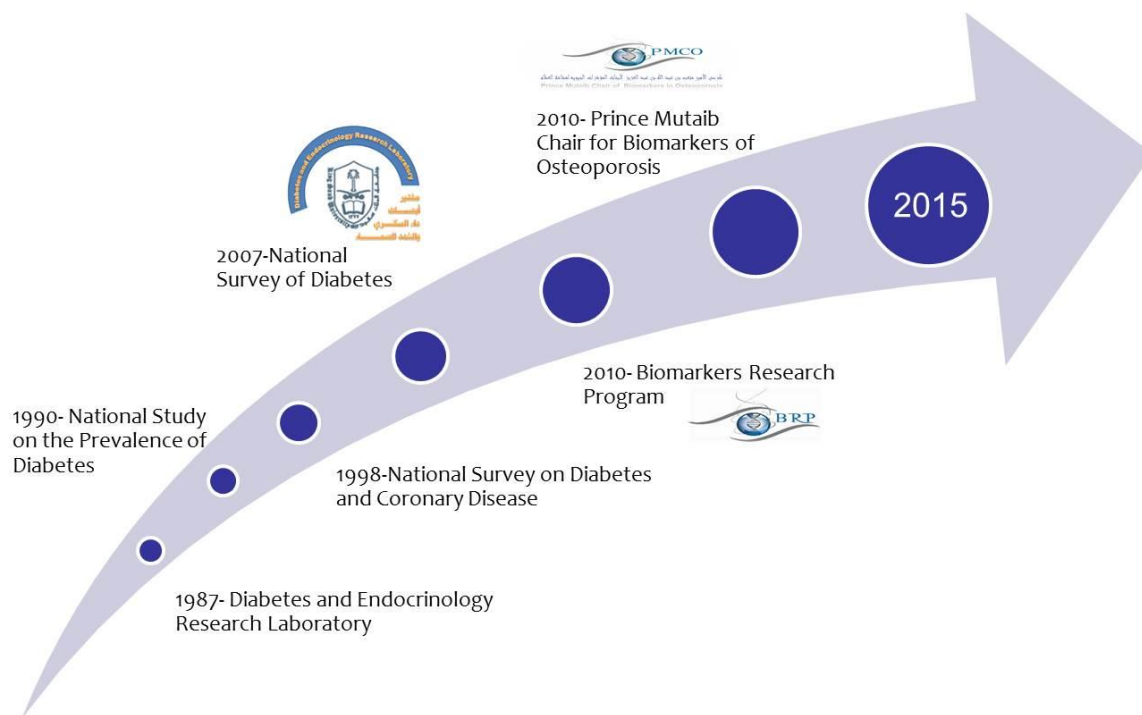
اسم البحث

ثالثاً : جمعية السكري السعودية الخيرية (البنك الأهلي) (باحث مشارك)

دراسة لمنع داء السكري من النوع ٢ من خلال تعديل نمط الحياة في السعودية مع اختلال السكري في حالة الصيام

اسم البحث

Timeline



Collaborations



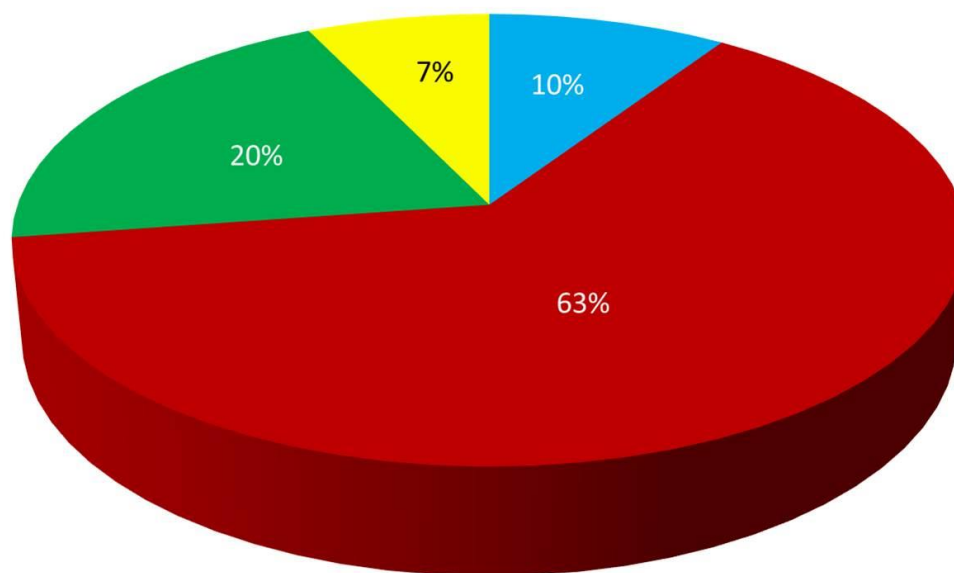
Scientific Output

Year	Number of ISI Papers Published
2012	31
2013	35
2014	39
Total	105
Average Impact Factor	2.66

BRP/PMCO publishes on average 3 scientific papers per month in the last 3 years

Journal	2013-2014 ISI Impact Factor
Diabetes Care	8.57
BMC Medicine	7.28
Clinical Science (London)	5.63
Journal of Immunology	5.36
Epigenetics	5.11

BRP/PMCO publishes quality scientific papers based on the highly selective journals that accepts its studies

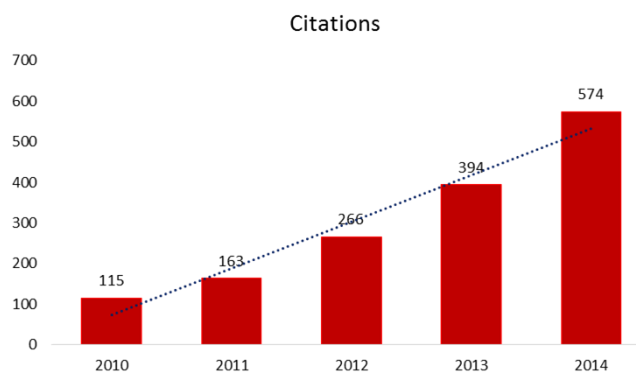
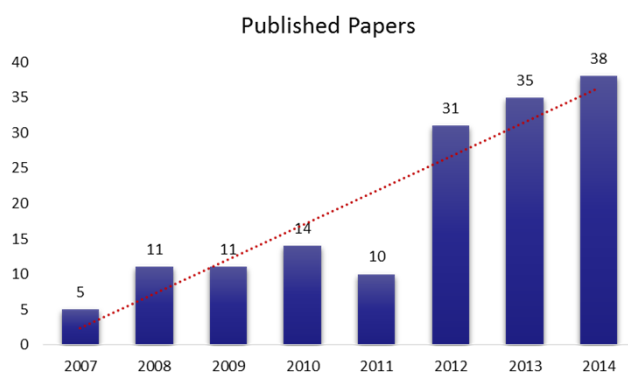


■ Impact Factor ≤ 1.0
■ Impact Factor 1.01-3.0
 ■ Impact Factor 3.01-5.0
 ■ Impact Factor > 5.0

Total Publications from 2007-2014 = **155**

Average Impact Factor of Published Studies from 2007-2014 (JCI 2013) = **2.60**

Average number of publications per year (2007-2014) = **19**



الأبحاث العلمية والأعمال الأكاديمية

أ- الأبحاث العلمية المنشورة في مجلات علمية

No	Publications	2015 IF
1	Al Henawy SI, Al Daghri NM , Helmy NM. Immunoglobulin and activities of lactate dehydrogenase and alkaline phosphates on the serum of some Saudi mother and neonate. The Second National Meeting of Chemists, March 1987, Saudi Arabia.	
2	Al Attas OS, Al Daghri NM . Placental insulin binding in women at high risk of developing gestational diabetes mellitus: Effect of familial history of diabetes mellitus as risk factor. <i>Diabetes Nutr Metab</i> 1995; 8 :744-80.	
3	Al-Attas OS, Al Daghri NM , Vigo NT. Vanadate enhances insulin-receptor binding in gestational diabetic placenta. <i>Cell Biochem Funct</i> 1995; 13 (1):9-14.	2.005
4	Al Senaidy A, Al Attas OS, Al Daghri NM . Plasma α and β tocopherol levels during pregnancy in women with GDM and women at high risk of developing GDM. <i>Med Sci Res</i> 1995; 23 : 171-174.	
5	Al-Nuaim AR, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghari N , Khoja T. High prevalence of overweight and obesity in Saudi Arabia. <i>Int J Obes Relat Metab Disord</i> 1996; 20 : 547-552.	
6	Al-Nuaim AR, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, PhD, Al-Daghari N . Prevalence of hypercholesterolemia in Saudi Arabia, epidemiological study. <i>Int J Cardiol</i> 1996; 54 :41d-49.	4.036
7	Al Nuaim AR, Al-Rebean K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghari N . Serum total, fractionated cholesterol concentration distribution and prevalence of hypercholesterolemia in Saudi Arabia, regional variation. <i>Ann Saudi Med</i> 1997; 17 (2): 179-84.	0.486
8	Al-Nozah M, Al-Daghri N , Bartlett WA, Al-Attas O, Al-Maatouq M, Martin SC, Kumar S, Jones AF. Serum homocysteine concentration is related to diabetes mellitus, but not to coronary heart disease, in Saudi Arabians. <i>Diabetes Obes Metab</i> 2002; 4 (2):118-23	6.36
9	Al-Daghri N , Bartlett WA, Jones AF, Kumar S. Role of leptin in glucose metabolism in type 2 diabetes. <i>Diabetes Obes Metab</i> 2002; 4 (3):147-55.	6.36
10	Al-Daghri N , Al-Rubeaan K, Bartlett WA, Al-Attas O, Jones AF, and Kumar S. Serum leptin is elevated in Saudi Arabian patients with metabolic syndrome and coronary artery disease. <i>Diabet Med</i> 2003; 10 :832-837.	3.115
11	Al-Daghri N , Al-Attas O, Patel A, Belyaev ND, Bartlett WA, Jones AF, Kumar S, Bain SC. Association between Taq IB cholesterol ester transfer protein polymorphism and low HDL cholesterol concentrations in Saudis. <i>Clin Sci</i> 2003; 105 (4): 467-472.	5.598
12	Valsamakis G, Chetty R, McTernan PG, Al-Daghri NM , Barnett AH, Kumar S. Fasting serum adiponectin concentration is reduced in Indo-Asian subjects and is related to HDL cholesterol. <i>Diabetes Obes Metab</i> 2003; 5 (2):131-5.	6.36

13	Valsamakis G, McTernan PG, Chetty R, Al Daghri N , Field A, Hanif W, Barnett AH, Kumar S. Modest weight loss and reduction in waist circumference after medical treatment are associated with favorable changes in serum adipocytokines. <i>Metabolism</i> 2004; 53 (4):430-4	3.894
14	Al-Daghri N , Chetty R, McTernan PG, Al-Rubeaan K, Al-Attas O, Jones AF, Kumar S. Serum resistin is associated with C-reactive protein and LDL- cholesterol in type 2 diabetes and coronary artery disease in a Saudi population. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2005; 4 :10	4.02
15	Wasim H, Al-Daghri NM , Chetty R, McTernan PG, Barnett AH, and Kumar S. Relationship of serum adiponectin and resistin to glucose intolerance and fat topography in South Asians. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2006; 5-10.	4.02
16	Al-Daghri NM . The association of endothelial constitutive nitric oxide synthase polymorphisms with family history of coronary heart disease in men. <i>Gene Ther Mol Biol</i> 2006; 10 : 193-198.	0.429
17	Al-Daghri NM . Hyperhomocystenemia, coronary heart disease, and diabetes mellitus as predicted by various definitions for metabolic syndrome in a hypertensive Saudi population. <i>Saudi Med J</i> 2007; 28 (3): 339-46.	0.588
18	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Al-Rubeaan K. The atherogenic and metabolic impact on non-HDL cholesterol versus other lipid subcomponents among non-diabetic and diabetic Saudis. <i>Lipids Health Dis</i> 2007; 6 (1):9	2.22
19	Al-Daghri N , Al-Attas O, Al-Rubeaan K, Mahieldin M, Al-Katari M, Jones AF, Kumar S. Serum leptin and its association to anthropometric measures of obesity in pre-diabetic Saudis. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2007; 6:18	4.02
20	Al-Daghri NM , Al-Attas O, Al-Rubeaan K, Sallam R. Adipocytokine profile of type 2 diabetics in metabolic syndrome as defined by various criteria. <i>Diabet Metab Res Rev</i> 2008; 24 (1): 52-8.	3.553
21	Alsmadi O, Al-Rubeaan K, Wakil SM, Imtiaz F, Mohamed G, Al-Saud H, Al-Saud NA, Al-Daghri N , Mohammad S, Meyer BF. Genetic Study of Saudi Diabetes (GSSD): significant association of the KCNJ11 E23K polymorphism with type 2 diabetes. <i>Diabetes Metab Res Rev</i> 2008; 24 (2): 137-40.	3.553
22	Al-Daghri NM , Al-Attas O. Homocysteinemia, hypertension and family history of diabetes in a smoking Saudi male population. <i>Cent Eur J Med</i> 2008; 3 (2): 167-172.	0.209
23	Al-Daghri NM , Al-Attas O, Al-Onazi M, Al-Rubeaan K, Al-Najjar H. Adipocytokines as influenced by family history of type 2 diabetes and smoking in non-diabetic subjects. <i>Clinical Medicine: Endocrinology and Diabetes</i> 2008; 1 :13-19.	
24	Alfadda A, Al-Daghri N , Malabu U. Apolipoprotein B/A1 in relation to metabolic syndrome in type 2 diabetes mellitus. <i>Saudi Med J</i> 2008; 29 (6): 821-5.	0.588
25	Al-Rubeaan K, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Hanif FS, Metias NS, Sabico SL. Bioequivalence of Jusline following subcutaneous administration in healthy subjects. <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2008; 46 :82-88.	1.223
26	Al-Daghri NM . The role of clinical laboratories in understanding the obesity	

	epidemic in the Middle-East: The King Saud University Diabetes and Endocrinology Research Center experience. <i>Med Lab Magazine</i> 2008; Issue 1: 10-11.	
27	Al-Daghri NM. Hormones. <i>Encyclopedia of Obesity</i> 1 st ed. By Keller, SAGE Publications 2008.	
28	Al-Daghri NM. Advancements in obesity management: leptin and adiponectin patents. <i>Recent Patents on Endocrine, Metabolic, & Immune Drug Discovery</i> 2008; 2 (3): 200-3.	
29	Alsmadi O, Al-Rubeaan K, Mohamed G, Alkayal F, Al-Saud H, Abu Al-Saud N, Al-Daghri N , Mohammad S, Meyer BF. Weak or no association of TCF7L2 variants with Type 2 diabetes risk in an Arab population. <i>BMC Med Genet</i> 2008; 9 (1):72.	2.08
30	Al-Daghri NM. Serum Polycyclic Aromatic Hydrocarbons among children with and without asthma: correlation to environmental and dietary factors. <i>Int J Occup Environ Health</i> 2008; 21 (3): 211-7.	1.365
31	Al-Daghri NM. Acute post cessation smoking: A strong predictive factor for metabolic syndrome among Saudi adults: <i>Saudi Med J</i> 2009; 30 (2): 267-71.	0.588
32	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Hussain T, Sabico S, Bamakhramah A. Altered levels of adipocytokines in type 2 diabetic cigarette smokers. <i>Diabetes Res Clin Pract</i> 2009; 83 (2): e-37-9.	2.538
33	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Appiedu G. Fasting homocysteine levels in a cross section of Saudi adults with type 1 diabetes mellitus. <i>Diab Met Syndr Clin Res Rev</i> 2009; 3 (1):45-49.	
34	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Sallam R. Adipocytokine profiles as influenced by insulin resistance in obese subjects. <i>Diab Met Syndr Clin Res Rev</i> 2009; 3 (2): 79-83.	
35	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Al-Rubeaan KA, daSilva F, Sabico SL, Kumar S, McTernan PG, Harte AL. Changes in endotoxin levels in T2DM subjects on anti-diabetic therapies. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2009; 8 (1):20.	4.02
36	Alokail MS, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Hussain T. Combined effects of obesity and type 2 diabetes contribute to increased risk in premenopausal women. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2009; 8 (1):33	4.02
37	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail M, Draz HM, Bamakhramah A, Sabico S. Retinol binding protein-4 is associated with TNF- α and not insulin resistance in subjects with type 2 diabetes mellitus and coronary heart disease. <i>Dis Markers</i> 2009; 26 (3): 135-40.	1.562
38	Bawazeer N, Al-Daghri N , Valsamakis G, Al-Rubeaan K, Mastorakos G, Sabico S, Huang T, Mastorakos G, Kumar S. Sleep duration and quality associated with obesity among Arab children. <i>Obesity</i> 2009; 17 (12):2251-3.	3.734
39	Al-Jurayyan NA, El-Desouki MI, Al-Nuaim AA, Al-Attas OS, Al-Dagheri N . Urine iodine concentration in neonates with congenital hypothyroidism. <i>Curr Pediatr Res</i> 2010; 14 (1): 1-3.	
40	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz H. Relationship	0.73

	between resistin and aPAI-1 levels with insulin resistance in Saudi children. <i>Pediatr Int</i> 2010; 52(4): 551-6.	
41	Al-Daghri NM , Alokail MS, Al-Attas OS, Al-Rubeaan K, Sabico S, Kumar S. Establishing abdominal height cut-offs and their association with conventional indices of obesity among Arab children and adolescents. <i>Ann Saudi Med</i> 2010; 30(3): 209-14.	0.486
42	Al-Attas O, Al-Daghri N , Bamakhramah A, Sabico S, Huang T, McTernan P. Telomere length in relation to insulin resistance, inflammation and obesity among Arab youth. <i>Acta Paediatr</i> 2010; 99(6): 896-899	1.674
43	Valsamakis G, Margeli A, Vitoratos N, Boutsiadis A, Evangelos S, Papadimitriou G, Al-Daghri N , Botsis D, Kumar S, Papassotiriou I, Creatsas G, Mastorakos G. The role of maternal gut hormone in normal pregnancy: Fasting plasma active GLP-1 level is a negative predictor of fetal abdomen circumference and maternal weight change. <i>Eur J Endocrinol</i> 2010; 162(5): 897-903.	4.069
44	Alkharfy K, Aldaghri NM , Al-Attas OS, Alokail M, Draz HM, Hussain T. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms (894>T and -786>C) and risk of coronary artery disease in a Saudi population. <i>Arch Med Res</i> 2010; 41(2): 134-141.	2.645
45	Al-Daghri NM . High prevalence of metabolic syndrome manifestations among Arab youth: A call for early intervention. <i>Eur J Clin Invest</i> 2010; 40(12): 1063-6.	2.734
46	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Al-Yousef M, Nadhrah H, Sabico S, Chrousos G. Severe hypovitaminosis D is widespread in Saudi adults and is more common in non-diabetics than diabetics. <i>Saudi Med J</i> 2010; 31(7): 775-780	0.588
47	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail MS, Al-Fadda A, Bamakhramah A, Sabico S, Pritlove D, Harte A, Tripathi G, McTernan PG, Kumar S, Chrousos G. Adiposity and insulin resistance correlate with telomere length in middle-aged Arabs: the influence of circulating adiponectin. <i>Eur J Endocrinol</i> 2010; 163(4): 601-7	4.069
48	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Sabico S, Chrousos GP. Decreasing Prevalence of the Full Metabolic Syndrome but a Persistently High Prevalence of Dyslipidemia among Adult Urban Saudis. <i>PLoS One</i> 2010; 5(8): e12159	3.234
49	Al-Disi D, Al-Daghri N , Khanam L, Al-Othman A, Al-Saif M, Sabico S, Chrousos G. Subjective Sleep Duration and Quality Influence Diet Composition, Circulating Adipocytokines and Ghrelin levels in Teen-age Girls. <i>Endocr J</i> 2010; 57(10): 915-23	1.997
50	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yousef M, Nadhrah HM, Al-Othman A, Al-Saleh Y, Sabico S, Chrousos GP. Hypovitaminosis D and cardiometabolic risk factors among non-obese youth. <i>Cent Eur J Med</i> 2010; 5(6): 752-757	0.224
51	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokial MS, Shaik NA, Draz H, Bamakhramah A, Sabico S. Gender-specific Associations between Insulin Resistance, Hypertension, and Markers of Inflammation among Adult Saudis with and without Diabetes Mellitus Type 2. <i>Adv Med Sci</i> 2010; 55(2): 179-85.	1.105
52	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokial MS, Tajamul H. Adiponectin gene variants and	2.024

	the risk of coronary artery disease in patients with type 2 diabetes. Mol Biol Rep 2011; 38(6): 3703-8.	
53	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS. The Protective Effect of Thymoquinone against Sepsis Syndrome Morbidity, Mortality and Associated Organ Dysfunctions in Mice. Int Immunopharmacol 2011; 11(2): 250-254	2.472
54	Alokail MS, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alkharfy KM, Sabico S, Ullrich A. Visceral obesity and Inflammation Markers in Relation to Serum Prostate Volume Markers among Apparently Healthy Men. Eur J Clin Invest 2011; 41(9): 987-94	2.734
55	Alokail MS, Al-Daghri NM , Alarifi SA, Draz H, Tajamul H, Yakout SM. Long Term Exposure to Incense Smoke Alters Metabolism in Wistar Albino Rats. Cell Biochem Funct 2011; 29(2):96-101.	2.005
56	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Sabico SLS, Chrousos GP. Diabetes Mellitus Type 2 and other Chronic Non-Communicable Diseases in the Central Region, Saudi Arabia (Riyadh Cohort 2): A Decade of an Epidemic. BMC Medicine 2011; 9(1): 76.	7.36
57	Youssef Elabd EM, McGee KC, Tripathi G, Aldaghri N , Abdalla MS, Sharda HM, Ashour E, Amin AL, Ceriello A, O'Hare JP, Kumar S, McTernan PG, Harte AL. Acute and chronic saturated fatty acid treatment as a key instigator of the TLR-mediated inflammatory response in human adipose tissue, in vitro. J Nutr Biochem 2012; 23(1): 39-50.	3.9
58	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yakout SM, Sabico S, Gibson G, Chrousos GP, Kumar S. Parent-Offspring Transmission of Adipocytokine Levels and Their Associations with Metabolic Traits. PLoS One 2011 6(4): e18182.	3.234
59	McGee K, Harte AL, da Silva NF, Creely SJ, Creely SJ, Al-Daghri N , Kusminski CM, Tripathi G, Levick PL, Khanolkar M, Evans M, Evans M, Chittari MV, Patel V, Kumar S, McTernan PG. Visfatin is Regulated By Rosiglitazone in Type 2 Diabetes Mellitus and Influenced by NFκB and JNK in Human Abdominal Subcutaneous Adipocytes. PLoS One 2011; 6(6): e20287	3.234
60	Agliardi C, Guerini FR, Sarasella M, Caputo D, Al-Daghri NM , Leone MA, Zanzoterra M, Marventano I, Barizorre N, Fasano ME, Clerici M. Vitamin D Receptor Gene SNPs influence VDR expression and modulate protection from multiple sclerosis in HLA-DRB1*15-positive Individuals. Brain, Behav Immun 2011; 25(7):1460-7.	5.889
61	McGee KC, Shahmanesh M, Boothby M, Nightingale P, Gathercole LL, Tripathi G, Harte AL, Shojaaee-Moradie F, Umpleby AM, Das S, Al-Daghri NM , McTernan PG, Tomlinson JW. Evidence for a shift to anaerobic metabolism in adipose tissue in efavirenz containing regimens for HIV with different nucleoside backbones. Antiviral Therapy 2012; 17(3): 495-507.	3.02
62	Anveden A, Sjöholm K, Jacobson P, Palsdottir V, Walley AJ, Froguel P, McTernan PG, Al-Daghri NM , Mejhert N, Arner P, Sjöström L, Carlsson LM, Svensson P. ITIH-5 gene expression in human adipose tissue is increased in obesity. Obesity 2012; 20(4): 708-14.	3.531
63	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Tajamul H, Sabico S. Gender differences in	0.995

	association with leptin and adiponectin levels with insulin resistance parameters in pre-pubertal Arab children. J Pediatr Endocrinol Metab 2011; 24(7-8): 427-32.	
64	Harte AL, Varma MC, Tripathi G, McGee KC, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Sabico S, O'Hare JP, Ceriello A, Ponnusamy S, Kumar S, McTernan PG. High Fat Intake leads to Acute Post-Prandial Exposure to Circulating Endotoxin in Type 2 diabetes mellitus Subjects. Diabetes Care 2012; 35 (2): 1-8.	8.42
65	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Agliardi C, Mohammed AK, Guerini FR, Clerici M. Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms and HLA DRB1*04 interaction with Type 2 Diabetes. J Immunol 2012; 188(3): 1325-32.	4.922
66	Saresella M, Rainone V, Al-Daghri NM , Clerici M, Trabatttoni D. The PD-1/PD-L1 Pathway in Human Pathology. Curr Mol Med 2012; 12(3):259-67.	3.621
67	Metcalfe D, Harte AL, Aletrari MO, Al-Daghri NM , Al Disi D, Tripathi G, McTernan PG. Does endotoxemia contribute to osteoarthritis in obese patients? Clin Sci 2012; 123: 627-634	5.598
68	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, El-Kholie E, Moharram O, Alokail MS, Al-Othman A, Al-Saleh Y, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Vitamin D supplementation as an adjuvant therapy for Saudi patients with DMT2: an 18-month interventional study. Cardiovasc Diabetol 2012; 11(1):85	4.02
69	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, El-Kholie E, Yousef M, Al-Othman A, Al-Saleh Y, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Increased Vitamin D Supplementation Recommended during Summer Season in the Gulf Region: A Counterintuitive Seasonal Effect in Vitamin D Levels in Adult, Overweight and Obese Middle-eastern Residents. Clin Endo 2012; 76(3): 346-50.	3.457
70	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Bindahman LS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Yakout S, McTernan PG, Sabico S, Chrousos GP. Soluble CD163 is associated with body mass index and blood pressure in hypertensive obese Saudi patients: another immune-cardiovascular connection. Eur J Clin Invest 2012; 42(11): 1221-6.	2.734
71	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Othman A, Moharram O, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Modest Reversal of Metabolic Syndrome Manifestations with Vitamin D Correction: A 12-month Prospective Study. Metabolism 2012; 61(5): 661-6.	3.894
72	Al-Othman A, Al-Musharaf S, Al-Daghri NM , Yakout S, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Moharram O, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Tea and coffee consumption in relation to vitamin D and calcium levels in Saudi adolescents. Nutr J 2012; 11:56.	2.60
73	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Othman A, Yakout SM, Al-Saleh Y, Fouda M, Sulimani R, Sabico S. Effect of gender, season, and vitamin D status on bone biochemical markers in Saudi diabetes patients. Molecules 2012; 17(7): 8408-18.	2.416
74	Alkharfy K, Al-Daghri N , Ahmed M, Yakout S. Effects of Vitamin D treatment on skeletal muscle histology and ultrastructural changes in a rodent model. Molecules 2012; 17(8): 9081-9.	2.416

75	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokial MS, Alkharfy KM, Hussain T, Yakout S, Vinodson B, Sabico S. Adiponectin Gene Polymorphisms (T45G and G276T), Adiponectin Levels and Risk for Metabolic Diseases in a Saudi Population in a Saudi Population. <i>Gene</i> 2012; 493(1): 142-7	2.138
76	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail M, Alkharfy K, Alfadda A, McTernan P, Gibson G, Sabico S, Chrousos GP. Circulating Leukocyte Telomere Length is Highly Heritable among Families of Arab Descent. <i>BMC Med Genet</i> 2012; 13(1):38	2.08
77	Al-Saleh Y, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Othman A, Sabico S, Chrousos GP. Normal circulating PTH in Saudi healthy individuals with hypovitaminosis D. <i>Horm Metab Res</i> 2013; 45(1): 43-6.	2.121
78	Schisano B, Harte AL, Saravanan P, Al-Daghri N , Al-Attas O, Knudsen LB, McTernan PG, Ceriello A, Tripathi G. GLP-1 Analogue, Liraglutide protects human umbilical vein endothelial cells against high glucose induced endoplasmic reticulum stress. <i>Regul Pept</i> 2012; 174(1-3): 46-52.	1.833
79	Hussain T, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Draz HM, Abd Al-Rahman SH, Yakout SM. Plasma neuropeptide Y levels relate cigarette smoking and smoking cessation to body weight regulation. <i>Regul Pept</i> 2012; 176(1-3): 22-7.	1.833
80	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Mohammed AK, Vinodson B, Clerici M, Kazmi U, Hussain T, Draz H. Variants of the endothelial nitric oxide synthase gene are associated with components of metabolic syndrome in Saudi population. <i>Endocr J</i> 2012; 59(3): 253-63.	1.997
81	Al-Daghri NM , Al-Othman A, Alkharfy KM, Alokail MS, Khan N, Alfawaz HA, Aiswaidan IA, Chrousos GP. Selected nutrients and amino acid dietary intake assessment and their effect on adipocytokine profile among Saudi children and adults. <i>Endocr J</i> 2012; 59(12): 1057-63.	1.997
82	Al-Othman A, Al-Musharaf S, Al-Daghri NM , Yakout S, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Moharram O, Kumar S, Chrousos GP. Effect of physical activity and sun exposure on Vitamin D levels in Saudi children and adolescents. <i>BMC Pediatr</i> 2012; 12(1):92.	1.93
83	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail MS, Alkharfy KM, Draz H, Yakout S, Sabico S, Chrousos G. Association of Body Mass Index, Sagittal Diameter and Waist-Hip Ratio with Cardiometabolic Risk Factors and Adipocytokines in Arab Children and Adolescents. <i>BMC Pediatr</i> 2012; 12: 199	1.93
84	Al-Musharaf S, Al-Othman A, Al-Daghri NM , Krishnaswamy S, Yusuf D, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Moharram O, Sobhy Y, Sabico S, Chrousos GP. Vitamin D deficiency and calcium intake in reference to increased body mass index in children and adolescents. <i>Eur J Pediatr</i> 2012; 171(7):1081-6.	1.89
85	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alfadda A, Abd Al-Rahman SH, Sabico S. Blood Thiamine and Derivatives as measured by High-Performance Liquid Chromatography: Levels and Associations in DM Patients with Varying Degrees of Microalbuminuria. <i>J Endocr Invest</i> 2012; 35(11): 951-6.	1.997
86	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Hossam D, Yakout S, Al-Saleh Y, Sabico S, Clerici M. Hypovitaminosis D Associations with Adverse Metabolic	1.997

	Parameters Are Accentuated in Patients with Diabetes Mellitus Type 2: A BMI-Independent Role of Adiponectin? J Endocr Invest 2013; 36(1): 1-6.	
87	Harte A, da Silva N, Miller MA, Cappuccio FP, Kelly MA, O'Hare J, Barnett AH, Al-Daghri NM , Sabico S, Kumar S, McTernan PG. Telomere length attrition, a marker of biological senescence, is inversely correlated with triglycerides and cholesterol in South Asian males with type 2 Diabetes Mellitus. Exp Diabetes Research 2012; 2012:895185	4.33
88	Al-Hashem F, Shatoor AS, Sakr HF, Al-Daghri N , Khalil M, Alkhateeb M. Co-administration of vitamins E and C protects against stress-induced hepatorenal oxidative damage and effectively improves lipid profile at both low and high altitude. African Journal of Biotechnology 2012; 11(45): 10416-10423.	0.573
89	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Alokail MS, Al-Johani NM, Abd-Alrahman SH, Yakout SM, Draz HM, Sabico S. Urinary Iodine is associated with insulin resistance in subjects with diabetes mellitus type 2. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2012; 120(10): 618-22.	1.555
90	Al-Kharfy KM, Al-Daghri NM , Yakout SM, Ahmed M. Calcitriol Attenuates Weight-Related Systemic Inflammation and Ultrastructural Changes of the Liver in a Rodent Model. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2012; doi:10.1111/j.1742-7843.2012.00936.x.	2.188
91	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Yakout SM, Hussain T, Abdul Khader M, Krishnaswamy S. Influence of vitamin D treatment on transcriptional regulation of insulin sensitive genes. Metab Syndr Relat Disord 2013; 11(4): 283-8.	1.932
92	Ahmed M, Al-Daghri N , Alokail M, Hussain T. Potential changes in rat spermatogenic cycle and sperm kinetics induced by B.Papyrifera and B. Carterii. Int J Environ Res Public Health 2013; 10(3): 830-44	1.605
93	Al-Daghri NM , Clerici M, Al-Attas O, Forni D, Alokail MS, Alkharfy KM, Sabico S, Mohammed AK, Cagliani R, Sironi M. A stop codon polymorphism (R392X) in toll-like receptor 5 protects from obesity but predisposes to diabetes. J Immunol 2013; 190(7): 3716-20.	5.788
94	Harte AL, Tripathi G, Piya MK, Barber TM, Clapham JC, Al-Daghri N , Al-Disi D, Kumsaiyai W, Saravanan P, Fowler AE, O'Hare JP, Kumar S, McTernan PG. NFκB as a Potent Regulator of Inflammation in Human Adipose Tissue, Influenced by Depot, Adiposity, T2DM Status and TNFα. Obesity (Silver Spring) 2013; 21(11): 2322-30.	3.734
95	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Alokail MS, Alenad AM, Al-Attas OS, Mohammed AK, Sabico S, Albagha OME. Assessing the contribution of 38 genetic loci to the risk of type 2 diabetes in the Saudi Arabian population. Clin Endocrinol (Oxf) 2014; 80(4): 532-7.	3.457
96	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Charalampidis P, Livadas S, Kollias T, Sabico SL, Chrousos GP. Visceral adiposity index is highly associated with adiponectin values and glycemic disturbances. Eur J Clin Invest 2013; 43(2): 183-9	2.734

97	Alokail MS, Al-Daghri NM , Abdulkareem A, Draz HM, Yakout SM, Alnaami AA, Sabico S, Alenad AM, Chrousos GP. Metabolic Syndrome Biomarkers and Early Breast Cancer in Saudi Women: Evidence for the Presence of a Systemic Stress Response and/or a Pre-existing Metabolic Syndrome-related Neoplasia Risk? BMC Cancer 2013; 13:54.	3.36
98	Al-Attas OS, Hussain T, Al-Daghri NM , Rosas ED, Kazmi U, Vinodson B. The relationship between a Mediterranean diet and circulating adiponectin levels is influenced by cigarette smoking. J Atheroscler Thromb 2013; 20(4): 313-20.	2.73
99	Al-Daghri NM , Alokail MS, Abd-Arahman SH, Draz HM, Yakout SM, Clerici M. Polycyclic aromatic hydrocarbon exposure and pediatric asthma in Arab children. Environ Health 2013; 12(1):1	3.37
100	Al-Saleh Y, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Othman A, Sabico S, Chrousos GP. Normal circulating PTH in Saudi healthy individuals with hypovitaminosis D. Horm Metab Res 2013; 45: 43-46	2.12
101	Hassan MA, Al-Attas OS, Hussain T, Al-Daghri NM , Alokail MS, Mohammed AK, Vinodson B. The Q192R polymorphism of the paraoxonase 1 gene is a risk factor for coronary artery disease in Saudi subjects. Mol Cell Biochem 2013; 380(1-2): 121-8.	2.393
102	Sarasella M, Tortorella P, Marventano I, Al-Daghri N , Piancone F, Gatti A, Gironi M, Caputo D, Rovaris M, Clerici M. TH17-Driven inflammation is present in all clinical forms of multiple sclerosis: disease quiescence is associated with GATA3-expressing cells. Eur J Inflamm 2013; 11(1): 223-235.	0.298
103	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Sabico S, Al-Othman A, Moharram O, Alokail MS, Al-Saleh Y, Kumar S, Chrousos G. Vitamin D Supplementation in Patients with Diabetes Mellitus Type 2 on Different Therapeutic Regimens: A One-Year Prospective Study on Cardiovascular Risk Factors. Cardiovasc Diabetol 2013; 12(1): 113 [Highly accessed]	4.02
104	Aljohani N, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail M, Alkharfy KM, Al-Othman A, Yakout S, Alkabba AF, Alghamdi AS, Almalki M, Buhary BM, Sabico S. Differences and Associations of Metabolic and Vitamin D Status among Patients with and without Sub-clinical Hypothyroid Dysfunction. BMC Endocrine Disorders 2013; 13:31.	1.71
105	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Alothman A, Yakout SM, Al-Saleh Y, Mona F, Sabico S. Effect of Non-pharmacologic Vitamin D status Correction on Circulating Bone Markers in Healthy Overweight and Obese Saudis. Molecules 2013; 18: 10671-10680.	2.416
106	Alokail MS, Sabico S, Al-Saleh Y, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Vanhoutte PM, McTernan PG. Effects of probiotics in patients with diabetes mellitus type 2: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Trials 2013; 14: 195. [Highly accessed]	1.73
107	Al-Khudairy L, Stranges S, Kumar S, Al-Daghri N , Rees K. Dietary Patterns and type 2 Diabetes in the Middle East, What is the evidence for an association? – A systematic Review. Nutrients 2013; 5(10): 3871-97.	3.27

108	Al-Daghri NM , Khan N, Alkharfy KM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alfawaz HA, Alothman A, Vanhoutte PM. Selected dietary nutrients and the prevalence of metabolic syndrome in adult males and females in Saudi Arabia. <i>Nutrients</i> 2013; 5(11): 4587-604.	3.27
109	Ahmed M, Al-Daghri N , Alokail M, Hussain T. Potential changes in rat spermatogenesis and sperm parameters after inhalation of <i>Boswellia papyrifera</i> and <i>Boswellia carterii</i> incense. <i>Int J Environ Res Public Health</i> 2013; 10(3): 830-44	2.063
110	Ahmed M, Al-Daghri N , Harrath AH, Alokail MS, Aladakatti RH, Ghodeswar MA, Alwasel S. Potential ultrastructural changes in rat epididymal cell types induced by <i>Boswellia papyrifera</i> and <i>Boswellia carterii</i> incense. <i>C R Biol</i> 2013; 336(8): 392-9.	0.981
111	Alharbi KK, Khan IA, Al-Daghri NM , Munshi A, Mohammed AK, Wani KA, Ansari M, Syed R. ABCA1 C69T gene polymorphism and risk of type 2 diabetes mellitus in a Saudi population. <i>J Bio Sci</i> 2013; 38(5): 893-7.	2.064
112	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Hossam D, Yakout S, Al-Saleh Y, Sabico S, Clerici M. Hypovitaminosis D Associations with Adverse Metabolic Parameters Are Accentuated in Patients with Diabetes Mellitus Type 2: A BMI-Independent Role of Adiponectin? <i>J Endocr Invest</i> 2013; 36(1): 1-6.	1.448
113	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Yakout SM, Hussain T, Abdul Khader M, Krishnaswamy S. Influence of vitamin D treatment on transcriptional regulation of insulin sensitive genes. <i>Metab Syndr Relat Disord</i> 2013; 11(4):283-8.	1.976
114	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alkharfy KM, Alokail MS, Abd-Alrahman SH, Sabico S. Thiamine and its Phosphate Esters in Relation to Cardiometabolic Risk Factors in Saudi Arabs. <i>Eur J Med Res</i> 2013; 18:32.	1.5
115	Alenad A, Al-Jaber NA, Krishnaswamy S, Al-Daghri NM , Alokail MS. Achillea Fragrantissima extract exerts its anticancer effect via induction of differentiation, cell cycle arrest and apoptosis in chronic myeloid leukemia (CML) cell line K562 <i>J Med Plant Res</i> 2013; 7(21): 1561-7.	0.879
116	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail M, Alkharfy K, Alyousef M, Vinodson B, Amer OE, Alnaami AM, Sabico S, Tripathi G, Piya MK, McTernan PG, Chrousos GP. Maternal inheritance of circulating irisin in humans. <i>Clin Sci (Lond)</i> 2014; 126(12): 837-44.	5.598
117	Al-Daghri N , Al-Attas O, Johnston H, Singhanian A, Alokail M, Alkharfy K, Abd-Alrahman S, Sabico S, Roumeliotis TI, Manousopolou Manousopoulou-Garbis A, Townsend P, Woelk C, Chrousos GP, Garbis SD. The effect of vitamin D status correction on the human milieu interieur proteome: a year-long prospective interventional study. <i>J Proteome Res</i> 2014; 13 (11): 5094-105	4.245
118	Piya MK, Harte AL, Sivakumar K, Tripathi G, James S, Sabico S, Al-Daghri NM , Saravanan P, Barber T, Kumar S, Vatish M, McTernan PG. The identification of irisin in human CSF: influence of adiposity, metabolic markers and gestational diabetes. <i>Am J Physiol Endocrinol Metab</i> 2014; 306(5): E512-8.	3.79
119	Al-Daghri NM , Guerini FR, Al-Attas OA, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Agliardi C, Costa AS, Saulle A, Trabatttoni D, Mohammed AK, Biasin M, Clerici M. Vitamin D receptor gene are associated with obesity and inflammosomal activity. <i>PLoS One</i>	3.23

	2014; 9(7): e102141	
120	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Alokail MS, Alenad AM, Al-Attas OS, Mohammed AK, Sabico S, Albagha OME. Replication of genome wide association-validated loci for type 2 diabetes in the Saudi Arabian population. Clin Endocrinol 2014; 126(12): 837-44.	3.457
121	Al-Daghri NM , Garbis SD. The need for serological markers of response to vitamin D status optimization: a case for quantitative serum proteomics. Bioanalysis 2014; 6(6): 721-3	3.003
122	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Wani K, Amer O, Ul Haq S, Rahman S, Alnaami AM, Livadas S, Kollias A, Charalampidis P, Sabico S. Visceral adiposity index and cardiometabolic risk in Arab children. Pediatr Res 2014; 75(3): 459-63.	2.314
123	Al-Daghri NM , Sabico S. Author response: The current version of the visceral adiposity index is not suitable for application in paediatric populations by Amato and Giordano. Pediatr Res 2014; 76(4): 416	2.314
124	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Rahman S, Amer OE, Vinodson B, Sabico S, Milan P, Harte AL, McTernan PG, Alokail MS, Chrousos GP. Irisin as a significant predictor of glucose metabolism in children: sexually dimorphic effects. Eur J Clin Invest 2014; 44(2):119-24	2.734
125	Dullaart RPF, Al-Daghri NM , Ashina M, Bouzas-Mosquera A, Bruneti ND, Buechler C, Chen H, Corrales JJ, D'Archivio M, Cas AD, Pino GG, Gomez-Abril SA, Gyori D, Haslachter H, Herder C, Kerstens MN, Koutsilieris M, Lupattelli G, Mocsa A, Msaouel P, Orfao A, Ormazabal P, Pacher R, Perkmann T, Peteiro J, Plischke M, Peynaert NL, Ricci MA, Robles NR, Rocha M, Rutten EPA, Sabico S, Santamaria F, Santoro F, Schmid A, Schmidt M, Schytz HW, Shyu K, Tada H, Thorand B, Valerio G, Vesely DL, Wu T, Yamagishi M, Yeh Y. Research Update for articles published in EJCI for 2012. Eur J Clin Invest 2014; 44 (10): 1010-23.	2.734
126	Al-Daghri NM , Alokail MS, Abd-Alrahman SH, Draz HM. Polycyclic aromatic hydrocarbon distribution in Serum of Saudi children, using HPLC-FLD: marker elevations in children with asthma. Environ Sci Pollut Res Int 2014; 21(20): 12085-90.	2.828
127	Al-Daghri NM , Abd-Alrahman SH, Al-Othman A, Yakout S. DDT and its metabolites are linked to increased risk of type 2 diabetes among Saudi adults: A Case Study. Environ Sci Pollut Res Int 2015; 22(1): 379-86.	2.828
128	Alharbi NS, Almutari R, Jones S, Al-Daghri N , Khunti K, de Lusignan S. Trends in the prevalence of type 2 diabetes mellitus and obesity in the Arabian Gulf States: systematic review and meta-analysis. Diabetes Res Clin Pract 2014; 106(2): e30-3.	2.706
129	Javed F, Al-Daghri NM , Wang H, Wang CY, Al-Hezaimi K. Short-term effects of non-surgical periodontal treatment on the gingival crevicular fluid cytokine profiles in sites with standardized periodontal bony defects: a study on beagle dogs with and without streptozotocin-induced diabetes. J Periodont 2014; 85(11): 1589-95.	2.706

130	Hussain T, Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Mohammed AA, De Rosas E, Ibrahim S, Vinodson B, Ansari MG, El-Din KI. Induction of CYP1A1, CYP1A2, CYP1B1, increased oxidative stress and inflammation in the lung and liver tissues of rats exposed to incense smoke. Mol Cell Biochem 2014; 391(1-2): 127-36.	2.393
131	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yakout SM, Sheshah EA, Aljohani NJ, Alfawaz H, Al-Ajlan ASM, Alharbi M. Lower vitamin D status is more common among Saudi adults with diabetes mellitus type 1 than in non-diabetics. BMC Public Health 2014; 14(1): 153.	2.26
132	Al-Daghri NM , Al-Othman A, Al-Attas OS, Alkharfy KM, Alokail MS, Albanyan, A, Sabico S, Chrousos GP. Stress and Cardiometabolic manifestations among Saudi students entering universities: A cross-sectional observational study. BMC Public Health 2014; 14:391.	2.26
133	Alharbi KK, Khan IA, Bazzi MD, Al-Daghri NM , Hasan TN, Alnbaheen MS, Alharbi FK, Al-Sheikh YA, Syed R, Aboul-Soud MA. A54T polymorphism in the fatty acid binding protein 2 studies in a Saudi population with type 2 diabetes mellitus. Lipids Health Dis 2014; 13(1): 61.	2.22
134	Al-Daghri NM , Alfawaz A, Aljohani N, Al-Saleh Y, Wani K, Alnaami AM, Alharbi M, Kumar S. A 6-month "Self-Monitoring" lifestyle modification with increased sunlight exposure improves vitamin D status, lipid profile and glycemic status in overweight and obese Saudi adults with Vitamin D deficiency and varying glycemic levels. Lipids Health Dis 2014; 13:87.	2.22
135	Alharbi KA, Richardson TG, Khan IA, Syed R, Mohammed AK, Boustred CR, Gaunt TR, Tamimi W, Al-Daghri NM , Day IN. Influence of adiposity-related genotypic markers in a population of Saudi Arabians where other variables influencing obesity maybe reduced. Dis Markers 2014; 2014: 758232.	1.562
136	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alkharfy KM, Khan N, Mohammed AK, Vinodson B, Ansari MG, Alenad A, Alokail MS. Association of VDR-gene variants with factors related to the metabolic syndrome, type 2 diabetes and vitamin D deficiency. Gene 2014; 542(2): 129-33.	2.082
137	Alokail MS, Al-Daghri NM , Mohammed AK, Vanhoutte PM, Alenad AM. Increased TNF α , IL-6 and erbB2 mRNA expression in peripheral blood leukocytes from breast cancer patients. Med Oncol 2014; 31(8): 38.	2.138
138	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Krishnaswamy S, Mohammed AK, Vinodson B, Albagha OM, Alenad AM, Chrousos GP, Alokail MS. Association between type 2 diabetes mellitus-related SNP variants and obesity traits in a Saudi population. Mol Biol Rep 2014; 41(3): 1731-40.	1.958
139	Al-Daghri NM , Al-Othman A, Al-Attas OS, Alokail MS, Sabico S, Chrousos GP. Perceived stress scores among Saudi students entering universities: a prospective during the first year of university life. Int J Environ Res Public Health 2014; 11(4): 3972-81.	2.063
140	Al-Othman O, Al-Daghri N , Yakout S, Hussain S. Strong associations between hexachlorocyclohexane pesticide and type 2 diabetes in Saudi adults. Int J Environ Res Public Health 2014; 11(9): 8984:95	2.063

141	Al-Daghri NM , Abd-Alrahman SH, Draz H, Alkharfy KM, Mohammed AK, Clerici MS, Alokail MS. Increased IL-4 mRNA expression and polyaromatic hydrocarbon concentrations from Children with Asthma. BMC Pediatrics 2014; 14:17.	1.93
142	Al-Daghri NM , Alokail MS, Ahmed M. Ultrastructural and Hormonal Changes in rat Cauda Epididymal Spermatozoa induced with Boswellia papyrifera and Boswellia Carterii. C R Biol 2014; 337(4): 250-7.	0.981
143	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Khan N, Alfawaz H, Alghanim SA, Al-Yousef MA, Al-Ajlan, ASM, Alokail MS. Gender-dependent association between socioeconomic status and metabolic syndrome in the adult Saudi population. BMC Cardiovasc Disorders 2014; 14:51.	1.88
144	Al-Daghri NM , Alokail MS, Draz HM, Abd-Alrahman SH, Yakout SM, Clerici M. Th1/Th2 Cytokine Pattern in Arab Children with Severe Asthma. Int J Clin Exp Med 2014; 7(8): 2286-91.	1.277
145	Al-Daghri NM , Yakout S, Shehri E, Aljohani N, Al-Saleh Y. Inflammatory and bone turnover markers in relation to PTH and vitamin D status among post-menopausal women with and without osteoporosis. Int J Clin Exp Med 2014; 7(10): 3528-35	1.277
146	Al-Daghri NM , Yakout S, Shehri E, Aljohani N, Al-Saleh Y. Inflammatory and bone turnover markers in relation to PTH and vitamin D status among post-menopausal women with and without osteoporosis. Int J Clin Exp Med 2014; 7(9): 2812-9	1.277
147	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Al-Othman A, Alokail MS, Alkharfy KM, Khan N, Alfawaz H, Aiswaidan IA, Chrousos GP. Association of dietary fatty acids intake with pro-coagulation and inflammation in Saudi Adults. Asia Pac J Nutr 2014; 23(1): 55-64.	1.699
148	Al-Attas O, Al-Daghri N , Alokail M, Abd-Alrahman SH, Vinodson B, Sabico S. Metabolic benefits of 6-month thiamine supplementation in patients with and without diabetes mellitus type 2. Clin Med Insights Endocrinol Diabetes 2014; 7:1-6.	--
149	Forni D, Filippi G, Cagliani R, De Gioia L, Pozzoli U, Al-Daghri N , Clerici M, Sironi M. The heptad repeat region is a major selection target in MERS-CoV and related coronaviruses. Sci Reports 2015; 5: 14480.	5.578
150	Rainone V, Schneider L, Saulle I, Ricci C, Biasin M, Al-Daghri N , Giani E, Zuccotti GV, Clerici M, Trabattoni D. Upregulation of the inflammasome and increased gut permeability are associated with obesity in children and adolescents. Int J Obes 2015; [Accepted]	5.004
151	Adaikalakoteswari A, Finer S, Voyias PD, McCarthy CM, Vatish M, Moore J, Smart-Halajko MC, Bawazeer N, Al-Daghri NM , McTernan PG, Kumar S, Hitman GA, Saravanan P, Tripathi G. Vitamin B12 insufficiency induces cholesterol biosynthesis by limiting s-adenosylmethionine and modulating the methylation of SREBF1 and LDLR genes. Clin Epigenet 2015; 7(1): 14.	4.543
152	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Wani K, Alnaami AM, Sabico S, Al-Ajlan A, Chrousos GP, Alokail MS. Sensitivity Trends of Various Adiposity Indices in Identifying Chronic Non-Communicable Diseases in Arab Adults. Cardiovasc Diabetol 2015; 14: 101.	4.02

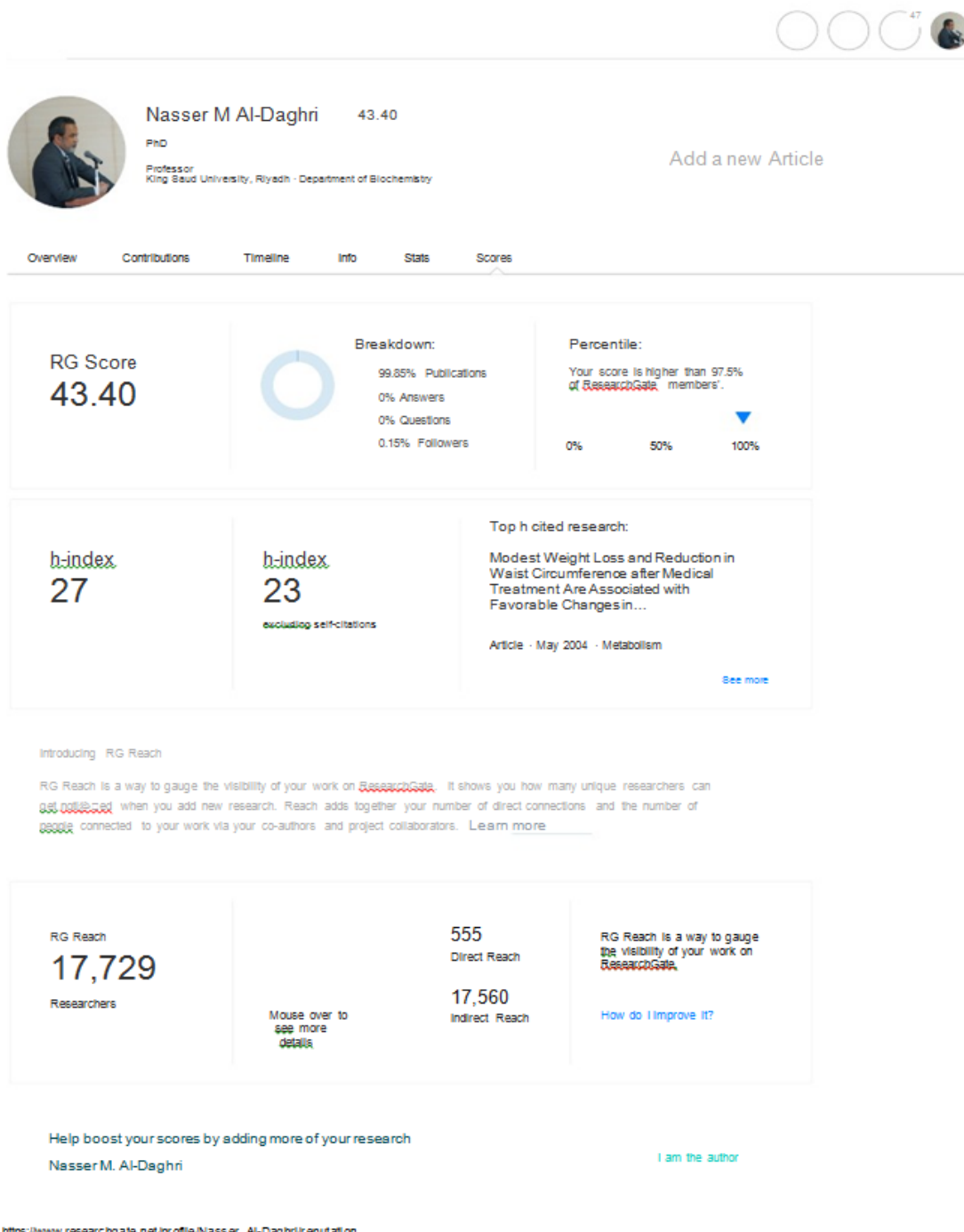
153	Al-Daghri NM , Aljohani N, Alokail MS, Al-Attas OS, Al-Saleh Y, Wani K, Alnaami AM, Alfawaz H, Al-Ajlan ASM, Kumar S, Chrousos GP. Non-High Density Lipoprotein Cholesterol and other Lipid Measures in Arab Adolescents. J Clin Lipidol 2015; 9(1): 35-41.	3.904
154	Al-Disi D, Al-Daghri NM , Khan N, Al-Fadda A, Sallam R, Al-Seif M, Sabico S, Tripathi G, McTernan PG. Postprandial effect of a high fat meal on endotoxemia in Arab women with and without insulin-resistance-related diseases. Nutrients 2015; 7(8): 6375-6389 .	3.27
155	Al-Daghri NM , Al-Saleh Y, Aljohani N, Alokail M, Al-Attas O, Alnaami AM, Sabico S, Alsulaimani M, Al-Harbi M, Alfawaz H, Chrousos GP. Vitamin D deficiency and Cardiometabolic risks: a juxtaposition of arab adolescents and adults. PLoS One 2015; 10(7): e0131315.	3.234
156	Al-Attas OS, Hussain T, Ahmed M, Al-Daghri N , Mohammed AA, De Rosas E, Gambhir D, Sumague TS. Ultrastructural changes, increased oxidative stress, inflammation and altered cardiac hypertrophic gene expressions in heart tissues of rats exposed to incense smoke. Environ Sci Pollut Res 2015; 22(13): 10083-93.	2.828
157	Al-Daghri NM , Abd-Alrahman SH, Al-Othman A, Yakout S. DDT and its metabolites are linked to increased risk of type 2 diabetes among Saudi adults: A Case Study. Environ Sci Pollut Res Int 2015; 22(1): 379-86.	2.828
158	Al-Daghri NM , Alokail MS, Rahman S, Amer OE, Al-Attas OS, Alfawaz H, Tripathi G, Sabico S, Piya MK, Chrousos GP, McTernan PG, Piya MK. Habitual physical activity is associated with circulating irisin in healthy controls but not in subjects with diabetes mellitus type 2. Eur J Clin Invest 2015; 45(8): 775-81.	2.734
159	Garbis-Manousopoulou A, Al-Daghri NM , Chrousos GP, Garbis SD. Effect of vitamin D status optimisation on cardiovascular risk among overweight and obese adults: a systematic review. Eur J Clin Invest 2015; 45(10): 1113-26.	2.734
160	Abbate R, Al-Daghri NM , Andreozzi P, Borregaard N, Can G, Caridi G, Carstensen-Kirberg M, Cioni G, Conte E, Cuomo R, Denis MA, Fakhfour G, Fakhfour G, Fiasse R, Glenthøj A, Goliasc G, Gremmel T, Herder C, Iemmolo M, Jing ZC, Krause R, Marrone O, Miazgowski B, Miazgowski T, Minchiotti L, Mousavizadeh K, Ndrepepa G, Niessner A, Ogayar Luque C, Onat A, Papassotiriou I, Ruiz Ortiz M, Sabico S, Schooling CM, Sakka SD, Soltysiak P, Visseren FL, Wagner J, Wang XJ, Westerink J. Eur J Clin Invest 2015; 45(10): 1005-16.	2.734
161	Alharbi KK, Khan IA, Syed R, Alharbi FK, Mohammed AK, Vinodson B, Al-Daghri NM . Association of JAZF1 and TSPAN8/LGR5 variants in relation to type 2 diabetes mellitus in a Saudi population. Diabetol Metab Syndr 2015; 7:92.	2.17
162	Al-Daghri NM , Costa AS, Alokail MS, Zanzoterra M, Alenad AM, Mohammed AK, Clerici M, Guerini FR. Synaptosomal Protein Of 25 Kda (Snap-25) Polymorphisms Associate With Hyperglycemia In Saudi Arabian Type 2 Diabetes Patients. J Diab Res 2015; [Accepted July 28, 2015]	2.164

163	Al-Saleh Y, Al-Daghri NM , Khan N, Alfawaz H, Al-Othman A, Alokail MS, Chrousos GP. Vitamin D status in school children based on knowledge. BMC Pediatrics 2015; 15:53.	1.93
164	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Krishnaswamy S, Yousef, M Alfawaz HA, Aljohani N, Alokail MS. Dairy products consumption and serum 25-hydroxyvitamin D level in Saudi children and adults. Int J Clin Exp Pathol 2015; 8(7): 8480-6.	1.891
165	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Krishnaswamy S, S, Mohammed AK, Alenad A, Chrousos G, Alokail M. Association between promoter region genetic variants of PTH SNPs and serum 25(OH)-vitamin D level; Int J Clin Exp Pathol 2015; 8(7): 8463-71.	1.891
166	Al-Daghri NM , Al-Ajlan ASM, Al-Fawaz H, Yakout S, Aljohani N, Kumar S, Alokail M. Serum Cytokine, Chemokine and Hormone Levels in Saudi adults with prediabetes: a one-year prospective study. Int J Clin Exp Pathol 2015; [Accepted September 21, 2015]	1.891
167	Al-Daghri NM , Alhrabi M, Wani K, Abd-Alrahman SH, Alokail MS, Sheshah M. Biochemical changes correlated with blood thiamine and its phosphate esters levels in patients with diabetes type 1 (DMT1). Int J Clin Exp Pathol 2015; [Accepted October 24, 2015]	1.891
168	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Krishnaswamy S, Mohammed AK, Alenad AM, Chrousos GP, Alokail MS. Association of type 2 diabetes mellitus related SNP genotypes with altered serum adipocytokine levels and metabolic syndrome phenotypes. Int J Clin Exp Med 2015; 8(3): 4464-71.	1.277
169	Al-Daghri NM , Rahman S, Amer OE, Al-Attas OS, McTernan PG, Alokail MS. Gender dependent association of 25-hydroxyvitamin D and circulating leptin in Saudi subjects: influence of dyslipidemia. Int J Clin Exp Med 2015; 8(7): 11160-6.	1.277
170	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Yakout S, Aljohani N, Al-Fawaz H, Alokail MS. Dietary products consumption in relation to serum 25-hydroxyvitamin D and selenium level in Saudi children and adults. Int J Clin Exp Med 2015; 8(1): 1305-14.	1.277
171	Alkharfy KM, Ahmed M, Al-Daghri NM , Yakout S. Effects of Calcitriol on Structural Changes of Obese Kidney in C57BL/6J Mouse Model. Int J Clin Exp Med 2015; [Accepted August 29, 2015]	1.277
172	Ba-Essa EM, Mobarak El, Alghamdi A, Al-Daghri NM . Effects of Intensified Self-Monitoring of Blood Glucose with Patient Education on Glycemic Control Among Patients with Diabetes Mellitus in Eastern Province, Saudi Arabia. Int J Clin Exp Med 2015; Accepted November 5, 2015	1.277
173	Al-Shahwan M, Al-Othman A, Al-Daghri NM , Sabico S. Effects of a 12-month, 2000IU/day vitamin D supplementation on treatment naïve, vitamin D deficient Saudi type 2 diabetics. Saudi Med J 2015; Provisionally accepted [in-press]	0.55
174	Al-Saleh Y, Sulimani R, Sabico S, Raef H, Fouda M, Al Sharani F, Al Shaker M, Al Wahabi B, Sadat-Ali M, Al Rayes H, Al Aidarous S, Saleh S, Al Ayoubi F, Al-Daghri NM . 2015 Osteoporosis Guidelines in Saudi Arabia: Recommendations from the Saudi Osteoporosis Society. Ann Saudi Med 2015; 35(1): 1-12.	0.486

175	Al-Shaqha WM, Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Mohammed AK. N-acetyltransferase 1 and 2 polymorphisms and risk of diabetes mellitus type 2 in a Saudi population. Ann Saudi Med 2015; 35(3): 214-21.	0.486
176	Al-Othman A, Al-Daghri N , Abd-Alrahman S. Application of QuEChERS pesticide multiresidue method in traditional Saudi medicine and analysis by Gas chromatography mass spectrometry. IJCEA 2015; 6(5): 363-6.	
177	Alamri F, Alshahrani F, Al-Saleh Y, Saeedi MY, Almalki MH, Al-Daghri N , Alzahrani A, Holick M, Ibrahim AK. Optimum sun exposure times for vitamin D status correction in Saudi Arabia. European Journal of Preventive Medicine 2015; 147-154. Doi:10.11648/j.ejpm.20150305.14	
178	Rainone V, Schneider L, Saulle I, Ricci C, Biasin M, Al-Daghri N, Giani E, Zuccotti GV, Clerici M, Trabattoni D. Upregulation of the inflammasome and increased gut permeability are associated with obesity in children and adolescents. Int J Obes 2016; 40(6): 1026-33.	5.337
179	Al-Daghri NM, Sabico S, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alnaami AM, Al-Harbi M, Alfawaz H, Alokail M. Calculated adiposity and lipid indices in healthy Arab children as influenced by vitamin D status. J Clin Lipidol 2016; 10(4): 775-81.	4.906
180	Hilgsmann M, Burlet N, Fardellone P, Al-Daghri N, Reginster JY. Public health impact and economic evaluation of vitamin D-fortified dairy products for fracture prevention in France. Osteoporos Int 2016; Oct 18 [Epub ahead of print].	4.859
181	Forni D, Cagliani R, Mozzi A, Pozzoli U, Al-Daghri N, Clerici M, Sironi M. Extensive positive selection drives the evolution of nonstructural proteins in lineage C Betacoronaviruses. J Virol 2016; 90(7): 3627-39.	4.606
182	Al-Daghri NM, Al-Saleh Y, Khan N, Sabico S, Aljohani N, Alfawaz H, Alsulaimani M, Al-Othman A, Alokail MS. Sun exposure, skin color and vitamin D status in Arab children and adults. J Steroid Biochem Mol Biol 2016; [Accepted May 12, 2016]	3.985
183	Manousopoulou A, Saito S, Yamamoto Y, Al-Daghri NM, Ihara M, Carare RO, Garbis SD. Hemisphere asymmetry of response to pharmacologic treatment in an Alzheimer's Disease mouse model. J Alzheimers Dis 2016; 51(2): 333-8.	3.920
184	Krishnaswamy S, Mohammed AK, Amer OE, Tripathi G, Alokail MS, Al-Daghri NM. Novel splicing variants of RON Involving Exons 15 to 19 in Lung Cancer. Lung Cancer 2016; 92: 41-6.	3.767
185	Al-Daghri NM, Alokail MS, Rahman S, Sabico S, Yakout S, Wani K, Al-Attas OS, Saravanan P, Tripathi G, McTernan PG., Alokail MS, Chrousos GP. Association between vitamin B12, adipocytokines and biochemical markers of cardiometabolic risk in Saudi subjects. Nutrients 2016; [Accepted August 30, 2016]	3.759
186	Al-Daghri NM, Rahman S, Sabico S, Amer OE, Wani K, Ansari MG, Al-Attas OS, Kumar S, Alokail MS. Circulating betatrophin in healthy control and type 2 diabetic subjects and its association with metabolic parameters. J Diabetes Complications 2016; [Accepted May 27, 2016]	2.955
187	Agra RM, Al-Daghri NM, Badimon L, Bodi V, Carbone F, Chen M, Cubedo J, Dullaart RP, Eiras S, Garcia-Monzon C, Gary T, Gnoni A, Gonzales-Rodriguez A, Gremmel T, Hafner F, Hakala T, Huang B, Ickmans K, Irace C, Kholova I, Kimer N, Kyto V, Marz W, Miagowski T, Moller S, Montecucco F, Niccoli G, Nijs J, Ozben S, Ozben T, Papassotiropoulos I, Papastamataki M, Reina-Couto M, Rios-Navarro C,	2.687

	Ritsch A Sabico S, Seetho IW, Severino A, Siplia J, Sousa T, Taszarek A, Taurino F, Tietge UJ, Tripolino C, Verloop W, Voskuil M, Wilding JP. Research update for articles published in EJCI in 2014. Eur J Clin Invest 2016; Aug 30; doi: 10.1111/eci.12671	
188	Al-Daghri NM, Alokail MS, Manousopoulou A, Heinson A, Al-Attas O, Al-Saleh Y, Sabico S, Yakout S, Woelk CH, Chrousos GP, Garbis SD. Sex specific vitamin D effects on coagulation among overweight adults. Eur J Clin Invest 2016;	
189	Al-Daghri NM, Costa AS, Alokail MS, Zanzoterra M, Alenad AM, Mohammed AK, Clerici M, Guerini FR. Synaptosomal Protein of 25 kDa (Snap-25) Polymorphisms Associated Glycemic Parameters in Type 2 Diabetes Patients. J Diab Res 2016; 2016: 8943092.	2.431
190	Beaudart C, McCloskey E, Bruyere O, Cesari M, Rolland Y, Rizzoli R, de Carvalho IA, Thiyagarajanm AJ, Bautmans I, Bertiere M, Brandl ML, Al-Daghri NM, Burlet N, Cavalier E, Cerreta F, Cherubini A, Fielding R, Evelien G, Landi F, Petermans J, Reginster JY, Visser M, Kanis J, Cooper C. Sarcopenia in daily practice: assessment and management. An expert consensus report from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis, Frailty and Sarcopenia (ESCEO)	2.371
191	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Mohammed AK, Amer OE, Clerici M, Alenad A, Alokail MS. SNPs in FNDC5 (irisin) are associated with obesity and modulation of glucose and lipid metabolism in Saudi subjects. Lipids Health Dis 2016; 15(1): 54	2.137
192	Al-Daghri NM, Khan N, Al-Attas OS, Sabico S, Alokail MS, Kumar S. Gender-specific associations of serum sex hormone-binding globulin with features of metabolic syndrome in children. Diabetol Metab Syndr 2016; [Accepted Feb 15, 2016]	2.119
193	Hussain T, Al-Attas OS, Alrokayan SA, Ahmed M, Al-Daghri NM, AL-Ameri S, Pervez S, Dewangan S, Mohammed A, Gambhir D, Sumage TS. Deleterious effects of incense smoke exposure on kidney function and architecture in male albino rats. Inhal Toxicol 2016; 15: 1-10.	2.012
194	Al-Daghri NM, Rahman S, Aljohani N, Sabico S, Al-Attas OS, Alokail MS, Chrousos GP. Serum 25-hydroxyvitamin D status among Saudi children with and without a history of bone fracture. J Endocr Invest 2016; [Accepted June 3, 2016]	1.994
195	Al-Daghri NM, Aljohani N, Sabico S, Al-Attas O, Al-Saleh Y, Alnaami A, Amer OE, Al-Harbi M, Kumar S, Alokail MS. Comparisons in Childhood obesity and cardiometabolic risk factors among urban Saudi Arab Adolescents in 2008 and 2013. Child Care Health Dev 2016; [Accepted May 7, 2016]	1.754
196	Ba-Essa M, Mobarak I, Al-Daghri N. Hepatitis C virus infection among Patients with diabetes mellitus in Dammam, Saudi Arabia. BMC Health Services Research 2016; [Accepted July 21, 2016]	1.606
197	Aziz I, Yakout SM, Aljohani N, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Amer OE, Sheshah E, McTernan P, Al-Daghri NM. Endotoxin and bone turnover markers in postmenopausal Saudis with and without osteoporosis. Int J Clin Exp Pathol 2016; Accepted September 22, 2016	1.581

198	Al-Daghri NM, Alfawaz H, Aljohani NJ, Wani K, Alharbi M, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS. Age-specific improvement in impaired fasting glucose and vitamin D status in a lifestyle intervention study of overweight and obese Saudi subjects. Int J Clin Exp Med 2016; Accepted	1.075
199	Al-Daghri NM, Rahman S, Sabico S, Amer OE, Wani K, Al-Attas OS, Alokail MS, Chrousos GP. Impact of vitamin D correction on circulating irisin: a 12-month interventional study. Int J Clin Exp Med 2016; Accepted May 17, 2016	1.075
200	Krishnaswamy S, Mohammed AK, Amer OE, Tripathi G, Alokail MS, Al-Daghri NM. Recepteur d'Origine Nantais (RON) Tyrosine Kinase Splicing Variants Lacking Exons 18 and 19 Occur Ubiquitously in Lung Cancer; Int J Clin Exp Med 2016; Accepted	1.075
201	Fouda M, Turkistani I, Angkaya-Bagayawa FF, Krishnaswamy S, Al-Daghri N. Vitamin D deficiency in young women of childbearing age: the elephant in the room; Int J Clin Exp Med 2016; Accepted	1.075
202	Sulimani R, Gad A, Alfadda A, Alshehri S, Alothman A, Al-Daghri N, Hanley DA, Khan. Vitamin D deficiency and biochemical variations among urban Saudi adolescent girls according to season. Saudi Med J 2016; 37(9): 1002-8.	0.562





Nasser M Al-Daghri 43.40

PhD

Professor
King Saud University, Riyadh - Department of Biochemistry

Add a new Article

Overview Contributions Timeline Info **Stats** Scores

Congratulations

With 35 new citations, you were the most cited researcher from your department

Achieved month ending Sep 30th

What project are you working on right now?

Add your current project and we'll find the right audience to follow your research.

Add project

Reads

10,633

Last week: 67

Citations

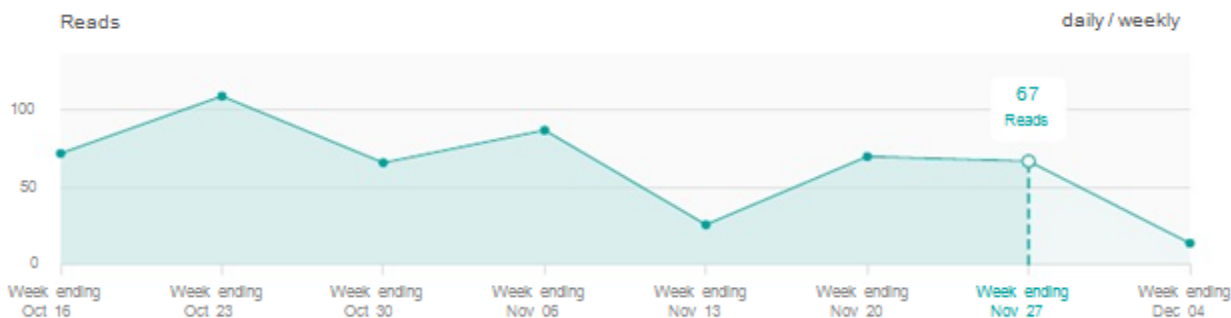
2,349

Last month: 35

Profile views

2,829

Last week: 12



Detailed stats for week ending Nov 27 2016

Researchers who read your work

See more

Peer Reviewer for the following Journals

1. Acta Diabetologica
2. African Journal of Biochemistry Research
3. African Journal of Biotechnology
4. African Journal of Microbiology Research
5. African Journal of Pharmacy and Pharmacology
6. Annals of Saudi Medicine
7. Biomarkers in Medicine
8. BMC Complementary and Alternative Medicine
9. BMC Medical Genetics
10. BMC Medicine
11. BMC Musculoskeletal Disorders
12. BMC Pediatrics
13. BMC Public Health
14. British Journal of Medicine and Medical Research
15. Canadian Journal of Diabetes
16. Cardiovascular Diabetology
17. Cellular and Molecular Neurobiology
18. Clinical Nutrition
19. Dentistry and Medical Research
20. Diabetes
21. Diabetes Research and Clinical Practice
22. Endocrine
23. Endocrine Journal
24. Endocrine Research
25. European Journal of Anatomy
26. European Journal of Endocrinology
27. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
28. Expert Review of Clinical Immunology
29. Gene
30. Genetics Research
31. Innovation: Management, Policy & Practice

32. International Journal of Diabetes in Developing Countries
33. International Journal of Diabetes in Developing Countries
34. International Journal of Vitamin and Mineral Research
35. Journal of Applied Biomedicine
36. Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
37. Journal of Diabetes Research
38. Journal of Gerontology and Geriatric Research
39. Journal of Medicinal Plant Research
40. Journal of Medicine and Medical Research
41. Journal of Nutrition, Health and Aging
42. Journal of Taibah University Medical Sciences
43. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences
44. Metabolism
45. Molecular Biology Reports
46. Nutrition Research
47. Obesity Epidemic
48. Oman Medical Journal
49. Oman Medical Journal
50. PLoS One
51. Research and Reports in Urology
52. Saudi Medical Journal
53. Sports Medicine
54. The Lancet Diabetes and Endocrinology
55. World Journal of Biochemistry and Biotechnology
56. World Journal of Diabetes
57. World Journal of Gastroenterology
58. World Journal of Pediatrics

ب - أبحاث تم إلقائها في مؤتمرات علمية عالمية وداخلية :

- ١- دراسة مقارنة بين قطر البطن والمؤشرات التقليدية للسمنة لدى الأطفال والمراهقين السعوديين. مؤتمر التكنولوجيات المتقدمة وعلاج داء السكري (ATTD 2008) ؛ ٢٧ فبراير - ١ مارس ، ٢٠٠٨ ؛ براغ ، جمهورية التشيك.
- ٢- الاندوتوكسين كمؤشر حيوي و وسيط للالتهاب : التأثير بعلاجات السكري. المؤتمر الأوروبي لعلم الغدد الصماء (ECE 2008) ؛ ٣ - ٧ مايو ، ٢٠٠٨ ؛ برلين ، ألمانيا.
- ٣- التقدم في مجال إدارة السمنة : اكتشاف الادوية اعتمادا على الاديبيوسيتوكينات المؤتمر الدولي الاوربي - الهندي في الطب. ٢١ - ٢٣ أغسطس ٢٠٠٨ ، كيرالا - الهند.
- ٤- مستويات اديبونيكتين التي تتأثر بالتاريخ العائلي لمرض السكري بين الآباء الذكور والأطفال الغير مصابين بداء السكري ؛ مؤتمر السمنة في مرحلة الطفولة والمراهقة. ٢ - ٤ أكتوبر ، ٢٠٠٨ في فانكوفر كندا.
- ٥- اكتشاف الادوية القائم على التغيرات الخلوية. المؤتمر السنوي الدولي السادس لتكنولوجيا اكتشاف الادوية (IDDSST) ؛ ١٨ - ٢٢ أكتوبر ، ٢٠٠٨ بكين ، الصين.
- ٦- مستويات اديبونيكتين التي تتأثر بالتاريخ العائلي لمرض السكري بين الآباء الذكور والأطفال الغير المصابين بالبول السكري ؛ الاندوتوكسين كمؤشر حيوي و وسيط للالتهاب : التأثير بعلاجات السكري. المؤتمر الدولي لعلم الغدد الصماء. ٠٨ - ١٢ نوفمبر ٢٠٠٨ ، ريو دي جانيرو ، البرازيل.
- ٧- الاديبيوسيتوكينات ومستويات هرمون الجريلين للفتيات العربيات في سن المراهقة كما يتأثر بالنظام الغذائي وطبيعة النوم. المؤتمر الاسيوي الخامس للسمنة. ٥ - ٨ فبراير ٢٠٠٩ ، مومباي ، الهند.
- ٨- الاندوتوكسين كمؤشر حيوي و وسيط للالتهاب : التأثير بعلاجات السكري. مضاعفات مرض السكري والسمنة. ٢٤ فبراير - ١ مارس ، ٢٠٠٩ ، فانكوفر ، كندا.
- ٩- مستويات البروتين المرتبط بالريتول كما تتأثر بعناصر المتلازمة الأيضية في المرضى السعوديين المصابون بداء السكري. المؤتمر الدولي الثالث لداء السكري والمتلازمة الأيضية. ١ - ٤ أبريل ٢٠٠٩ ، نيس ، فرنسا.
- ١٠- مدة ونوعية النوم مرتبطة مع البدانة بين الأطفال العرب. المؤتمر الأوروبي السابع عشر للبدانة. ٦ - ٩ مايو ، ٢٠٠٩ أمستردام ، هولندا.
- ١١- قصر التيلومير في كريات الدم البيضاء يرتبط مع هرمون الاديبونيكتين ومؤشر كتلة الجسم لدى البالغين السعوديين في منتصف العمر. بيولوجية التيلومير وإصلاح الحمض النووي. ٩ - ١٤ أكتوبر ، ٢٠٠٩ أشمور - استراليا.
- ١٢- التعبير عن علامات الالتهاب في المرضى السعوديين الذكور المصابون بداء السكري من النوع ٢. المؤتمر العالمي لمرض السكري - الاتحاد الدولي للسكري ، ١٨ - ٢٢ أكتوبر ٢٠٠٩ ، مونتريال ، كندا.

- ١٣- الاختلافات بين الجنسين في مستويات TNF-alpha و بروتين سي التفاعلي بين المصابون بالسمنة والطبيين قبل البلوغ. القمة الأوروبية للمؤشرات الحيوية. ٥- ٦ نوفمبر، ٢٠٠٩ برشلونة ، اسبانيا.
- ١٤- فيتامين (د) يرتبط مع العوامل الايضية لأمراض القلب بين الأطفال العرب والمراهقين. المؤتمر الاول لبدانة منطقة البطن (ABOB)، 28-30 يناير، ٢٠١٠ ، هونغ كونج ، الصين.
- ١٥- فيتامين (د) يرتبط مع عوامل الخطر لأمراض القلب بين الأطفال العرب والمراهقين. المؤتمر الدولي لاكتشاف الادوية والعلاج (ICDDT) 1-4 فبراير، ٢٠١٠ ، دبي ، الإمارات.
- ١٦- ارتباط نقص فيتامين (د) مع عوامل الخطر لأمراض القلب والأوعية الدموية لدى مرضى السكري من النوع الثاني. المؤتمر الثالث لمجموعة الخليج للدراسات السكري (GGSD) المؤتمر. ٠٩- ١١ فبراير، ٢٠١٠ ، جدة، السعودية.
- ١٧- الدورة الدراسية السابعة في نظام تغذية المصابين بداء السكري، ١٠- ٢١ أبريل ٢٠١٠ بقاعة المؤتمرات العامة بمستشفى جامعة الملك عبد العزيز، جامعة الملك سعود بالرياض، السعودية.
- ١٨- ارتباط نقص فيتامين مع عوامل الخطر لأمراض القلب والأوعية الدموية لدى مرضى السعوديين المصابون بداء السكري من النوع الثاني. المؤتمر الدولي الرابع للمؤشرات الحيوية في الأمراض المزمنة. ٠٤- ٠٦ مايو، ٢٠١٠ ، الرياض، السعودية.
- ١٩- توافر فيتامين (د) لدى السعوديين – معهد وويكشير لدراسة داء السكري، حلقة دراسية في علم الغدد الصماء و الميتابوليزم (WISDEM)، ١٧ سبتمبر ٢٠١٠ ، جامع ورويك ، كوفنتري ، المملكة المتحدة.
- ٢٠- مكملات فيتامين د باعتبارها العلاج المساعد للمرضى الذين يعانون من داء السكري من النوع الثاني: دراسة التداخلية لمدة ١٨ شهر. ١- ٥ أكتوبر ٢٠١٢. برلين ، ألمانيا .
- ٢١- مكملات فيتامين د باعتبارها العلاج المساعد للمرضى الذين يعانون من داء السكري من النوع الثاني: دراسة التداخلية لمدة ١٨ شهر. ١٥- ٢٩ أكتوبر ٢٠١٢. مينيا يولس ، الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢٢- إضافة فيتامين د في المرضى الذين يعانون من داء السكري من النوع ٢ على أنظمة علاجية مختلفة: دراسة استطلاعية لمدة سنة على عوامل الخطر القلبية الوعائية. ٢٠- ٢٣ إبريل ٢٠١٣، بوسطن ، الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢٣- التدريب على دليل عمل الغذاء والنشاط البدني. ٢٩- ٣٠ إبريل ، الرياض ، المملكة العربية السعودية .
- ٢٤- تكرار الجينوم على نطاق مواضع للنوع ٢ داء السكري بين السكان في المملكة العربية السعودية جمعيات التحقق من صحة . ١٨- ١٥ يونيو ٢٠١٣ ، سان فرانسيسكو ، الولايات المتحدة الأمريكية .
- ٢٥- إضافة فيتامين د في المرضى الذين يعانون من داء السكري من النوع ٢ على أنظمة علاجية مختلفة: دراسة استطلاعية لمدة سنة على عوامل الخطر القلبية الوعائية. ١٨- ١٥ يونيو ٢٠١٣ ، سان فرانسيسكو ، الولايات المتحدة الأمريكية .

- ٢٦- ارتباط التباينات الوراثية ذات القاعدة الواحدة في داء السكري من النوع الثاني بظاهرة السمنة في المجتمع السعودي - الاجتماع السنوي للجمعية الأمريكية للكيمياء الحيوية والأحياء الجزيئية بتاريخ 14/6/1434 - 10 هـ الموافق 20-24/4/2013م بمدينة بوسطن - الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٢٧- انتشار نقص فيتامين (د) (بين السعوديين البالغين المصابين بمرض السكري من النوع الأول أكبر منه في حالة الأصحاء - الاجتماع السنوي للجمعية الأمريكية العلمية لأبحاث العظام من تاريخ 28/11/1434 حتى 2/12/1434 بالتيمور- مايرلاند -الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٢٨- تقييم حالة سكر الدم وضغط الدم من خلال تعديل نمط الحياة لمرضى سعوديين بدرجات متفاوتة من تحمل الجلوكوز- الندوة الثالثة عشر للمجموعة الدولية لوبائية السكري، والمؤتمر العالمي لداء السكري من تاريخ 27/1/1435 حتى 3/2/1435 بمدينة ميلبورن - استراليا.
- ٢٩- تأثير تصحيح مستويات فيتامين D على البروتين الخلوي :دراسة تتابعية تداخلية لمدة عام واحد، ازدواج الشكل الجنسي للبروتين الخلوي البشري في زائدي الوزن والبدناء من الرجال والنساء - المؤتمر الدولي السادس عشر للغدد الصماء، والاجتماع السنوي السادس والتسعون لجمعية الغدد الصماء بتاريخ 28-26/8/1435 بمدينة شيكاغو- الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٣٠- نقص فيتامين (د) (ومخاطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية في المراهقين العرب: ميزة الإناث "المحجبات" معدلات استهلاك منتجات الألبان وعلاقاتها بمستويات مصل الدم من ٢٥ هيدروكسي فيتامين D في الأطفال والبالغين السعوديين - الاجتماع السنوي للجمعية الأمريكية العلمية لأبحاث العظام ٢٠١٤م بتاريخ ١٧ - ٢٠/١١/١٤٣٥م بهيوسطن- تكساس -الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٣١- المؤتمر الدولي السادس عشر للغدد الصماء والاجتماع السادس والتسعون للجمعية الدولية للغدد الصماء ٢٠-٢٤/٦/٢٠١٤م بالولايات المتحدة الأمريكية والمشاركة بورقة علمية بعنوان " The Effect of Vitamin D Status Correction on Human Milieu Intérieur Proteome: A Year-Long Prospective Interventional Study"the
- ٣٢- الاجتماع الدولي الرابع والتسعون للرابطة الأوروبية لدراسة السكري ٢٣- ٢٧/٩/٢٠١٤م ببرشلونة بأسبانيا والمشاركة بورقة علمية بعنوان "children Glucose as a significant predictor of irisin levels in".
- ٣٣- اجتماع علم الأحياء التجريبية ٢٠١٥م بتاريخ من ٢٨ مارس إلى ١ أبريل ٢٠١٥م والمشاركة بورقتين علميتين " - مستويات السيروتوكينات بمصل الدم في البالغين السعودي المصابون ببيوادر السكري: دراسة استطلاعية لمدة سنة واحدة، والثانية " استهلاك المنتجات الغذائية وعلاقته بمستويات مصل الدم من ٢٥ - هيدروكسي فيتامين D و السيلينيوم في الأطفال السعوديين والكبار " بوسطن - الولايات المتحدة الأمريكية.
- ٣٤- الاجتماع السنوي للجمعية الأمريكية العلمية لأبحاث العظام ٢٠١٥م بتاريخ ٩- ١٢/١٠/٢٠١٥م والمشاركة بورقة علمية بعنوان السجل السعودي لهشاشة العظام : (T-Score) سجل متابعة على نطاق واسع بالمملكة لتسجيل ومتابعة السعوديين المصابون بهشاشة العظام.. سياتل - واشنطن الولايات المتحدة الأمريكية.

٣٥- المؤتمر السنوي لعلم الأحياء التجريبية ٢٠١٦م بتاريخ ٢٤ - ٢٨/٦/١٤٣٧هـ الموافق ٢ - ٦/٤/٢٠١٦م سان دييجو- الولايات المتحدة الأمريكية، والمشاركة بورقة علمية بعنوان: العلاقة بين هرمون الجنس المرتبط بالجلوبيولين ومميزات متلازمة الأيض عند الأطفال.

٣٦- الاجتماع السنوي للجمعية الأمريكية العلمية لأبحاث العظام ٢٠١٦م بتاريخ ١٥ - ١٨/١٢/١٤٣٧هـ الموافق ١٥ - ١٩/٩/٢٠١٦م أثلاثا- جورجيا بالولايات المتحدة الأمريكية، والمشاركة بورقة علمية بعنوان: المؤشرات الحيوية للسموم الداخلية ودورة العظام في النساء بعد سن اليأس مع وبدون هشاشة العظام.

٣٧- الاجتماع السنوي السادس لهشاشة العظام لمنطقة آسيا والمحيط الهادي ٢٠١٦م بتاريخ ٤ - ٦ نوفمبر ٢٠١٦م - سنغافورة، والمشاركة بورقة علمية بعنوان: VITAMIN D STATUS AND ITS ASSOCIATION WITH PARATHYROID HORMONE CONCENTRATIONS IN A REPRESENTATIVE POPULATION IN RIYADH, SAUDI ARABIA

ج - الطرق العلمية المخبرية التي تم التدريب عليها

- ١- تقنيات الفصل الكيميائية الحيوية للبروتين ، والكروماتوغرافيا والفصل الكهربائي.
- ٢- تقنيات الكيمياء الحيوية السريرية باستخدام محلل العوامل الكيميائية الحيوية و محلل الجلوكوز.
- ٣- عزل الحمض النووي.
- ٤- الانتقائية الكهربائيية وتقنيات الكيمياء الجافة في الكشف عن اليود في السوائل البيولوجية.
- ٥- تقنية تفاعل البلمرة المتسلسل
- ٦- تقنية الفصل الكروماتوجرافي عالي الكفاءة
- ٧- التحليل باستخدام الطرق المناعية الاشعاعية
- ٨ - التحليل باستخدام الطرق المناعية (اليزا)

الجزء الرابع

العبء التدريسي

مواد الدراسات العليا :

- ١- الكيمياء الحيوية للغدد الصماء - ٥٦٠ كيج
- ٢- الرسالة - ٦٠٠ كيج
- ٣- كيمياء حيوية الدم - ٥٧٧ كيج
- ٤- دراسة متقدمة في الأيض - ٥٤٠ كيج
- ٥- الغدد الصماء - ٥٦٠ كيج

مواد البكالوريوس :

- ١- كيج ١٠١ الكيمياء الحيوية العامة
- ٢- كيج ٣٥٨ الهرمونات
- ٣- كيج ٤٧٣ المؤشرات الكيموحيوية في الصحة والمرض
- ٤- كيج ٤٩٨ مشروع البحث الأول
- ٥- كيج ٤٩٩ مشروع البحث الثاني
- ٦- التدريب في مبادئ مهارات البحث العلمي - ٤٨٥ كيج
- ٧- تحليل السوائل الحيوية - ٣٧٦ كيج
- ٨- كيمياء المناعة - ٤٧٧ كيج
- ٩- الكيمياء الحيوية الخلوية - ١٠٢ كيج

الدورات التدريبية :

١. دورة اللغة الانجليزية (٢ أشهر) ، مركز اللغات الأوروبية ، جامعة الملك سعود ، عام ١٩٨٣.
٢. دورة اللغة الانجليزية (٣ أشهر) - بريطانيا عام ١٩٨٤.
٣. الدورة الأساسية للكمبيوتر - مركز الحاسوب ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.
٤. دور البلازميد في الهندسة الوراثية - القاهرة ، مصر ، سبتمبر ١٩٩٢.
٥. الدورة الأولى لمرض السكري - وبائيات مرض السكري. ٢٩ يناير - ٣ فبراير ١٩٩٤ ، كلية الطب ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.
٦. إحصائية البرنامج الدراسي في جامعة برمنجهام لمدة ثلاثة أسابيع ، ٢٠٠٠
٧. تخطيط التدريس الجامعي الفعال - ٢٦ - ٢٨/٥/٢٠٠٨م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية .
٨. دمج تقنية المعلومات والاتصالات في التدريس الجامعي - ٢٨ - ٣٠/٥/٢٠١٠م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية .
٩. اتخاذ القرارات وحل المشكلات - ١٦ - ١٨/يناير/٢٠١٠م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.
١٠. أساليب التدريس في التعليم الموجه نحو الاقتصاد المعرفي - ٢٠ - ٢٢/فبراير/٢٠١٠م - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية - المملكة العربية السعودية.
١١. هندسة التفكير ودمجه في المناهج والمقررات الدراسية من ٢٧/فبراير/٢٠١٠م إلى ٢/مارس/٢٠١٠م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.
١٢. تطوير ملف التدريس ٦ - ٧ مارس ٢٠١٠م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية .

١٣. تطبيق الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود - ٣ - ٥/أبريل/٢٠١٠م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية
١٤. دورة برنامج تنمية وتطوير التعليم لمدة أسبوعين ٧/٢٠ - ١١/٨/١٤٣١هـ الموافق ١٢ - ٢٣/٧/٢٠١٠م بجامعة وائرلو - كندا
١٥. دورة الخرائط الذهنية (تطبيقات على التعليم الجامعي) ٤ - ٥/١١/١٤٣١هـ الموافق ١٢ - ١٣/١٠/٢٠١٠م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية .
١٦. دورة معالجة الصور الرقمية باستخدام فوتوشوب ١١ - ١٢/١١/١٤٣١هـ الموافق ١٩ - ٢٠/١٠/٢٠١٠م - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية .
١٧. برنامج القيادة والتخطيط الإستراتيجي - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٢ - ١٥/١/١٤٣٢هـ الموافق ١٨ - ٢١/١٢/٢٠١٠م.
١٨. تقييم مخرجات التعلم لدى الطلاب - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ٢٦/١/١٤٣٢هـ - موافق ١/١/٢٠١١م.
١٩. لقاء وكلاء الجامعات السعودية للتطوير والجودة في أسبوع التطوير والجودة - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ٢٤ - ٢٥/٣/١٤٣٢هـ.
٢٠. التدريب العلمي في برنامج إستشارة النظراء - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١١ - ١٢/٦/١٤٣٢هـ الموافق ١٤ - ١٥/٥/٢٠١١م.
٢١. الشهادة المهنية في التدريس الجامعي بتاريخ ٣/٨/١٤٣٢هـ الموافق ٤/٧/٢٠١١م لمدة عشرة أيام - جامعة مارجريت - أدمبرا - المملكة المتحدة.
٢٢. الدورة التدريبية المتقدمة في هشاشة العظام - جنيف سويسرا - ٣١/١/٢٠١٢ - ٢/٢/٢٠١٢م.
٢٣. تطوير ملف التدريس - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ٤/٤/١٤٣٣هـ.
٢٤. التدريس القائم على التخصص والبحوث التربوية - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٠/٤/١٤٣٣هـ الموافق ٣/٣/٢٠١٢م.
٢٥. بيئة التعلم الآمنة والمريحة - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٧/٤/١٤٣٣هـ الموافق ١٠/٣/٢٠١٢م.
٢٦. التغذية الراجعة أداة التعلم أفضل - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٨/٤/١٤٣٣هـ الموافق ١١/٣/٢٠١٢م.
٢٧. دعم تعلم الطلاب - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٨/٤/١٤٣٣هـ الموافق ١١/٣/٢٠١٢م.
٢٨. نظريات التعلم - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١/٦/١٤٣٣هـ الموافق ٢٢/٤/٢٠١٢م.

٢٩. كفايات التدريس الاحترافي - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٤٣٣/٦/٣ هـ الموافق

٢٣/٤/٢٠١٢ م.

٣٠. دورة أخلاقيات البحوث العلمية الحيوية - جامعة الملك سعود للعلوم الصحية بالحرس الوطني بالتعاون مع مدينة

الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية ٢٠١٣ م.

٣١. القيادات الأكاديمية الإيجابية - أفضل الممارسات في التدريب والتوجيه - فندق الماريوت - الرياض - المملكة

العربية السعودية - ١٤٣٧/١/٨ هـ الموافق ٢١/١٠/٢٠١٥ م.

٣٢. تطوير الأقسام والكلية الأكاديمية لحقبة جديدة - الذكاء الوجداني للقادة الأكاديميين - فندق الماريوت -

الرياض - المملكة العربية السعودية - ١٤٣٧/١/٩ هـ الموافق ٢٢/١٠/٢٠١٥ م.

٣٣. كيف تقلل التوتر وتحفظ توازنك عاطفياً - جامعة الملك سعود - ١٤٣٧/١/١٩ هـ الموافق ١/١١/٢٠١٥ م.

٣٤. التفكير الاستراتيجي - جامعة الملك سعود - ١٤٣٧/١/٢٠ هـ الموافق ٢/١١/٢٠١٥ م.

الجزء الخامس

الأنشطة الأخرى

الاهتمامات البحثية:

- ١- الكيمياء الحيوية للأمراض المزمنة مثل السكري (النوع الأول والثاني) وداء السكري أثناء الحمل والغدة الدرقية.
- ٢- الوبائيات الجزيئية لمرض السكري (النوع الأول والثاني).
- ٣- الأساس الايضى لمرض الشريان التاجي.
- ٤- دراسة الهيموسيتين.
- ٥- دراسة هرمون الببتين والريزيستين.
- ٦- دراسة جين اكسيد النتريك بطانى المنشىء وجين CETP.
- ٧- دراسة المؤشرات الحيوية في الأمراض المزمنة.

المقالات التي تم نشرها في مجلات وصحف محلية :

- ١- مجلة عالم الحياة العدد ٦ رجب ١٤٢٥هـ بمقالة (المستجدات في داء السكري).
- ٢- مجلة السكري العدد ٣٥ ربيع الثاني ١٤٢٥هـ (هرمون الريسيتين وداء السكري).
- ٣- مجلة السكري العدد ٣٦ جمادى الآخرة ١٤٢٥هـ (قياس الهرمونات ومسببات السمنة).
- ٤- مجلة عالم الحياة العدد ٧ ربيع الأول ١٤٢٦هـ (نخالة الأرز والكليستول الضار).
- ٥- مجلة الجلدية العدد ٢ ١٤٢٦هـ (السلولايت وطرق الوقاية منه).
- ٦- مجلة الجلدية العدد ٣ ١٤٢٦هـ (علاقة الجلد بالمناعة).
- ٧- مجلة التغذية التابعة لوزارة الصحة ذو الحجة ١٤٢٦هـ (علاقة الهيموسيستين والتغذية عند الكبار).
- ٨- جريدة الرياض ، الاثنين ١٧ شوال ١٤٢٥ العدد ١٣٣١٠ السنة ٤٠ (شيوع السمنة في المجتمع .. البدناء يعانون من السكري والكوليسترول والضغط وأمراض القلب).
- ٩- صحيفة الاقتصادية - اقتصاديات الصحة - الاثنين ، ٠٣ ذو القعدة ١٤٢٨هـ الموافق ١١/١٢/٢٠٠٧ م - العدد ٥١٥٤ (مختصون يبدون خوفهم من زيادة انتشاره بين الأطفال ، السكري يقتل ٢٠٠ ألف سعودي ويستنزف ٦ مليارات ريال سنويا).
- ١٠- جريدة الوطن السعودية - الأخبار - الأحد ، ٣٠ ذو الحجة ١٤٢٩هـ الموافق ١٢/٢٨/٢٠٠٨ م - العدد ٣٠١٢ (دراسة علمية تربط سمنة السعوديات بساعات النوم).
- ١١- جريدة الوطن السعودية - الأخبار - الخميس ، ١٠ صفر ١٤٣٠هـ الموافق ٢/٥/٢٠٠٩ م - العدد ٣٠٥١ (دراسة سعودية توصي الراغبين في الإقلاع عن التدخين بالاستعانة بالعيادات الخاصة).
- ١٢- جريدة الرياض - اضاءات على الأساليب الحديثة في تحفيز الطلاب ٤ جمادى الآخرة ١٤٣٢هـ
- ١٣- الأمانة وفيتامين د- جريدة الرياض - ١٢ جمادى الأول ١٤٣٤هـ.
- ١٤- دراسة بكرسي الأمير متعب بن عبد الله لأبحاث المؤشرات الحيوية توضح أن ٩٠٪ من السعوديين يعانون من نقص فيتامين د- جريدة الرياض - ٣ محرم ١٤٣٥هـ.
- ١٥- 90٪ من السعوديين يعانون من نقص فيتامين د- جريدة الرياض - الخميس ٠٣ محرم ١٤٣٥هـ - ٠٧ نوفمبر ٢٠١٣م-

١٦- المملكة من أفضل دول العالم تعرضاً لأشعة الشمس وفيتامين د في تناقص - جريدة الإقتصادية - السبت ١٠ ربيع الثاني ١٤٣٥ هـ. الموافق ٠١ فبراير ٢٠١٤ العدد ٧٤١٨

١٧- المؤتمر العالمي الذي نظّمته جمعية السكري السعودية متخصصون يوصون بتعيين إخصائيي تغذية بالمدارس ومراقبة «المقاصف» - جريدة الإقتصادية - الثلاثاء ٢١ جمادى الأول ١٤٣٧ هـ. الموافق ٠١ مارس ٢٠١٦ العدد ٨١٧٧

المحاضرات العلمية التي أقيمت في دورات:

١- دورة النظام الغذائي لمرضى السكري ١١- ١٢ مايو ٢٠٠٤ مركز السكري - مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي:

أ. كيمياء مواد التحلية الطبيعية والاصطناعية.

ب. الهضم والامتصاص للمواد التحلية الطبيعية والاصطناعية.

٢- دورة النظام الغذائي لمرضى السكري ١٨- ١٣ ديسمبر 2004 - مستشفى الملك عبد العزيز ، مركز السكري (أساليب التقييم ومتابعة والجلوكوز)

٣- دورة النظام الغذائي لمرضى السكري - ١٠ - ٢١/أبريل/٢٠١٠م - مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية .

٣- فيتامين د ومتلازمة الأيض - ورشة العمل الأولى لكرسي الأمير متعب بن عبد الله لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام - كلية الطب - جامعة الملك سعود - بتاريخ ٢٣ ديسمبر ٢٠١٠ م .

٤- البرنامج التدريبي (التعريف ببرنامج مكافحة هشاشة العظام) في الفترة ١٤٣٢/٤/٣ هـ الموافق ٢٠١١/٣/٨ م.

٥- ورشة عمل مكافحة هشاشة العظام بالتعاون بين الوكالة المساعدة للطب الوقائي الإدارة العامة للأمراض غير المعدية بالتعاون مع كرسي الأمير متعب بن عبد الله لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام بتاريخ ١٤٣٢/٧/١٢ هـ.

٦- إلقاء محاضرة عن علاقة فيتامين د بالسمنة - الوكالة المساعدة للطب الوقائي الإدارة العامة للأمراض غير المعدية - بفندق قصر الرياض بالرياض - ١٤٣٣/٣/٢٠ هـ - ٢٠١٢/٢/١٢ م.

٧- إلقاء محاضرة عن تحليل السكر في برنامج تثقيفي وتوعوي للمعلمين والمعلمات بالجمعية السعودية الخيرية لداء السكري ١٤٣٥/٧/٢٣ هـ.

طلاب الدراسات العليا :

أولاً : طلاب مرحلة الدكتوراه

م	اسم الطالب	صفة الإشراف	اسم البحث
١	لطفي سعيد بن دحمان ١٤٢٨هـ	إشراف مشترك - جامعة أسيوط - جمهورية مصر العربية	Altered Plasma Adipocytokine and Inflammatory Biomarkers in Obese Hypertensive Saudi Adult Patients
٢	دارا أسد السدسي ١٤٣٢هـ	إشراف مشترك - جامعة وريك - المملكة المتحدة	A dietary in tetrventional study moderating fat intake in Saudi subjects with metabolic disease
٣	لينا غسان الخضير ١٤٣٢هـ	إشراف مشترك - جامعة وريك - المملكة المتحدة	Dietary risk factors for type 2 diabetes in Saudi Arabia
٤	ندى عبدالله الذياب ١٤٣٤هـ	إشراف مشترك - طالبة الدكتوراه في جامعة ولاية كوينزلاند	Efficacy of Vitamin D supplementation on Adiposity among Vitamin D Deficient Overweight and Obese Primary School Girls in Riyadh City, Saudi Arabia
٥	عبير حسين الصايف ١٤٣٤هـ	إشراف مشترك - علم التغذية والتغذية ، كلية الصحة العامة والعمل الاجتماعي ، جامعة فلوريدا الدولية	Compare 25 hydroxy vitamin D Levels in Osteoporosis and healthy Saudi Arabian Woman. It also seeks to investigate the relation between 25(OH)D and dietary intake, Vitamin d levels,serum calcium, and serum phosphorous will be measured in the study.
٦	ريم سليمان البسام ١٤٣٥هـ	إشراف مشترك - جامعة الميرلاند - كولج بارك - الولايات المتحدة الأمريكية	for assessing The development of a novel anthropometric tool overweight and obesity in Saudi adult population
٧	ميساء حكمت الزعيم ١٤٣٥هـ	إشراف مشترك - جامعة ماسشوسيس - الولايات المتحدة الأمريكية	Vitamin D receptor polymorphism and the risk of Gestational diabetes in Saudi pregnant women
٨	سارة إبراهيم المشرف ١٤٣٥هـ	إشراف مشترك - جامعة وريك - المملكة المتحدة	Prevalence of Vitamin D Deficiency in Pregnant Women and its Association with Gestational Diabetes Mellitus (GDM)

ثانياً : طلاب مرحلة الماجستير

م	اسم الطالب	صفة الإشراف	اسم البحث
١	محمد بن سليمان السلمي ١٤٢٧هـ	إشراف مشترك	الترابط بين تعدد أشكال مورث إنزيم أكسيد النتريك البطاني ومرض الشريان التاجي لدى السعوديين
٢	سمحة بنت محمد الأيوبي ١٤٢٨هـ	المشرف الرئيس	الاستقرار الدموي وصورة تحليل الألياف في النوع الثاني من مرض السكر : التأثير على نسبة الحدوث وشدة مضاعفات مرض السكر

٣	ولاء بنت محمد عيد ١٤٢٨هـ	المشرف الرئيس	صورة السيلايتوكاينز لخلايا (تي) المساعدة الليمفاوية في مرضى السكري : علاقتها مع مؤشرات الالتهاب ، السمنة والحالة الهرمونية
٤	مي بنت أحمد الشهوان ١٤٣١هـ	إشراف مشترك	تأثير الغذاء بفيتامين D على المرضى السعوديين بداء السكري من النوع الثاني
٥	سارة بنت إبراهيم المشرف ١٤٣٢هـ	إشراف مشترك	تأثير كمية الكالسيوم الغذائية على انتشار فيتامين D والسمنة في الأطفال السعوديين
٦	علياء أكرم إقنيبي ١٤٣٢هـ	المشرف الرئيس	دراسة علاقة الاختلاف في موروث هرمون الغدة جار الدرقية بهشاشة العظام في المجتمع السعودي
٧	إيمان حسن الشهري ١٤٣٢هـ	المشرف الرئيس	علاقة الإلتهاب و مؤشرات التغير في العظام مع مستويات هرمون ج درقية و فيتامين د في النساء السعوديات المصابات بهشاشة العظام بعد انقطاع الطمث.
٨	شفيق الإسلام عبد الباطن ١٤٣٤هـ	مشرف مشارك	تقييم المؤشرات القلبية للإحتشاء القلبي الحاد لتنبؤ عن الإعراض السابقة للإحتشاء القلبي الحاد
٩	سماهر فهد السدحان ١٤٣٤هـ	مشرف مشارك	مصل فيتامين K تصريح وهشاشة العظام في المملكة العربية النسائية في الرياض
١٠	رانيا الحاج داوود ١٤٣٥هـ	مشرف مشارك	تعدد الأشكال الجينية لمستقبلات فيتامين د والمستقبلات الحساسة للكالسيوم في النساء السعوديات بعد سن اليأس
١١	إبراهيم محمد عزيز ١٤٣٥هـ	المشرف الرئيس	تعيين مستويات السموم الداخلية كوسيط لنقل الالتهاب في مرض هشاشة العظام للنساء السعوديات بعد سن اليأس
١٢	آية خميس المشهراوي ١٤٣٥هـ	المشرف الرئيس	دراسة عشوائية لمدة ٢٦ أسبوع حول تأثير البروبيوتيك على مستويات الأندوتكسين لدى المرضى المصابين بداء السكري من النوع الثاني
١٣	روان عبدالرحمن بن باز ١٤٣٦هـ	مشرف مشارك	دراسة ارتباط تعدد الأشكال النيوكليوتيدية للمورثات OPG,RANKL,RANK, في سن اليأس لدى النساء السعوديات المصابات بهشاشة العظام
١٤	ريم ناصر العتيبي ١٤٣٦هـ	مشرف مشارك	الكشف عن المؤشرات الحيوية لدورة العظم في السعوديات بعد سن اليأس
١٥	فهدة بنت نايف السديري ١٤٣٦هـ	مشرف مشارك	دراسة النمط الغذائي للمصابين بما قبل السكري واثار التثقيف الغذائي في الوقايه من الاصابه بالسكري بمدينة الرياض
١٦	مريم ناصر الدين ريكي ١٤٣٦هـ	مشرف مشارك	تأثير تعدد أشكال بروتين مرتبط بفيتامين د وتزويد فيتامين د على تركيز فيتامين د في مصل الدم عند المرضى السعوديين بالسكري النمط الثاني