



كلية العلوم

السيرة الذاتية

ناصر بن محمد الداغري

أستاذ الكيمياء الحيوية - كلية العلوم



المعلومات الشخصية

ناصر محمد ناصر الداغري

الإسم :

سعودي

الجنسية:

وسيلة التواصل :

011-4675939 : كرسي المؤشرات الحيوية

011-4675931 : الفاكس

: البريد الإلكتروني

ndaghri@ksu.edu.sa

Aldaghri2011@gmail.com

العنوان البريدي

:

قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم

ص.ب 2455 الرياض 11451 المملكة العربية السعودية

: 22 مبنى كلية العلوم رقم 5

المكتب بقسم الكيمياء الحيوية

: 51 مبنى كلية العلوم رقم 5

المكتب كرسي المؤشرات الحيوية

التدرج الأكاديمي للمؤهلات الدراسية:

1. بكالوريوس الكيمياء الحيوية 6041/90/60 هـ الموافق 6891/50/41 م
قسم الكيمياء الحيوية / كلية العلوم / جامعة الملك سعود / الرياض ، المملكة العربية السعودية

2. ماجستير الكيمياء الحيوية 3141/10/81 هـ الموافق 2991/70/81 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

3. دكتوراة في الكيمياء الحيوية 4241/10/70 هـ الموافق 3002/21/10 م
قسم الكيمياء الحيوية الطبية / كلية الطب - جامعة برمنجهام / برمنجهام ، بريطانيا
عنوان الرسالة: الأسس الأيضية للأمراض شرايين القلب

تدرج الرتب العلمية:

1. أستاذ في قسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك سعود 2012م - حتى الآن.
2. أستاذ مشارك في قسم الكيمياء الحيوية - جامعة الملك سعود 2008-2012م.
3. أستاذ مساعد في قسم الكيمياء الحيوية- جامعة الملك سعود 2004-2008م.
4. طالب دكتوراه في كلية الطب 1998-2003م قسم الكيمياء الحيوية الطبية- كلية الطب بجامعة برمنجهام (برمنجهام- بريطانيا).
5. محاضر في قسم الكيمياء الحيوية 1995-1998م قسم الكيمياء الحيوية، كلية العلوم- جامعة الملك سعود (الرياض- المملكة العربية السعودية).
6. طالب ماجستير 1989-1992م قسم الكيمياء الحيوية- كلية العلوم- جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية).
7. فني مختبر 1986-1995م قسم الكيمياء الحيوية- كلية العلوم- جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية).
8. طالب بكالوريوس 1981-1986م قسم الكيمياء الحيوية- كلية العلوم- جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية).

المهام الإدارية:

1. المشرف على كرسي المؤشرات الحيوية للأمراض المزمنة من 2010م حتى الآن.
2. المدير التنفيذي لبرنامج أبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام من 2010م حتى الآن.
3. رئيس وحدة الأعمال بكلية العلوم من تاريخ 2021/2/13م حتى 2024م.
4. التعاون مع جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن في التدريس العام الجامعي 1443هـ / 2021م.
5. عميد كلية العلوم بجامعة الملك سعود من تاريخ 2015/7/29م حتى تاريخ 2021/5/25م.
6. مراجع ومحكم في جائزة الملك فيصل العالمية العام 2018م في مجال بيولوجيا العظام وهشاشة العظام.
7. وكيل عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية بجامعة الملك سعود من 2012/07/2م حتى 2013/08/13م.
8. المشرف على برنامج البيئة والهيكلية - برامج الخطة الإستراتيجية - جامعة الملك سعود من 2009-2010م.
9. نائب مدير وحدة استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس - جامعة الملك سعود من 2008م حتى 2013م.
10. مدير مركز البحوث بكلية العلوم - جامعة الملك سعود من 2006م حتى 2008م.
11. رئيس وحدة الأبحاث بمركز السكر بمستشفى الملك عبد العزيز الجامعي من 2005م حتى 2008م.

عضوية الجمعيات المحلية والعالمية :

1. عضو مجموعة خبراء صحة العظام التابعة لمنظمة الصحة العالمية (2023-2028).
2. نائب رئيس الجمعية الخيرية لداء السكري من 2012 حتى 2021م.
3. عضو الجمعية السعودية للمختبرات الطبية من 2013 حتى 2021م.
4. عضو الجمعية الأوروبية لهشاشة العظام (ESCEO) من 2019 حتى 2021م.
5. زمالة باحث بجامعة ليج - بلجيكا، وعضو الائتلاف الدولي للعناية بصحة الكبار وأمراض هشاشة العظام والأمراض العصبية التابع لمنظمة الصحة العالمية (WHO) - بلجيكا من 2017م حتى 2021م.
6. زمالة باحث بكلية الطب - جامعة ويوريك ببريطانيا من عام 2013م حتى 2017م.
7. الامين العام للجمعية السعودية لهشاشة العظام 2011-2017م.
8. عضو في الجمعية العالمية للغدد الصماء (ENDO).
9. عضو الجمعية الأمريكية لداء السكري (ADA).
10. عضو الجمعية الأمريكية لهشاشة العظام (ASBM).
11. عضو الجمعية الخيرية العالمية لداء السكري (IDF).

عضوية اللجان والمجالس الهيئات العلمية والمؤتمرات:

1. عضو المجلس العلمي بالجامعة من تاريخ 2022/4/11 حتى الآن.
2. عضو لجنة الإشراف على مبادرة الدعم المؤسسي للبحث العلمي من تاريخ 2022/10/11 حتى الآن.
3. عضو اللجنة الدائمة للبحث العلمي بالمجلس العلمي من تاريخ 2022/4/11 حتى الآن.
4. عضو اللجنة الدائمة للخطط والنظام الدراسي بالجامعة 2024/9/8م حتى الآن.
5. عضو اللجنة الدائمة للدراسات والتطوير 2024/1/21م حتى الآن.
6. عضو اللجنة الدائمة للتعيينات بالجامعة 2024/5/5م حتى الآن.
7. عضو مجلس كلية العلوم من تاريخ 2022/10/26 حتى الآن.
8. عضو اللجنة الدائمة لتجهيز المعامل والمختبرات في جميع الأقسام بكليات الجامعة من 2021م حتى الآن.
9. عضو اللجنة الدائمة الاستشارية لاختيار عمداء الكليات والعمادات والمعاهد من 2021م حتى الآن.

10. عضو لجنة مراجعة وإعداد اللائحة التنظيمية لكراسي البحث بالجامعة من 2022/1/10م حتى الآن.
11. مقرر اللجنة الدائمة لإيجاد التمويل والدعم الخارجي للكراسي البحثية بالجامعة من تاريخ 2022/12/27 حتى الآن.
12. عضو اللجنة الدائمة للتكنولوجيا الحيوية بالجامعة من تاريخ 2022/7/11 حتى الآن.
13. رئيس اللجنة الإشرافية لإعداد الخطة الإستراتيجية للتقنية الحيوية بالجامعة من تاريخ 2022/11/20م.
14. نائب رئيس اللجنة التنفيذية لإعداد الخطة الإستراتيجية للتقنية الحيوية بالجامعة من تاريخ 2022/11/20م.
15. عضو اللجنة الدائمة للتحقيق في أي مخالفات فكرية أو الدعوة أو التأييد أو التعاطف مع فكر أو منهج من التيارات المنحرفة أو المتطرفة من تاريخ 2022/4/11م.
16. عضو وحدة الاتفاقيات بكلية العلوم من تاريخ 2021-2022م.
17. عضو لجنة الخريجين والموارد البشرية بقسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم العام الجامعي الحالي 2022-2024م.
18. عضو لجنة الدراسات العليا بقسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم العام الجامعي الحالي 2022-2024م.
19. عضو لجنة الجامعة للتعاون مع الجمعية الخيرية لداء السكري من 2008م حتى الآن.
20. رئيس لجنة الاستثمار بكلية العلوم بالجامعة من 2022/2/13م حتى الآن.
21. عضو مجلس الجامعة من تاريخ 2015/7/29م حتى تاريخ 2021/5/25م.
22. رئيس مجلس كلية العلوم من تاريخ 2015/7/29م حتى تاريخ 2021/5/25م.
23. عضو اللجنة الدائمة للأمن الفكري 2020م حتى تاريخ 2021/5/25م.
24. عضو لجنة إعداد المعلم بالجامعة في العام 2020م.
25. عضو لجنة إدارة المخاطر بجامعة الملك سعود من 2020م حتى 2021م.
26. عضو اللجنة العليا للوظائف العلمية والفنية بالجامعة من تاريخ 2016/9/30م حتى تاريخ 2021/5/25م.
27. رئيس اللجنة العليا للبرامج البينية بكلية العلوم من تاريخ 2015/7/29م حتى تاريخ 2021/5/25م.
28. رئيس المجلس الاستشاري الطلابي بكلية العلوم من تاريخ 2015/7/29م حتى تاريخ 2021/5/25م.
29. رئيس المؤتمر ورئيس اللجنة العلمية ورئيس اللجنة العليا للمؤتمرات العلمية لجمعية السكري السعودية الخيرية (الأول - الثاني - الثالث - الرابع والخامس) من 2015م حتى 2019م .
30. مقرر لجنة الدراسات العليا بقسم الكيمياء الحيوية من 2014م حتى 2015م.

31. عضو لجنة المعيدين والمتفوقين بقسم الكيمياء الحيوية من 2014م حتى 2015م.
32. عضو لجنة الخطط الدراسية بقسم الكيمياء الحيوية من 2014م حتى 2015م.
33. رئيس لجنة أخلاقيات البحوث العلمية الحيوية من 2009 م حتى 2014م.
34. عضو اللجنة العليا الدائمة للفعاليات بالجامعة في العام 2014م.
35. مقرر اللجنة الإشرافية لاستضافة ملتقى الكراسي البحثية في جامعات المملكة في العام 2014م.
36. نائب رئيس اللجنة التنفيذية لإستضافة ملتقى الكراسي البحثية في جامعات المملكة في العام 2014م.
37. نائب ومقرر اللجنة الإشرافية لإعداد الخطة الاستراتيجية لبرنامج كراسي البحث في العام 2014م.
38. رئيس اللجنة التنفيذية لإعداد الخطة الإستراتيجية لبرنامج كراسي البحث من 2014م حتى 2015م.
39. رئيس لجنة فعاليات عمادة البحث العلمي من 2014م حتى 2015م.
40. أمين اللجنة الدائمة العليا لبرنامج كراسي البحث من 2013 حتى 2015م.
41. عضو اللجنة العليا الدائمة لبرنامج كراسي البحث بالجامعة من 2013 حتى 2015م.
42. مقرر لجنة شؤون الخريجين بالقسم من 2012 م حتى 2014م.
43. عضو لجنة ميثاقيات اخلاقيات البحوث بالجامعة في العام 2012م.
44. عضو لجنة تأسيس لوائح اخلاقيات البحث العلمي بالجامعة في العام 2012م.
45. الامين العام للجمعية السعودية لهشاشة العظام من 2012 حتى 2013م.
46. مقرر لجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود من 2011م حتى 2012م.
47. عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود من 2011م حتى 2012م.
48. عضو لجنة المؤتمرات والندوات بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود من 2011م حتى 2012م.
49. نائب رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر العالمي الاول للجمعية السعودية لهشاشة العظام في عام 2012م.
50. عضو مجلس إدارة مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية - جامعة الملك سعود من 2010 حتى 2012م.
51. رئيس اللجنة التنظيمية المؤتمر الدولي الرابع للمؤشرات الحيوية - الرياض - المملكة العربية السعودية- مايو 2010 م.
52. عضو لجنة الخطة الإستراتيجية لعمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود في عام 2010م.
53. عضو لجنة العبء التدريسي بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود في عام 2010م.
54. عضو اللجنة الدائمة للمعدين ورعاية المتفوقين بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود عام 2010م.

55. عضو مجلس كلية العلوم بالخرج من 2008- حتى 2010م.
56. مقرر للجنة المعارض بمؤتمر العلوم في عام 2007م.
57. عضو في لجنة توزيع مقررات أبحاث وندوة القسم في عام 2005م.
58. رئيس الجمعية العمومية ولجنة الانتخابات لأندية الطلبة السعوديين في بريطانيا في عام 2003 م .
59. مدير المدرسة السعودية في برمنجهام في الفترة من 1998-2001 وكذلك عام 2003م.
60. رئيس نادي الطلبة السعوديين في برمنجهام في الفترة من 1998 حتى 2000م.
61. المشاركة في الأعداد التلفزيوني للمسابقة القران الكريم للكبار في رمضان عام 1996م.
62. معد ومقدم برنامج ابحاث علمية للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي من عام 1994حتى 1998م.
63. عضو في لجنة تحضير الأبحاث العلمية المدعومة من مركز الأبحاث في عام 1994م.
64. عضو في اللجنة الدائمة للحماية من الأشعاع من عام 1989م حتى 1996م.
65. عضو لجنة الجامعة والمجتمع بكلية العلوم بجامعة الملك سعود في عام 1996م.
66. عضو في لجنة معرض الظواهر العلمية بكلية العلوم في عام 1995م.
67. المسؤول عن توزيع القاعات الدراسية التخصصية لمواد القسم .
68. رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر السادس للعلوم الوراثة الذي ينظمه مركز السكر بمستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي.
69. رئيس اللجنة التنظيمية لليوم العالمي لداء السكري.
70. مقرر اللجنة العلمية للبحوث بمركز السكر.
71. المشاركة في اعداد عدد من حلقات برنامج على الهواء للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي.
72. المشاركة في اعداد عدد من حلقات برنامج المملكة هذا الصباح للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي.
73. المشاركة في عدد من اللجان للأندية ومدارس الطلبة السعوديين في بريطانيا.

بعض الأعمال التي تم إنجازها على مستوى كلية العلوم:

- ✓ تحديث الخطة الاستراتيجية لكلية العلوم وإنجاز أكثر من 80% من المبادرات الخاصة بالخطة الاستراتيجية.
- ✓ تطوير البنية التحتية للكية وإنشاء قاعة للاحتفالات مدرج للمحاضرات تطوير الممرات ومتحف الكلية.
- ✓ إنشاء معرض متنقل لعرض إنجازات الكلية للمجتمع وتم إقامته في ثلاث أسواق كبرى في الرياض.

أولاً: مركز البحوث بكلية العلوم:

1. تأسيس مختبرات تخصصية لكل فرع من فروع الكلية.
2. زيادة ميزانية مركز البحوث من 400.000 ريال إلى 1.400.000 ريال خلال عام.
3. زيادة عدد الأبحاث المدعومة إلى أكثر من 80%.
4. استقطاب باحثين وفنيين من ذوي الكفاءة الجيدة للعمل في مركز البحوث في الكلية.
5. تدريب الفنيين السعوديين بالمركز.
6. تحديث أجهزة مختبرات مركز البحوث بكلية العلوم بمبلغ 4 مليون ريال.

ثانياً: إنشاء برنامج أبحاث المؤشرات الحيوية:

1. استقطاب باحثين من كفاءات علمية من حملة الدكتوراه والماجستير في مختلف التخصصات.
2. تجهيز المختبرات بأحدث التقنيات الحيوية.
3. تدريب الفنيين والطلاب داخل البرنامج وخارجياً.
4. الحصول على دعم لمشروعات بحثية يبلغ عددها حتى الآن أكثر من 15 مشروع بحثي.
5. استقطاب حملة الماجستير والدكتوراه من داخل وخارج المملكة من جامعات عالمية لأجراء بحوثهم داخل المختبر.
6. استقطاب مستشارين دوليين ذات كفاءات علمية من ISI.

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

1. نشر أكثر من (250) ورقة علمية في هشاشة العظام.
2. استقطاب باحثين من كفاءات علمية من حملة الدكتوراه والماجستير في مختلف التخصصات.
3. استقطاب مستشارين من جامعات عالمية في مجال هشاشة العظام للمشاركة في تطوير العمل في الكرسي.
4. عقد العديد من الدورات والمؤتمرات والحملات التوعوية والتثقيفية.
5. تجهيز الكرسي بالعديد من الأجهزة المتطورة.

6. الحصول على دعم للكرسي من عدة جهات داخلية وخارجية، وكذلك مشاريع بحثية يبلغ عددها أكثر من خمسة مشاريع حتى الآن.

رابعاً: بعض أبرز المنجزات والمشروعات التي تمت خلال فترات عمادة الكلية

1. استحداث عدد من برامج الدراسات العليا (ماجستير / دكتوراة) بأقسام الكلية إلى جانب برامج للدبلوم العالي والماجستير التنفيذي بالتنسيق بين الكلية والجامعة والوزارات والجهات المعنية.
2. اعداد دراسة لاستحداث عدد من برامج البكالوريوس البينية بين أقسام من داخل الكلية وأقسام من كليات الجامعة الأخرى وقرار 9 برامج بينه في الكلية تم اعتماد واحد منها من قبل الجامعة وجاري استكمال البقية من قبل الاقسام.
3. تطوير إداري للكلية وإعادة هيكلة بعض المهام الإدارية وفقاً للوائح والأنظمة المعمول بها.
4. حصول برامج الكلية على الاعتماد الوطني.
5. حصول برامج الكلية على الاعتماد الدولي.
6. حصول الكلية على اعتماد نظام إدارة الجودة.
7. التدريب الخارجي لطلاب وطالبات الكلية.

بعض الإنجازات على مستوى الجامعة:

أولاً: وحدة إستقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس:

- إجمال عدد المرشحين الذين تم إستقطابهم لكليات وأقسام ووحدات الجامعة (569) مرشح كالتالي:
 - كلية علوم الحاسب والمعلومات 74.
 - كلية الهندسة 40.
 - كلية إدارة الأعمال 79.
 - كلية العلوم 148.
 - كليات اخري 77.
 - الكراسي والمركز البحثية 151.
1. المساهمة في استقطاب العديد من أعضاء هيئة التدريس لفروع الجامعة في جامعة الخرج وجامعة شقراء وجامعة المجمعة.

2. المساهمة في إنشاء كلية العلوم والأداب بالخرج.
3. المساهمة في استقطاب أعضاء هيئة تدريس وباحثين لكلية العلوم والأداب بالخرج.
4. المساهمة في وضع الخطط الدراسية لكلية العلوم والأداب بالخرج.
5. عقد مجلس كلية العلوم والأداب بالخرج لمدة عامين.

ثانياً: وكالة عمادة البحث العلمي للكراسي البحثية:

1. 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.
2. 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، وتأليف، وترجمة كتب، وأبرز الاختراعات بشكل يتناسب مع زوار البرنامج والجامعة والإشراف على تحديث محتوياته وتطويره.
3. فيما يخص الملتقى الثالث لكراسي البحث بالمملكة.

التجهيز والإعداد لتنظيم الملتقى الثالث لكراسي البحث بالمملكة بمشاركة تسعة عشر جامعة، وتنظيم اللقاءات وورش العمل وتجهيز الكتيبات والوثائق والتنظيم والإشراف على المعرض المصاحب للملتقى بمشاركة أكثر من ثمانون كرسي من مختلف الجامعات لمدة يومين والعمل على التوثيق الإعلامي لمخرجات الملتقى ورقياً وإلكترونياً.
4. فيما يخص دليل كراسي البحث بالمملكة.

الإشراف على عمل قاعدة بيانات مصغرة لكراسي البحث على مستوى المملكة في شكل دليل كراسي البحث بالمملكة حيث أشتمل على 219 كرسي بحث من جمع بيانات ومعلومات الكراسي الأساسية لسهولة عملية التواصل ليكون مرجعاً لكل المهتمين بمجال البحث العلمي.
5. فيما يخص الهيكلية الإدارية لكراسي البحث.

إعادة تنظيم وهيكلية برنامج كراسي البحث بما يتوافق مع الخطة الاستراتيجية وعلاقة الكرسي 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.

6. الخطة الاستراتيجية لكراسي البحث.

الانتهاء من إعداد الخطة الاستراتيجية للكراسي البحثية لمدة عشر سنوات قادمة وتم اعتمادها من وكالة الجامعة للتطوير والجودة وجاري تنفيذ مشروعين من مشروعات الخطة الاستراتيجية للكراسي.

الجوائز:

1. الأكثر إنتاجًا وتأثيرًا على مستوى العالم في مجال فيتامين د والسمنة خلال الفترة من عام 2000م حتى 2023م في قاعدة بيانات المكتبة الوطنية الأمريكية للطب للمعاهد الوطنية الأمريكية للصحة
Bibliometric analysis of vitamin D and obesity research over the period 2000 to 2023 - PubMed
2. الحصول على المركز الثاني في الملصقات العلمية في مؤتمر الإمارات الثالث عشر للسكري والغدد الصماء- دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة بتاريخ 11-13 فبراير 2023م.
3. الحصول على المركز الرابع في المحاضرات العلمية في مؤتمر الإمارات الثالث عشر للسكري والغدد الصماء- دبي بدولة الإمارات العربية المتحدة بتاريخ 11-13 فبراير 2023م.
4. الحصول على المرتبة الأولى في الكيمياء الحيوية السريرية في جامعة الملك سعود والمملكة العربية السعودية من منظمه الدليل العلمي لتصنيف العلماء والجامعات عامين متتالين 2021 و 2022م (Alper- Doger Scientific Index)
5. التصنيف كأحد الخبراء العالميين لعام 2021م في أمراض نقص المكملات الغذائية من منظمة (The Expertscape)
6. الانضمام إلى قائمة أكثر 2 % من العلماء المؤثرين على مستوى العالم 2020-2023م وهي من جامعة ستانفورد الأمريكية .
7. جائزة ابن سينا للخدمة المتميزة 2021م من الجمعية الخليجية لأمراض الغدد الصماء والسكري في 9 أكتوبر 2021م .
8. الانضمام إلى قائمة أفضل 2% من علماء العالم الأكثر استشهادًا أكاديميًا في مختلف التخصصات، الذين يبلغ عددهم نحو 160 ألف عالم من 149 دولة اعتمادًا على قاعدة بيانات سكوبس (Scopus) العالمية في 22 تخصصًا علميًا و176 تخصصًا فرعيًا -2021م.
9. جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي فرع غزارة البحث العلمي بجامعة الملك سعود الرياض المملكة العربية السعودية -2013م

10. جائزة جامعة الملك سعود للتميز العلمي فرع الحصول على التمويل الخارجي للبحوث بجامعة الملك سعود المملكة العربية السعودية -2013م.
11. جائزة الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة للبحوث الطبية -مجلة البحرين الطبية-(مملكة البحرين) - 2014م.
12. جائزة المركز الثالث في المؤتمر الثاني الطبي للجمعية الأمريكية للغدد الصماء والسكري فرع الخليج- الجمعية الأمريكية للغدد الصماء والسكري-الإمارات العربية المتحدة-2014م.
13. جائزة المركز الثاني في أفضل بحث علمي من الجمعية السعودية للغدد الصماء خلال المؤتمر السعودي الدولي الثاني للغدد الصماء - الرياض-2014م.
14. جائزة عبد الحميد شومان للباحثين العرب- العلوم الطبية والصحية 1436هـ-مؤسسة عبد الحميد شومان- المملكة الأردنية الهاشمية 2015م.
15. جائزة البحوث الطبية العربية للسكري (2015) م- الدوحة - قطر.

الدورات التدريبية:

1. دورة اللغة الانجليزية (2 أشهر)، مركز اللغات الأوروبية، جامعة الملك سعود، عام 1983.
2. دورة اللغة الانجليزية (3 أشهر) - بريطانيا عام 1984.
3. الدورة الأساسية للكمبيوتر - مركز الحاسوب، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
4. دور البلازيميد في الهندسة الوراثية - القاهرة، مصر، سبتمبر 1992.
5. الدورة الأولى لمرض السكري - وبائيات مرض السكري. 29 يناير - 3 فبراير 1994، كلية الطب، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.
6. إحصائية البرنامج الدراسي في جامعة برمنجهام لمدة ثلاثة أسابيع، 2000
7. تخطيط التدريس الجامعي الفعال - 26-28/5/2008م - جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
8. دمج تقنية المعلومات والاتصالات في التدريس الجامعي - 28-30/5/2010م - جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
9. اتخاذ القرارات وحل المشكلات - 16-18/يناير/2010م - جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
10. أساليب التدريس في التعليم الموجه نحو الاقتصاد المعرفي - 20-22/فبراير/2010م - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية - المملكة العربية السعودية.

11. هندسة التفكير ودوره في المناهج والمقررات الدراسية من 27/فبراير/2010م إلى 2/مارس/2010م-
جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
12. تطوير ملف التدريس 6-7 مارس 2010م- جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
13. تطبيق الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود -3-5/أبريل/2010م- جامعة الملك سعود- المملكة العربية
السعودية
14. دورة برنامج تنمية وتطوير التعليم لمدة أسبوعين 7/30-11/8/1431هـ الموافق 12-23/7/2010م
بجامعة واترلو- كندا
15. دورة الخرائط الذهنية (تطبيقات على التعليم الجامعي) 4-5/11/1431هـ الموافق 12-
13/10/2010م- جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.
16. دورة معالجة الصور الرقمية باستخدام فوتوشوب 11-12/11/1431هـ الموافق 19-
20/10/2010م- جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية.
17. برنامج القيادة والتخطيط الإستراتيجي - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 12-
15/1/1432هـ الموافق 18-21/12/2010م.
18. تقييم مخرجات التعلم لدى الطلاب-جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ
26/1/1432هـ- موافق 1/1/2011م.
19. التدريب العلمي في برنامج إستشارة النظراء - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 11-
12/6/1432هـ موافق 14-15/5/2011م.
20. الشهادة المهنية في التدريس الجامعي بتاريخ 3/8/1432هـ موافق 4/7/2011م لمدة عشرة أيام- جامعة
مارجريت- أدمبرا- المملكة المتحدة.
21. الدورة التدريبية المتقدمة في هشاشة العظام-جنيف سويسرا-2012/1/31-2012/2/2م.
22. تطوير ملف التدريس - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 27/2/2012م.
23. التدريس القائم على التخصص والبحوث التربوية - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ
10/4/1433هـ موافق 3/3/2012م.
24. بيئة التعلم الآمنة والمريحة - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 17/4/1433هـ موافق
10/3/2012م.
25. التغذية الراجعة أداة التعلم أفضل - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 18/4/1433هـ
موافق 11/3/2012م.

26. دعم تعلم الطلاب - جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 1433/4/18 هـ موافق 2012/3/11 م.
27. نظريات التعلم- جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 1433/6/1 هـ موافق 2012/4/22 م.
28. كفايات التدريس الاحترافي- جامعة الملك سعود - المملكة العربية السعودية بتاريخ 1433/6/3 هـ موافق 2012/4/23 م.
29. دورة أخلاقيات البحوث العلمية الحيوية - جامعة الملك سعود للعلوم الصحية بالحرس الوطني بالتعاون مع مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية 2013 م.
30. القيادات الأكاديمية الإيجابية-أفضل الممارسات في التدريب والتوجيه- فندق الماريوت- الرياض- المملكة العربية السعودية-1437/1/8 هـ الموافق 2015/10/21 م.
31. تطوير الأقسام والكليات الأكاديمية لحقبة جديدة-الذكاء الوجداني للقادة الأكاديميين- فندق الماريوت- الرياض- المملكة العربية السعودية-1437/1/9 هـ الموافق 2015/10/22 م.
32. كيف تقلل التوتر وتحفظ توازنك عاطفياً-جامعة الملك سعود-1437/1/19 هـ الموافق 2015/11/1 م.
33. التفكير الاستراتيجي - جامعة الملك سعود-1437/1/20 هـ الموافق 2015/11/2 م.

المقالات التي تم نشرها في مجلات وصحف محلية:

1. مجلة عالم الحياة العدد 6 رجب 1425 هـ بمقالة (المستجدات في داء السكري).
2. مجلة السكري العدد 35 ربيع الثاني 1425 هـ (هرمون الريسيتين وداء السكري).
3. مجلة السكري العدد 36 جماد الآخرة 1425 هـ (قياس الهرمونات ومسببات السمنة).
4. مجلة عالم الحياة العدد 7 ربيع الأول 1426 هـ (نخالة الأرز والكلستول الضار).
5. مجلة الجلدية العدد 2 1426 هـ (السلولايت وطرق الوقاية منه).
6. مجلة الجلدية العدد 3 1426 هـ (علاقة الجلد بالمناعة).
7. مجلة التغذية التابعة لوزارة الصحة ذو الحجة 1426 هـ (علاقة الهموسيسيتين والتغذية عند الكبار).
8. جريدة الرياض، الاثنين 17 شوال 1425 العدد 13310 السنة 40 (شيوخ السمنة في المجتمع.. البدناء يعانون من السكري والكوليسترول والضغط وأمراض القلب).
9. صحيفة الاقتصادية - اقتصاديات الصحة - الاثنين, 03 ذو القعدة 1428 هـ الموافق 2007/11/12 م - العدد 5154 (مختصون يبدون تخوفهم من زيادة انتشاره بين الأطفال، السكري يقتل 200 ألف سعودي ويستنزف 6 مليارات ريال سنويا).

10. جريدة الوطن السعودية - الأخبار - الأحد, 30 ذو الحجة 1429 هـ الموافق 2008/12/28 م - العدد 3012 (دراسة علمية تربط سممة السعوديات بساعات النوم).
11. جريدة الوطن السعودية - الأخبار - الخميس, 10 صفر 1430 هـ الموافق 2009/2/5 م - العدد 3051 (دراسة سعودية توصي الراغبين في الإقلاع عن التدخين بالاستعانة بالعيادات الخاصة).
12. جريدة الرياض - اضاءات على الأساليب الحديثة في تحفيز الطلاب 4 جمادى الآخرة 1432 هـ.
13. الأمانة وفيتامين د- جريدة الرياض-12 جمادى الأول 1434 هـ.
14. دراسة بكرسي الأمير متعب بن عبد الله لأبحاث المؤشرات الحيوية توضح أن 90% من السعوديين يعانون من نقص فيتامين د-جريدة الرياض-3 محرم 1435 هـ.
15. 90% من السعوديين يعانون من نقص فيتامين د-جريدة الرياض- الخميس 03 محرم 1435 هـ - 07 نوفمبر 2013م-
16. المملكة من أفضل دول العالم تعرضاً لأشعة الشمس وفيتامين "د" في تناقص-جريدة الإقتصادية-السبت 01 ربيع الثاني 1435 هـ. الموافق 01 فبراير 2014 العدد 7418
17. المؤتمر العالمي الذي نظمته جمعية السكري السعودية متخصصون يوصون بتعيين إخصائيي تغذية بالمدارس ومراقبة «المقاصف» -جريدة الإقتصادية- الثلاثاء 21 جمادى الأول 1437 هـ. الموافق 01 مارس 2016 العدد 8177.

الاهتمامات البحثية:

1. الكيمياء الحيوية للأمراض المزمنة مثل السكري (النوع الأول والثاني) وداء السكري أثناء الحمل والغدة الدرقية.
2. البوابات الجزيئية لمرض السكري (النوع الأول والثاني).
3. أساس الايضى لمرض الشريان التاجي.
4. دراسة الهموسيستين.
5. دراسة هرمون اللبتين والريزيستين.
6. دراسة جين أكسيد النتريك بطاني المنشىء وجين CETP.
7. دراسة المؤشرات الحيوية في الأمراض المزمنة.

عدد المقررات الدراسية:

1. 6 مقررات للدراسات العليا
2. 10 مقرر لطلاب البكالوريوس

مراجعة وتحكيم مشاريع بحثية:

1. مدينة الملك عبد العزيز 1 مشروع بحثي.
2. جامعة حائل 1 مشروع بحثي.
3. جامعة الملك عبد العزيز 1 مشروع بحثي.
4. كلية الطب بمدينة الملك فهد الطبية 1 مشروع بحثي.
5. جامعة القصيم 1 ترقية عضو هيئة تدريس.
6. جامعة الملك فيصل 1 ترقية عضو هيئة تدريس.
7. جامعة النهريين بالعراق 1 ترقية عضو هيئة تدريس.
8. جامعة الطائف 1 ترقية عضو هيئة تدريس.
9. جامعة الملك عبد العزيز 2 ترقية لعضوي هيئة تدريس.
10. جامعة جازان 1 ترقية عضو هيئة تدريس.

مراجعة وتحكيم اوراق علمية لمجلات عالمية:

1. تحكيم اوراق علمية لعدد 12 مجلة عالمية.

الابحاث المدعومة :

1. عمادة البحث العلمي 2 مشاريع بحثية.
2. جهات خارجية 6 مشاريع بحثية.
3. الخطة الوطنية للعلوم والتقنية (8) بحث مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (3) بحث.
4. جامعة الامام عدد (1) بحث.
5. مركز الملك عبدالله العالمي للأبحاث الطبية عدد (1) بحث.
6. الجمعية السعودية لداء السكري والبنك الأهلي (1) بحث.
7. جمعية السكري الخيرية عدد (2) بحث.
8. شركة MSD للادوية عدد 1 بحث.

المشاريع البحثية الجارية :

No	Name of Approved Research Projects Awarded	الجهة الداعمة
1	The prevalence, risk factors and thresholds of vitamin D and dietary calcium for the development of osteomalacia in Saudi Arabian adolescents: A population-based study	NPST
2	Freeze-dried kale to go, new superfood supplement to reduce metabolic risk in Saudi subjects	NPST

3	Evaluation of General Knowledge of Diabetes Mellitus and Application of a Modified Diabetes Prevention Program in Saudi Adolescents	NPST
4	Inflammasome Activation and Pathogenesis in Patients with Varying Levels of Glycemia	IFKSU
5	Immunologic and Metabolic Responses of Adults & Teens after COVID-19 Vaccination in Saudi Arabia	IFKSU

المشاريع البحثية المنتهية:

No	Name of Approved Research Projects Awarded	الجهة الداعمة
1	Effect of Vitamin D Supplementation on Diabetes Therapies	مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية
2	Survey of Thiamine Dependent Enzymes and Biochemical Dysfunction Status in Type 1 and Type 2 Diabetic Patients with and without Complications	-
3	Clinical and Metabolic Significance of Sagittal Abdominal Diameter among Saudi Youth: A Cross-Sectional Analysis	NPST
4	Defining the Molecular Mechanisms for Obesity-Associated Hypertension	NPST
5	Effect Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons Exposure on Expression of Some Regulatory Genes in Asthma	NPST
6	Elucidating the Molecular Mechanisms In 1α 25(OH) $_2$ Vitamin D3 Mediated Attenuation of Type 2 Diabetes Risk: In Vivo and In Vitro Studies	NPST
7	A Study on the Prevention of Diabetes Mellitus Type 2 through Lifestyle Modification in Saudis with Impaired Fasting Glucose	NPST
8	The relationship between vitamin D levels in pregnant Saudi women and their newborns with complications, including gestational diabetes mellitus, outcomes of pregnancy, and postnatal depression	NPST
9	Circulating Endotoxin as a Contributing Inflammatory Mediator in Osteoporosis Risk and its Association with Vitamin D Deficiency	NPST
10	A dietary interventional study moderating fat intake in Saudi subjects with metabolic diseases	NPST
11	Alternatively Spliced Isoforms of RON (MST1R) as Etiologic Agents in Cancer: Structure and Function Elucidation and Therapeutic Targeting	NPST
12	A 26-week randomized, double blind placebo-controlled study to explore the effect of probiotics on endotoxin levels in patients with T2DM	NPST
13	Association of polymorphisms in genes of the PTH, RANKL and calcium metabolism pathways in Saudi subjects with osteoporosis	NPST
14	Premature biological aging in Saudi Adults with Type 2 diabetes and the influence of endotoxinaemia	NPST
15	Prevalence of Vitamin D Deficiency in Pregnant Women and its Association with Gestational Diabetes Mellitus (GDM)	NPST

الأبحاث العلمية المنشورة:

Summary of Citations (May 15, 2023)

Citation Database	Articles	H-Index	Citations
Google Scholar	576	66.0	16268
Scopus	390	51.0	9984
Web of Science	508	48.0	9116

Articles in the Highest Quartile (Q1) of the Impact Factor Distribution (May 2023)

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) <i>Web (online) link of paper</i>	JCR 2019/20 Impact Factor
1	O'Hearn M, Lara-Castor L, Cudhea F, Miller V, Reedy J, Shi P, Zhang J, Wong JB, Economos CD, Micha R, Mozaffarian D; Global Dietary Database. Incident type 2 diabetes attributable to suboptimal diet in 184 countries.	Nat Med. 2023; 29(4):982-995. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37069363/	87.241
2	Miller V, Webb P, Cudhea F, Shi P, Zhang J, Reedy J, Erndt-Marino J, Coates J, Mozaffarian D & Global Dietary Database. Author Correction: Global dietary quality in 185 countries from 1990 to 2018 show wide differences by nation, age, education, and urbanicity.	Nat Food 2023; 4, 191. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37118151/	20.43
3	Miller V, Webb P, Cudhea F, Zhang J, Reedy J, Shi P, Erndt-Marino J, Coates J, Micha R, Mozaffarian D & Global Dietary Database. Children's and adolescents' rising animal-source food intakes in 1990–2018 were impacted by age, region, parental education and urbanicity.	Nat Food 2023; 4, 305–319. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37117550/	20.43
4	Sabico S, Wani K, Grant WB, Al-Daghri NM. Improved HDL-cholesterol through vitamin D status correction lowers atherosclerotic cardiovascular disease risk score in vitamin D deficient Arab adults.	Nutrients 2023; 15(3): 551. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36771260/	6.706
5	Veronese N, Koyanagi A, Soysal P, Bolzetta F, Dominguez LJ, Barbagallo M, Sabico S, Al-Daghri N, Smith Lee. Dynapenic abdominal obesity and susceptibility to fall: a prospective analysis of the osteoarthritis initiative	Front Nutr 2023; 10: 1153399.	6.59
6	Yakout SM, Abdi S, Alaskar AH, Khattak MNK, Al-Masri AA, Al-Daghri NM. Impact of vitamin D status correction on serum carboxypeptidase N and Nitric Oxide Levels in Saudi Adults	Int J Mol Sci 2023; 24(9): 7711. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37175418/	6.208
7	Alfadda AA, Almaghamisi AM, Sherbeeni SM, Alqutub	Front Mol Biosci 2023; 10:1030661.	6.113

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	AN, Aldosary AS, Isnani AC, Al-Daghri N, Taylor-Robinson SD. Alterations in circulating lipidomic profile in patients with type 2 diabetes with or without non-alcoholic fatty liver disease.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36911526/	
8	Meier C, Eastell R, Pierroz DD, Lane NE, Al-Daghri NM, Suzuki A, Napoli N, Mithal A, Chakhtoura M, El-Hajj Fuleihan G, Ferrari S. Biomarkers of bone fragility in patients with diabetes: A narrative review by the ECTS and IOF	J Clin Endocrinol Metab 2023; doi: 10.1210/clinem/dgad255 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37155585/	6.134
9	Alzaim M, Al-Daghri NM, Sabico S, Fouda MA, Al-Musharaf S, Khattak MNK, Mohammed AK, Al-Ajlan A, Binjawhar DN, Wood R. Corrigendum: The Association Between FokI Vitamin D Receptor Polymorphisms with Metabolic Syndrome Among Pregnant Arab Women.	Front Endocrinol 2023; 14: 1200121. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37168979/	6.055
10	Miller V, Webb P, Cudhea F, Shi P, Zhang J, Reedy J, Erndt-Marino J, Coates J, Mozaffarian D & Global Dietary Database. Global dietary quality in 185 countries from 1990 to 2018 show wide differences by nation, age, education, and urbanicity	Nat Food 2022; 3, 694-702. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37118151/	20.43
11	Aljazairy EA, Al-Musharaf S, Abudawood M, Almaarik B, Hussain SD, Alnaami AM, Sabico S, Al-Daghri N, Clerici M, Aljuraiban GS. Influence of adiposity in the gut microbiota composition of Arab women	Biology 2022; 11(11): 1586 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36358288/	5.168
12	Al-Musharaf S, Aljuraiban GS, Al-Ajllan L, Al-Khaldi N, Aljazairy E, Hussain SD, Alnaami AM, Sabico S, Al-Daghri N. Vitamin B12 status and gut microbiota among Saudi females.	Foods 2022; 11 (24): 4007. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36553749/	5.561
13	Al-Daghri NM, Yakout S, Sabico S, Wani K, Hussain SD, Aljohani N, Uday S, Hogler W. Establishing the prevalence of osteomalacia in Arab adolescents using biochemical markers of bone health.	Nutrients 2022; 14 (24): 5354. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36558513/	6.706
14	Veronese N, Cooper C, Bruyere O, Al-Daghri NM, Branco J, Cavalier E, Cheleschi S, da Silva Rosa MC, Conaghan PG, Dennison EM, de Wit M, Fioravanti A, Fuggle NR, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Honvo G, Laslop A, Matijevic R, Migliore A, Mobasher A, Pelletier JP, Yerro MCP, Radermecker P, Rannou F, Rizzoli R, Reginster JY. Multimodal multidisciplinary management of patients with moderate to severe pain in knee osteoarthritis: a need to meet patient expectations.	Drugs 2022; 82(13): 1347-1355 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36112341/	11.431
15	Sabico S, Enani MA, Sheshah E, Aljohani NJ, Aldisi DA, Alotaibi NH, Alshingetti N, Alomar SY, Alnaami AM, Amer OE, Hussain SD, Al-Daghri NM. Effects of a 2-Week 5000 IU versus 1000 IU Vitamin D3 Supplementation on Recovery of Symptoms in Patients with Mild to Moderate Covid-19: A Randomized Clinical Trial.	Nutrients. 2021;13(7):2170. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34202578/	5.717
16	Al-Daghri NM, Amer OE, Alotaibi NH, Aldisi DA, Enani MA, Sheshah E, Aljohani NJ, Alshingetti N, Alomar SY, Alfawaz H, Hussain SD, Alnaami AM, Sabico S. Vitamin D status of Arab Gulf residents	Journal of Translational Medicine 2021; 26;19(1):166. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33902635/	5.531

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	screened for SARS-CoV-2 and its association with COVID-19 infection: a multi-centre case-control study.		
17	Suliman ME, Ansari MGA, Rayis MA, Hamza MA, Saeed AA, Mohammed AK, Al-Daghri NM. Telomere length and telomere repeat-binding protein in children with sickle cell disease.	Pediatric Research 2021; doi: 10.1038/s41390-021-01495-6. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33824452/	3.756
18	Alfawaz H, Amer OE, Aljumah AA, Aldisi DA, Enani MA, Aljohani NJ, Alotaibi NH, Alshingetti N, Alomar SY, Khattak MNK, Sabico S, Al-Daghri NM. Effects of home quarantine during COVID-19 lockdown on physical activity and dietary habits of adults in Saudi Arabia.	Scientific Reports 2021; 11(1):5904. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33723358/	4.379
19	Ghaleb A, Abdi S, Yakout SM, Hussain SD, Wani K, Masoud M, Alnaami A, Al-Daghri N. Serum iron deficiency and 25-hydroxyvitamin D deficiency as an independent risk factor for osteoporosis in postmenopausal Arab women.	Journal of King Saud University-Science 2021; 33(1): 101217 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364720303219	4.011
20	Alfawaz H, Wani K, Aljumah AA, Aldisi D, Ansari MGA, Yakout SM, Sabico S, Al-Daghri NM. Psychological well-being during Covid-19 lockdown: insights from a Saudi state university's academic community.	Journal of King Saud University-Science 2021; 33(1): 101262 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33288977/	4.011
21	Alamro AA, Al-Malky MM, Ansari MGA, Amer OE, Alnaami AM, Hussain SD, Barhoumi TA, Alghamdi AA, Haq SH, Sabico S, Al-Daghri NM. The synergistic effect of melatonin and vitamin D on the gene expression of Bcl-2 and Bax in MCF-7 human breast cancer cell line.	Journal of King Saud University-Science 2021; 33(2): 101287. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364720304006	4.011
22	Sheshah E, Sabico S, Albakr RM, Sultan AA, Alghamdi KS, Al Madani K, Alotair HA, Al-Daghri NM. Prevalence of diabetes, management and outcomes among Covid-19 adult patients admitted in a specialized tertiary hospital in Riyadh, Saudi Arabia.	Diabetes Research and Clinical Practice 2021; 172:108538. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33189790/	5.602
23	Al-Daghri NM, Yakout S, Aljohani N, Al-Saleh Y, Al-Attas O, Alokail MS. Vitamin D status and its association with parathyroid hormone concentrations in a representative population in Riyadh, Saudi Arabia.	Journal of King Saud University-Science 2020; 32(3): 2016-9. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364720300513	4.011
24	Alsadhan S, Al-Daghri NM, Yakout SM, Hussain SD, Al-Disi D, Al-Saleh Y. Association of dietary vitamin K with bone markers in adult Saudi females.	Journal of King Saud University-Science 2020; 32(5): 2641-5. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1018364720301828	4.011
25	Yakout SM, Al-Daghri NM, Bukhari I, Khattak MNK, Sabico S, Alokail MS, Al-Attas O. Vitamin D status and its relation to muscle mass and fat in adult Arab males.	Saudi Journal of Biological Sciences 2020; 27(9): 2452-6. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32884429/	4.219
26	Alguwaihes AM, Al-Sofiani ME, Megdad M, Albader SS, Alsari MH, Alelayan A, Alzahrani SH, Sabico S, Al-Daghri NM, Jammah AA. Diabetes and Covid-19 among hospitalized patients in Saudi Arabia: a single-centre retrospective study.	Cardiovascular Diabetology 2020; 19; 205. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33278893/	9.951
27	Hiligsmann M, Dennison E, Beaudart C, Herrero-	Seminars in Arthritis and Rheumatism	5.532

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	Beaumont G, Branco J, Bruyere O, Conaghan P, Al-Daghri NM , Jiwa F, Lems W, Pinto D, Rizzoli R, Thomas T, Uebelhart D, Veronese N, Reginster JY. A discrete-choice experiment to assess patients' preferences for osteoarthritis treatment: an ESCEO working group.	2020; 50(5): 859-66. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32896701/	
28	Ansari MGA, Hussain SD, Wani KA, Yakout SM, Al-Disi D, Alokail MS, Reginster JY, Al-Daghri NM . Influence of bone mineral density in circulating adipokines among postmenopausal Arab women.	Saudi Journal of Biological Sciences 2020; 27(1); 374-9. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31889860/	4.219
29	Fuggle NR, Cooper C, Harvey NC, Al-Daghri N , Brandi M-L, Bruyere O, Cano A, Dennison EM, Diez-Perez A, Kaufman J-M, Laslop A, Palacios I, Prieto-Alhambra D, Rozenberg S, Thomas T, Tremolieres F, Rizzoli R, Kanis JA, Reginster JY. Assessment of cardiovascular safety of anti-osteoporosis drugs.	Drugs 2020; 15: 1537-52 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32725307/	9.546
30	Ansari MGA, Sabico S, Clerici M, Khattak MNK, Wani K, Almusharaf S, Amer OE, Alokail MS, Al-Daghri NM . Vitamin D supplementation is associated with increased glutathione peroxidase-1 levels in Arab adults with prediabetes	Antioxidants 2020; 9(2); 118 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32013162/	6.312
31	Amer OE, Sabico S, Alfawaz HA, Aljohani N, Hussain SD, Alnaami AM, Wani K, Al-Daghri NM . Reversal of prediabetes in Saudi adults: results from an 18-month lifestyle intervention.	Nutrients 2020; 12(3): 804. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32197404/	5.717
32	Al-Musharaf S, Aljuraiban GS, Danish Hussain S, Alnaami AM, Saravanan P, Al-Daghri N . Low Serum Vitamin B12 Levels Are Associated with Adverse Lipid Profiles in Apparently Healthy Young Saudi Women.	Nutrients. 2020; 12(8):2395. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32785129/	5.717
33	Guerini FR, Bolognesi E, Chiappedi M, Mensi MM, Fumagalli O, Rogantini C, Zanzottera M, Ghezzi A, Zanette M, Agliardi C, Costa AS, Sotgiu S, Carta A, Al-Daghri N , Clerici M. Vitamin D receptor polymorphisms associated with autism spectrum disorder.	Autism Research 2020; 13(5): 680-90. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32083397/	5.216
34	Masoud MS, Yakout SM, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Daghri NM . The association between iron and vitamin D status in Arab adolescents	Public Health Nutrition 2020; 23(7):1208-1213 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31097054	4.022
35	Wani K, Alfawaz H, Alnaami AM, Sabico S, Khattak MNK, Al-Attas O, Alokail MS, Alharbi M, Chrousos GP, Kumar S, Al-Daghri NM . Effects of a 12-month intensive lifestyle monitoring program in predominantly overweight/obese Arab adults with prediabetes.	Nutrients 2020; 12(2): 464. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32059477/	5.717
36	Amer OE, Khattak MNK, Alnaami AM, Aljohani NJ, Al-Daghri NM . Vitamin D Correction Down-Regulates Serum Amyloid P Component Levels in Vitamin D Deficient Arab Adults: A Single-Arm Trial.	Nutrients. 2020; 12(9):2880. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32967132/	5.717
37	Alenad A, Alenezi MM, Alokail MS, Wani K, Mohammed AK, Alnaami AM, Sulimani M, Zargar S, Clerici M, Al-Daghri NM . Association of ANGPTL8	Scientific Reports 2020; ;10(1):6764. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32317770/	4.379

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	(Betatrophin) Gene Variants with Components of Metabolic Syndrome in Arab Adults.		
38	Al-Daghri NM, Torretta E, Barbacini P, Asare H, Ricci C, Capitanio D, Guerini FR, Sabico SB, Alokail MS, Clerici M, Gelfi C. Publisher correction: sphingolipid serum profiling in vitamin D deficient and dyslipidemic obese dimorphic adults.	Scientific Reports 2020; 10(1): 2183. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32019944/	4.379
39	Albassam RS, Lei KY, Al-Daghri NM, Alnaami AM. Correlations of Neck Circumference with Body Composition and Cardiometabolic Risk Factors in Arab Women	Eating & Weight Disorders 2019; doi: 10.1007/s40519-018-0630-y. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30603928	4.219
40	Veronese N, Koyanagi A, Stubbs B, Cooper C, Guglielmi G, Rizzoli R, Schofield P, Punzi L, Al-Daghri N, Maggi S, Reginster JY. Statin use and knee osteoarthritis outcomes: a longitudinal study.	Arthritis Care & Research (Hoboken) 2019; 71 (8): 1052-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30144308	4.794
41	Al-Daghri NM, Abd-Alrahman S, Wani K, Amaresh P, McTernan PG, Al-Attas OS, Alokail MS. Biomonitoring and Risk Assessment of Organochlorine Pesticides among Saudi Adults.	Arabian Journal of Chemistry 2019; 12 (7) 1795-1801 https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878535218301345	5.165
42	Alfawaz H, Naeef AF, Wani K, Khattak MNK, Sabico S, Alnaami AM, Al-Daghri NM. Improvements in glycemic, micronutrient, and mineral indices in Arab adults with pre-diabetes post-lifestyle modification program.	Nutrients 2019; 11(11): pii E2775. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31731609	5.717
43	Al-Daghri NM, Torretta E, Barbacini P, Asare H, Ricci C, Capitanio D, Rosa Guerini F, Sabico SB, Alokail MS, Clerici M, Gelfi C. Sphingolipid serum profiling in vitamin D deficient and dyslipidemic obese dimorphic adults.	Scientific Reports 2019; 9(1): 16664 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31723209	4.379
44	Al-Daghri NM, Wani K, Yakout S, Al-Hazmi H, Amer O, Hussain SD, Sabico S, Al-Musharaf S, Alenad A, Clerici M. Favorable changes in fasting glucose in a 6-month Self-Monitored Lifestyle Modification Programme inversely affects spexin levels in females with prediabetes.	Scientific Reports 2019; 9(1): 9454 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31263247	4.379
45	Wani K, Yakout MS, Ansari MGA, Sabico S, Hussain SD, Alokail MS, Sheshah E, Aljohani NJ, Al-Saleh Y, Reginster JY, Al-Daghri NM. Metabolic syndrome in Arab Adults with Low Bone Mineral Density.	Nutrients 2019; 11(6): pii: E1405 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31234393	5.717
46	Al-Hamdan R, Avery A, Salter A, Al-Disi D, Al-Daghri NM, McCullough F. Identification of education models to improve health outcomes in Arab Women with prediabetes.	Nutrients 2019; 11(5): 113 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31109110	5.717
47	Bruyere O, Honvo G, Veronese N, Arden NK, Branco J, Curtis EM, Al-Daghri NM, Herrero-Beaumont G, Martel-Pelletier J, Pelletier JP, Rannou F, Rizzoli R, Roth R, Uebelhart D, Cooper C, Reginster JY. An updated algorithm recommendation for the management of knee osteoarthritis from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO)	Seminars in Arthritis and Rheumatism 2019; 49 (1): 9-19. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31126594	5.532
48	Veronese N, Cooper C, Reginster JY, Hochberg M,	Seminars in Arthritis and Rheumatism	5.532

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	Branco J, Bruyere O, Chapurlat R, Al-Daghri N , Dennison E, Herrero-Beaumont G, Kaux JF, Maheu E, Rizzoli R, Roth R, Rovati LC, Uebelhart D, Vlaskovska M Scheen A. Type 2 Diabetes and Osteoarthritis	2019; pii: S0049-0172(18)30586-9 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30712918	
49	De Wit M, Cooper C, Reginster JY; WHO-ESCEO Working Group. Practical guidance for patient-centered health research.	Lancet 2019; 393 (10176): 1095-1096 in-press https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30894262	79.32
50	Buckinx F, Landi F, Cesari M, Fieding RA, Visser M, Engelke K, Maggi S, Dennison E, Al-Daghri NM , Allepaerts S, Bauer J, Bautmans I, Brandi ML, Bruyere O, Cederholm T, Cerreta F, Cherubini A, Cooper C, Cruz-Jentoft A, McCloskey E, Dawson-Hughes B, Kaufman JM, Laslop A, Petermans J, Reginster JY, Rizzoli R, Robinson S, Rolland Y, Rueda R, Vellas B, Kanis JA. The authors reply: Letter on: "Pitfalls in the measurement of muscle mass: a need for a reference standard" by Clark et al.	Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle 2018; 9(7): 1272-1274. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30697981	12.91
51	Veronese N, Koyanagi A, Stubbs B, Cooper C, Guglielmi G, Rizzoli R, Punzi L, Rogoli D, Caruso MG, Rotolo O, Notarnicola M, Al-Daghri N , Smith L, Reginster JY, Maggi S. Mediterranean diet and knee osteoarthritis outcomes: a longitudinal study	Clinical Nutrition 2019; 38(6): 2735-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30553579	7.324
52	Al-Daghri NM , Manousopoulou A, Alokail MS, Yakout S, Alenad A, Garay-Baquero DJ, Fotopoulos M, Teng J, Al-Attas O, Al-Saleh Y, Sabico S, Chrousos GP, Garbis SD. Sex-specific correlation of IGFBP-2 and IGFBP-3 with vitamin D status in adults with obesity: a cross-sectional serum proteomics study.	Nutrition & Diabetes 2018; 8(1): 54. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30287811	5.097
53	Masoud MS, Alokail MS, Yakout MS, Khattak MNK, AlRehaily M, Wani K, Al-Daghri NM . Vitamin D Supplementation Modestly Reduces Serum Iron Indices of Healthy Arab Adolescents	Nutrients 2018; 10(12): pii: E1870. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30513812	5.717
54	Sabico S, Al-Mashharawi A, Al-Daghri NM , Amer OE, Hussain SD, Wani K, Ansari MGA, Masoud MS, Alokail MS, McTernan PG. Effects of a 6-month multi-strain probiotics supplementation in endotoxemic, inflammatory and cardiometabolic status of T2DM patients: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	Clinical Nutrition 2019; 38(4): 1561-1569. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30170781	7.324
55	Buckinx F, Landi F, Cesari M, Fieding RA, Visser M, Engelke K, Maggi S, Dennison E, Al-Daghri NM , Allepaerts S, Amuthavalli Thiyagarajan J, Araujo de Carvalho J, Bauer J, Beard J, Bautmans I, Brandi ML, Bruyere O, Cederholm T, Cerreta F, Cherubini A, Cooper C, Cruz-Jentoft A, McCloskey E, Dawson-Hughes B, Kaufman JM, Laslop A, Petermans J, Reginster JY, Rizzoli R, Robinson S, Rolland Y, Roubenoff R, Rueda R, Vellas B, Kanis JA. The authors reply: Dual energy x-ray absorptiometry: gold standard for muscle mass?	Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle 2018; 9(4):788-790 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30109774	12.91
56	Jackish L, Kumsaiyai W, Moore JD, Al-Daghri N , Kyrou I, Barber TM, Randeve H, Kumar S, Tripathi G, McTernan P. Differential expression of Lp-PLA2 in	Diabetologia 2018; 61(5): 1155-66. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29427237	10.122

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	obesity, type 2 diabetes and the influence of lipids.		
57	Buckinx F, Landi F, Cesari M, Fielding RA, Visser M, Engelke K, Maggi S, Dennison E, Al-Daghri NM , Allepaerts S, Bauer J, Bautmans I, Brandi ML, Bruyère O, Cederholm T, Cerreta F, Cherubini A, Cooper C, Cruz-Jentoft A, McCloskey E, Dawson-Hughes B, Kaufman JM, Laslop A, Petermans J, Reginster JY, Rizzoli R, Robinson S, Rolland Y, Rueda R, Vellas B, Kanis JA. Pitfalls in the measurement of muscle mass: a need for a reference standard.	Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle 2018; 9(2): 269-78. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29349935	12.91
58	Al-Daghri NM , Al-Hazmi H, Al-Ajlan A, Masoud MS, Al-Amro A, Al-Ghamdi A, Alnaami AM, Al-Attas OS, Alokail MS. Associations of spexin and cardiometabolic parameters among women with and without gestational diabetes mellitus.	Saudi Journal of Biological Sciences 2018; 25(4): 710-14 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29740234	4.219
59	Al-Musharaf, Fouda MA, Turkestani IZ, Al-Ajlan A, Sabico S, Alnaami AM, Wani K, Hussain SD, Alraqebah B, AL-Serehi A, Alhingetti NM, Al-Daghri N , McTernan PG, Wimalawansa SJ, Saravanan P. Vitamin D deficiency prevalence and predictors in early pregnancy among Arab Women.	Nutrients 2018; 10(4): pii: E489 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29662044	5.717
60	Al-Ajlan A, Al-Musharaf S, Fouda MA, Krishnaswamy S, Wani K, Aljohani NJ, Al-Serehi A, Sheshah E, Alshingetti NM, Turkistani IZ, Afrah Alharbi A, Alraqebah BA, Ali AM, Al-Saeed G, Al-Daghri NM. Lower vitamin D levels in Saudi pregnant women are associated with higher risk of developing GDM.	BMC Pregnancy & Childbirth 2018; 18(1): 86. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29631547	3.007
61	Alfawaz HA, Wani K, Alnaami AM, Al-Saleh Y, Aljohani NJ, Al-Attas OS, Alokail MS, Kumar S, Al-Daghri NM . Effects of different dietary and lifestyle modification therapies on metabolic syndrome in prediabetic Arab patients: a 12-month longitudinal study.	Nutrients 2018; 10(3): pii: E383. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29558423	5.717
62	Alfawaz HA, Krishnaswamy S, Al-Faifi L, Atta HAB, Al-Shayaa M, Alghanim SA, Al-Daghri NM . Awareness and Attitude towards Use of Dietary Supplements and the Perceived Outcomes among Saudi Adult Male Members of Fitness Centers in Saudi Arabia.	International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism 2018; 1-22 28(5):509-514 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29140146	4.599
63	Al-Daghri NM , Torretta E, Capitanio D, Fania C, Guerini FR, Sabico SB, Clerici M, Gelfi C. Intermediate and low abundant protein analysis of vitamin D deficient obese and non-obese subjects by MALDI-profiling.	Scientific Reports 2017; 7(1): 12633. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28974732	4.379
64	Sabico S, Al-Mashharawi A, Al-Daghri NM , Yakout S, Alnaami AM, Alokail MS, McTernan PG. Effects of a multi-strain probiotic supplement for 12 weeks in circulating endotoxin levels and cardiometabolic profiles of medication naïve T2DM patients: a randomized clinical trial.	Journal of Translational Medicine 2017; 15(1): 249. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29228964	5.531
65	Reginster JL, Arden NK, Haugen IK, Rannou F, Cavalier E, Bruyère O, Branco J, Chapurlat R, Collaud Basset S, Al-Daghri NM , Dennison EM, Herrero-Beaumont G, Laslop A, Leeb BF, Maggi S, Mkinsi O, Povzun AS,	Seminars in Arthritis and Rheumatism 2017; piiS0049-0172(17)30462-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29287769	5.532

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	Prieto-Alhambra D, Thomas T, Uebelhart D, Veronese N, Cooper C. Guidelines for the conduct of pharmacological clinical trials in hand osteoarthritis: Consensus of a Working Group of the European Society on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO).		
66	Al-Daghri NM, Batzel JJ, Burgmann H, Carbone F, Charmandari E, Chrousos GP, Distelmaier K, Cvirn G, Dullaart RPF, Dumitrascu DL, Esteve-Pastor MA, Gervasini G, Goliash G, Goswami N, Gruppen EG, Hernández-Mijares A, Kalantaridou SN, Krause R, Latini R, Makrigiannakis A, Marín F, Masson S, Montecucco F, Ndrepepa G, Nicolaides NC, Novelli D, Orasan OH, Qorbani M, Ratzinger F, Roessler A, Sabico S, Sciatti E, Stefanaki C, Stoner L, Tabatabaei-Malazy O, Tatar E, Toz H, Uslu A, Victor VM, Vizzard E. Research update for articles published in EJCI in 2015.	European Journal of Clinical Investigation 2017; 47(10): 775-788. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28960328	4.686
67	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Wani K, Sabico S, Alokail MS. Serum Uric Acid to Creatinine Ratio and Risk of Metabolic Syndrome in Saudi Type 2 Diabetic Patients.	Scientific Reports 2017; 7(1): 12104. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28935934	4.379
68	Robinson SM, Reginster JY, Rizzoli R, Shaw SC, Kanis JA, Bautmans I, Bischoff-Ferrari H, Bruyère O, Cesari M, Dawson-Hughes B, Fielding RA, Kaufman JM, Landi F, Malafarina V, Rolland Y, van Loon LJ, Vellas B, Visser M, Cooper C; ESCEO working group. Does nutrition play a role in the prevention and management of sarcopenia?	Clinical Nutrition 2017; S0261-5614; 37(4):1121-1132 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28927897	7.324
69	Al-Daghri NM, Mohammed AK, Al-Attas OS, Ansari MG, Wani K, Hussain DS, Sabico S, Tripathi G, Alokail MS. Vitamin D receptor gene polymorphisms modify cardiometabolic response to vitamin D supplementation in T2DM patients	Scientific Reports 2017; 7(1): 8280. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28811597	4.379
70	Fouda MA, Turkestani IZ, Almusharraf S, Al-Ajlan A, Angkaya-Bagayawa FF, Sabico S, Mohammed AG, Hassanato R, Al-Serehi A, Alshingetti NM, Al-Daghri NM. Extremely high prevalence of maternal and neonatal vitamin D deficiency in the Arab Population	Neonatology 2017; 112(3): 225-230 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28704828	4.035
71	Hwalla N, Al Dhaheri AS, Radwan H, Alfawaz HA, Fouda MA, Al-Daghri NM, Zaghoul S, Blumberg JB. The prevalence of micronutrient deficiencies and inadequacies in the Middle East and Approaches and Interventions.	Nutrients 2017 9(3) pII: E229. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28273802	5.717
72	Cooper C, Rannou F, Richette P, Bruyere O, Al-Daghri N, Altman RD, Basset SC, Herrero-Beaumont G, Brandi L, Migliore A, Pavelka K, Uebelhart D, Reginster JY. Intra-articular acid in the management of knee osteoarthritis: frequently asked questions about its use in daily practice.	Arthritis Care & Research 2017; doi: 10.1002/acr23204 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28118523	4.794
73	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	European Journal of Clinical Investigation 2016; 46(12):1031-1040. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/277	4.686

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	effects on blood coagulation among overweight adults.	27459	
74	Agra RM, Al-Daghri NM, Badimon L, Bodi V, Carbone F, Chen M, Cubedo J, Dullaart RP, Eiras S, García-Monzón C, Gary T, Gnoni A, González-Rodríguez Á, Gremmel T, Hafner F, Hakala T, Huang B, Ickmans K, Irace C, Kholová I, Kimer N, Kytö V, März W, Miazgowski T, Møller S, Montecucco F, Niccoli G, Nijs J, Ozben S, Ozben T, Papassotiriou I, Papastamataki M, Reina-Couto M, Rios-Navarro C, Ritsch A, Sabico S, Seetho IW, Severino A, Sipilä 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.	European Journal of Clinical Investigation 2016 46(10):880-94. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27571922	4.686
75	Al-Daghri NM, Sabico S, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alnaami AM, AlRehaili MM, Al-Harbi M, Alfawaz H, Chrousos G, Alokail MS. Calculated adiposity and lipid indices in healthy Arab children as influenced by vitamin D status.	Journal of Clinical Lipidology 2016 10(4):775-81. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27578107	4.766
76	Rainone V, Schneider L, Saulle I, Ricci C, Biasin M, Al-Daghri NM, Giani E, Zuccotti GV, Clerici M, Trabattoni D. Upregulation of inflammasome activity and increased gut permeability are associated with obesity in children and adolescents.	International Journal of Obesity (Lond) 2016 40(6):1026-33. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26876434	5.095
77	Beudart C, McCloskey E, Bruyère O, Cesari M, Rolland Y, Rizzoli R, Araujo de Carvalho I, Amuthavalli Thiagarajan J, Bautmans I, Bertière MC, Brandi ML, Al-Daghri NM, Burlet N, Cavalier E, Cerreta F, Cherubini A, Fielding R, Gielen E, Landi F, Petermans J, Reginster JY, Visser M, Kanis J, Cooper C. Sarcopenia in daily practice: assessment and management.	BMC Geriatrics 2016 Oct 5;16(1):170. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27716195	3.921
78	Al-Daghri NM, Rahman S, Sabico S, Yakout S, Wani K, Al-Attas OS, Saravanan P, Tripathi G, McTernan PG, Alokail MS. Association of Vitamin B12 with Pro-Inflammatory Cytokines and Biochemical Markers Related to Cardiometabolic Risk in Saudi Subjects.	Nutrients 2016 8(9). pii: E460. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27608037	5.717
79	Forni D, Cagliani R, Mozzi A, Pozzoli U, Al-Daghri NM, Clerici M, Sironi M. Extensive Positive Selection Drives the Evolution of Nonstructural Proteins in Lineage C Betacoronaviruses.	Journal of Virology 2016 90(7):3627-39. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26792741	5.103
80	Krishnaswamy S, Mohammed AK, Amer OE, Tripathi G, Alokail MS, Al-Daghri NM. Novel splicing variants of recepteur d'origine nantais (RON) tyrosine kinase involving exons 15-19 in lung cancer.	Lung Cancer 2016 92:41-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26775595	5.705
81	Forni D, Filippi G, Cagliani R, De Gioia L, Pozzoli U, Al-Daghri NM, Clerici M, Sironi M. The heptad repeat region is a major selection target in MERS-CoV and related coronaviruses.	Scientific Reports 2015 5:14480. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26404138	4.379
82	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, Goliasec G, Gremmel T, Herder C, Iemmolo M, Jing ZC, Krause R, Marrone O, Miazgowski B, Miazgowski T, Minchiotti L, Mousavizadeh K,	European Journal of Clinical Investigation 2015 45(10):1005-16. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26394055	4.686

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	Ndrepepa G, Niessner A, Ogayar Luque C, Onat A, Papassotiriou I, Ruiz Ortiz M, Sabico S, Schooling CM, Sakka SD, Sołtysiak P, Visseren FL, Wagner J, Wang XJ, Westerink J. Research update for articles published in EJCI in 2013.		
83	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Wani K, Alnaami AM, Sabico S, Al-Ajlan A, Chrousos GP, Alokail MS. Sensitivity of various adiposity indices in identifying cardiometabolic diseases in Arab adults.	Cardiovascular Diabetology 2015 14:101. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26249167	9.951
84	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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26186591	3.24
85	Al-Ajlan A, Krishnaswamy S, Alokail MS, Aljohani NJ, Al-Serehi A, Sheshah E, Alshingetti NM, Fouda M, Turkistani IZ, Al-Daghri NM. Vitamin D deficiency and dyslipidemia in early pregnancy.	BMC Pregnancy and Childbirth 2015 15:314. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26610599	2.239
86	Manousopoulou A, Al-Daghri NM, Garbis SD, Chrousos GP. Vitamin D and cardiovascular risk among adults with obesity: a systematic review and meta-analysis.	European Journal of Clinical Investigation 2015 45(10):1113-26. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26222607	4.686
87	Al-Disi DA, Al-Daghri NM, Khan N, Alfadda AA, Sallam RM, Alsaif 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):6375-89. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26247966	5.717
88	Al-Daghri NM, Alokail MS, Rahman S, Amer OE, Al-Attas OS, Alfawaz H, Tripathi G, Sabico S, 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.	European Journal of Clinical Investigation 2015 45(8):775-81. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26011590	4.686
89	Al-Daghri NM, Aljohani NJ, Al-Attas OS, Al-Saleh Y, Wani K, Alnaami AM, Alfawaz H, Al-Ajlan AS, Kumar S, Chrousos GP, Alokail MS. Non-high-density lipoprotein cholesterol and other lipid indices vs elevated glucose risk in Arab adolescents.	Journal of Clinical Lipidology 2015 9(1):35-41. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25670358	4.766
90	Adaikalakoteswari A, Finer S, Voyias PD, McCarthy CM, Vatish M, Moore J, Smart-Halajko M, 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.	Clinical Epigenetics 2015 7:14. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25763114	6.551
91	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Johnston HE, Singhania A, Alokail MS, Alkharfy KM, Abd-Alrahman SH, Sabico SL, Roumeliotis TI, Manousopoulou-Garbis A, Townsend PA, Woelk CH, Chrousos GP, Garbis SD. Whole serum 3D LC-nESI-FTMS quantitative proteomics reveals sexual dimorphism in the milieu intérieur of overweight and obese adults.	Journal of Proteome Research 2014 13(11):5094-105. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25072778	4.466
92	Al-Daghri NM, Sabico S. Response to Amato and	Pediatric Research 2014 76(4):416.	3.756

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	Giordano.	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24992308	
93	Javed F, Al-Daghri NM , Wang HL, Wang CY, Al-Hezaimi K. Short-term effects of non-surgical periodontal treatment on the gingival crevicular fluid cytokine profiles in sites with induced periodontal defects: a study on dogs with and without streptozotocin-induced diabetes.	Journal of Periodontology 2014 85(11):1589-95. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24835413	6.993
94	Piya MK, Harte AL, Sivakumar K, Tripathi G, Voyias PD, James S, Sabico S, Al-Daghri NM , Saravanan P, Barber TM, Kumar S, Vatish M, McTernan PG. The identification of irisin in human cerebrospinal fluid: influence of adiposity, metabolic markers, and gestational diabetes.	American Journal of Physiology-Endocrinology & Metabolism 2014 306(5): E512-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24398403	4.31
95	Al-Daghri NM , Guerini FR, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Agliardi C, Costa AS, Saulle I, Mohammed AK, Biasin M, Clerici M. Vitamin D receptor gene polymorphisms are associated with obesity and inflammosomal activity.	PLoS One 2014 9(7): e102141. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25020064	3.24
96	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yousef M, Vinodson B, Amer OE, Alnaami AM, Sabico S, Tripathi G, Piya MK, McTernan PG, Chrousos GP. Maternal inheritance of circulating irisin in humans.	Clinical Science (London) 2014 126(12):837-44. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24397868	6.124
97	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail M, Alkharfy K, Wani K, Amer OE, Ul Haq S, Rahman S, Alnaami AM, Livadas S, Kollias A, Charalampidis P, Sabico S. Does visceral adiposity index signify early metabolic risk in children and adolescents?: association with insulin resistance, adipokines, and subclinical inflammation.	Pediatric Research 2014 75(3):459-63. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24296798	3.756
98	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yakout SM, Aljohani NJ, Al Fawaz H, Al-Ajlan AS, Sheshah ES, Al-Yousef M, 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 14:153. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24517121	3.295
99	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Rahman S, Amer OE, Vinodson B, Sabico S, Piya MK, Harte AL, McTernan PG, Alokail MS, Chrousos GP. Irisin as a predictor of glucose metabolism in children: sexually dimorphic effects.	European Journal of Clinical Investigation 2014 44(2):119-24. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24188288	4.686
100	Alharbi NS, Almutari R, Jones S, Al-Daghri NM , 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 Research and Clinical Practice 2014 106(2): e30-3. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25241351	5.602
101	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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24755010	3.295
102	Al-Khudairy L, Stranges S, Kumar S, Al-Daghri NM , Rees K. Dietary factors and type 2 diabetes in the Middle East: what is the evidence for an association- a systematic review?	Nutrients 2013 5(10):3871-97. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24077241	5.717
103	Al-Daghri NM , Clerici M, Al-Attas O, Forni D, Alokail	Journal of Immunology 2013 190(7):3716-	5.422

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	MS, Alkharfy KM, Sabico S, Mohammed AK, Cagliani R, Sironi M. A nonsense polymorphism (R392X) in TLR5 protects from obesity but predisposes to diabetes.	20. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23455496	
104	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: a pilot study.	Nutrients. 2013 5(11):4587-604. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24284611	5.717
105	Alkharfy KM, Al-Daghri NM, Sabico SB, Al-Othman A, Moharram O, Alokail MS, Al-Saleh Y, Kumar S, Chrousos GP. Vitamin D supplementation in patients with diabetes mellitus type 2 on different therapeutic regimens: a one-year prospective study.	Cardiovascular Diabetology 2013 12:113. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23924389	9.951
106	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Charalampidis P, Livadas S, Kollias A, Sabico SL, Chrousos GP. Visceral adiposity index is highly associated with adiponectin values and glycaemic disturbances.	European Journal of Clinical Investigation 2013 43(2):183-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23278387	4.686
107	Al-Attas OS, Hussain T, Al-Daghri NM, De Rosas E, Kazmi U, Vinodson B. The relationship between a Mediterranean diet and circulating adiponectin levels is influenced by cigarette smoking.	Journal of Atherosclerosis and Thrombosis 2013;20(4):313-20. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23268983	4.928
108	Harte AL, Tripathi G, Piya MK, Barber TM, Clapham JC, Al-Daghri NM, 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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23408599	5.002
109	Al-Daghri NM, Alokail MS, Abd-Alrahman SH, Draz HM, Yakout SM, Clerici M. Polycyclic aromatic hydrocarbon exposure and pediatric asthma in children: a case-control study.	Environmental Health 2013 12:1. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23286340	5.984
110	Anveden Å, Sjöholm K, Jacobson P, Palsdottir V, Walley AJ, Froguel P, Al-Daghri NM, McTernan PG, Mejhert N, Arner P, Sjöström L, Carlsson LM, Svensson PA. ITIH-5 expression in human adipose tissue is increased in obesity.	Obesity (Silver Spring) 2012 20(4):708-14. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21852814	3.742
111	Alkharfy KM, Al-Daghri NM, Vanhoutte PM, Krishnaswamy S, Xu A. Serum retinol-binding protein 4 as a marker for cardiovascular disease in women.	PLoS One 2012;7(10): e48612. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23119072	3.24
112	Al-Daghri NM, Cagliani R, Forni D, Alokail MS, Pozzoli U, Alkharfy KM, Sabico S, Clerici M, Sironi M. Mammalian NPC1 genes may undergo positive selection and human polymorphisms associate with type 2 diabetes.	BMC Medicine 2012 10:140. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23153210	8.775
113	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.	European Journal of Clinical Investigation 2012 42(11):1221-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22946776	4.686
114	Metcalfe D, Harte AL, Aletrari MO, Al-Daghri NM, Al Disi D, Tripathi G, McTernan PG. Does endotoxaemia	Clinical Science (Lond) 2012 123(11):627-34.	6.124

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	contribute to osteoarthritis in obese patients?	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22888972	
115	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Othman A, El-Kholie E, Moharram O, Alokail MS, Al-Saleh Y, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Vitamin D supplementation as an adjuvant therapy for patients with T2DM: an 18-month prospective interventional study.	Cardiovascular Diabetology 2012 11:85. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22809461	9.951
116	Harte AL, Varma MC, Tripathi G, McGee KC, Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Sabico S, O'Hare JP, Ceriello A, Saravanan P, Kumar S, McTernan PG. High fat intake leads to acute postprandial exposure to circulating endotoxin in type 2 diabetic subjects.	Diabetes Care 2012 35(2):375-82. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22210577	19.112
117	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Othman A, Moharram O, El-Kholie E, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Modest reversal of metabolic syndrome manifestations with vitamin D status correction: a 12-month prospective study.	Metabolism 2012 61(5):661-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22075268	6.159
118	Al-Daghri NM, Bindahman LS, Al-Attas OS, Saleem TH, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Yakout S, Mohamed AO, Harte AL, McTernan PG. Increased circulating ANG II and TNF-α represents important risk factors in obese Saudi adults with hypertension irrespective of diabetic status and BMI.	PLoS One 2012;7(12): e51255. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23251471	3.24
119	Harte AL, da Silva NF, Miller MA, Cappuccio FP, Kelly A, O'Hare JP, Barnett AH, Al-Daghri NM, Al-Attas O, Alokail M, Sabico S, Tripathi G, Bellary 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.	Experimental Diabetes Research 2012 2012:895185. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22474429	4.325
120	Al-Daghri NM, Alokail MS, Alkharfy KM, Mohammed AK, Abd-Alrahman SH, Yakout SM, Amer OE, Krishnaswamy S. Fenugreek extract as an inducer of cellular death via autophagy in human T lymphoma Jurkat cells.	BMC Complementary and Alternative Medicine 2012 12:202. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23110539	3.659
121	Youssef-Elabd EM, McGee KC, Tripathi G, Al-Daghri N, Abdalla MS, Sharada HM, Ashour E, Amin AI, 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.	Journal of Nutritional Biochemistry 2012; 23(1): 39-50. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21414768	6.048
122	Al-Daghri NM, Al-Attas O, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Agliardi C, Mohammed AK, Guerini FR, Clerici M. Vitamin D receptor gene polymorphisms and HLA DRB1*04 cosegregation in Saudi type 2 diabetes patients.	Journal of Immunology 2012 188(3):1325-32. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22219324	5.422
123	Al-Musharaf S, Al-Othman A, Al-Daghri NM, Krishnaswamy S, Yusuf DS, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Moharram O, Yakout S, Sabico S, Chrousos GP. Vitamin D deficiency and calcium intake in reference to increased body mass index in children and adolescents.	European Journal of Pediatrics 2012 171(7):1081-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22311168	3.183
124	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM,	BMC Medicine 2011 9:76.	8.775

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	Yousef M, Sabico SL, 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.	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21689399	
125	Agliardi C, Guerini FR, Saresella M, Caputo D, Leone MA, Zanzottera M, Bolognesi E, Marventano I, Barizzone N, Fasano ME, Al-Daghri NM , Clerici M. Vitamin D receptor (VDR) gene SNPs influence VDR expression and modulate protection from multiple sclerosis in HLA-DRB1*15-positive individuals.	Brain, Behavior, and Immunity 2011 25(7):1460-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21664963	7.217
126	Alokail MS, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alkharfy KM, Sabico SB, Ullrich A. Visceral obesity and inflammation markers in relation to serum prostate volume biomarkers among apparently healthy men.	European Journal of Clinical Investigation 2011 41(9):987-94. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21382022	4.686
127	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS. The protective effect of thymoquinone against sepsis syndrome morbidity and mortality in mice.	International Immunopharmacology 2011 11(2):250-4. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21145996	4.932
128	McGee KC, Harte AL, da Silva NF, Al-Daghri NM , Creely SJ, Kusminski CM, Tripathi G, Levick PL, Khanolkar 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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21694775	3.24
129	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yakout SM, Sabico SB, Gibson GC, Chrousos GP, Kumar S. Parent-offspring transmission of adipocytokine levels and their associations with metabolic traits.	PLoS One. 2011 6(4): e18182. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21483749	3.24
130	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Bamakhramah A, Shaun Sabico S, McTernan P, Huang TT. Telomere length in relation to insulin resistance, inflammation and obesity among Arab youth.	Acta Paediatrica 2010 99(6):896-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20178511	2.299
131	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Sabico SL, Chrousos GP. Decreasing prevalence of the full metabolic syndrome but a persistently high prevalence of dyslipidemia among adult Arabs.	PLoS One 2010 5(8): e12159. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20730053	3.24
132	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail MS, Alfadda 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.	European Journal of Endocrinology 2010 163(4):601-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20679357	6.664
133	Al-Daghri NM . Extremely high prevalence of metabolic syndrome manifestations among Arab youth: a call for early intervention.	European Journal of Clinical Investigation 2010 40(12):1063-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20624169	4.686
134	Valsamakis G, Margeli A, Vitoratos N, Boutsiadis A, Sakkas EG, Papadimitriou G, Al-Daghri NM , Botsis D, Kumar S, Papassotiriou I, Creatsas G, Mastorakos G. The role of maternal gut hormones in normal pregnancy: fasting plasma active glucagon-like peptide 1 level is a	European Journal of Endocrinology 2010 162(5):897-903. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20194524	6.664

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
	negative predictor of fetal abdomen circumference and maternal weight change.		
135	Alokail MS, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Hussain T. Combined effects of obesity and type 2 diabetes contribute to increased breast cancer risk in premenopausal women.	Cardiovascular Diabetology 2009 8:33. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19545451	9.951
136	Bawazeer NM, Al-Daghri NM , Valsamakis G, Al-Rubeaan KA, Sabico SL, Huang TT, Mastorakos GP, Kumar S. Sleep duration and quality associated with obesity among Arab children.	Obesity (Silver Spring) 2009 17(12):2251-3. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19498352	3.742
137	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Al-Rubeaan K, da Silva NF, Sabico SL, Kumar S, McTernan PG, Harte AL. Changes in endotoxin levels in T2DM subjects on anti-diabetic therapies.	Cardiovascular Diabetology 2009 8:20. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19368716	9.951
138	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Hussain T, Sabico S, Bamakhramah A. Altered levels of adipocytokines in type 2 diabetic cigarette smokers.	Diabetes Research and Clinical Practice 2009 83(2): e37-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19111930	4.234
139	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Al-Rubeaan K, Mohieldin M, Al-Katari M, Jones AF, Kumar S. Serum leptin and its relation to anthropometric measures of obesity in pre-diabetic Saudis.	Cardiovascular Diabetology 2007 6:18. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17617917	9.951
140	Wasim H, Al-Daghri NM , Chetty R, McTernan PG, Barnett AH, Kumar S. Relationship of serum adiponectin and resistin to glucose intolerance and fat topography in South-Asians.	Cardiovascular Diabetology. 2006 5:10. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16669997	9.951
141	Al-Daghri NM , Chetty R, McTernan PG, Al-Rubeaan K, Al-Attas O, Jones AF, Kumar S. Serum resistin is associated with C-reactive protein & LDL cholesterol in type 2 diabetes and coronary artery disease in a Saudi population.	Cardiovascular Diabetology. 2005 4:10. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15998471	9.951
142	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.	Metabolism 2004 53(4):430-4. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15045687	6.159
143	Al-Daghri NM , Al-Attas O, Patel A, Belyaev ND, Bartlett WA, Jones AF, Kumar S, Bain SC. Association between the cholesteryl ester transfer protein TaqI-detectable B polymorphism and low high-density lipoprotein cholesterol concentration in Saudis.	Clinical Science (Lond) 2003 105(4):467-72. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12773093	6.124
144	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.	Diabetes, Obesity & Metabolism 2003 5(2):131-5. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12630939	6.577
145	Al-Daghri NM , Bartlett WA, Jones AF, Kumar S. Role of leptin in glucose metabolism in type 2 diabetes.	Diabetes, Obesity & Metabolism 2002 4(3):147-55. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12047393	6.577
146	Al-Nozah M, Al-Daghri NM , Bartlett WA, Al-Attas O, Al-Maatouq M, Martin SC, Kumar S, Jones AF. Serum	Diabetes, Obesity & Metabolism 2002 4(2):118-23.	6.577

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) <i>Web (online) link of paper</i>	JCR 2019/20 Impact Factor
	homocysteine concentration is related to diabetes mellitus, but not to coronary heart disease, in Saudi Arabians.	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11940109	
147	Al-Nuaim AR, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghri N , Khoja T. High prevalence of overweight and obesity in Saudi Arabia.	International Journal of Obesity and Related Metabolic Disorders (Int J Obes) 1996; 20(6): 547-62. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8782731	5.095

Articles in the Middle High Position (Q2) of the Impact Factor Distribution

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) <i>Web (online) link of paper</i>	JCR 2019/20 Impact Factor
1	Al-Saleh Y, Sulimani R, Sabico S, Alshahrani FM, Fouda MA, Almohaya M, Alaidarous SB, Alkhawashki HM, Alshaker M, Alrayes H, Saleh N, Al-Daghri NM. Diagnosis and management of osteoporosis in Saudi Arabia: 2023 key updates from the Saudi Osteoporosis Society.	Arch Osteoporos 2023; Accepted April 4, 2023	2.8
2	Amer OE, Sabico S, Khattak MNK, Al-Daghri NM. Circulating nitric oxide and metabolic syndrome in Arab children and adolescents: A case-control study.	Children (Basel) 2023; 10(2): 210. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36832339/	2.835
3	Al-Khaldy NS, Al-Musharaf S, Aljazaairy EA, Hussain SD, Alnaami AM, Al-Daghri NM , Aljuraiban G. Vitamin D Serum level and Gut Microbiota in Saudi Females.	Healthcare (Basel) 2023; 11 (3): 351. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36766926/	3.16
4	Wani K, Khattak MNK, Saadawy GM, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Daghri NM. Sex-specific cut-offs of single point insulin sensitivity estimator (SPISE) in predicting metabolic syndrome in Arab adolescents.	Diagnostics 2023; 13 (2): 324. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36673133/	3.992
5	Alahmadi M, Almasoud KH, Aljahani AH, Alzaman NS, Al Nozha OM, Alahmadi OM, Jalloun RA, Alfadhli EM, Alahmadi JM, Zuair AA, Alzahrani NS, Alahmadi AA, Alghamdi MA, Zoudji B, Aldayel AA, Al-Daghri NM. Validity and reliability of the Arabic Sedentary Behavior Questionnaire.	BMC Public Health 2023; 23(1): 128. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36653773/	4.135
6	Binjawhar DN, Ansari MGA, Sabico S, Hussain SD, Alenad AM, Alokail MS, Al-Masri AA, Al-Daghri NM. Genetic Variants of HNF4A, WFS1, DUSP9, FTO, and ZFAND6 genes are associated with Prediabetes Susceptibility and Inflammatory Markers in the Arab Population.	Genes 2023; 14 (3): 536. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36980809/	4.141
7	Al-Daghri NM , Alfawaz H, Khan N, Saadawy GM, Sabico S. Vitamin D knowledge and awareness is associated with physical activity among adults: a cross-sectional survey.	Int J Environ Res Pub Health 2023; 20 (2): 1601. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36674356/	4.614

8	Fuggle N, Al-Daghri N , Bock O, Branco J, Bruyère O, Casado E, Cavalier E, Cortet B, de Wit M, Giusti A, Halbout P, Harvey NC, Hiligsmann M, Kaufman JM, Kurth A, Maggi S, Matijevic R, Minisola S, Palacios S, Radermecker RP, Thomasius F, Tuzun S, Veronese N, Kanis JA, Reginster JY, Rizzoli R, Cooper C. Correction: Novel formulations of oral bisphosphonates in the treatment of osteoporosis.	Aging Clin Exp Res 2023; ahead of print. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36595210/	4.481
9	Veronese N, Honvo G, Bruyere O, Rizzoli R, Barbagallo M, Maggi S, Smith L, Sabico S, Al-Daghri N , Cooper C, Pegreff F, Reginster JY. Knee osteoarthritis and adverse health outcomes: an umbrella review of meta-analyses of observational studies.	Aging Clin Exp Res 2023; 35(2): 245-52. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36331799/	4.481
10	Alfadul H, Sabico S, Ansari MGA, Alnaami AM, Amer OE, Hussain SD, Wani K, Khattak MNK, Clerici M, Al-Daghri NM . Differences and Associations of NLRP3 inflammasome levels with interleukins 1α, 1β, 33 and 37 in adults with prediabetes and type 2 diabetes mellitus.	Biomedicines 2023; 11(5): 1315.	4.757
11	Grant WB, Al Anouti F, Boucher BJ, Fakhoury HMA, McCullough PJ, Moukayed M, Pilz S, Al-Daghri NM . Evidence that increasing serum 25(OH)D concentrations to 30ng/ml in the Kingdom of Saudi Arabia and the United Arab Emirates could greatly improve health outcomes.	Biomedicines 2023; 11(4): 994.	4.757
12	Moon RJ, Reginster JY, Al-Daghri NM , Thiyagarajan JA, Beaudart C, Bruyere O, Burlet N, Chandran M, da Silva MC, Conaghan PG, Dere WH, Diez-Perez A, Hadji P, Halbout P, Hiligsmann M, Kanis JA, McCloskey EV, Ormarsdottir S, Prieto-Alhambra D, Radermecker RP, Rizzoli R, Al-Saleh Y, Silverman SL, Simon LS, Thomasius F, van Staa T, Laslop A, Cooper C, Harvey NC. Real-World Evidence: New opportunities for osteoporosis research. Recommendations from a Working Group from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO).	Osteoporos Int 2023; Accepted April 29, 2023	5.071
13	Amer OE, Sabico S, Sheshah E, Alotaibi NH, Aldisi DA, Enani MA, Aljohani NJ, Alshingetti N, Alomar SY, Hussain SD, Alnaami AM, Elsaid MA, Al-Daghri NM , Alokail MS. Evaluation of 34 Cytokines and Vitamin D Status Reveal A Sexually-Dimorphic Active Immune Response to SARS-CoV-2	Healthcare 2022; 10 (12): 2571. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36554094/	3.16
14	Fuggle N, Al-Daghri N , Bock O, Branco J, Bruyere O, Casado E, Cavalier E, Cortet B, de Wit M, Giust A, Halbout P, Harvey N, Hiligsmann M, Kaufman J-M, Kurth A, Maggi S, Matijevic R, Minisola S, Palacios S, Radermecker RP, Thomasius F, Tuzun S, Veronese N, Kanis JA, Reginster J-Y, Rizzoli R, Cooper C. Novel formulations of oral bisphosphonates in the treatment of osteoporosis.	Aging Clin Exp Res 2022; 34(11): 2625-2634. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36331798/	4.481
15	Alsuhaibani MN, Aljuraiban GS, Aljazairy EA, Abudawood M, Hussain SD, Alnaami A, Sabico S, Al-Daghri N , Al-Musharaf S . Dietary polyphenols in relation to gut microbiota composition	Metabolites 2023; 13(1): 6. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36676929/	5.581

16	Alkhalidi G, Aljohani N, Hussain SD, Alfawaz H, Hameidi A, Saadawy GM, Elsaïd MA, Alharbi M, Sabico S, Al-Daghri NM. General public's knowledge of diabetes and physical activity in Saudi Arabia Over time: the need to refresh awareness campaigns	Healthcare (Basel) 2023; 11 (3): 286. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36766861/	3.16
17	Chevalley T, Brandi ML, Cashman K, Cavalier E, Harvey NC, Maggi S, Cooper C, Al-Daghri N , Bock O, Bruyere O, da Silva Rosa MC, Cortet B, Cruz-Jentoft A, Cherubini A, Dawson-Hughes B, Fielding R, Fuggle N, Halbout P, Kanis JA, Kaufman JM, Lamy O, Laslop A, Prieto-Yerro MC, Radermecker R, Thiagarajan JA, Thomas T, Veronese N, de Wit M, Reginster JY, Rizzoli R. Role of vitamin D supplementation in the management of musculoskeletal diseases: update of an European Society for Clinical and Economical Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) working group.	Aging Clin Exp Res 2022; 34(11): 2603-2623. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36287325/	4.481
18	Aldisi D, Abulmeaty MMA, Alsaawi TA, Alorf AS, Mujlli G, Al-Shahrani AM, Alahmari RM, Alquraishi M, Al-Daghri NM , Alruwaili N, Sabico S. Diagnostic value of inflammatory markers in elderly Arab women with sarcopenia.	Diagnostics 2022; 12 (10): 2293. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36291982/	3.992
19	Al-Daghri NM , Alfawaz H, Khan N, Al-Saleh Y, Aljohani N, Aldisi D, Alkhalidi G, Alqarni AM, Almasoudi HO, Alshehri LA, Alanzi RM, Khattak MNK, Alokail MS. Associations of vitamin D knowledge, behavior and attitude with BMI status among Arab adults	Int J Environ Res Public Health 2022; 19(17):11107. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36078823/	4.461
20	Al-Daghri NM , Al-Shuwaie AYA, Alghamdi A, Amer OE, Khattak MNK, Ansari MGA, Alnaami AM, Sabico S. Tristetraprolin, Inflammation, and Metabolic Syndrome in Arab Adults: A Case Control Study.	Biology (Basel). 2021; 10(6):550. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34207463/	5.079
21	Yakout S, Faqeeh F, Al-Attas O, Hussain SD, Al-Daghri NM . Patterns and Associations of Essential Trace Elements (Cu, Fe and Zn) in Saudi Adults with Varying Levels of Glycemia.	Metabolites. 2021; 11(5):297. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34066324/	4.932
22	Chevalley T, Brandi ML, Cavalier E, Harvey NC, Iolascon G, Cooper C, Hannouche D, Kaux JF, Kurth A, Maggi S, Maier G, Papavasiliou K, Al-Daghri N , Sosa-Henriquez M, Suhm N, Tarantino U, Reginster JY, Rizzoli R. How can the orthopedic surgeon ensure optimal vitamin D status in patients operated for an osteoporotic fracture?	Osteoporosis International 2021:1–15. doi: 10.1007/s00198-021-05957-9. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34013461/	4.507
23	Al-Daghri NM , Hussain SD, Ansari MGA, Khattak MNK, Aljohani N, Al-Saleh Y, Al-Harbi MY, Sabico S, Alokail MS. Decreasing prevalence of vitamin D deficiency in the central region of Saudi Arabia (2008-2017).	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2021; 212:105920. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34004334/	4.292
24	Alguwaihes AM, Sabico S, Hasanato R, Al-Sofiani ME, Megdad M, Albader SS, Alsari MH, Alelayan A, Alyusuf EY, Alzahrani SH, Al-Daghri NM , Jammah AA. Severe vitamin D deficiency is not related to SARS-CoV-2 infection but may increase mortality risk in hospitalized adults: a retrospective case-control study in an Arab Gulf country.	Aging Clinical and Experimental Research 2021; 33(5):1415-1422. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33788172/	3.636
25	Al-Musharaf S, Alabdulaaly A, Bin Mujalli H, Alshehri H, Alajaji H, Bogis R, Alnafisah R, Alfehaid S, Alhodaib H, Murphy AM, Hussain SD, Sabico S, McTernan PG, Al-Daghri N . Sleep Quality Is Associated with Vitamin B12 Status in Female Arab Students.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021; 18(9):4548. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33922970/	3.39
26	Al-Hamdan R, Avery A, Al-Disi D, Sabico S, Al-Daghri	Journal of Diabetes Investigation 2021;	4.232

	NM, McCullough F. Efficacy of lifestyle intervention program for Arab women with prediabetes using social media as an alternative platform of delivery.	doi: 10.1111/jdi.13531. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33638248/	
27	Abdi S, Binbaz RA, Mohammed AK, Ansari MGA, Wani K, Amer OE, Alnaami AM, Aljohani N, Al-Daghri NM. Association of RANKL and OPG Gene Polymorphism in Arab Women with and without Osteoporosis.	Genes (Basel) 2021; 12(2):200. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33572979/	4.096
28	Alfawaz H, Yakout SM, Wani K, Aljumah GA, Ansari MGA, Khattak MNK, Hussain SD, Al-Daghri NM. Dietary Intake and Mental Health among Saudi Adults during COVID-19 Lockdown.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021; 18(4):1653. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33572328/	3.39
	Al-Musharaf S, Sabico S, Hussain SD, Al-Tawashi F, AlWaily HB, Al-Daghri NM, McTernan P. Inflammatory and Adipokine Status from Early to Midpregnancy in Arab Women and Its Associations with Gestational Diabetes Mellitus.	Disease Markers 2021; 2021:8862494. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33552314/	3.434
29	Al-Daghri NM, Yakout SM, Ansari MGA, Hussain SD, Wani KA, Sabico S. Vitamin D Metabolites and Sex Steroid Indices in Postmenopausal Women with and without Low Bone Mass.	Metabolites. 2021; 11(2):86. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33535639/	4.932
30	Wani K, AlHarthi H, Alghamdi A, Sabico S, Al-Daghri NM. Role of NLRP3 Inflammasome Activation in Obesity-Mediated Metabolic Disorders.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021; 18(2):511. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33435142/	3.39
31	Reginster JY, Beaudart C, Al-Daghri N, Avouac B, Bauer J, Bere N, Bruyère O, Cerreta F, Cesari M, Rosa MM, Cooper C, Cruz Jentoft AJ, Dennison E, Geerinck A, Gielen E, Landi F, Laslop A, Maggi S, Prieto Yerro MC, Rizzoli R, Sundseth H, Sieber C, Trombetti A, Vellas B, Veronese N, Visser M, Vlaskovska M, Fielding RA. Update on the ESCEO recommendation for the conduct of clinical trials for drugs aiming at the treatment of sarcopenia in older adults.	Aging Clinical and Experimental Research 2021; 33(1):3-17. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32737844/	3.636
32	Al-Saleh Y, Al-Daghri NM, Sabico S, Alessa T, Alfutaisi A, Al Izzi M, Al Qasaabi S, Mukhaimer J, Reginster JY, Suhaili AR, Sulimani R. Diagnosis and management of osteoporosis in GCC: consensus statement of the GCC Osteoporosis Societies under the Auspices of the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis.	Archives of Osteoporosis 2020; 22;15(1):109 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32700153/	2.617
33	Rozenberg S, Al-Daghri N, Aubertin-Leheudre M, Brandi ML, Cano A, Collins P, Cooper C, Genazzani AR, Hillard T, Kanis JA, Kaufman JM, Lambrinoudaki I, Laslop A, McCloskey E, Palacios S, Prieto-Alhambra D, Reginster JY, Rizzoli R, Rosano G, Trémollières F, Harvey NC. Is there a role for menopausal hormone therapy in the management of postmenopausal osteoporosis?	Osteoporosis International 2020; 31(12):2271-2286. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32642851/	4.507
34	Alfawaz HA, Khan N, Aljumah GA, Hussain SD, Al-Daghri NM. Dietary Intake and Supplement Use Among Saudi Residents during COVID-19 Lockdown.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2021; 18(12):6435. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34198578/	3.39
35	Alfawaz H, Khan N, Alhuthayli H, Wani K, Aljumah MA, Khattak MNK, Alghanim SA, Al-Daghri NM. Awareness and knowledge regarding the consumption of dietary fiber and its relation to self-reported health status in an	International Journal of Environmental Research and Public Health 2020; 17(12): E4226. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32545	3.39

	adult Arab population: a cross-sectional study.	755/ International Journal of Environmental Research and Public Health 2020; 18(1):1. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33374905/	3.39
36	Al-Musharaf S, McTernan PG, Hussain SD, Aleisa KA, Alnaami AM, Wani K, Saravanan P, Al-Daghri N. Prevalence and Indicators of Vitamin B12 Insufficiency among Young Women of Childbearing Age.	Disease Markers. 2020; 2020:1285216. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33376557/	3.434
37	Abdi S, Bukhari I, Ansari MGA, BinBaz RA, Mohammed AK, Hussain SD, Aljohani N, Al-Daghri NM. Association of Polymorphisms in RANK and RANKL Genes with Osteopenia in Arab Postmenopausal Women.	Medicine (Baltimore) 2020; 99(46): e23211. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33181703/	1.889
38	Al-Disi D, Ansari MGA, Sabico S, Wani K, Hussain SD, Elshafie MM, McTernan P, Al-Daghri NM. High glucose load and endotoxemia among overweight and obese Arab women with and without diabetes: An observational study.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2020; 17(10): 3515. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32992846/	3.39
39	Alfawaz H, Khan N, Almarshad A, Wani K, Aljumah MA, Khattak MNK, Al-Daghri NM. The prevalence and awareness concerning dietary supplement use among Saudi adolescents.	Frontiers in Endocrinology (Lausanne) 2020; 11:98. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32174891/	5.555
40	Wani K, Sabico S, Alnaami AM, Al-Musharaf S, Fouda MA, Turkestani IZ, Al-Ajlan A, Alshingetti NM, Alokail MS, Al-Daghri NM. Early-pregnancy metabolic syndrome and subsequent incidence in gestational diabetes mellitus in Arab women.	Archives of Osteoporosis 2020; 15(1): 35. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32124080/	2.617
41	Al Saleh Y, Beshyah SA, Hussein W, Almadani A, Hassoun A, Al Mamari A, Ba-Essa E, Al-Dhafiri E, Hassanein M, Fouda MA, Al Ali N, Aljohani N, Al-Sayed N, Gittoes N, Elhadd T, Al-Baker W, Sabico S, Al-Daghri N. Diagnosis and management of vitamin D deficiency in the Gulf Cooperative Council (GCC) countries: an expert consensus summary statement from the GCC vitamin D advisory board.	Osteoporosis International 2020; 31(4): 797-8. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32065251/	4.507
42	Kanis JA, Harvey NC, McCloskey E, Bruyère O, Veronese N, Lorentzon M, Cooper C, Rizzoli R, Adib G, Al-Daghri N, Campusano C, Chandran M, Dawson-Hughes B, Javaid K, Jiwa F, Johansson H, Lee JK, Liu E, Messina D, Mkinsi O, Pinto D, Prieto-Alhambra D, Saag K, Xia W, Zakraoui L, Reginster JY. Correction to: algorithm for the management of patients at low, high and very high risk of osteoporotic fractures.	Journal of Public Health 2020; fdaa177 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33097929/	2.341
43	Alfawaz H, Khan N, Alqahtani S, Ansari MGA, Khattak MNK, Aljumah M, Al-Daghri NM. Gender analyses of the prevalence, patterns and awareness of soft drink consumption among students.	Medicine (Baltimore) 2020; 99(27): e20840. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32629669/	1.889
44	Yakout SM, Alharbi F, Abdi S, Al-Daghri NM, Al-Amro A, Khattak MNK. Serum minerals (Ca, P, Co, Mn, Ni, Cd) and growth hormone (IGF-1 and IGF-2) levels in postmenopausal Saudi women with osteoporosis.	Aging Clinical and Experimental Research 2020; 32(4): 547-60. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32170710/	3.636
45	Fuggle NR, Cooper C, Oreffo ROC, Price AJ, Kaux JF, Maheu E, Cutolo M, Honvo G, Conaghan PG, Berenbaum F, Branco J, Brandi ML, Cortet B, Veronese N, Kurth AA, Matijevic R, Roth R, Pelletier JP, Martel-Pelletier J, Vlaskovska M, Thomas T, Lems WF, Al-Daghri N, Bruyere O, Rizzoli R, Kanis J, Reginster JY. Alternative and complementary therapies in osteoarthritis and cartilage repair.		

46	Kanis JA, Harvey NC, McCloskey E, Bruyere O, Veronese N, Lorentzon M, Cooper C, Rizzoli R, Adib G, Al-Daghri N , Campusano C, Chandran M, Dawson-Hughes B, Javaid K, Jiwa F, Johansson H, Lee JK, Liu E, Messina D, Mknsi O, Pinto D, Prieto-Alhambra D, Saag K, Xia W, Zakraoui L, Reginster JY. Algorithm for the management of patients at low, high and very high risk of osteoporotic fractures.	Osteoporosis International 2020; 31(1): 1-12. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31720707	4.507
47	Al-Saleh Y, El Seid ME, Ruhaiyem ME, Al Sayed F, Alkhairy A, Al Zaid S, Al Sayed O, Salih S, Al-Daghri NM . Characteristics and outcomes of osteoporotic hip fractures: treatment gaps in a tertiary care center in Riyadh, Saudi Arabia.	Aging Clinical and Experimental Research 2019; 32(9):1689-1695 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31643073	3.636
48	Diez-Perez A, Brandi ML, Al-Daghri N , Branco JC, Bruyere O, Cavalli L, Cooper C, Cortet B, Dawson-Hughes B, Dimai HP, Gonnelli S, Hadji P, Halbout P, Kaufman JM, Kurth A, Locquet M, Maggi S, Matijevic R, Reginster JY, Rizzoli R, Thierry T. Radiofrequency echographic multi-spectrometry for the in-vivo assessment of bone strength: state of the art-outcomes of an expert consensus meeting organized by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO).	Aging Clinical and Experimental Research 2019; 31(10): 1375-89. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31422565	3.636
49	Toretta E, Barbacini P, Al-Daghri NM , Gelfi C. Sphingolipids in obesity and correlated co-morbidities: the contribution of gender, age and environment.	International Journal of Molecular Sciences 2019; 20(23): 5901. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31771303/	5.923
50	Alkahtani S, Aljaloud K, Yakout S, Al-Daghri NM . Interactions between sedentary and physical activity patterns, lean mass, and bone density in Arab men.	Disease Markers 2019; 5917573 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31737128	3.434
51	La Rosa F, Sarasella M, Marventano I, Piancone F, Ripamonti E, Al-Daghri N , Bazzini C, Paola Zoia C, Conti E, Ferrarese C, Clerici M. Stavudine reduces NLRP3 inflammasome activation and modulates amyloid- β autophagy.	Journal of Alzheimer's Disease 2019; 72(2): 401-12. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31594217	4.472
52	Hiligsmann M, Cornelissen D, Virjens B, Abrahamsen B, Al-Daghri N , Biver E, Brandi ML, Bruyere O, Burlet N, Cooper C, Cortet B, Dennison E, Diez-Perez A, Gasparik A, Grosso A, Hadji P, Halbout P, Kanis JA, Kaufman JM, Laslop A, Maggi S, Rizzoli R, Thomas T, Tuzun S, Vlaskovska M, Reginster JY. Determinants, consequences and potential solutions to poor adherence to anti-osteoporosis treatment: results of an expert group meeting organized by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) and the International Osteoporosis Foundation (IOF).	Osteoporosis International 2019; 30(11): 2155-65. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31388696	4.507
53	Bauer JM, Cruz-Jentoft AJ, Fielding RA, Kanis JA, Reginster JY, Bruyere O, Cesari M, Chapurlat R, Al-Daghri N , Dennison E, Kaufman JM, Landi F, Laslop A, Locquet M, Maggi S, McCloskey E, Perna S, Rizzoli R, Rolland Y, Szulc P, Vellas B, Vlaskovska M, FMedSci CC. Correction to: Is there enough evidence for osteosarcopenic obesity as a distinct entity?	Calcified Tissue International 2019; 105(2): 125-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31338562	4.333
54	Markis G, Chrousos GP, Sabico S, Abd-Alrahman SH, Al-Daghri NM , Chouliaras G, Pervanidou P. Serum concentrations and detection rates of selected organochlorine pesticides in school-aged children with neurodevelopmental disorders	Environmental Science and Pollution Research 2019; 26(23): 23739-53. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31209749	4.223

55	Al-Daghri NM, Amer OE, Khattak MNK, Sabico S, Ansari MGA, Al-Saleh Y, Aljohani N, Alfawaz H, Alokail MS. Effects of Different Vitamin D Supplementation Strategies in Reversing Metabolic Syndrome and its Component Risk Factors in Adolescents.	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2019; 191: 105378 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31077751	4.292
56	Alquaiz JM, Mujaimami M, Kazi A, Hasanato RN, Alodhayani A, Shaik SA, Al-Daghri NM. Vitamin D cut-off points in relation to parathyroid hormone: a population-based study in Riyadh City	Archives of Osteoporosis 2019; 20: 14(1): 22 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30788611	2.617
57	Bauer JM, Cruz-Jentoft AJ, Fielding RA, Kanis JA, Reginster JY, Bruyere O, Cesari M, Chapurlat R, Al-Daghri N, Dennison E, Kaufman JM, Landi F, Laslop A, Locquet M, Maggi S, McCloskey E, Perna S, Rizzoli R, Rolland Y, Szulc P, Vellas B, Vlaskovska M, FMedSci CC. Is there enough evidence for osteosarcopenic obesity as a distinct entity?	Calcified Tissue International 2019; 105(2): 109-124. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31098729	4.333
58	Beaudart C, Rolland Y, Cruz-Jentoft AJ, Bauer JM, Sieber C, Cooper C, Al-Daghri N, Araujo de Carvalho I, Bautmans I, Barnabei R, Bruyere O, Cesari M, Cherubini A, Dawson-Hughes B, Kanis JA, Kaufman JM, Landi F, Maggi S, McCloskey E, Petermans J, Rodriguez ML, Reginster JY, Roller-Wirnsberger R, Schapp AL, Uebelhart D, Vellas B, Rizzoli R, Fielding RA. Assessment of muscle function and physical performance in daily clinical practice. A position paper endorsed by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO)	Calcified Tissue International 2019; 105(1): 1-14 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30972475	4.333
59	Al-Daghri NM, Mohammed AK, Bukhari I, Rikli M, Abdi S, Ansari MGA, Sabico S, Hussain SD, Al-Saleh Y, Alenad A, Alokail MS. Efficacy of vitamin D supplementation according to vitamin D binding protein polymorphisms	Nutrition 2019; 63-64: 148-54 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30959383	4.008
60	Cooper C, Chapurlat R, Al-Daghri N, Herrero-Beaumont G, Bruyere O, Rannou F, Roth R, Uebelhart D, Reginster JY. Safety of oral non-selective non-steroidal anti-inflammatory drugs: what does the literature say?	Drugs & Aging 2019; 36(1): 15-24. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31073921	3.923
61	Manousopoulou A, Al-Daghri NM, Sabico S, Garay-Baquero D, Teng J, Alenad A, Alokail MS, Athanasopoulos N, Deligeoroglou E, Chrousos GP, Bakopoulou F, Garbis SD. Polycystic ovary syndrome and insulin physiology: an observational quantitative serum proteomics study in young, normal-weight females for the identification of novel therapeutic targets	Proteomics Clinical Applications 2019; ; e1800184	3.494
62	Hiligsmann M, Pinto D, Dennison E, Al-Daghri N, Beaudart C, Branco J, Bruyere O, Conaghan PG, Cooper C, Herrero-Beaumont G, Jiwa F, Lems W, Rizzoli R, Thomas T, Veronese N, Reginster JY. Patients' preferences for osteoarthritis treatment: the value of stated-preference studies.	Aging, Clinical and Experimental Research 2019; 31(1):1-3 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30607878	3.636
63	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Yakout SM, Alnaami AM, Wani K, Alokail MS. The association of serum 25-OH vitamin D with asthma in Saudi adults.	Medicine (Baltimore) 2018; 97(36): e12286. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30200174	1.889
64	Al-Daghri NM, Ansari MGA, Sabico S, Aljohani NJ, Al-Saleh Y, Alfawaz H, Alharbi M, Alokail MS, Wimalawansa SJ. Efficacy of different modes of vitamin D supplementation strategies in Saudi adolescents.	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2018; 180: 23-28. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29432963	4.292
65	Krishnaswamy S, Bukhari I, Mohammed AK, Amer OE, Tripathi G, Alokail MS, Al-Daghri NM. Identification of	Gene 2018; 679: 335-340. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	3.668

	the splice variants of Recepteur d'Origine nantais (RON) in lung cancer cell lines.	30223007	
66	Albassam RS, Sabico S, Alnaami AM, Khattak MNK, Lei KY, Al-Daghri NM , Reginster JY, Alokail MS. Bone metabolism markers are associated with neck circumference in adult Arab women	Osteoporosis International 2019; 30(4):845-852. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30613867/	4.507
67	Hiligsman M, Reginster JY, Tosteson AN, Bukata SV, Saag KG, Gold DT, Halbout P, Jiwa F, Lewiecki EM, Pinto D, Adachi JD, Al-Daghri N , Bruyere O, Chandran M, Cooper C, Harvey NC, Einhorn TA, Kanis JA, Kendler DA, Messina OD, Rizzoli R, Si L, Silverman S. Recommendations for the conduct of economic evaluations in osteoporosis: outcomes of an experts' consensus meeting organized by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) and the US Branch of the International Osteoporosis Foundation (IOF).	Osteoporosis International 2018; doi: 10.1007/s00198-018-4744-x https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30382319	4.507
68	Yakout SM, Alkahtani SA, Al-Disi D, Aljaloud KS, Khattak MNK, Alokail MS, Reginster JY, Sabico S, Al-Daghri NM . Coexistence of pre-sarcopenia and metabolic syndrome in Arab men.	Calcified Tissue International 2018; doi: 10.1007/s00223-018-04772. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30251127	4.333
69	Alkhatani S, Yakout SM, Reginster JY, Al-Daghri NM . Effect of acute downhill running on bone markers in responders and non-responders.	Osteoporosis International 2018; doi: 10.1007/s00198-018-4673-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30151624	4.507
70	Al-Daghri NM , Alenad A, Al-Hazmi H, Amer O, Hussain SD, Alokail MS. Spexin levels are associated with metabolic syndrome components.	Disease Markers 2018; 2018: 1679690 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30254709	3.478
71	Al-Daghri NM . Vitamin D in Saudi Arabia: prevalence, distribution and disease associations.	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2018; 175: 102-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28027916	4.292
72	Al-Daghri NM , Yakout SM, Wani K, Khattak MNK, Garbis SD, Chrousos GP, Al-Attas OS, Alokail MS. IGF and IGFBP as indices for discrimination between vitamin D supplementation responders and non-responders in overweight Saudi subjects.	Medicine 2018; 97(19): e0702. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29742726	1.889
73	Wimalawansa SJ, Razzaque DMS, Al-Daghri NM . Calcium and Vitamin D in Human Health: Hype or Real?	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2017; pii: S0960-0760(17)30381-3. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29258769	4.292
74	Al-Daghri NM , Abd-Alrahman SH, Panigrahy A, Al-Saleh Y, Aljohani N, Al-Attas OS, Khattak MNK, Alokail M. Efficacy of Vitamin D interventional strategies in Saudi children and adults.	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2018; 180: 29-34 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29247784	4.292
75	Bruyère O, Cooper C, Al-Daghri NM , Dennison EM, Rizzoli R, Reginster JY. Inappropriate claims from non-equivalent medications in osteoarthritis: a position paper endorsed by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO).	Aging, Clinical and Experimental Research 2018; 30(2): 111-117 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29177637	3.636
76	Beaudart C, Biver E, Bruyere O, Cooper C, Al-Daghri N , Reginster JY, Rizzoli R. Quality of life assessment in musculo-skeletal health	Aging, Clinical and Experimental Research 2018; 30(5): 413-418. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28664458	3.636
77	Al-Askar M, Ajlan S, Alomar N, Al-Daghri NM . Clinical	Medical Principles and Practice 2018;	1.927

	and radiographic peri-implant parameters and whole salivary interleukin-1β and interleukin-6 levels among type-2 diabetic and nondiabetic patients with and without peri-implantitis.	27(2): 133-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29490310	
78	Al-Daghri NM, Yakout S, Bukhari I, Khattak MNK, Al-Saleh Y, Aljohani N, Al-Attas OS, Alokail M. Parathyroid hormone in relation to various vitamin D metabolites in adult females.	Medicine (Baltimore) 2017; 96(37): e8071. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28906406	1.889
79	Hadji P, Aapro MS, Body JJ, Gnant M, Brandi ML, Reginster JY, Zillikens C, Gluer CC, Villiers T, Baber R, Roodman D, Cooper C, Langdahl B, Palacios S, Kanis J, Al-Daghri N, Nogues X, Eriksen EF, Kurth A, Rizzoli R, Coleman RE. Management of aromatase inhibitor-associated bone loss (AIBL) in postmenopausal women with hormone sensitive breast cancer: Joint position statement of the IOF, CABS, ECTS, IEG, ESCEO and IMS.	Journal of Bone Oncology 2017; 7: 1-12. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28413771	4.072
80	Al-Daghri NM, Aziz I, Yakout S, Aljohani NJ, Al-Saleh Y, Amer OE, Sheshah E, Youniz GZ, Al-Badr FB. Inflammation as contributing mediator among postmenopausal Saudi women with and without osteoporosis	Medicine 2017; 96(4): e5780 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28121926	1.889
81	Krishnaswamy S, Mohammed AK, Tripathi G, Alokail MS, Al-Daghri NM. Splice variants of the extracellular region of RON receptor tyrosine kinase in lung cancer cell lines identified by PCR and sequencing.	BMC Cancer 2017; 17(1): 738. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29121914	4.43
82	Al-Daghri NM, Wani K, Sabico S, Garbis SD, Chrousos GP, Amer OE, Ansari MGA, Al-Saleh Y, Aljohani NJ, Al-Attas OS, Alokail MS. Sex-specific expression of apolipoprotein levels following replenishment of vitamin D.	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2017; pii: S0960-0760(17)30369-2. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29247783	4.292
83	Alfawaz HA, Khan N, AlOteabi N, Hussain SD, Al-Daghri NM. Factors associated with dietary supplement use in Saudi pregnant women.	Reproductive Health 2017; 14(1): 104. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28851385	3.223
84	Kanis JA, Cooper C, Rizzoli R, Abrahamsen B, Al-Daghri NM, Brandi ML, Cannata-Andia J, Cortet B, Dimai HP, Ferrari S, Hadji P, Harvey N, Kraenslin M, Kurth A, Laslop A, McCloskey E, Minisola S, Thomas T, Reginster JY, for the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO). Identification and management of patients at increased risk of osteoporotic fracture: outcomes of an ESCEO expert consensus meeting.	Osteoporosis International 2017; 28(7): 2023-34 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28451733	4.507
85	Al-Daghri NM, Pontremoli C, Cagliani R, Forni D, Alokail MS, Al-Attas OS, Sabico S, Riva S, Clerici M, Sironi M. Susceptibility to type 2 diabetes may be modulated by haplotypes in G6PC2, a target of positive selection.	BMC Evolutionary Biology 2017; 17(1):43 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28173748	3.26
86	Alfawaz H, Khan N, Alfaifi A, Shahrani FM, Al Tameem HM, Al Otaibi SF, Abudigin WI, Al-Shayaa MS, Al-Ghanim SA, Al-Daghri NM. Prevalence of dietary supplement use and associated factors among female college students in Saudi Arabia.	BMC Women's Health 2017; 17(1): 116. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29166929/	2.809
87	Al-Daghri NM, Al-Saleh Y, Aljohani N, Sulimani R, Al-Othman AM, Alfawaz H, Fouda M, Al-Amri F, Shahrani F, Alharbi M, Alshahrani F, Tamimi W, Sabico S, Rizzoli R, Reginster J. Vitamin D status correction in Saudi Arabia: an experts' consensus under the auspices of the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis, and Musculoskeletal	Archives of Osteoporosis 2017; 12(1):1 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28004295	2.617

	Diseases (ESCEO). Arch Osteoporos 2017; 12:1.		
88	Hiligsmann M, Burllet N, Fardellone P, Al-Daghri NM , Reginster JY. Public health impact and economic evaluation of vitamin D-fortified dairy products for fracture prevention in France.	Osteoporosis International 2017; 28(3): 833-40 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27757506	4.507
89	Al-Daghri NM , Aljohani NJ, Al-Attas OS, Al-Saleh Y, Alnaami AM, Sabico S, Amer OE, Alharbi 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 and Development 2016 42(5):652-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27273258	2.508
90	Al-Daghri NM , Costa AS, Alokail MS, Zanzottera M, Alenad AM, Mohammed AK, Clerici M, Guerini FR. Synaptosomal Protein of 25 kDa (Snap25) Polymorphisms Associated with Glycemic Parameters in Type 2 Diabetes Patients.	Journal of Diabetes Research 2016; 2016:8943092. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26779543	4.011
91	Ba-Essa EM, Mobarak EI, Al-Daghri NM . Hepatitis C virus infection among patients with diabetes mellitus in Dammam, Saudi Arabia.	BMC Health Services Research 2016 16:313. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27464785	2.655
92	Al-Daghri NM , Mohammed AK, Al-Attas OS, 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 in Health and Disease 2016 15:54. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26968837	3.876
93	Sulimani RA, Mohammed AG, Alfadda AA, Alshehri SN, Al-Othman AM, Al-Daghri NM , Hanley DA, Khan AA. Vitamin D deficiency and biochemical variations among urban Saudi adolescent girls according to season.	Saudi Medical Journal 2016 37(9):1002-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27570857	1.484
94	Al-Daghri NM , Al-Saleh Y, Khan N, Sabico S, Aljohani N, Alfawaz H, Alsulaimani M, Al-Othman AM, Alokail MS. Sun exposure, skin color and vitamin D status in Arab children and adults.	Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 2016 pii: S0960-0760(16)30142-X. doi: 10.1016/j.jsbmb.2016.05.012. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27182012	4.292
95	Al-Daghri NM , Aljohani N, Rahman S, Sabico S, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Ajlan A, Chrousos GP. Serum 25-hydroxyvitamin D status among Saudi children with and without a history of fracture.	Journal of Endocrinological Investigation 2016 39(10):1125-30. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27312860	4.256
96	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.	Journal of Alzheimer's Disease 2016; 51(2):333-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26836196	4.472
97	Al-Saleh Y, Al-Daghri NM , Khan N, Alfawaz H, Al-Othman AM, Alokail MS, Chrousos GP. Vitamin D status in Saudi school children based on knowledge.	BMC Pediatrics 2015 May 6;15:53. doi: 10.1186/s12887-015-0369-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25943362	2.125
98	Al-Attas OS, Hussain T, Ahmed M, Al-Daghri NM , 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.	Environmental Science and Pollution Research 2015 22(13):10083-93. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25687613	4.223
99	Alharbi KK, Richardson TG, Khan IA, Syed R, Mohammed AK, Boustred CR, Gaunt TR, Tamimi W, Al-Daghri NM , Day IN. Influence of adiposity-related genetic markers in a population of saudi arabians where other variables influencing obesity may be reduced.	Disease Markers 2014; 2014:758232. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25484485	3.478
100	Al-Othman A, Yakout S, Abd-Alrahman SH, Al-Daghri	International Journal of Environmental	3.39

	NM. Strong associations between the pesticide hexachlorocyclohexane and type 2 diabetes in Saudi adults.	Research and Public Health 2014 11(9):8984-95. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25177822	
101	Al-Othman AA, Abd-Alrahman SH, Al-Daghri NM. DDT and its metabolites are linked to increased risk of type 2 diabetes among Saudi adults: a cross-sectional study.	Environmental Science and Pollution Research 2015 22(1):379-86. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25077657	4.223
102	Al-Shahwan MA, Al-Othman AM, Al-Daghri NM, Sabico SB. Effects of 12-month, 2000IU/day vitamin D supplementation on treatment naïve and vitamin D deficient Saudi type 2 diabetic patients.	Saudi Medical Journal 2015 36(12):1432-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26620985	1.484
103	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.	Annals of Saudi Medicine 2015 35(3):214-21. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26409796	1.526
104	Al-Saleh Y, Sulimani R, Sabico S, Raef H, Fouda M, Alshahrani 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 Guidelines for Osteoporosis in Saudi Arabia: Recommendations from the Saudi Osteoporosis Society.	Annals of Saudi Medicine 2015; 35(1):1-12. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26142931	1.526
105	Al-Daghri NM, Alfawaz H, Aljohani NJ, Al-Saleh Y, Wani K, Alnaami AM, Alharbi M, Kumar S. A 6-month "self-monitoring" lifestyle modification with increased sunlight exposure modestly improves vitamin D status, lipid profile and glycemic status in overweight and obese Saudi adults with varying glycemic levels.	Lipids in Health and Disease 2014 13:87. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24884616	3.876
106	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Attas OS, Khan N, Alfawaz HA, Alghanim SA, Al-Yousef MA, Al-Ajlan AS, Alokail MS. Gender-dependent associations between socioeconomic status and metabolic syndrome: a cross-sectional study in the adult Saudi population.	BMC Cardiovascular Disorders 2014 14:51. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24735007	2.298
107	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 in Health and Disease 2014 13:61. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24690233	3.876
108	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.	Environmental Science and Pollution Research 2014 21(20):12085-90. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24923226	4.223
109	Al-Daghri NM, Al-Othman A, Albanyan A, Al-Attas OS, Alokail MS, Sabico S, Chrousos GP. Perceived stress scores among Saudi students entering universities: a prospective study during the first year of university life.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2014 11(4):3972-81. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24727357	3.39
110	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Alokail MS, Alenad AM, Al-Attas OS, Mohammed AK, Sabico S, Albagha OM. Assessing the contribution of 38 genetic loci to the risk of type 2 diabetes in the Saudi Arabian Population.	Clinical Endocrinology (Oxford) 2014 80(4):532-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23448427	3.478
111	Al-Daghri NM, Abd-Alrahman S, Draz H, Alkharfy K, Mohammed AK, Clerici MS, Alokail MS. Increased IL-4 mRNA expression and poly-aromatic hydrocarbon concentrations from children with asthma.	BMC Pediatrics 2014 14:17. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24450480	2.199
112	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	Gene 2014 542(2):129-33. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24680778	3.668

	vitamin D deficiency.		
113	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Othman A, Yakout SM, Al-Saleh Y, Fouda M, Sabico S. Effect of non-pharmacologic vitamin D status correction on circulating bone markers in healthy overweight and obese Saudis.	Molecules 2013 18(9):10671-80. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24002141	4.411
114	Ahmed M, Al-Daghri NM, Alokail MS, Hussain T. Potential changes in rat spermatogenesis and sperm parameters after inhalation of Boswellia papyrifera and Boswellia carterii incense.	International Journal of Environmental Research and Public Health 2013 10(3):830-44. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24018196	3.39
115	Alokail MS, Al-Daghri NM, Abdulkareem A, Draz HM, Yakout SM, Alnaami AM, 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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23374911	4.43
116	Alkharfy KM, Al-Daghri NM, Yakout SM, Ahmed M. Calcitriol attenuates weight-related systemic inflammation and ultrastructural changes in the liver in a rodent model.	Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology 2013 112(1):42-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22905919	4.08
117	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.	Clinical Endocrinology (Oxf) 2012 76(3):346-50. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21906116	3.478
118	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.	Nutrition Journal 2012 11:56. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22905922	3.271
119	Alkharfy KM, Al-Daghri NM, Ahmed M, Yakout SM. Effects of vitamin D treatment on skeletal muscle histology and ultrastructural changes in a rodent model.	Molecules 2012 17(8):9081-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22850324	4.411
120	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Othman A, Yakout SM, Al-Saleh Y, Fouda MA, 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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22785268	4.411
121	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Al-Othman A, Draz HM, Yakout SM, Al-Saleh Y, Al-Yousef M, Sabico S, Clerici M, Chrousos GP. Hypovitaminosis D associations with adverse metabolic parameters are accentuated in patients with Type 2 diabetes mellitus: a body mass index-independent role of adiponectin?	Journal of Endocrinological Investigation. 2013 36(1):1-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22183134	4.256
122	Al-Attas OS, Al-Daghri NM, Alfadda AA, Abd-Alrahman SH, Sabico S. Blood thiamine and its phosphate esters as measured by high-performance liquid chromatography: levels and associations in diabetes mellitus patients with varying degrees of microalbuminuria.	Journal of Endocrinological Investigation 2012 35(11):951-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22107884	4.256
123	Al-Attas OS, Al-Daghri NM, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz H, Yakout S, Sabico S, Chrousos G. Association of body mass index, sagittal abdominal diameter and waist-hip ratio with cardiometabolic risk factors and adipocytokines in Arab children and adolescents.	BMC Pediatrics 2012 12:119. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22871266	2.199
124	Al-Othman A, Al-Musharaf S, Al-Daghri NM, Krishnaswamy S, Yusuf DS, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-	BMC Pediatrics 2012 12:92. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	2.199

	Attas OS, Alokail MS, Moharram O, Sabico S, Chrousos GP. Effect of physical activity and sun exposure on vitamin D status of Saudi children and adolescents.	22759399	
125	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail 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 an Arab population.	Gene 2012 493(1):142-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22155316	3.668
126	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Shaik NA, Draz HM, Bamakhramah A, Sabico SL. Gender-specific associations between insulin resistance, hypertension, and markers of inflammation among adult Saudis with and without diabetes mellitus type 2.	Advances in Medical Sciences 2010;55(2):179-85. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21163756	3.287
127	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Al-Okail MS, Alkharfy KM, Al-Yousef MA, Nadhrah HM, Sabico SB, Chrousos GP. Severe hypovitaminosis D is widespread and more common in non-diabetics than diabetics in Saudi adults.	Saudi Medical Journal 2010 31(7):775-80. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20635011	1.484
128	Al-Daghri NM, Alokail M, Al-Attas O, Sabico S, Kumar S. Establishing abdominal height cut-offs and their association with conventional indices of obesity among Arab children and adolescents.	Annals of Saudi Medicine 2010 30(3):209-14. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20427937	1.526
129	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.	Central European Journal of Medicine (Open Medicine) 2010; 5(6): 752-757	2.199
130	Al-Daghri NM. Acute post cessation smoking. A strong predictive factor for metabolic syndrome among adult Saudis.	Saudi Medical Journal 2009 30(2):267-71. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19198718	1.484
131	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail M, Draz HM, Bamakhramah A, Sabico S. Retinol binding protein-4 is associated with TNF-alpha and not insulin resistance in subjects with type 2 diabetes mellitus and coronary heart disease.	Disease Markers 2009 26(3):135-40. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19597296	3.478
132	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Al-Rubeaan K, Sallam R. Adipocytokine profile of type 2 diabetics in metabolic syndrome as defined by various criteria.	Diabetes-Metabolism Research and Reviews 2008 24(1):52-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17657721	4.876
133	Alfadda AA, Al-Daghri NM, Malabu UH. Apolipoprotein B/apolipoprotein A-I ratio in relation to various definitions of metabolic syndrome among Saudi patients with type 2 diabetes mellitus.	Saudi Medical Journal 2008 29(6):821-5. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18521458	1.484
134	Al-Daghri NM, Al-Attas OS. Homocysteinemia, hypertension, and family history of diabetes in a smoking male population in Saudi Arabia.	Central European Journal of Medicine (Open Medicine) 2008; 3(2): 167-172.	2.199
135	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Al-Rubeaan K. The atherogenic and metabolic impact of non-HDL cholesterol versus other lipid sub-components among non-diabetic and diabetic Saudis.	Lipids in Health and Disease 2007 6:9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17408471	3.876
136	Al-Daghri NM. Hyperhomocysteinemia, coronary heart disease, and diabetes mellitus as predicted by various definitions for metabolic syndrome in a hypertensive Saudi population.	Saudi Medical Journal. 2007 28(3):339-46. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17334456	1.484
137	Al-Daghri NM, Al-Rubeaan K, Bartlett WA, Al-Attas O, Jones AF, Kumar S. Serum leptin is elevated in Saudi Arabian patients with metabolic syndrome and coronary artery disease.	Diabetic Medicine 2003 20(10):832-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/14510865	4.359

138	Al-Nuaim AR, Mirdad S, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghri N, Khoja T. Population-based epidemiological study on characteristics of risk factors of hypercholesterolemia in Saudi Arabia.	International Journal of Cardiology 1997; 62(1): 47-54. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9363502	4.164
139	Al-Nuaim AR, Mirdad S, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghri N. Pattern and factors associated with glycemic control of Saudi diabetic patients.	Annals of Saudi Medicine 1998; 18(2): 109-12. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17341938	1.526
140	Al-Nuaim AR, Al-Rebeann K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghri N. Serum total, fractionated cholesterol concentration distribution and prevalence of hypercholesterolemia in Saudi Arabia, regional variation.	Annals of Saudi Medicine 1997; 17(2): 179-84 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17377426	1.526
141	Al-Nuaim AR, Al-Mazrou Y, Kamel M, Al-Attas O, Al-Daghri N, Sulimani R. Iodine deficiency in Saudi Arabia.	Annals of Saudi Medicine 1997; 17(3): 293-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17369725	1.526
142	Al-Nuaim AR, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghri N. Prevalence of hypercholesterolemia in Saudi Arabia, epidemiological study.	International Journal of Cardiology 1996; 54(1): 41-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8792184	4.164

Articles in the Middle Low Position (Q3) of the Impact Factor Distribution

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor
1	Almalki S, Al-Daghri NM , Al-Juhani M, Alfawaz H. Effects of Multi-strain probiotics as an anti-obesity among overweight and obese Saudi adults.	Medicine (Baltimore) 2023; 102(16): e33245 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37083813/	1.8
2	Yakout SM, Hussein S, Al-Attas OS, Hussain SD, Saadawy GM, Al-Daghri N. Hepatokines fetuin A and fetuin B in women with and without gestational diabetes mellitus.	Am J Transl Res 2023; 15(2): 1291-9. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36915725/	3.94
3	Ladang A, Beaudart C, Reginster J-Y, Al-Daghri N , Bruyere O, Burlet N, Cesari M, Cherubini A, da Silva MC, Cooper C, Cruz-Jentoft AJ, Landi F, Laslop A, Maggi S, Mobasheri A, Ormarsdottir S, Radermecker R, Visser M, Prieto-Yerro MC, Rizzoli R, Cavalier E. Biochemical markers of musculoskeletal health and aging to be assessed in clinical trials of drugs aiming at the treatment of sarcopenia: Consensus paper from an Expert Group Meeting Organized by the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO) and the Centre Académique de Recherche et d'Expérimentation en Santé (CARES SPRL), Under the Auspices of the World Health Organization Collaborating Center for the Epidemiology of Musculoskeletal Conditions and Aging	Calcified Tissue Int 2023; 112(2): 197-217. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36633611/	4.0
4	Mahzari M, Al Sohaim A, Al Mula A, Al Saif A, Al Amri K, Hussain SD, Sabico S, Al-Daghri N , Al-Saleh Y. Variations in cortisol response in Arab patients with known and suspected adrenal insufficiency.	Medicine 2022; 101(52): e32557 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36595973/	1.817
5	Yakout S, Faqeeh F, Al-Attas O, Hussain SD, Saadawy G,	Am J Transl Res 2022; 14(11): 8175-82.	3.94

	Al-Daghri NM, Alokail M. Patterns of essential trace elements (Cr, Mn, Ni, and Se) in Saudi patients with Type 2 diabetes mellitus.	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36505325/	
6	Alfawaz H, Alfaiifi AA, Yakout SM, Khattak MNK, Alnaami AM, Al Thayidi A, Elsaid MA, Al-Daghri NM, Alokail MS. Circulating hepcidin and its associations with low-grade inflammation and iron indices among Arab adults with and without T2DM.	Am J Transl Res 2022; 14 (10): 7520-7. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36398205/	3.94
7	Al-Saleh Y, Sabico S, Al-Furqani A, Jayyousi A, Alromaihi D, Ba-Essa E, Alawadi F, Alkaabi J, Hassanein M, Al-Sifri S, Saleh S, Alessa T, Al-Daghri NM. Sulfonylureas in the Current Practice of Type 2 Diabetes Management: Are They All the Same? Consensus from the Gulf Cooperation Council (GCC) Countries Advisory Board on Sulfonylureas.	Diabetes Therapy 2021; doi: 10.1007/s13300-021-01059-1. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33983614/	2.945
8	Al-Saleh Y, Al Motairi F, Hassan E, Al Sohaim A, Al Anazi I, Al Masoud A, Al Wohabe R, Al Anazi S, Al Shahrani A, Al-Daghri NM. Insulin Pump Therapy Issues Among Adults with Type 1 Diabetes Mellitus in Saudi Arabia: A Retrospective Study.	Diabetes Therapy 2020; 11(12):2993-3001 https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33068258/	2.945
9	Al-Daghri NM, Sabico S, Al-Hazmi H, Alenad AM, Al-Amro A, Al-Ghamdi A, Hussain SD, Chrousos G, Alokail MS. Circulating spexin levels are influenced by the presence or absence of gestational diabetes.	Cytokine 2019; 113: 291-295. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30031679	3.861
10	Reginster JY, Al-Daghri N, Kaufman JM, Bruyère O. Effect of a sequential treatment combining abaloparatide and alendronate for the management of postmenopausal osteoporosis.	Expert Opinion on Pharmacotherapy 2018; 19(2): 159-61. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29251010	3.889
11	Al-Daghri NM, Bukhari I, Yakout S, Sabico S, Khattak MNK, Aziz I, Alokail MS. Associations of serum nitric oxide with vitamin D and other metabolic factors in apparently healthy adolescents.	Biomed Research International 2018; 2018: 1489132 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30175114	3.411
12	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.	Journal of Diabetes and its Complications 2016 30(7):1321-5. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27311786	2.852
13	Al-Daghri NM, Khan N, Sabico S, Al-Attas OS, Alokail MS, Kumar S. Gender-specific associations of serum sex hormone-binding globulin with features of metabolic syndrome in children.	Diabetology & Metabolic Syndrome 2016 8:22. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26962330	3.32
14	Alharbi KK, Ali Khan I, 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.	Diabetology & Metabolic Syndrome 2015 7:92. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26500707	3.32
15	Ahmed M, Ali D, Harrath AH, Hussain T, Al-Daghri NM, Alokail MS, Aladakatti RH, Ghodesawar MA. Ultrastructural and hormonal changes in rat cauda epididymal spermatozoa induced by Boswellia papyrifera and Boswellia carterii.	Comptes Rendus Biologies 2014 337(4):250-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24702894	1.583

16	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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24702105	2.681
17	Ahmed M, Al-Daghri NM , Harrath AH, Alokail MS, Aladakatti RH, Ghodesawar MA, Alwasel S. Potential ultrastructural changes in rat epididymal cell types induced by Boswellia papyrifera and Boswellia carterii incense.	Comptes Rendus Biologies 2013 336(8):392-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24018196	1.583
18	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.	Molecular and Cellular Biochemistry 2014 391(1-2):127-36. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24557852	3.396
19	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail MS, Alkharfy KM, Khan N, Alfawaz HA, Aiswaidan IA, Al-Ajlan AS, Chrousos GP. Association of dietary fatty acids intake with pro-coagulation and inflammation in Saudi Adults.	Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition 2014; 23(1):55-64. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24561973	1.662
20	Alharbi KK, Khan IA, Al-Daghri NM , Munshi A, Sharma V, Mohammed AK, Wani KA, Al-Sheikh YA, Al-Nbaheen MS, Ansari MG, Syed R. ABCA1 C69T gene polymorphism and risk of type 2 diabetes mellitus in a Saudi population.	Journal of Biosciences 2013 38(5):893-7. (2001 IF) https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24296892	1.826
21	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: study protocol for a randomized, double-blind, placebo-controlled trial.	Trials 2013 14:195. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23822518	2.279
22	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.	Molecular and Cellular Biochemistry 2013 380 (1-2):121-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23625196	3.396
23	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.	Hormone and Metabolic Research 2013 45(1):43-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22972177	2.936
24	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Yakout SM, Hussain T, Mohammed AK, Krishnaswamy S. Influence of vitamin D treatment on transcriptional regulation of insulin-sensitive genes.	Metabolic Syndrome and Related Disorders. 2013 11(4):283-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23621113	1.894
25	Aljohani NJ, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkhrafy KM, Al-Othman A, Yakout S, Alkabba AF, Al-Ghamdi 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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23962199	2.763
26	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.	European Journal of Medical Research 2013 18:32. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24059534	2.175

27	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail MS, Alkharfy KM, Alfadda AA, McTernan P, Gibson GC, Sabico SB, Chrousos GP. Circulating leukocyte telomere length is highly heritable among families of Arab descent.	BMC Medical Genetics 2012 13:38. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22606980	2.103
28	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Alokail MS, Al-Johani NJ, Abd-Alrahman SH, Yakout SM, Draz HM, Sabico S. Urinary iodine is associated with insulin resistance in subjects with diabetes mellitus type 2.	Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes 2012; 120(10):618-22. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23203253	2.949
29	Al-Daghri NM , Al-Othman A, Alkharfy KM, Alokail MS, Khan N, Alfawaz HA, Aiswaidan IA, Chrousos GP. Assessment of selected nutrient intake and adipocytokine profile among Saudi children and adults.	Endocrine Journal 2012;59(12):1057-63. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22814144	2.349
30	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Mohammed AK, Vinodson B, Clerici M, Kazmi U, Hussain T, Draz HM. Variants of endothelial nitric oxide synthase gene are associated with components of metabolic syndrome in an Arab population.	Endocrine Journal 2012;59(3):253-63. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22240891	2.349
31	Saresella M, Rainone V, Al-Daghri NM , Clerici M, Trabattoni D. The PD-1/PD-L1 pathway in human pathology.	Current Molecular Medicine 2012 12(3):259-67. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22300137	2.222
32	Alokail MS, Al-Daghri NM , Alarifi SA, Draz HM, Hussain T, Yakout SM. Long-term exposure to incense smoke alters metabolism in Wistar albino rats.	Cell Biochemistry and Function 2011 29(2):96-101. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21308699	3.685
33	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Hussain T, Sabico S. Gender differences exist in the association of leptin and adiponectin levels with insulin resistance parameters in prepubertal Arab children.	Journal of Pediatric Endocrinology & Metabolism 2011;24(7-8):427-32. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21932576	1.634
34	Al-Disi D, Al-Daghri NM , Khanam L, Al-Othman A, Al-Saif M, Sabico S, Chrousos G. Subjective sleep duration and quality influence diet composition and circulating adipocytokines and ghrelin levels in teen-age girls.	Endocrine Journal 2010;57(10):915-23. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20733266	2.349
35	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Draz HM, Hussain T. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms (894G > T and -786T > C) and risk of coronary artery disease in a Saudi population.	Archives of Medical Research 2010 41(2):134-41. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20470943	2.235
36	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM. Relationship between resistin and aPAI-1 levels with insulin resistance in Saudi children.	Pediatrics International 2010 52(4):551-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20113417	1.524
37	Alsmadi O, Al-Rubeaan K, Mohamed G, Alkayal F, Al-Saud H, Al-Saud NA, Al-Daghri NM , Mohammad S, Meyer BF. Weak or no association of TCF7L2 variants with Type 2 diabetes risk in an Arab population.	BMC Medical Genetics 2008 9:72. doi: 10.1186/1471-2350-9-72. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18655717	2.103
38	Al-Daghri NM . Serum polycyclic aromatic hydrocarbons among children with and without asthma: correlation to environmental and dietary factors.	International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health 2008;21(3):211-7. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18980880	1.843

39	Al-Attas OS, Al-Dagheri NM, Vigo NT. Vanadate enhances insulin-receptor binding in gestational diabetic human placenta.	Cell Biochemistry and Function 1995; 13(1): 9-14	3.685
----	--	--	-------

Articles in the Lowest Quartile (Q4) of the Impact Factor Distribution

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) <i>Web (online) link of paper</i>	JCR 2019/20 Impact Factor	Journal Rank
1	Al-Daghri N, Al-Attas OS, Abd-Alrahman S, Wani K, Soundararajan K, Alenad A, Hassan MA, Alokail MS. Strong parent-child correlation in circulating vitamin B12 levels and its association with inflammatory markers in Saudi families.	International Journal of Vitamin and Nutrition Research 2019; in-press https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30932791	1.784	85/103
2	Bukhari I, Li G, Wang L, Iqbal F, Zhang H, Zhu J, Liu H, Fang X, Al-Daghri NM, Cooke HJ, Zhang Y, Jiang X. Effects of androgen receptor mutation on testicular histopathology of patient having complete androgen insensitivity	Journal of Molecular Histology 2017; 48(3): 159-67 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28299491	2.611	156/196
3	Al-Attas OS, Al-Daghri NM, Yakout SM, Alnaami AM, Wani K, Alokail MS. Differences in adipocytokines healthy and asthmatic children	International Journal of Clinical and Experimental Pathology 2017; 10(2): 2149-2155 http://www.ijcep.com/files/ijcep0046469.pdf	--	
4	Al-Daghri NM, Yakout S, Aljohani N, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, McTernan PG, Alokail MS. Changes in serum cytokines and vitamin D in Saudi postmenopausal women with osteoporosis.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2017; 10(1): 1179-1185 http://www.ijcem.com/files/ijcem0038056.pdf	--	
5	Al-Daghri N, Alghanim S, Al-Saleh Y. Building a Business Arm in a university Research laboratory: the Vitamin D Status Screening Start-Up Project	Clinical Laboratory 2017; 63(1): 203-206 https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28164483	1.138	26/32
6	Hussain T, Al-Attas OS, Alrokayan SA, Ahmed M, Al-Daghri NM, Al-Ameri S, Pervez S, Dewangan S, Mohammed A, Gambhir D, Sumague TS. Deleterious effects of incense smoke exposure on kidney function and architecture in male albino rats.	Inhalation Toxicology 2016 28(8):364-73. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27180632	2.724	77/97

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor	Journal Rank
7	Al-Daghri NM, Alharbi M, Wani K, Abd-Alrahman SH, Sheshah E, Alokail MS. Biochemical changes correlated with blood thiamine and its phosphate esters levels in patients with diabetes type 1 (DMT1).	International Journal of Clinical and Experimental Pathology 2015 8 (10):13483-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26722561	--	
8	Al-Daghri NM, Aljohani N, Al-Attas OS, Krishnaswamy S, Alfawaz H, Al-Ajlan A, Alokail MS. Dairy products consumption and serum 25-hydroxyvitamin D level in Saudi children and adults.	International Journal of Clinical and Experimental Pathology 2015 8(7):8480-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26339421	--	
9	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Krishnaswamy S, Yakout SM, Mohammed AK, Alenad AM, Chrousos GP, Alokail MS. Association between promoter region genetic variants of PTH SNPs and serum 25(OH)-vitamin D level.	International Journal of Clinical and Experimental Pathology 2015 8(7):8463-71. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26339419	--	
10	Al-Daghri NM, Al-Ajlan AS, Alfawaz H, Yakout SM, Aljohani N, Kumar S, Alokail MS. Serum cytokine, chemokine and hormone levels in Saudi adults with pre-diabetes: a one-year prospective study.	International Journal of Clinical and Experimental Pathology 2015 8(9):11587-93. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26617895	--	
11	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.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2015 8(11):20778-86. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26885001	--	
12	Ba-Essa EM, Mobarak EI, Alghamdi A, Al-Daghri NM. Intensified glucose self-monitoring with education in Saudi DM patients.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2015 8(10):19374-80. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26770578	--	
13	Alkharfy KM, Ahmed M, Yakout SM, Al-Daghri NM. Effects of calcitriol on structural changes of kidney in C57BL/6J mouse model.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2015 8(8):12390-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26550149	--	
14	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.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2015 8(7):11160-6. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26379918	--	
15	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 adipokine levels and metabolic syndrome phenotypes.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2015 8(3):4464-71. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26064370	--	

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor	Journal Rank
16	Al-Daghri NM, Al-Attas O, 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.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2015 8(1):1305-14. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25785131	--	
17	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Attas OS, Krishnaswamy S, Mohammed AK, Albagha OM, Alenad AM, Chrousos GP, Alokail MS. Association between type 2 diabetes mellitus-related SNP variants and obesity traits in a Saudi population.	Molecular Biology Reports 2014 41(3):1731-40. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24435973	2.316	240/300
18	Al-Daghri NM, Yakout S, Al-Shehri E, Al-Fawaz HA, Aljohani N, Al-Saleh Y. Inflammatory and bone turnover markers in relation to PTH and vitamin D status among saudi postmenopausal women with and without osteoporosis.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2014 7(10):3528-35. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25356143	--	
19	Al-Daghri NM, Yakout S, Al-Shehri E, Al-Fawaz H, Aljohani N, Al-Saleh Y. Inflammatory and bone turnover markers in relation to PTH and vitamin D status among Saudi postmenopausal women with and without osteoporosis.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2014 7(9):2812-9. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25419393	--	
20	Al-Daghri NM, Alokail MS, Draz HM, Abd-Abrahim SH, Yakout SM, Clerici M. Th1/Th2 cytokine pattern in Arab children with severe asthma.	International Journal of Clinical and Experimental Medicine 2014 7(8):2286-91. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25232422	--	
21	Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Khan N, Alfawaz HA, Al-Ajlan AS, Yakout SM, Alokail MS. Vitamin D supplementation and serum levels of magnesium and selenium in type 2 diabetes mellitus patients: gender dimorphic changes.	International Journal for Vitamin and Nutrition Research 2014; 84(1-2):27-34. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25835233	1.784	85/103
22	McGee KC, Shahmanesh M, Boothby M, Nightingale P, Gathercole LL, Tripathi G, Harte AL, Shojaae-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. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22300946	2.043	72/92
23	Schisano B, Harte AL, Lois K, Saravanan P, Al-Daghri NM, 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.	Regulatory Peptides 2012 174(1-3):46-52. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22120833	1.813	103/133
24	Hussain T, Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Draz HM, Abd Al-Rahman SH, Yakout SM. Plasma	Regulatory Peptides 2012 176(1-3):22-7.	1.813	103/133 Vitam

No.	Title of the Published Article (with authors details/sequence)	Name of the Journal (issue, month & year of publication) Web (online) link of paper	JCR 2019/20 Impact Factor	Journal Rank
	neuropeptide Y levels relate cigarette smoking and smoking cessation to body weight regulation.	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22387704		
25	Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Hussain T. Adiponectin gene variants and the risk of coronary artery disease in patients with type 2 diabetes.	Molecular Biology Reports 2011 38(6):3703-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21400095	2.316	240/300
26	Al-Rubeaan KA, Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Attas OS, Hanif FS, Metias NS, Sabico SL. Bioequivalence of Jusline following subcutaneous administration in healthy subjects.	International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics 2008 46(7):382-8. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18793592	1.366	277/352

طلاب الدراسات العليا :

أولاً: أبحاث طلاب مرحلة الدكتوراه		
م	صفة الإشراف	اسم البحث
1	إشراف مشترك-جامعة أسيوط-جمهورية مصر العربية	Altered Plasma Adipocytokine and Inflammatory Biomarkers in Obese Hypertensive Saudi Adult Patients
2	إشراف مشترك-جامعة وريك- المملكة المتحدة	Dietary risk factors for type 2 diabetes in Saudi Arabia
3	إشراف مشترك-جامعة وريك- المملكة المتحدة	A dietary in tetrventional study moderating fat intake in Saudi subjects with metabolic disease
4	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
5	إشراف مشترك - جامعة الميرلاند- كولج بارك-الولايات المتحدة الأمريكية	The development of a novel anthropometric tool for assessing overweight and obesity in Saudi adult population
6	إشراف مشترك-جامعة وريك- المملكة المتحدة	Prevalence of Vitamin D Deficiency in Pregnant Women and its Association with Gestational Diabetes Mellitus (GDM)

A Study to Explore the Effects of Probiotics on Endotoxin Levels and Cardiometabolic Indices in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus	إشراف مشترك-جامعة وريك- المملكة المتحدة	7
Vitamin D receptor polymorphism and the risk of Gestational diabetes in Saudi pregnant women	إشراف مشترك - جامعة ماسشوسيس-الولايات المتحدة الأمريكية	8
Identification of Novel Education Models to Improve Health Outcomes in People with Pre-Diabetes	إشراف مشترك - جامعة نوتينجهام-المملكة المتحدة	9
The Genetic Control of Adipokine Levels تحديد العامل الوراثي لمستويات الاديوكين	إشراف مشترك - معهد جورجيا التقني-ولاية جورجيا-الولايات المتحدة الأمريكية	10
Pathogenesis of Inflammasome Activation in Patients with Varying Levels of Glycemia	مشرف رئيسي-جامعة الملك سعود	11
Effect of Multi Strain Probiotics as an Anti Obesity among Overweight and Obese Saudi Adults	مشرف مشارك-جامعة الملك سعود	12
Beverages and sugarsweetened beverages intake among Saudi high school students in Riyadh city and its association with physical activity obesity parameters and nutrition fact panel literacy	مشرف مشارك-جامعة الملك سعود	13
Understanding Betatrophins Cardiometabolic Role in Adolescents Evidence using a MultiMethod Approach	المشرف الرئيس جامعة الملك سعود	14

ثانياً: أبحاث طلاب مرحلة الماجستير

اسم البحث	صفة الإشراف	م
الترابط بين تعدد أشكال مورث إنزيم أكسيد النتريك البطاني ومرض الشريان التاجي لدى السعوديين	مشرف مشارك	1
الاستقرار الدموي وصورة تحلل الألياف في النوع الثاني من مرض السكر : التأثير على نسبة الحدوث وشدة مضاعفات مرض السكر	المشرف الرئيس	2
صورة السيابتوكاينز لخلايا (بي) المساعدة الليمفاوية في مرضى السكري : علاقتها مع مؤشرات الالتهاب ، السمنة والحالة الهرمونية	المشرف الرئيس	3
على المرضى السعوديين بدء السكري من النوع الثاني Dتأثير الغذاء بفيتامين	المشرف الرئيس	4
والسمنة في الأطفال Dتأثير كمية الكالسيوم الغذائية على انتشار فيتامين السعوديين	المشرف الرئيس	5
دراسة علاقة الاختلاف في موروث هرمون الغدة جار الدرقية بمشاشة العظام في المجتمع السعودي	المشرف الرئيس	6

علاقة الإلتهاب و مؤشرات التغير في العظام مع مستويات هرمون جارا درقية المصابات بهشاشة العظام بعد انقطاع و فيتامين د في النساء السعوديات الطمث.	المشرف الرئيس	7
تقييم المؤشرات القلبية للإحتشاء القلبي الحاد لتنبؤ عن الأعراض السابقة للإحتشاء القلبي الحاد	مشرف مشارك	8
تصريح وهشاشة العظام في المملكة العربية النسائية في Kمصل فيتامين الرياض	مشرف مشارك	9
تعدد الأشكال الجينية لمستقبلات فيتامين د والمستقبلات الحساسة للكالسيوم في النساء السعوديات بعد سن اليأس	مشرف مشارك	10
تعيين مستويات السموم الداخلية كوسيط لنقل الإلتهاب في مرض هشاشة العظام للنساء السعوديات بعد سن اليأس	المشرف الرئيس	11
دراسة عشوائية لمدة 26 أسبوع حول تأثير البروبيوتيك على مستويات الأندوتكسين لدى المرضى المصابين بداء السكري من النوع الثاني	المشرف الرئيس	12
دراسة ارتباط تعدد الأشكال النيوكليوتيدية للمورثات OPG,RANKL,RANK في سن اليأس لدى النساء السعوديات المصابات بهشاشة العظام	مشرف مشارك	13
الكشف عن المؤشرات الحيوية لدورة العظم في السعوديات بعد سن اليأس	مشرف مشارك	14
دراسة النمط الغذائي للمصابين بما قبل السكري واثر التثقيف الغذائي في الوقاية من الاصابه بالسكري بمدينة الرياض	مشرف مشارك	15
تأثير تعدد أشكال بروتين مرتبط بفيتامين د وتزويد فيتامين د على تركيز فيتامين د في مصل الدم عند المرضى السعوديين بالسكري النمط الثاني	مشرف مشارك	16
تعيين مستويات الحديد في الدم كعامل خطورة لمرض هشاشة العظام في النساء السعوديات بعد سن اليأس	المشرف الرئيس	17
Role of Hcpidin in LPS-induced metabolic disorders	مشرف مشارك	18
تأثير مكملات فيتامين د على مستوى الحديد عند السعوديين في سن المراهقة	المشرف الرئيس	19
Association of Select Micronutrients and Minerals with Serum 25(OH)D and 1,25(OH)2D in Saudi patients with Osteoporosis.	المشرف الرئيس	20
Differences in Circulating Serum Cystatin C Levels and its Associations with Metabolic Parameters among Pregnant Women with and Without Gestational Diabetes Mellitus	مشرف مشارك	21
Identification of the mutations in ABCC8 gene	مشرف مشارك	22

responsible for the neonatal diabetes in Saudi population.		
Impact of oral vitamin D supplementation on serum Carboxypeptidase N and nitric-oxide levels in Saudi patients.	مشرف مشارك	23
Exposure to Persistent Organic Pollutants and Relation with Breast Cancer.	مشرف مشارك	24
Monitoring hippo signaling pathway methylation genes in osteosarcoma cell lines	مشرف مشارك	24
Serum Zinc 2 glycoprotein Levels in Saudi Patients with or without Metabolic Syndrome and its Association with Proinflammatory Cytokines	المشرف الرئيس	25
Clinical Significance of Serum NLRP3 Levels and Associated Cytokines in Saudi Patients with Metabolic Syndrome	المشرف الرئيس	26
Serum Tristetraprolin Levels in Saudi Patients with Or Without Metabolic Syndrome and Its Association with Insulin Resistance Index and Adiponectin	المشرف الرئيس	27
Serum Asprosin levels and its association with other serological parameters in Saudi T2DM and Obese subjects	المشرف الرئيس	28
Oxidative stress biomarkers of neonates in Saudi population	المشرف الرئيس	29
Prospective changes in lipocalin2 and adipocytokines among Saudi adults with varying degrees of obesity	مشرف مشارك	30
Clinical significance of circulating levels of betatrophin in adolescent obesity insulin resistance and vitamin D status	المشرف الرئيس	31
Association between Circulating Levels of Iron and Self assessed Multiple Intelligence in Saudi Adolescents	المشرف الرئيس	32
The Effects of Kale and Peas Supplementation on Leptin Apelin and Lipopolysaccharide Binding Protein A Randomized Double Blind	المشرف الرئيس	33

