

السيرة الذاتية

عمر بن سالم بن عبدالله العطاس

أستاذ الكيمياء الحيوية

مدير مركز التميز البحثي في التقية الحيوية
من ١٤٣٠ حتى الآن

مدير وحدة استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس
من ١٤٢٩ حتى الآن

جامعة الملك

سعود

تليفون: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(١)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: E-mail: omrattas@ksu.edu.sa

القسم الأول البيانات الشخصية

الإسم:	عمر بن سالم بن عبدالله العطاس
الجنسية:	سعودي
المرتبة العلمية :	أستاذ (منذ ١٤١٦/٧/١٧ - حتى الآن)
المؤهلات العلمية:	

(١) درجة البكالوريوس:

العلوم

جامعة الملك سعود
الرياض-المملكة العربية السعودية
١٣٩٨/٨/٢٨ هـ (الموافق ١٩٧٨/٠٦/٠٩ م)

إسم الكلية:
إسم الجامعة:
إسم المدينة والبلد التابعة لها الجامعة:
تاريخ الحصول على درجة البكالوريوس:

(٢) درجة الدكتوراه:

كلية الطب

الكيمياء الحيوية الإكلينيكية وطب الأيض
جامعة نيوكاسل
نيوكاسل-بريطانيا
١٤٠٣/١٢/١٦ هـ (الموافق ١٩٨٣/٠٦/٠٧ م)
دراسة على مستقبلات الأنسولين.
جونان وبيكر (زمالة الكلية الملكية البريطانية في الباطنة).
أ.د/ جورج البرتي (رئيس الكلية الملكية لأطباء-بريطانيا)
كيمياء حيوية
الهرمونات

إسم الكلية:
القسم:
إسم الجامعة:
إسم المدينة والبلد التابعة لها الجامعة:
تاريخ الحصول على درجة الدكتوراه:
عنوان رسالة الدكتوراه:
المشرف على الرسالة:

التخصص العام:

التخصص الدقيق:

تليفون: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(٢)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa E-mail:

القسم الثاني التاريخ الوظيفي والمساهمات الإدارية والبحثية

أ - التاريخ الوظيفي:

- أستاذ بقسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم بجامعة الملك سعود ١٧/٠٧/١٤١٦هـ حتى الآن.
- أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم - جامعة الملك سعود ١٦/١/١٤٠٤-٢/٤/١٤١١هـ.
- أستاذ مشارك بقسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم - جامعة الملك سعود ٠٢/٤/١٤١١هـ-١٧/٧/١٤١٦هـ.
- مبعث لتحضير الدكتوراه بقسم الكيمياء الحيوية الإكلينيكية وطب الأيض، جامعة نيوكاسل بريطانيا ٢٦/١٠/١٣٩٩هـ-١٠/١١/١٤٠٤هـ.
- معيد بالكيمياء الحيوية كلية الطب-جامعة الملك سعود (الرياض سابقاً) ١٤/٩/١٣٩٨هـ-١٥/١٠/١٣٩٩هـ.

ب - المناصب الإدارية:

- مدير مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية ١٤٣٠ هـ حتى الآن.
- مدير وحدة استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس ١٤٢٩ هـ حتى الآن.
- عميد كلية العلوم. جامعة الملك سعود ٢٩/٨/١٤٢٢هـ - ٢٩/٨/١٤٢٨هـ.
- وكيل كلية العلوم للشؤون الأكاديمية-جامعة الملك سعود ٠٣/٠٧/١٤١٨هـ - ٢٨/٨/١٤٢٢هـ.
- قام بأعمال قسم الكيمياء الحيوية بكلية العلوم جامعة الملك سعود ٢٦/٠٤/١٤٠٨هـ-٢٥/٠٤/١٤١٠هـ.

ت - المنح والجوائز:

- (أ)
- ١- مشروع بحث رقم: (Bio/1404/38) مشاريع بحثية ممولة من قبل مركز البحوث بكلية العلوم-جامعة الملك سعود: حالة الأنسولين و س - بيتايد في مرضى السكر المشخصين حديثاً
 - ٢- مشروع بحث رقم: (Bio/1412/14) دور المناعة الذاتية في تطور مرض سكري الحوامل
 - ٣- مشروع بحث رقم: (Bio/1412/15) دراسة بعض العوامل المسببة لحدوث مرض سكري الحوامل في المجتمع السعودي.

٤ - مشروع بحث رقم (Bio/2006/36)

مستوى الهيموسيتين في حالة الجوع لدى البالغين المصابين بالنوع الأول بداء السكري-العلاقة مع مضاعفات أمراض القلب والمعزات الأخرى.

(ب) مشاريع بحثية مشتركة و ممولة من قبل وزارة الصحة وبالتعاون مع كلية الطب- جامعة الملك سعود:

- ١- دراسة وبائية على مرض الدراق المستوطن في طلبة مدارس منطقة جازان في المملكة العربية السعودية (١٤٠٩هـ).
- ٢- دراسة على مرض سكري الحوامل بالتعاون مع مستشفى الأمير سلمان بن عبدالعزيز بالرياض (١٤١١هـ).
- ٣- مسح الأمراض المزمنة في المجتمع السعودي (١٤١٠ - ١٤١٤هـ).

تليفون: ١٤٦٧٧١٥٨ ٩٦٦٦ +
فاكس: ٣٤٣٦ ١٤٦٧ ٩٦٦٦ +

(٣)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: E-mail: omrattas@ksu.edu.sa

- (ج) بالإشتراك مع كلية الطب ومركز السكر-جامعة الملك سعود تم إجراء:
 ١- دراسة مستوى الدهون في السعوديين (١٤١٤ هـ).
 ٢-أمراض السكري بالمملكة (١٤٢٨ هـ - حتى الآن)
- (د) بالإشتراك مع كلية الطب-جامعة الملك سعود-مشروع ممول من اليونسيف:
 تحليل اليود في البول (دراسة على المجتمع السعودي) ١٤١٣ هـ .
- (ر) سنة تفرغ علمي (ممنوحة من جامعة الملك سعود) تم قضاءها في قسم الباطنة فرع الغدد الصماء والأبيض جامعة نيويورك الحكومية بأمریکا ١٤١٣/١٤١٤ هـ .
- (ز) بالإشتراك مع كلية الطب-جامعة الملك سعود- ومدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية مشروع بحث ممول بعنوان:
 أمراض شرايين القلب بالمملكة العربية السعودية (١٤١٧-١٤٢١ هـ).
 مشاريع بحثية ممولة من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
 مشروع رقم (أت-٢٦-٤٦)
- (س) مقاومة الأنسولين والعوامل الكيميائية المعاكسة وعلاقتها بالعوامل البيولوجية قبل النضوج عند الأطفال ذوي الأوزان الزائدة. - ٢٠٠٦ م.
- (ش) دراسة مقطعية للدلالات السريرية والأيضية للقطر البطني لدى الأطفال السعوديين - ٢٠٠٩ حتى الآن.
- (ص) مسح على الثيامين والإنزيمات المعتمدة على الثيامين ومنزلة العطل الكيميائية الحيوية في النوع ١ والنوع ٢ لمرضى سكر أبو بدون تعقيدات - ٢٠٠٨ - ٢٠١٠ م.
- (ض) مقاومة الأنسولين والعوامل الكيميائية المعاكسة وعلاقتها بالعوامل البيولوجية قبل النضوج عند الأطفال ذوي الأوزان الزائدة - ٢٠٠٧ - ٢٠٠٩ م.
- (ي) مشاريع ممولة من عمادة البحث العلمي
 رقم البحث (DSR-AR-2-61)
 تقييم الوسائط الكامنة للإلتهابات الإكلينيكية في السمنة المحدثة لداء السكري - ٢٠٠٥ م.

تليفون: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
 فاكس: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(٤)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: E-mail: omrattas@ksu.edu.sa

A: PUBLICATIONS

1. Al-Attas O.S., Comparative studies on the major feature of insulin receptors in mammalian and non-mammalian liver membranes. *Comp Biochem Physical* 93,1;125-133 (1989).
2. Al-Attas O.S., Insulin receptor autoantibodies in newly diagnosed Saudi diabetic patients. *Biochem Clin* 14,41;367-372 (1990).
3. Al-Attas O.S., Laajam MA, Han MS, Al-Drees AZ. Endogenous insulin secretion in newly diagnosed diabetic in Saudi Arabia. *Diab. Res. Clin Pract* 8;51-60 (1990).
4. Al-Attas O.S., Laajam MA, Khan MS, Al-Drees AZ, Bottizzo GF. Frequency of islet cell antibodies in adult Saudi newly diagnosed diabetic patients. *Ann Saudi Med* 10;369-373 (1990).
5. Al-Attas O.S., Laajam MA, Khan MS, Al-Drees AZ, Bottazzo GF. Relationship of beta cell function and islet cell antibodies in newly diagnosed adult Saudi diabetic patients. *Saudi Med J*. 12(2);102-106 (1991).
6. AL ATTAS O.S., Laajam MA, Khan MS, Al-Drees AZ. Obesity and major metabolic indices in newly diagnosed Saudi diabetic patients. *Trop Geogr Med* 42;140-145(1990).
7. Laajam MA, Al Attas O.S, Jim, LK, El Bolbol S, Bashi SA, Al-Khayal LA, Sulimani RA. Guar gum in non-insulin dependent diabetes mellitus: A double blind crossover placebo controlled trial in Saudi Arabian patients. *Ann Saudi Med* 10;525-530(1990).
8. Abu-Salah KM, Al Attas O.S., Al-Duhaiman AS, Gorban AM, Al-Jaafari AA. Towards an application oriented biochemistry curriculum. *Bioch. Educ.* 14;28-31 (1990).
9. Al Attas O.S., Insulin receptor binding from mid-term and full-term placentas of gestational diabetic patients and normal pregnant women. Accepted for publication in *Molecular and Cellular Biochemistry* (1995).
10. Al Attas O.S., Correlates of insulin autoantibodies with beta cell function at the time of diagnosis of diabetes mellitus. Accepted for publication in the *American Journal of the Medical Sciences* (1995).
11. Al Attas O.S., The pattern of biochemical indices in women with gestational diabetes mellitus and those at risk of developing the condition. *Med Sci Res* 23;118(1995).
12. Al-Attas O.S., Cellular mechanisms of insulin action. *International Diabetes Digest* 5(2);34-35 (1993).
13. Al-Attas O.S., Al-Okail MS. features of insulin receptor interaction in placenta from normal, overt and poorly controlled gestational diabetic patients. *Molecular and Cellular Biochemistry* 126; 135-142 (1993).

تليفون: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(٥)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa E-mail:

14. Al-Okail MS, Al-Attas O.S., Histological changes in placental syncytiotrophoblasts of poorly controlled gestational diabetic patients. *Endocrine J* 41(4);355-360(1994).
15. Al-Attas O.S., Al Dagheri NM, Vigo NT. Vanadate enhances insulin-receptor binding in gestational diabetic placenta. *Cell Bioch. And Function.* 13;9-14 (1995).
16. AlAttas O.S., Al Dagheri NM. Placental insulin binding in women at high risk of developing gestational diabetes mellitus: Effect of familial history of diabetes mellitus as risk factor. *Diabetes, Nutrition and Metabolism* 8;74-80 (1995).
17. Sulimani RA, Al Attas O.S., El-Desouki Ml, Eissa MA, Al Nuaim A, Al Sekait MA. Thyroid antibodies: High prevalence among schoolchildren and adolescents in Gizan, Saudi Arabia. Accepted for publication *Saudi Med J.* 6 Nov 1994.
18. Sulimani RA, Al-Attas O.S., Ali ME, El Desouki M, Al Nuaim A, Al Sekait A. Prevalence of endemic goiter among schoolchildren and adolescents in Gizan, Saudi Arabia. Accepted for publication *Saudi Med J.* 20 Swpt 94.
19. Sulimani RA, Al-Attas O.S., El-Desouki M. Eissa M, Al Nuaim A, Al Sekait M. Iodide concentrations in Saudi Waters: A cause for concern. *Ann Saudi Med* 11;655-657 (1991).
20. Al-Attas O.S., Sulimani RA. Iodine concentrations in Saudi staple foods. *Saudi Med J* 14(4);322-324(1993).
21. Sulimani RA, Laajam MA, Al-Attas O.S., Famuyiwa FO, Bashi S. Mekki MO, Ai Nuaim A. Effect of Ramadan Fasting on Diabetes Control in type II Diabetic Patients. *Nutr Research* 11;26-264(1991).
22. Bakir S, Al-Attas O.S., kordy M. Gader AMA. Effect of fasting on diurnal changes of thyroid hormones. *Med J Cairo Univ.* 16;49-43(1993).
23. Bakir S, Al Attas O.S., Kordy MMT, Gader AGMA, Muzrachi A, Mohammady I. Effect of ramadan fast on the diurnal change of total calcium, parathyroid hormone and calcitonin. *Med J Cairo Univ.* 62(2);463-468(1994).
24. Bakir S, Al Attas O.S., Kordy MMT, Gader AGMA, Haidera MS. Effect of ramadan fast on corticotrophin and beta-endorphins. *Med J Cairo Univ.* 62(2);485-491(1994).
25. Younes B, Al Mishari A, Al Hakeem A, Al Zamil F, Al Saleh S, Al Attas O.S., Iodine level in breast milk of nursing mothers living in Riyadh City. *Med Sci Res .* 22;675-676(1994).
26. Al Senaidy A, Al Attas O.S., Al pregnancy in women with GDM and women at high risk of developing GDM. *Med Sci Res* 23;171-174(1995).
27. Al-Hazzaa H, Sulaiman M, Al-Mobaireek KF, Al-artery disease risk factors in Saudi Children. *H of Saudi Heart Assoc.* 5;126-133(1993).

تليفون: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(٦)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa E-mail:

28. Al-Khames HA, Kandil HA, El-Tahir KEH, Al-Attas O.S., Bayomi SM. Synthesis of certain N-[[4-(1H-Tetrazolo-5-y1) methy1] Benzenesulfony1]-N'-Substituted Ureas as potential antidiabetic agents. *Scientia Pharmaceutical* 62;363-372(1994).
29. Al-Nuaim A, Al-Rubeaan K, Al Mazrou Y, Khoja T, Al-Attas O.S., Al-Khoja T, Al-Dagheri NM. National Chronic Metabolic Disease Survey (Part I) Ministry of Health and King Saud University, Riyadh Saudi Arabia (1995)
30. AL-Nuaim A, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O.S., Al-Dagheri N, Prevalence of hypercholesteremia in Saudi Arabia Epidemiological study. *Int J Card.* 54; 41-49(1996).
31. AL-Nuaim A, al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O.S., Al-Dagheri N, Serum total, fractionated cholesterol concentration and prevalence of overweight and obesity in Saudi Arabia. *Int. J. Obesity.* 20; 457-552(1996).
32. Al-Nuaim A, Al-Rubeaan K, AlMazrou Y, Khoja T, Al-Attas O.S., Al-Dagheri NM. Prevalence of Diabetes Mellitus, Obesity and Hypercholesternia in Saudi Arabia. In "Diet-Related Non-Communicable Disease in the Arab Countries of the Gulf" Edited by Musaiger A, and Miladi S. Book published by FOA Regional office Near East. 73-81 (1996).
33. Al-Attas O.S., Al-Nuaim A, Sulimani R, Al-Dagheri N, Al-mazrou Y, Farag M. Iodine deficiency in Saudi Arabia. In proceeding of workshop on prevention and control of micrantrint deficiencies in the Arab Gulf Cooperation Council Countries. (Kuwait, 30 June-2 July 1996) 55-65.
34. O.S.Al-Attas Al-Nuaim A . Al-Herbish A . (1996a) . The pattern of growth and obesity in Saudi Arabian male school children. *Int. J. Obese.* 20:1000-1005.
35. Abdul Rahman Al-Nuaim, MB,FACP, Khalid Al-Rubeaan , MB,FRCP(C), Yagob Al-Mazrou,MB,PhD, Al-Attas O.S,PhD, Al-daghri NM,MSc. Tawfik Khoja , MB, MRCPGP , High prevalence of overweight and obesity in Saudi Arabia, *Int J. Obesity* .20;457-552 (1996).
36. AL-Nuaim A, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O.S., Al-Dagheri N, Serum Total, fractionated cholesterol concentration and prevalence of hypercholesteremia in Saudi Arabia, regional variation. *Ann. Saudi Medicine.* 17;197-184(1997).
37. AL-Nuaim A, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O.S., Al-Dagheri N, khoja. T. (1997b) Population-based epidemiological study on charcateristics of risk factors of hypercholesterolemia in Saudi Arabia . *Int. J. Cardiol.* 31-47-54.
38. AL-Nuaim A, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Kamel, Al-Attas O.S., Al-Dagheri N, Iodine deficiency in Saudi Arabia. Accepted for publication in *Ann. Saudi Medicine*(1997).
39. AL-Nuaim A. Al-Rubeaan K. Al-Mazrou Y, Al-Attas O.S., Khoja T, Al-Dagheri. National Chronic Metabolic diseases survey (part II). Ministry of Health and King Saud University Riyadh-Saudi Arabia (1997).
40. Al-Attas O.S., Micronatnients in Saudi Arabia A Review Presented in "Workshop on Micronatnients and Diet-Related Chionic Diseases in the Arab Gulf Countries (1999)

تليفون: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(٧)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa E-mail:

41. Al-Attas O.S., Science Curriculum for Development in the Next Millenium. Presented at Science for the Twenty-first Century A New Commitment. Budapest Hungary (1999).
42. Alsaif MA, Lei KY, and Al-Attas O.S. (2000). Comparison between adult Saudi diagnosed and undiagnosed diabetics. FASEB J. 14:A522.
43. Alsaif MA, Hakim IA, Harris RB, Aloud AA, Lei KY, Al-Attas O.S.(2001). Prevalence and risk factors of obesity and overweight in adult Saudi population. FASEB J. 16:A342.
44. Alsaif MA, Hakim IA, Harris RB, Aloud AA, Lei KY, Al-Attas O.S.(2001). Prevalence and risk factors of Non-Insulin Dependent Diabetes Mellitus in Saudi adults. Congress of Epidemiology 2001 (Abst.). American Journal of Epidemiology (Supp.) PP. S51, Vol. 153(11),June 1,2001.
45. Hakim IA, Alsaif MA, Aloud AA, Al-Attas O.S.(2001). Cross sectional study of the effect of drinking black tea on cardiovascular disease among Saudi Women. Congress of Epidemiology 2001 (Abst.). American Journal of Epidemiology (Supp.) PP. S270, Vol. 153(11),June 1,2001.
46. O.S.Al-Attas K.A. Al-Rubeaan Alsaif. Factor associated with non-insulin depent diabetes mellitus among representative of sample of saudi adults.
47. Al-Nozah M, Al-Daghri N, Bartlett WA, Al-Attas O.S, Al-Maatouq M, Martin SC, Kumar S, Jones AF. Serum homocysteine concentration is related to diabetes mellitus but not to coronary heart disease in Saudi Arabia. Diabetes Obes Metab 2002 Mar,4(2):118-23.
48. Hakim IA, Alsaif MA , Alduwaihy M, Al-Rubeaan K, Al-Nuaim AR, Al-Attas OS. Tea consupntion and the prevalence of coronary heart diseas in saudi adults: results from a saudi national study. Prev. Med. 2003 36 (1) : 64-70) .
49. Al-Daghri N, Al-Attas O.S, Patel A, Belyaev ND, Bartlett WA, Jones AF, Kumar S, Bain SC. Association between Taq IB cholesterol ester transfer protein polymorphism and low HDL cholesterol concentration in Saudis. Clinical Science 2003. 105(4) 467-472.
50. Al-Daghri N, K Al-Rubeaan , WA Bartlett, Al-Attas O.S, AF Jones, S Kumar. Serum leptin is elevated in Saudi Arabian patients with metabolic syndrome and coronary artery disease. Diabetic Medicine 2003 Oct. 20(10) 832-837.
51. N. Al-Daghri¹, R. Chetty², P.G. McTernan⁴, K. Al-Rubeaan³, O. Al-Attas¹, A.F. Jones², and S. Kumar⁴. Serum Resistin is associated with C-reactive protein in Type 2 diabetes and population.Medmond S.r.1, Aug. 31- Sep. 4,2004 (673-681).
52. Al-Nozha MM, Al-Maatouq MA, Al-Mazrou YY, Al-Harthi SS, Arafah, MR, Khalil MZ, Khan NB, Al-Khadra A, Al-Marzouki K, Nouh MS, Abdullah M, Attas O, Al-Shahid MS, Al-Mobeireek A. Diabetes mellitus in Saudi Arabia. Saudi Med J. 2004 Nov;25(11):1603-10
53. Al-Attas O, Al-Daghri N, K Al-Rubeaan, Bartlett WA, Martin SC, Kumar S, Jones AF. Fasting Plasma Homocysteine concentration is Higher in Elderly People and Associated with Glucose in the Metabolic Syndrome. Biochemistry departrtment, College of Science, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia , April 2006.

تليفون: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(٨)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa E-mail:

54. Al-Attas O, Al-Daghri N. Plasma resistin and leptin levels in male and female normal subjects: correlations with fat mobilization. Biochemistry department, College of Science, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia , June 2006.
55. Mohammed A, Alsaifa^{a,*}, Iman A. Hakimb, Robin B, Harris^c, Mansour Alduwaihy^d, Khalid Al-Rubeaan^d, Abdul Rahman Al-Nuaim^d, Omar S. Al-Attas^d. Prevalence and risk factors of obesity and overweight in adult Saudi population. 2002 Elsevier Science ,22:(1243-1252).
56. Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Al-Rubeaan K. The atherogenic and metabolic impact on non-HDL cholesterol versus other lipid subcomponents among non-diabetic and diabetic Saudis. *Lipids Health Dis* 2007; 6(1):9 . <http://www.lipidworld.com/content/6/1/9>
57. Al-Daghri NM, Al-Attas O, Al-Rubeaan K, Mahieldin M, Al-Katari M, Jones AF, Kumar S. Serum leptin and its relation to anthropometric measures of obesity in pre-diabetic Saudis. *Cardiovasc Diabetol* 2007; 6:18.
58. Al-Daghri NM, Al-Attas O, Al-Rubeaan K, Sallam R. Adipocytokine profile of type 2 diabetics in metabolic syndrome as defined by various criteria. *Diabet Metab Res Rev* 2008; 24(1): 52-8.
59. Al-Daghri NM, Al-Attas O. Homocysteinemia, hypertension and family history of diabetes in a smoking Saudi male population. *Cent Eur J Med* 2008; 3(2): 167-172.
60. Al-Daghri NM, Al-Attas O, Al-Onazi M, Al-Rubeaan K, Al-Najjar H. Adipocytokines as influenced by family history of type 2 diabetes and smoking in non-diabetic subjects. *Clinical Medicine: Endocrinology and Diabetes* 2008; 1:13-19.
61. Al-Rubeaan K, Al-Daghri NM, Alkharfy KM, Al-Attas OS, Hanif FS, Metias NS, Sabico SL. Bioequivalence of Jusline following subcutaneous administration in healthy subjects. *Int J Clin Pharmacol Ther* 2008; 46:82-88.
62. Al-Attas O, Al-Daghri NM, Appiedu G. Fasting homocysteine levels in a cross section of Saudi adults with type 1 diabetes mellitus (Accepted for publication in *Diabetes & Metabolic Syndrome: Clinical Research & Reviews*)
63. Haffor ASA, Al-Attas O. Hyperoxia Periodic Training Induces Alterations in Free Radicals Production, Biological Antioxidants Potential and Lactate Dehydrogenase Activity in the Heart of Rats, *Rattus norvigicus* (Accepted *Toxicology Mechanisms and Method, USA*)
64. Al-Attas, Al-Daghri N, Appiedu G. Fasting homocysteine levels in a cross-section of Saudi adults with type 1 diabetes. *Diab Met Syndr Clin Res Rev* 2009; 3(1):45-49.
65. Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Hussain T, Sabico S, Bamakhramah A. Altered levels of adipocytokines in type 2 diabetic cigarette smokers. *Diabetes Res Clin Pract* 2009; 83(2):e-37-9.
66. Al-Daghri NM. Acute post cessation smoking: a strong predictive factor for metabolic syndrome among adult Saudis. *Saudi Med J* 2009; 30(2): 267-71.
67. Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Sallam R. Adipocytokine profiles as influenced by insulin resistance in obese subjects. *Diab Met Syndr Clin Res Rev* 2009; 3(2): 79-83.

تليفون: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(٩)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa E-mail:

68. Al-Attas OS, Al-Daghri NM, Al-Rubeaan KA, daSilva F, Sabico SL, Kumar S, McTernan PG, Harte AL. Changes in endotoxin levels in T2DM subjects on anti-diabetic therapies. *Cardiovasc Diabetol* 2009; 8(1):20.
69. Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail M, Draz HM, Bamakhramah A, Sabico S. Retinol binding protein-4 is associated with TNF- α and not insulin resistance in subjects with type 2 diabetes mellitus and coronary heart disease. *Dis Markers* 2009; 26(3): 135-40.
70. Bawazeer N, Al-Daghri N, Valsamakis G, Al-Rubeaan K, Valsamakis G, Sabico S, Huang T, Mastorakos G, Kumar S. Sleep duration and quality associated with obesity among Arab children. *Obesity* 2009; [Epub ahead of print].
71. Alokail MS, Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Hussain T. Combined effects of obesity and type 2 diabetes contribute to increased risk in premenopausal women. *Cardiovasc Diabetol* 2009; 8(1):33.
72. Al-Mosalem OA, El-Ansary A, Attas O, Al-Ayadhi L. Metabolic biomarkers related to energy metabolism in Saudi autistic children. *Clin Biochem* 2009 (42) 10-11): 949-57.
73. Al-Gadani Y, El-Ansary A, Attas O, Al-Ayadhi L. Metabolic biomarkers related to oxidative stress and antioxidant status in Saudi autistic children. *Clin Biochem* 2009; 42(10-11): 1032-40.
74. Haffor ASA, Alattas O. Effects of Dobutamine and Hyperoxia on Free Radicals Production, Biological Antioxidants Potential and Lactate Dehydrogenase Activity in the Heart of Rats, *Rattus norvegicus*. *Saudi Journal of Biological Sciences* 2009; [awaiting citation]
75. Al Jurayyan, El Desouki MI, Al Nuaim AA, Al Attas O, Al Dagheri N. urine iodine concentration in neonates with congenital hypothyroidism *Curr Pediatr Res* 2010; 14 (1): 1-3.
76. Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz H. Serum resistin and aPAI-I levels in relation to insulin resistance and markers of obesity in Saudi children. *Pediatr Int* 2010; [Epub ahead of print]
77. Al-Daghri NM, Alokail MS, Al-Attas OS, Al-Rubeaan K, Sabico S, Kumar S. Establishing abdominal height cut-offs and their association with conventional indices of obesity among Arab children and adolescents. *Ann Saudi Med* 2010; 30(3): 209-14.
78. Al-Attas O, Al-Daghri N, Bamakhramah A, Sabico S, Huang T, McTernan P. Telomere length in relation to insulin resistance, inflammation and obesity among Arab youth. *Acta Paediatr* 2010; 99(6): 896-899.
79. Alkharfy K, Aldaghri NM, Al-Attas OS, Alokail M, Draz HM, Hussain T. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms (894>T and -786>C) and risk of coronary artery disease in a Saudi population. *Arch Med Res* 2010; 41(2): 134-141.
80. Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Al-Yousef M, Nadhrah H, Sabico S, Chrousos G. Severe hypovitaminosis D is widespread in Saudi adults and is more common in non-diabetics than diabetics. *Saudi Med J* 2010; 31(7): 775-780.

81. Al-Attas OS, Al-Daghri NM, Alokail MS, Al-Fadda A, Bamakhramah A, Sabico S, Pritlove D, Harte A, Tripathi G, McTernan PG, Kumar S, Chrousos G. Adiposity and insulin resistance correlate with telomere length in middle-aged Arabs: the influence of circulating adiponectin. Eur J Endocrinol 2010; [Epub ahead of print].

82. Al-Daghri NM, Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Sabico, S, Chrousos GP. Decreasing Prevalence of the Full Metabolic Syndrome but a Persistently High Prevalence of Dyslipidemia among Adult Urban Saudis. PLoS One 2010; 5(8): e12159.

83. 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. Cent Eur J Med 2010; [in-print]
BBOOOOKKSS.

كتب دراسية: (ب)

(١) بتكليف من المؤسسة العامة للتعليم الفني تم تأليف كتاب:

(مقدمة في الكيمياء الحيوية)

(د/ عمر العطاس ، د/ عبدالعزيز الجعفري ، د/ إبراهيم الناصر ١٤١٠هـ).

(٢) بتكليف من الإدارة العامة للكليات والمعاهد الصحية تم تأليف كتاب:

(أسس الكيمياء الحيوية)

(أ.د/ صالح السدراني ، د/ عمر العطاس ١٤١١هـ)

تليفون: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨

(١١)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

فاكس: + ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

البريد الإلكتروني: E-mail: omrattas@ksu.edu.sa

القسم الرابع المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية وأوجه النشاطات الأخرى

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية:

(١)

- أ) المؤتمرات:**
- مؤتمر الإتحاد الأوربي لدراسة داء السكري (أمستردام-يوليو ١٩٨١م).
Whittaker J, Hammond V, Al-Attas O.S., Aberti KGMM, Insulin interaction with hepatocytes: Evidence for ligand stimulated acceleration pinocytosis.
 - مؤتمر الإتحاد البريطاني لداء السكري (دبلن-يوليو ١٩٨٢م).
Al-Attas O.S., Taylor R, whittaker J. Comparison of methods for the preparation of purified insulin receptor.
 - الإجتتماعات الوطني الثاني للكيميائيين-كلية العلوم-جامعة الملك سعود-رجب ١٤٠٧هـ.
1- Al-Attas O.S.; Insulin receptor and insulin action.
2- Al-Attas O.S., Laajam MA, Khan Ms, Al-Drees AZ Salman H: Residual beta cell function in newly diagnosed Saudi diabetic patients.
 - إجتماع الكويت الدولي الرابع للعلوم الطبية (الكويت-شعبان ١٤١٠هـ)
1- Al-Attas O.S., Laajam MA, Khan MS, Al-Drees AZ, Vigo N. Residual beta function in newly diagnosed diabetic patient in Saudi Arabia.
2- Al-Okail M.S., Al-Attas O.S., Vigo NT; Characterization of insulin receptor interaction in Saudi diabetic pregnancy.
3- Laajam MA, Jim LK, El Bolbol, Bashi SA, Al-Khayal LA, Al-Attas O.S., Sulimani RA, Guar gum in non-insulin dependent diabetic patients mellitus: A double blind crossover placebo control trail in Saudi Arabian patients.
 - المؤتمر الأفريقي العربي الأول للكيمياء السريرية، المؤتمر السابع للبيولوجيا السريرية (دمشق-سوريا-أبريل ١٩٩٤م).
Al-Attas O.S., Al Taib, Al-Nuaim A, Al-Okail, Al Dagheri NM, Vigo N, Bukoir A, Khan T, Marie ME, Hassonah H. Prospective study on the etiology of gestational diabetes mellitus.
 - الندوة العالمية عن داء السكري في الحمل في دول الخليج العربية (مستشفى الملك فهد-الحرس الوطني-الرياض-٢٠/٢٢/١٩٩٥م).
Al-Attas O.S., Effect of Some A Etiological Factors on insulin Target sensitivity in GDM and women high risk of developing it.
 - المؤتمر الآسيوي الحادي عشر لعلم الغدد الصماء (سينول-كوريا الجنوبية ١٥-٢٠/١٢/١٩٨٤هـ).
Al-Attas O.S., Effect of Pregnancy on Insulin Receptor Binding in Gestational diabetes Mellitus.
 - المؤتمر الخامس عشر لتعليم الكيمياء (جامعة عين شمس-القاهرة-جمهورية مصر العربية ١٧-٢٢/٤/١٩٩٤هـ).
1- Al-Attas O.S., al Nuaim A, Al Rubaan K, Al Dagheri NM. Clinical biochemistry role in diabetes mellitus in Saudi Arabia.
2- Al Dagheri NM, Al-Attas O.S., Al Nuaim A, Sulimani R. Iodine determination in urine, water and Arabic staple foods: A comparative evaluation of iodine selective electrode, Calorimetric and HPLC methods.
 - المؤتمر العالمي الثالث للإتحاد العالمي لداء السكري لدول غرب الباسيفيك (هونج كونج ١٩٩٧م).
Al-Attas O.S., Al-Dagheri, effect of some etiological factors on insulin target sensitivity in GDM and women at risk of development it.
 - المؤتمر الدولي ما قبل داء السكري وداء الأيض (برلين-ألمانيا-١٣-١٦/أبريل/٢٠٠٥م).
Al-Attas O.¹, Al-Daghri N¹, Al-Rubian K¹, Kumar S², Jones AF². Homocystein levels in Saudis with Impaired Glucose Tolerance Test and Diabetes Mellitus.
 - المؤتمر الآسيوي الرابع للتغذية (مانايلا-الفلبين-٢٣-٢٦/أبريل/٢٠٠٦م)
Al-Attas O., Al-Daghri N, K Al-Rubean, Bartlett WA, Martin SC, Kumar S, Jones AF. Fasting Plasma Homocysteine concentration is Higher in Elderly People and Associated with Glucose in the Metabolic Syndrome.
 - المؤتمر الأوروبي الخامس عشر عن السمنة (بودابست-المجر-٢٢-٢٥/أبريل/٢٠٠٧م)
Al-Attas Omar. Adipocytokine profile in metabolic syndrome as by various criteria.

تليفون: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(١٢)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa E-mail:

- المؤتمر الدولي الثاني عن مرحلة ما قبل السكري ومتلازمة الأيض – برشلونة- أسبانيا- ٢٧- ٣٠/أبريل/٢٠٠٧م

Al-Attas OS. And Al-Daghri NM. The association between adipocytokine profiles and insulin resistance in obese Saudi subjects, 2nd International Conference on Pre-diabetes and Metabolic Syndrome 2007, Barcelona Spain

- المؤتمر الدولي عن التقنيات والعلاج المتقدمة لداء السكري. براغ – جمهورية التشيك- ٢٧/فبراير- ٢٠٠٨م.

- مؤتمر الاتحاد الأوروبي العاشر للغدد الصماء – برلين- ألمانيا- مارس ٢٠٠٨ م

- المؤتمر الأوروبي الخامس عشر – بودابست – المجر – ٢٠٠٧ م.

- المؤتمر الثاني لما قبل السكر ومتلازمة الأيض – برشلونة – أسبانيا – ٢٠٠٧ م.

- المؤتمر الآسيوي الخامس للسمنة – بومباي – الهند – ٢٠٠٩ م.

(ب) الندوات :

- الندوة العالمية الثانية لنشاط الأنسولين ومستقبلاته (روما-يوليو ١٩٨٣م).

Al-Attas O.S., Taylor R, Whittaker J, Aberti KGMM, Cooperative and non-cooperative insulin binding sites in rat liver membranes.

- ندوة عن مرض السكري في المملكة العربية السعودية (مستشفى الملك فهد-الحرس الوطني- الرياض-شعبان ١٤٠٦هـ).

Laajam MA, **Al-Attas O.S.,** Khan MS, Al Drees AZ. Clinical characteristics and C-peptide status in 200 newly diagnosed Saudi diabetics.

- الندوة الأولى والثانية لمرضى السكري الحوامل (مستشفى الأمير سلمان بن عبدالعزيز-الرياض- جمادى الثانية ١٤١٢هـ/١٤١٤هـ).

Al-Attas O.S., Al Taib, Al Nuaim A, Al Okail M, Al Dagheri NM, Vigo N, Bukair A, Khoga T, Marie M, Hassonah M. prospective study on the etiology of gestational diabetes mellitus.

- الندوة الثانية والثالثة لتعليم مرض السكر (مركز السكر-مستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي-رجب ١٤١٥هـ/١٤١٦هـ).

Al-Attas O.S., Monitoring diabetes patients part III venous blood testing, HbA1c and fructosamine.

- الندوة الواحدة والعشرين للاتحاد الدناوي العالمي لمرض السكري (ريجا-لاتفيا- ٢١-٢٣/٦/٢٠٠٦م)

Al-Attas O., Al-Daghri N. Plasma resistin and leptin levels in male and female normal subjects: correlations with fat mobilization

- دورة تدريبية عن تحليل الهرمونات المحفزة للنمو وتحليل بقايا المضادات الحيوية في اللحوم والدواجن (المركز القومي للبحوث-القاهرة –جمهورية مصر العربية-١٨-٢٣/٨/٢٠١٤)

تليفون: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨

(١٣)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

فاكس: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

البريد الإلكتروني: E-mail: omrattas@ksu.edu.sa

- ١) عضو لجنة المناهج والنشاط العلمي واللاصفي بالقسم (١٤٠٥-١٤٠٦هـ).
- ٢) مقرر لجنة الأجهزة والأدوات والمواد بالقسم (١٤٠٧-١٤٠٨هـ).
- ٣) عضو لجنة المعادلة والتقرير السنوي بالقسم (١٤٠٧-١٤٠٨هـ).
- ٤) عضو لجنة رعاية المتفوقين والمعيرين بالقسم (١٤٠٨ حتى الآن).
- ٥) عضو لجنة الأجهزة والمواد بالكلية (١٤٠٦-١٤٠٨هـ).
- ٦) عضو لجنة الإرشاد الأكاديمي والإمتحانات بالكلية (١٤٠٦-١٤٠٧هـ).
- ٧) عضو اللجنة التحضيرية للإجتماع الوطني الثاني للكيميائيين (١٤٠٧هـ).
- ٨) مقرر لجنة الإعلام للإجتماع الوطني الثاني للكيميائيين (١٤٠٧هـ).
- ٩) رائد النشاط الإجتماعي بالكلية (١٤٠٨-١٤٠٩هـ).
- ١٠) مقرر لجنة الأجهزة والمعدات بالقسم (١٤١٠-١٤١٣هـ).
- ١١) مقرر لجنة الدراسات العليا بالكلية (١٤١٦-١٤١٨هـ).
- ١٢) عضو لجنة البرامج العلمية كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع ١٤٢٠-١٤٢٢هـ .
- ١٣) عضو لجنة التعليم التعاوني بالجامعة ١٤٢٣هـ .
- ١٤) عضو لجنة احلال السعوديين محل المتعاقدين ١٤٢٠ هـ - ١٤٢٦ هـ.
- ١٥) عضو لجنة إعداد مشروع الخطة الخمسية الثامنة لجامعة الملك سعود (١٤٢٤هـ- ١٤٢٦ هـ)
- ١٦) عضو لجنة الخطط والنظام الدراسي بالجامعة (١٤٢٦هـ-حتى الآن).
- ١٧) عضو لجنة المعيرين المتفوقين بالقسم (١٤٢٨هـ-حتى الآن)
- ١٨) عضو لجنة دراسة وضع الباحثين العاملين بكراسي ومعاهد الجامعة (١٤٣١ - حتى الآن)
- ١٩) عضو اللجنة الدائمة لزيادة الرواتب (١٤٣١ - حتى الآن)
- ٢٠) عضو لجنة تقويم واقع الاستقطاب (١٤٣١ - حتى الآن)

(ب) المجالس:

- ١ - عضو مجلس الجامعة (١٤٢٢-١٤٢٨هـ)
- ٢ - عضو مجلس كلية العلوم (١٤٠٥-١٤٠٦هـ)،(١٤٠٨-١٤١٠هـ)،(١٤١٨-١٤٢٨هـ)
- ٣ - عضو مجلس الدراسات العليا (١٤١٦-١٤١٨هـ) .
- ٤ - عضو مجلس إدارة الجمعية الكيميائية السعودية (١٤١٧-١٤٢٠هـ).
- ٥ - رئيس هيئة تحرير مجلة تعليم الكيمياء (١٤١٧-١٤١٨هـ).
- ٦ - عضو مجلس تحرير مجلة الكيمياء (١٤٢٤هـ - ١٤٣٠هـ)

(ج) عضوية الهيئات العلمية:

- عضو الإتحاد الأوربي لدراسة مرض السكر (١٩٨٢م-حتى الآن).
- عضو الجمعية السعودية لعلوم الحياة (١٩٨٤م-حتى الآن).
- عضو الجمعية الأمريكية لمرض السكر (١٩٩٢-٢٠٠٠م).
- عضو الإتحاد العالمي لمرض السكر (١٩٩٣م حتى الآن).
- عضو الجمعية الكيميائية السعودية (١٤١٦هـ-حتى الآن).

القسم الخامس

منذ الإلتحاق بالجامعة كعضو هيئة تدريس تم تدريس المقررات التالية:

الفصل الدراسي الأول ١٤٠٤ هـ كعضو هيئة تدريس

رمز المقرر	مسمى المقرر	رمز المقرر
١٠١	كيمياء الحيوية	كيم
٢١١	الجزينات الحيوية	كيم
٢٧٥	الكيمياء الحيوية للدم	كيم
٣٠٠	مدخل الكيمياء الحيوية	كيم*
٣٠١	مدخل الكيمياء الحيوية (طلاب كلية الزراعة)	كيم
٣٠٢	الكيمياء الحيوية العامة (طلاب كلية الزراعة)	كيم
٣٣١	التحليل الدقيق للمركبات الحيوية	كيم*
٣٤٣	أيض السكريات	كيم
٣٥٨	الهرمونات	كيم
٤٣٥	وسائل تقنية في الكيمياء الحيوية	كيم
٤٤٣	الكيمياء الحيوية الأنسجة المتخصصة	كيم
٣٧٦	تحليل السوائل الحيوية	كيم
٤٤٩	كيمياء المناعة	كيم*
٤٤٤	كيمياء المناعة	كيم
٤٥١	حيود الأيض	كيم
٤٦٥	حيود الأيض	كيم*
٤٧٠	كيمياء الأنسجة والسوائل الحيوية	كيم
٤٩٨	مشروع بحث -١-	كيم
٤٩٩	بحث وندوة	كيم*
٤٩٩	مشروع بحث -٢-	كيم
٥٤٠	دراسة متقدمة في الأيض وتنظيمية (ماجستير)	كيم
٥٦٠	الكيمياء الحيوية للغدد الصماء (ماجستير)	كيم
٥٧٥	الكيمياء الحيوية لسطح الخلية (ماجستير)	كيم
٥٧٧	الكيمياء الحيوية للدم (ماجستير)	كيم
٦٠٠	الرسالة (ماجستير)	كيم
٦٠٠	الرسالة (ماجستير)	حين

* مقررات في الخطة الدراسية القديمة بالقسم.

تليفون: ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨ +
فاكس: ٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦ +

(١٥)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: E-mail: omrattas@ksu.edu.sa

القسم السادس خدمة الجامعة والجهات العلمية الأخرى

- ١) تحكيم أبحاث لإصدار الإجتماع الوطني الثاني للكيميائيين (١٤٠٨هـ).
- ٢) تحكيم أبحاث مقدمة لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية (١٤٠٥-١٤١٢هـ).
- ٣) تحكيم أبحاث مقدمة لمركز الأبحاث بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة (١٤٠٨-١٤٠٩، ١٤١٤-١٤١٧، ١٤١٩-١٤٢٠، ١٤٢٣-١٤٢٤هـ).
- ٤) المشاركة في تدريس مدرسي المراحل الثانوية بوزارة المعارف ضمن الدورة التدريبية في الكيمياء والأحياء التطبيقية خلال العام الدراسي (١٤٠٥-١٤٠٦هـ).
- ٥) المشاركة في تدريس دورة معلمي مرض السكر بمستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي (١٤١٤-١٤١٧هـ).
- ٦) تحكيم أبحاث مقدمة لوکالة لعمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز ١٤٢٨-١٤١٩هـ.
- ٧) مشرف على رسائل الماجستير التالية:
 - ١ - الأسس الجزيئية لتفاعل الأنسولين مع مستقبلاته في السعوديات الحوامل المصابات بداء السكري (١٤١٠هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).
 - ٢ - العلاقة بين العوامل المسببة للسكري ومستقبلات الأنسولين في السكري الحملي لدى السعوديات (١٤١٢هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).
 - ٣ - دراسة عن المكونات الدهنية لسوائل الرحم أثناء الوقت الطبيعي لإنفراس الأجنة في الأرناب (١٤١٥هـ-علم الحيوان-كلية العلوم)*
 - ٤ - تقدير أكسيد النتريك في مشيمة مرضى سكري الحمل (١٤١٧هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).
 - ٥ - دراسة العوامل المسببة لأمراض شرايين القلب (١٤١٧هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).
 - ٦ - تأثير مرض السكري المستحدث على انفراس الأجنة والحمل في الأرناب (١٤٢١هـ-علم الحيوان-كلية العلوم)*.
 - ٧ - دراسة الأحداث المتلازمة مع تسارع نمو لويحات تصلب شرايين القلب (١٤٢٢هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم)*.
 - ٨ - تقييم بروتوبورفايرين الزنك كوسيلة للفحص السريع للألميا الناجمة عن نقص الحديد لدى النساء الحوامل قبيل الولادة (١٤٢٣هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).
 - ٩ - الطفرات الجينية في العامل رقم خمسة لمرضى تجلط الوريد العميق (١٤٢٥هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).
 - ١٠ - الترابط بين تعدد أشكال مورث إنزيم أكسيد النتريك البطني ومرض الشرايين التاجية لدى السعوديين (١٤٢٧هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).

* مشرف مشارك.

٧) عضو في لجان تحكيم رسائل الماجستير التالية:

- ١ - تأثير تلف الكبد التجريبي على بعض النواحي الفسيولوجية في الفئران (١٤١١هـ-علم الحيوان-كلية العلوم).
- ٢ - دراسة كيمياء نسيجية عن الدهون في جدار الرحم الداخلي للأرناب أثناء الوقت الطبيعي لإنفراس الأجنة (١٤١٥هـ-علم الحيوان-كلية العلوم).
- ٣ - دراسة معملياً لإستخدام الميكروبات في تنظيف الزيت المنسكب في الشواطئ والمناطق البحرية: تطبيقات في المملكة العربية السعودية (١٤١٥هـ-هندسة كيميائية-كلية العلوم).
- ٤ - أربعة معايير لقياس سمية السموم البكتيرية الداخلية (١٤١٧هـ-النبات والأحياء الدقيقة-كلية العلوم).
- ٥ - تأثير التيوفلين على مستوى الكارناتين الكلبي والحرر والموستر في بلازما وبول الجرذان (١٤١٧هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).
- ٦ - دراسة لبعض أسباب أمراض القلب التاجية لدى مرضى السكر باستخدام طرق البيولوجية الجزيئية (١٤٢٠هـ-الكيمياء الحيوية-كلية العلوم).

تليفون: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(١٦)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: omrattas@ksu.edu.sa

- ٧ - تركيز اللبتن خلال مراحل الحمل المختلفة و علاقة هرمونات الحمل الأخرى (١٤٢٤هـ الكيمياء الحيوية- كلية العلوم).
- ٨ - مستويات هرمون اللبتن والأنسولين والدهون في البلازما قبل و بعد سن اليأس (١٤٢٤هـ الكيمياء الحيوية - كلية العلوم).
- ٩ - تطوير طريقة لتقدير كميات ميكروجرامية لبغض العناصر في دقيق الأطفال لرضع المحتوي على الحليب باستخدام التحليل الطبقي للإمتصاص الذري (١٤٢٤هـ-الكيمياء - كلية العلوم).
- ١٠ - تأثير كلوريد الزئبق على الإفراز البولي للكارتاتين الكلي والحر والمؤستر في الحزدات (١٤٢٥هـ-الكيمياء الحيوية- كلية العلوم).
- ١١ - التمييز الطيفي لدم مرضى فقر الدم المنجلي (١٤٢٨هـ-قسم الفيزياء والفلك- كلية العلوم)
- ١٢ - الطاقة الحيوية في الأطفال السعوديين المصابين بالتوحد - ٢٠٠٩ م.

ب- عضو تحكيم رسائل الدكتوراة التالية :

- ١ - تتبع حالات الإصابة و استجابة الخلية مخبرياً للعدوى بالكلاميديا نيومونيا (١٤٢٥هـ-النباتات والأحياء الدقيقة - كلية العلوم).
- ٢ - دراسة التأثيرات البيوكيميائية العلاجية لبعض النباتات المتداولة على سرطان الكبد (١٤٢٦هـ- كلية التربية للنبات - الأقسام العلمية- جدة).
- ٣ - التأثير المشترك لزيت الزيتون البكر وحمض اللينوليك المقترن على السكري من النوع الثاني في الجرذان المصابة بالسكري - ٢٠١٠

الأستاذ الدكتور/ عمر بن سالم العطاس
قسم الكيمياء الحيوية - كلية العلوم
جامعة الملك سعود

جوال : ٠٠٩٦٦٥٥٥٢٤٤٤٦٠
تليفون مكتب ١ : ٠٠٩٦٦ ١ ٤٦ ٧٧١٥٨
تليفون مكيب ٢ : ٠٠٩٦٦ ١ ٤٦ ٩٧٤٥٨
فاكس : ٠٠٩٦٦ ١ ٤٦ ٧٣٤٣٦

بريد ألكتروني : omrattas@ksu.edu.sa

الموقع الشخصي : <http://faculty.ksu.edu.sa/1877/default.aspx>

ص.ب : ٢٤٥٥ - الرياض: ١١٤٥١

تليفون: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٧١٥٨
فاكس: +٩٦٦ ١ ٤٦٧ ٣٤٣٦

(١٧)

أ.د/ عمر بن سالم العطاس-سيرة ذاتية (عربي)

البريد الإلكتروني: E-mail: omrattas@ksu.edu.sa