

بسم الله الرحمن الرحيم

السيرة الذاتية

ناصر بن محمد بن ناصر الداغري

دكتوراه في الكيمياء الحيوية
كلية العلوم
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية

الجزء الاول (معلومات شخصية)

الاسم:

ناصر محمد ناصر الداغري

الجنسية:

سعودي

الجنس:

ذكر

الشهادات الأكاديمية:

١- بكالوريوس الكيمياء الحيوية

قسم الكيمياء الحيوية

كلية العلوم

جامعة الملك سعود

الرياض، المملكة العربية السعودية

٢- ماجستير الكيمياء الحيوية

قسم الكيمياء الحيوية

كلية العلوم

جامعة الملك سعود

الرياض، المملكة العربية السعودية

عنوان الرسالة:-

دراسة على مستقبلات الأنسولين في مشيمة النساء الحوامل المصابات بداء السكري

٣- دكتوراة في الكيمياء الحيوية

قسم الكيمياء الحيوية الطبية

كلية الطب - جامعة برمنجهام

برمنجهام ، بريطانيا

عنوان الرسالة

الأسس الأيضية للأمراض شرايين القلب

الجزء الثاني

العمل الحالي:

- ١- أستاذ دكتور في قسم الكيمياء الحيوية
كلية العلوم - جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٢- نائب مدير وحدة استقطاب المتميزين من أعضاء هيئة التدريس
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٣- المدير التنفيذي لبرنامج أبحاث المؤشرات الحيوية - كلية العلوم
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية
- ٤- المشرف على كرسي الأمير متعب بن عبد الله بن عبد العزيز آل سعود لبرنامج أبحاث المؤشرات
الحيوية لهشاشة العظام.
جامعة الملك سعود
الرياض، المملكة العربية السعودية

المناصب الأكاديمية:

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

٩- طالب ماجستير ١٩٨٩-١٩٩٢م
قسم الكيمياء الحيوية- كلية العلوم- جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية)

١٠- مساعد باحث ١٩٨٦-١٩٩٥م
قسم الكيمياء الحيوية- كلية العلوم- جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية)

١١- طالب بكالوريوس ١٩٨١-١٩٨٦م
قسم الكيمياء الحيوية- كلية العلوم- جامعة الملك سعود (الرياض، المملكة العربية السعودية)

المهام الإدارية الأكاديمية:

- ١- رئيس لجنة أخلاقيات البحوث العلمية الحيوية ٢٠٠٩ - حتى الآن
- ٢- عضو مجلس كلية العلوم بالخرج ٢٠٠٨- حتى ٢٠١٠م.
- ٣- عضو لجنة الجامعة للتعاون مع الجمعية الخيرية لداء السكري ٢٠٠٨- حتى الآن
- ٤- عضو في لجنة تحضير الأبحاث العلمية المدعومة من مركز الأبحاث ١٩٩٤م
- ٥- عضو في اللجنة الدائمة للحماية من الأشعاع ١٩٨٩-١٩٩٦م
- ٦- عضو لجنة الجامعة والمجتمع بالكلية ١٤١٧هـ
- ٧- عضو في لجنة معرض الظواهر العلمية بكلية العلوم ١٤١٦هـ
- ٨- عضو في لجنة توزيع مقررات أبحاث وندوة القسم ٢٠٠٥م - حتى الآن
- ٩- عضو لجنة توزيع العبء التدريسي بالقسم حتى الآن
- ١٠- المسؤول عن توزيع القاعات الدراسية التخصصية لمواد القسم
- ١١- المشرف المساعد لطلاب الماجستير
- ١٢- مقرر اللجنة العلمية للبحوث بمركز السكر
- ١٣- مقرر للجنة المعارض بمؤتمر العلوم ٢٠٠٧م
- ١٤- رئيس اللجنة التنظيمية للمؤتمر السادس للعلوم الوراثة الذي ينظمه مركز السكر بمستشفى الملك عبدالعزيز الجامعي.
- ١٥- رئيس اللجنة التنظيمية لليوم العالمي لداء السكري.
- ١٦- رئيس اللجنة التنظيمية المؤتمر الدولي الرابع للمؤشرات الحيوية - الرياض- المملكة العربية السعودية- مايو ٢٠١٠م.
- ١٧- عضو لجنة الخطة الإستراتيجية لعمادة البحث العلمي - جامعة الملك سعود - ٢٠١٠م.
- ١٨- عضو مجلس إدارة مركز التميز البحثي في التقنية الحيوية - جامعة الملك سعود ٢٠١٠ - حتى الآن
- ١٩- عضو لجنة العبء التدريسي بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١٠م
- ٢٠- عضو اللجنة الدائمة للمعيدين ورعاية المتفوقين بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١٠م
- ٢١- مقرر لجنة خدمة المجتمع بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١١/٢٠١٢م
- ٢٢- عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود - ٢٠١١/٢٠١٢م.
- ٢٣- عضو لجنة المؤتمرات والندوات بقسم الكيمياء الحيوية بجامعة الملك سعود ٢٠١١/٢٠١٢م.

المهام الإدارية الأخرى:

- ١- معد ومقدم برنامج ابحاث علمية للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي من ١٩٩٤-١٩٩٨
- ٢- المشاركة في اعداد عدد من حلقات برنامج على الهواء للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي
- ٣- المشاركة في اعداد عدد من حلقات برنامج المملكة هذا الصباح للقناة الأولى بالتلفزيون السعودي
- ٤- المشاركة في الأعداد التلفزيوني للمسابقة القران الكريم للكبار في رمضان عام ١٩٩٦م
- ٥- رئيس نادي الطلبة السعوديين في برمنجهام في الفترة من ١٩٩٨- ٢٠٠٠م
- ٦- مدير المدرسة السعودية في برمنجهام في الفترة من ١٩٩٨- ٢٠٠١ وكذلك عام ٢٠٠٣
- ٧- رئيس الجمعية العمومية ولجنة الانتخابات لأندية الطلبة السعوديين في بريطانيا ٢٠٠٣ م
- ٨- المشاركة في عدد من اللجان للأندية ومدارس الطلبة السعوديين في بريطانيا

الجزء الثالث

الأبحاث العلمية والأعمال الأكاديمية

أ- الأبحاث العلمية المنشورة في مجلات علمية

No	Publications	ISI 2010 IF
1	Al Henawy SI, Al Daghri NM , Helmy NM. Immunoglobulin and activities of lactate dehydrogenase and alkaline phosphates on the serum of some Saudi mother and neonate. The Second National Meeting of Chemists, March 1987, Saudi Arabia.	
2	Al Attas OS, Al Daghri NM . Placental insulin binding in women at high risk of developing gestational diabetes mellitus: Effect of familial history of diabetes mellitus as risk factor. <i>Diabetes Nutr Metab</i> 1995; 8 :744-80.	
3	Al-Attas OS, Al Daghri NM , Vigo NT. Vanadate enhances insulin-receptor binding in gestational diabetic placenta. <i>Cell Biochem Funct</i> 1995; 13 (1):9-14.	1.615
4	Al Senaidy A, Al Attas OS, Al Daghri NM . Plasma α and β tocopherol levels during pregnancy in women with GDM and women at high risk of developing GDM. <i>Med Sci Res</i> 1995; 23 : 171-174.	
5	Al-Nuaim AR, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al-Daghari N , Khoja T. High prevalence of overweight and obesity in Saudi Arabia. <i>Int J Obes Relat Metab Disord</i> 1996; 20 : 547-552.	
6	Al-Nuaim AR, Al-Rubeaan K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, PhD, Al-Daghari N . Prevalence of hypercholesterolemia in Saudi Arabia, epidemiological study. <i>Int J Cardiol</i> 1996; 54 :41d-49.	6.802
7	Al Nuaim AR, Al-Rebean K, Al-Mazrou Y, Al-Attas O, Al- Daghari N . Serum total, fractionated cholesterol concentration distribution and prevalence of hypercholesterolemia in Saudi Arabia, regional variation. <i>Ann. Saudi Med</i> 1997; 17 (2): 179-84.	0.697

8	Al-Nozah M, Al-Daghri N , Bartlett WA, Al-Attas O, Al-Maatouq M, Martin SC, Kumar S, Jones AF. Serum homocysteine concentration is related to diabetes mellitus, but not to coronary heart disease, in Saudi Arabians. <i>Diabetes Obes Metab</i> 2002; 4 (2):118-23	3.415
9	Al-Daghri N , Bartlett WA, Jones AF, Kumar S. Role of leptin in glucose metabolism in type 2 diabetes. <i>Diabetes Obes Metab</i> 2002; 4 (3):147-55.	3.415
10	Al-Daghri N , Al-Rubean K, Bartlett WA, Al-Attas O, Jones AF, and Kumar S. Serum leptin is elevated in Saudi Arabian patients with metabolic syndrome and coronary artery disease. <i>Diabet Med</i> 2003; 10 :832-837.	3.036
11	Al-Daghri N , Al-Attas O, Patel A, Belyaev ND, Bartlett WA, Jones AF, Kumar S, Bain SC. Association between Taq IB cholesterol ester transfer protein polymorphism and low HDL cholesterol concentrations in Saudis. <i>Clin Sci</i> 2003; 105 (4): 467-472.	4.613
12	Valsamakis G, Chetty R, McTernan PG, Al-Daghri NM , Barnett AH, Kumar S. Fasting serum adiponectin concentration is reduced in Indo-Asian subjects and is related to HDL cholesterol. <i>Diabetes Obes Metab</i> 2003; 5 (2):131-5.	3.415
13	Valsamakis G, McTernan PG, Chetty R, Al Daghri N , Field A, Hanif W, Barnett AH, Kumar S. Modest weight loss and reduction in waist circumference after medical treatment are associated with favorable changes in serum adipocytokines. <i>Metabolism</i> 2004; 53 (4):430-4	2.538
14	Al-Daghri N , Chetty R, McTernan PG, Al-Rubean K, Al-Attas O, Jones AF, Kumar S. Serum resistin is associated with C-reactive protein and LDL- cholesterol in type 2 diabetes and coronary artery disease in a Saudi population. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2005; 4 :10	2.72
15	Wasim H, Al-Daghri NM , Chetty R, McTernan PG, Barnett AH, and Kumar S. Relationship of serum adiponectin and resistin to glucose intolerance and fat topography in South Asians. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2006; 5 :10.	2.72
16	Al-Daghri NM . The association of endothelial constitutive nitric oxide synthase polymorphisms with family history of coronary heart disease in men. <i>Gene Ther Mol Biol</i> 2006; 10 : 193-198.	0.717
17	Al-Daghri NM . Hyperhomocystenemia, coronary heart disease, and diabetes mellitus as predicted by various definitions for metabolic syndrome in a hypertensive Saudi population. <i>Saudi Med J</i> 2007; 28 (3): 339-46.	0.55
18	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Al-Rubeaan K. The atherogenic and metabolic impact on non-HDL cholesterol versus other lipid subcomponents among non-diabetic and diabetic Saudis. <i>Lipids Health Dis</i> 2007; 6 (1):9	2.239
19	Al-Daghri N , Al-Attas O, Al-Rubeaan K, Mahieldin M, Al-Katari M, Jones AF, Kumar S. Serum leptin and its association to anthropometric measures of obesity in pre-diabetic Saudis. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2007; 6 :18	2.72
20	Al-Daghri NM , Al-Attas O, Al-Rubeaan K, Sallam R. Adipocytokine profile of type 2 diabetics in metabolic syndrome as defined by various criteria. <i>Diabet Metab Res Rev</i> 2008; 24 (1): 52-8.	3.094
21	Alsmadi O, Al-Rubeaan K, Wakil SM, Imtiaz F, Mohamed G, Al-Saud H, Al-Saud NA, Al-Daghri N , Mohammad S, Meyer BF. Genetic Study of Saudi Diabetes (GSSD): significant association of the KCNJ11 E23K polymorphism with type 2 diabetes. <i>Diabetes Metab Res Rev</i> 2008; 24 (2): 137-40.	3.094
22	Al-Daghri NM , Al-Attas O. Homocysteinemia, hypertension and family history of diabetes in a smoking Saudi male population. <i>Cent Eur J Med</i> 2008; 3 (2): 167-172.	0.244
23	Al-Daghri NM , Al-Attas O, Al-Onazi M, Al-Rubeaan K, Al-Najjar H. Adipocytokines	

	as influenced by family history of type 2 diabetes and smoking in non-diabetic subjects. <i>Clinical Medicine: Endocrinology and Diabetes</i> 2008; 1 :13-19.	
24	Alfadda A, Al-Daghri N , Malabu U. Apolipoprotein B/A1 in relation to metabolic syndrome in type 2 diabetes mellitus. <i>Saudi Med J</i> 2008; 29 (6): 821-5.	0.55
25	Al-Rubeaan K, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Hanif FS, Metias NS, Sabico SL. Bioequivalence of Jusline following subcutaneous administration in healthy subjects. <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2008; 46 :82-88.	1.189
26	Al-Daghri NM . The role of clinical laboratories in understanding the obesity epidemic in the Middle-East: The King Saud University Diabetes and Endocrinology Research Center experience. <i>Med Lab Magazine</i> 2008; Issue 1: 10-11.	
27	Al-Daghri NM . Hormones. <i>Encyclopedia of Obesity</i> 1 st ed. By Keller, SAGE Publications 2008.	
28	Al-Daghri NM . Advancements in obesity management: leptin and adiponectin patents. <i>Recent Patents on Endocrine, Metabolic, & Immune Drug Discovery</i> 2008; 2 (3): 200-3.	
29	Alsmadi O, Al-Rubeaan K, Mohamed G, Alkayal F, Al-Saud H, Abu Al-Saud N, Al-Daghri N , Mohammad S, Meyer BF. Weak or no association of TCF7L2 variants with Type 2 diabetes risk in an Arab population. <i>BMC Med Genet</i> 2008; 9 (1):72.	2.439
30	Al-Daghri NM . Serum Polycyclic Aromatic Hydrocarbons among children with and without asthma: correlation to environmental and dietary factors. <i>Int J Occup Environ Health</i> 2008; 21 (3): 211-7.	1.0
31	Al-Daghri NM . Acute post cessation smoking: A strong predictive factor for metabolic syndrome among Saudi adults. <i>Saudi Med J</i> 2009; 30 (2): 267-71.	0.55
32	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Hussain T, Sabico S, Bamakhramah A. Altered levels of adipocytokines in type 2 diabetic cigarette smokers. <i>Diabetes Res Clin Pract</i> 2009; 83 (2): e-37-9.	2.134
33	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Appiedu G. Fasting homocysteine levels in a cross section of Saudi adults with type 1 diabetes mellitus. <i>Diab Met Syndr Clin Res Rev</i> 2009; 3 (1):45-49.	
34	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Sallam R. Adipocytokine profiles as influenced by insulin resistance in obese subjects. <i>Diabetes Metab Res Rev</i> 2009; 3 (2): 79-83.	
35	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Al-Rubeaan KA, daSilva F, Sabico SL, Kumar S, McTernan PG, Harte AL. Changes in endotoxin levels in T2DM subjects on anti-diabetic therapies. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2009; 8 (1):20.	2.72
36	Alokail MS, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Hussain T. Combined effects of obesity and type 2 diabetes contribute to increased risk in premenopausal women. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2009; 8 (1):33	2.72
37	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail M, Draz HM, Bamakhramah A, Sabico S. Retinol binding protein-4 is associated with TNF- α and not insulin resistance in subjects with type 2 diabetes mellitus and coronary heart disease. <i>Dis Markers</i> 2009; 26 (3): 135-40.	1.723
38	Bawazeer N, Al-Daghri N , Valsamakis G, Al-Rubeaan K, Mastorakos G, Sabico S, Huang T, Mastorakos G, Kumar S. Sleep duration and quality associated with obesity among Arab children. <i>Obesity</i> 2009; 17 (12):2251-3.	3.531
39	Al-Jurayyan NA, El-Desouki MI, Al-Nuaim AA, Al-Attas OS, Al-Dagheri N . Urine iodine concentration in neonates with congenital hypothyroidism. <i>Curr Pediatr Res</i> 2010; 14 (1): 1-3.	
40	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz H. Serum resistin and	0.707

	aPAI-I levels in relation to insulin resistance and markers of obesity in Saudi children. <i>Pediatr Int</i> 2010; [Epub ahead of print]	
41	Al-Daghri NM , Alokail MS, Al-Attas OS, Al-Rubeaan K, Sabico S, Kumar S. Establishing abdominal height cut-offs and their association with conventional indices of obesity among Arab children and adolescents. <i>Ann Saudi Med</i> 2010; 30 (3): 209-14.	0.55
42	Al-Attas O, Al-Daghri N , Bamakhramah A, Sabico S, Huang T, McTernan P. Telomere length in relation to insulin resistance, inflammation and obesity among Arab youth. <i>Acta Paediatr</i> 2010; 99 (6): 896-899	1.768
43	Valsamakis G, Margeli A, Vitoratos N, Boutsiadis A, Evangelos S, Papadimitriou G, Al-Daghri N , Botsis D, Kumar S, Papassotiriou I, Creatsas G, Mastorakos G. The role of maternal gut hormone in normal pregnancy: Fasting plasma active GLP-1 level is a negative predictor of fetal abdomen circumference and maternal weight change. <i>Eur J Endocrinol</i> 2010; 162 (5): 897-903.	3.539
44	Alkharfy K, Aldaghri NM , Al-Attas OS, Alokail M, Draz HM, Hussain T. Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms (894>T and -786>C) and risk of coronary artery disease in a Saudi population. <i>Arch Med Res</i> 2010; 41 (2): 134-141.	1.884
45	Al-Daghri NM . High prevalence of metabolic syndrome manifestations among Arab youth: A call for early intervention. <i>Eur J Clin Invest</i> 2010; [Epub ahead of print]	2.643
46	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Al-Yousef M, Nadhrah H, Sabico S, Chrousos G. Severe hypovitaminosis D is widespread in Saudi adults and is more common in non-diabetics than diabetics. <i>Saudi Med J</i> 2010; 31 (7): 775-780	0.51
47	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail MS, Al-Fadda A, Bamakhramah A, Sabico S, Pritlove D, Harte A, Tripathi G, McTernan PG, Kumar S, Chrousos G. Adiposity and insulin resistance correlate with telomere length in middle-aged Arabs: the influence of circulating adiponectin. <i>Eur J Endocrinol</i> 2010; 163 (4): 601-7	3.539
48	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Sabico S, Chrousos GP. Decreasing Prevalence of the Full Metabolic Syndrome but a Persistently High Prevalence of Dyslipidemia among Adult Urban Saudis. <i>PLoS One</i> 2010; 5 (8): e12159	4.351
49	Al-Disi D, Al-Daghri N , Khanam L, Al-Othman A, Al-Saif M, Sabico S, Chrousos G. Subjective Sleep Duration and Quality Influence Diet Composition, Circulating Adipocytokines and Ghrelin levels in Teen-age Girls. <i>Endocr J</i> 2010; 57 (10): 915-23	1.806
50	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yousef M, Nadhrah HM, Al-Othman A, Al-Saleh Y, Sabico S, Chrousos GP. Hypovitaminosis D and cardiometabolic risk factors among non-obese youth. <i>Cent Eur J Med</i> 2010; 5 (6): 752-757	0.224
51	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokial MS, Shaik NA, Draz H, Bamakhramah A, Sabico S. Gender-specific Associations between Insulin Resistance, Hypertension, and Markers of Inflammation among Adult Saudis with and without Diabetes Mellitus Type 2. <i>Adv Med Sci</i> 2010; 55 (2): 179-85.	1.057
52	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokial MS, Tajamul H. Adiponectin gene variants and risk of coronary artery disease in patients with type 2 diabetes. <i>Mol Biol Rep</i> 2011; [In print]	2.038
53	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS. The Protective Effect of Thymoquinone against Sepsis Syndrome Morbidity, Mortality and Associated Organ Dysfunctions in Mice. <i>Int Immunopharmacol</i> 2011; 11 (2): 250-254	2.214

54	Alokail MS, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alkharfy KM, Sabico S, Ullrich A. Visceral obesity and Inflammation Markers in Relation to Serum Prostate Volume Markers among Apparently Healthy Men. Eur J Clin Invest 2011; [Accepted January 25, 2011]	2.643
55	Alokail MS, Al-Daghri NM , Alarifi SA, Draz H, Tajamul H, Yakout SM. Long Term Exposure to Incense Smoke Alters Metabolism in Wistar Albino Rats. Cell Biochem Funct 2011; [in print]	1.515
56	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Sabico SLS, Chrousos GP. Diabetes Mellitus Type 2 and other Chronic Non-Communicable Diseases in the Central Region, Saudi Arabia (Riyadh Cohort 2): A Decade of an Epidemic. BMC Medicine 2011; 9(1): 76. [Accepted April 27, 2011]	5.75
57	Youssef Elabd EM, McGee KC, Tripathi G, Aldaghri N , Abdalla MS, Sharda HM, Ashour E, Amin AL, Ceriello A, O'Hare JP, Kumar S, McTernan PG, Harte AL. Acute and chronic saturated fatty acid treatment as a key instigator of the TLR-mediated inflammatory response in human adipose tissue, in vitro. J Nutr Biochem 2011; [Accepted March 16, 2011], [Epub ahead of print]	4.538
58	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Yakout SM, Sabico S, Gibson G, Chrousos GP, Kumar S. Parent-Offspring Transmission of Adipocytokine Levels and Their Associations with Metabolic Traits. PLoS One 2011 6(4): e18182. [Accepted Feb 22, 2011]	4.411
59	McGee K, Harte AL, da Silva NF, Creely SJ, Creely SJ, Al-Daghri N , Kusminski CM, Tripathi G, Levick PL, Khanolkar M, Evans M, Evans M, Chittari MV, Patel V, Kumar S, McTernan PG. Visfatin is Regulated By Rosiglitazone in Type 2 Diabetes Mellitus and Influenced by NFκB and JNK in Human Abdominal Subcutaneous Adipocytes. PLoS One 2011; 6(6): e20287 [Accepted April 29, 2011]	4.411
60	Agliardi C, Guerini FR, Sarasella M, Caputo D, Al-Daghri NM , Leone MA, Zanzoterra M, Marventano I, Barizorre N, Fasano ME, Clerici M. Vitamin D Receptor Gene and Protection from Multiple Sclerosis in HLA-DRB1*15:01-positive Individuals. Brain, Behav Immunol 2011; [Accepted May 27, 2011]	3.956
61	McGee KC, Shahmanesh M, Boothby M, Nightingale P, Gathercole LL, Tripathi G, Harte AL, Shojaee-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 2011; [Accepted July 28, 2011]	3.77
62	Anveden A, Sjoholm K, Jacobson P, Palsdottir V, Walley AJ, Froguel P, McTernan PG, Al-Daghri NM , Mejhert N, Arner P, Sjostrom L, Carlsson LM, Svensson P. ITIH-5 gene expression in human adipose tissue is increased in obesity. Obesity 2011; [Accepted August 10, 2011]	3.531
63	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Tajamul H, Sabico S. Gender differences in association with leptin and adiponectin levels with insulin resistance parameters in pre-pubertal Arab children. J Pediatr Endocrinol Metab 2011; [Accepted May 21, 2011]	0.887
64	Harte AL, Varma MC, Tripathi G, McGee KC, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Sabico S, O'Hare JP, Ceriello A, Ponnusamy S, Kumar S, McTernan PG. High Fat Intake leads to Acute Post-Prandial Exposure to Circulating Endotoxin in Type 2 diabetes mellitus Subjects. Diabetes Care 2012; 35 (2): 1-8.	8.087
65	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Agliardi C, Mohammed AK, Guerini FR, Clerici M. Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms and HLA DRB1*04 interaction with Type 2 Diabetes. J Immunol 2012; 188(3):	5.788

	1325-32.	
66	Saresella M, Rainone V, Al-Daghri NM , Clerici M, Trabattoni D. The PD-1/PD-L1 Pathway in Human Pathology. <i>Curr Mol Med</i> 2012; 12(3):259-67.	4.476
67	Metcalfe D, Harte AL, Aletrari MO, Al-Daghri NM , Al Disi D, Tripathi G, McTernan PG. Does endotoxemia contribute to osteoarthritis in obese patients? <i>Clin Sci</i> 2012; 123: 627-634 [Accepted May 25, 2012]	4.317
68	Anveden A, Sjoholm K, Jacobson P, Palsdottir V, Walley AJ, Froguel P, McTernan PG, Al-Daghri NM , Mejhert N, Arner P, Sjostrom L, Carlsson LM, Svensson P. ITIH-5 gene expression in human adipose tissue is increased in obesity. <i>Obesity</i> 2011; doi: 10.1038/oby.2011.268. [8/10/11]	4.284
69	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, El-Kholie E, Moharram O, Alokail MS, Al-Othman A, Al-Saleh Y, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Vitamin D supplementation as an adjuvant therapy for Saudi patients with DMT2: an 18-month interventional study. <i>Cardiovasc Diabetol</i> 2012; 11(1):85 [Accepted July 3, 2012]	3.35
70	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. <i>Clin Endo</i> 2012; 76(3): 346-50. doi: 10.1111/j.1365-2265.2011.04219.x. [9/1/11].	3.168
71	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Bindahman LS, Alokail MS, Alkharfy KM, Draz HM, Yakout S, McTernan PG, Sabico S, Chrousos GP. Soluble CD163 is associated with body mass index and blood pressure in hypertensive obese Saudi patients: another immune-cardiovascular connection. <i>Eur J Clin Invest</i> 2012; [Accepted July 23, 2012]	3.018
72	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Othman A, Moharram O, Sabico S, Kumar S, Chrousos GP. Modest Reversal of Metabolic Syndrome Manifestations with Vitamin D Correction: A 12-month Prospective Study. <i>Metabolism</i> 2012; 61(5): 661-6.	2.664
73	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. <i>Nutr J</i> 2012	2.48
74	Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Othman A, Yakout SM, Al-Saleh Y, Fouda M, Sulimani R, Sabico S. Effect of gender, season, and vitamin D status on bone biochemical markers in Saudi diabetes patients. <i>Molecules</i> 2012; 17(7): 8408-18.	2.386
75	Alkharfy K, Al-Daghri N , Ahmed M, Yakout S. Effects of Vitamin D treatment on skeletal muscle histology and ultrastructural changes in a rodent model. <i>Molecules</i> 2012; [Accepted July 16, 2012]	2.386
76	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 a Saudi Population in a Saudi Population. <i>Gene</i> 2012; 493(1): 142-7	2.341
77	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail M, Alkharfy K, Alfadda A, McTernan P, Gibson G, Sabico S, Chrousos GP. Circulating Leukocyte Telomere Length is Highly Heritable among Families of Arab Descent. <i>BMC Med Genet</i> 2012; 13(1):38	2.33
78	Al-Saleh Y, Al-Daghri NM , Alkharfy KM, Al-Attas OS, Alokail MS, Al-Othman A, Sabico S, Chrousos GP. Normal circulating PTH in Saudi healthy individuals with hypovitaminosis D. <i>Horm Metab Res</i> 2012; [Accepted July 23, 2012]	2.188

79	Schisano B, Harte AL, Saravanan P, Al-Daghri N , Al-Attas O, Knudsen LB, McTernan PG, Ceriello A, Tripathi G. GLP-1 Analogue, Liraglutide protects human umbilical vein endothelial cells against high glucose induced endoplasmic reticulum stress. <i>Regul Pept</i> 2012; 174(1-3): 46-52.	2.11
80	Hussain T, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Draz HM, Abd Al-Rahman SH, Yakout SM. Plasma neuropeptide Y levels relate cigarette smoking and smoking cessation to body weight regulation. <i>Regul Pept</i> 2012; 176(1-3): 22-7.	2.11
81	Alkharfy KM, Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Mohammed AK, Vinodson B, Clerici M, Kazmi U, Hussain T, Draz H. Variants of the endothelial nitric oxide synthase gene are associated with components of metabolic syndrome in Saudi population. <i>Endocr J</i> 2012; 59(3): 253-63.	2.027
82	Al-Daghri NM , Al-Othman A, Alokail MS, Alkharfy KM, Khan N, Alfawaz H, Aiswaidan IA, Chrousos GP. Selected nutrients and amino acid dietary intake assessment and their effect on adipocytokine profile among Saudi children and adults. <i>Endocr J</i> 2012; [Accepted June 28, 2012]	2.027
83	Al-Othman A, Al-Musharaf S, Al-Daghri NM , Yakout S, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Moharram O, Kumar S, Chrousos GP. Effect of physical activity and sun exposure on Vitamin D levels in Saudi children and adolescents. <i>BMC Pediatrics</i> 2012; 12(1):92.	1.89
84	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alokail MS, Alkharfy KM, Draz H, Yakout S, Sabico S, Chrousos G. Association of Body Mass Index, Sagittal Diameter and Waist-Hip Ratio with Cardiometabolic Risk Factors and Adipocytokines in Arab Children and Adolescents	1.89
85	Al-Musharaf S, Al-Othman A, Al-Daghri NM , Krishnaswamy S, Yusuf D, Alkharfy KM, Al-Saleh Y, Al-Attas OS, Alokail MS, Moharram O, Sobhy Y, Sabico S, Chrousos GP. Vitamin D deficiency and calcium intake in reference to increased body mass index in children and adolescents. <i>Eur J Pediatr</i> 2012; 171(7):1081-6.	1.879
86	Al-Attas OS, Al-Daghri NM , Alfadda A, Abd Al-Rahman SH, Sabico S. Blood Thiamine and Derivatives as measured by High-Performance Liquid Chromatography: Levels and Associations in DM Patients with Varying Degrees of Microalbuminuria. <i>J Endocr Invest</i> 2011; [Epub ahead of print]	1.566
87	Al-Daghri NM , Al-Attas OS, Alokail MS, Alkharfy KM, Hossam D, Yakout S, Al-Saleh Y, Sabico S, Clerici M. Hypovitaminosis D Associations with Adverse Metabolic Parameters Are Accentuated in Patients with Diabetes Mellitus Type 2: A BMI-Independent Role of Adiponectin? <i>J Endocr Invest</i> 2011; [Epub ahead of print]	1.566
88	Harte A, da Silva N, Miller MA, Cappuccio FP, Kelly MA, O'Hare J, Barnett AH, Al-Daghri NM , Sabico S, Kumar S, McTernan PG. Telomere length attrition, a marker if biological sensescence, is inversely correlated with triglycerides and cholesterol in South Asian males with type 2 Diabetes Mellitus. <i>Exp Diabetes Research</i> 2012; 2012:895185	1.20
89	Al-Hashem F, Shatoor AS, Sakr HF, Al-Daghri N , Khalil M, Alkhateeb M. Co-administration of vitamins E and C protects against stress-induced hepatorenal oxidative damage and effectively improves lipid profile at both low and high altitude. <i>African Journal of Biotechnology</i> 2012; 11(45): 10416-10423.	0.565

- ب- أبحاث تم إلقائها في مؤتمرات علمية عالمية وداخلية (الثلاث سنوات الاخيره):
١. دراسة مقارنة بين قطر البطن والمؤشرات التقليدية للسمنة لدى الأطفال والمراهقين السعوديين. مؤتمر التكنولوجيات المتقدمة وعلاج داء السكري (ATTD 2008) ؛ ٢٧ فبراير - ١ مارس ، ٢٠٠٨ ؛ براغ ، جمهورية التشيك.
 ٢. الاندوتوكسين كموشر حيوي و وسيط للالتهاب : التأثير بعلاجات السكري. المؤتمر الأوروبي لعلم الغدد الصماء (ECE 2008) ؛ ٣-٧ مايو ، ٢٠٠٨ ، برلين ، ألمانيا.
 ٣. التقدم في مجال إدارة السمنة : اكتشاف الادوية اعتمادا على الاديوسيتوكينات المؤتمر الدولي الاوربي- الهندي في الطب. ٢١-٢٣ أغسطس ٢٠٠٨ ، كيرالا - الهند.
 ٤. مستويات اديونيكتين التي تتأثر بالتاريخ العائلي لمرض السكري بين الآباء الذكور والأطفال الغير مصابين بداء السكري ؛ مؤتمر السمنة في مرحلة الطفولة والمراهقة. ٢-٤ أكتوبر ، ٢٠٠٨ ، في فانكوفر كندا.
 ٥. اكتشاف الادوية القائم على التغيرات الخلوية. المؤتمر السنوي الدولي السادس لتكنولوجيا اكتشاف الادوية (IDDST) ؛ ١٨-٢٢ أكتوبر ، ٢٠٠٨ ، بكين ، الصين.
 ٦. مستويات اديونيكتين التي تتأثر بالتاريخ العائلي لمرض السكري بين الآباء الذكور والأطفال الغير المصابين بالبول السكري ؛ الاندوتوكسين كموشر حيوي و وسيط للالتهاب : التأثير بعلاجات السكري. المؤتمر الدولي لعلم الغدد الصماء. ٠٨-١٢ نوفمبر ٢٠٠٨ ، ريو دي جانيرو ، البرازيل.
 ٧. الاديوسيتوكينات ومستويات هرمون الجريلين للفتيات العربيات في سن المراهقة كما يتأثر بالنظام الغذائي وطبيعة النوم. المؤتمر الاسيوي الخامس للسمنة. ٥-٨ فبراير ٢٠٠٩ ، مومباي ، الهند.
 ٨. الاندوتوكسين كموشر حيوي و وسيط للالتهاب : التأثير بعلاجات السكري. مضاعفات مرض السكري والسمنة. ٢٤ فبراير - ١ مارس ، ٢٠٠٩ ، فانكوفر ، كندا.
 ٩. مستويات البروتين المرتبط بالريتول كما تتأثر بعناصر المتلازمة الأيضية في المرضى السعوديين المصابون بداء السكري. المؤتمر الدولي الثالث لداء السكري والمتلازمة الايضية. ١-٤ أبريل ٢٠٠٩ ، نيس ، فرنسا.
 ١٠. مدة ونوعية النوم مرتبطة مع البدانة بين الأطفال العرب. المؤتمر الأوروبي السابع عشر للبدانة. ٦-٩ مايو ، ٢٠٠٩ أمستردام ، هولندا.
 ١١. قصر التيلومير في كريات الدم البيضاء يرتبط مع هرمون الاديونيكتين ومؤشر كتلة الجسم لدى البالغين السعوديين في منتصف العمر. بيولوجية التيلومير وإصلاح الحمض النووي. ٩-١٤ أكتوبر ، ٢٠٠٩ ، أشمور - استراليا.
 ١٢. التعبير عن علامات الالتهاب في المرضى السعوديين الذكور المصابون بداء السكري من النوع ٢. المؤتمر العالمي لمرض السكري - الاتحاد الدولي للسكري ، ١٨-٢٢ أكتوبر ٢٠٠٩ ، مونتريال ، كندا.
 ١٣. الاختلافات بين الجنسين في مستويات TNF-alpha و بروتين سي التفاعلي بين المصابون بالسمنة والطبعين قبل البلوغ. القمة الأوروبية للمؤشرات الحيوية. ٥-٦ نوفمبر ، ٢٠٠٩ برشلونة ، اسبانيا.
 ١٤. فيتامين (د) يرتبط مع العوامل الايضية لامراض القلب بين الأطفال العرب والمراهقين. المؤتمر الاول لبدانة منطقة البطن (ABOB)، 28-30 يناير ، ٢٠١٠ ، هونج كونج ، الصين.
 ١٥. فيتامين (د) يرتبط مع عوامل الخطر لامراض القلب بين الأطفال العرب والمراهقين. المؤتمر الدولي لاكتشاف الادوية والعلاج (ICDDT) 1-4 فبراير ، ٢٠١٠ ، دبي ، الإمارات.

١٦. ارتباط نقص فيتامين (د) مع عوامل الخطر لأمراض القلب والأوعية الدموية لدى مرضى السكري من النوع الثاني . المؤتمر الثالث لمجموعة الخليج للدراسات السكري (GGSD) المؤتمر . ١١-٠٩ فبراير، ٢٠١٠، جدة، السعودية.
١٧. الدورة الدراسية السابعة في نظام تغذية المصابين بداء السكري، ١٠-٢١ أبريل ٢٠١٠ بقاعة المؤتمرات العامة بمستشفى جامعة الملك عبد العزيز، جامعة الملك سعود بالرياض، السعودية.
١٨. ارتباط نقص فيتامين مع عوامل الخطر لأمراض القلب والأوعية الدموية لدى مرضى السعوديين المصابون بداء السكري من النوع الثاني. المؤتمر الدولي الرابع للمؤشرات الحيوية في الأمراض المزمنة. ٠٤-٠٦ مايو، ٢٠١٠، الرياض، السعودية.
١٩. توافر فيتامين (د) لدى السعوديين – معهد وويكشير لدراسة داء السكري، حلقة دراسية في علم الغدد الصماء و الميتابوليزم (WISDEM) ، ١٧ سبتمبر ٢٠١٠ ، جامع ورويك ، كونفنتري ، المملكة المتحدة.

ج- مشاريع علمية تم الانتهاء منها

بالتعاون مع قسم الطب ، كلية الطب ، مستشفى الملك خالد الجامعي ، تم المشاركة في المشاريع التالية :

١. دراسة مدى انتشار داء السكري في المملكة العربية السعودية (المشروع يتم من خلال مراكز الرعاية الصحية الأولية في وزارة الصحة ، ١٩٩٠ حتى الآن.
٢. دراسة عن تعريف الدهون في المملكة العربية السعودية. (جزء من دراسة الأمراض المزمنة) ، ١٩٩٢ حتى الآن.
٣. دراسة عن مرض السكري اثناء الحمل. (بالتعاون مع مستشفى الأمير سلمان) ١٩٩١ حتى الآن.
٤. دراسة عن مستويات اليود البولية في المملكة العربية السعودية. (المشروع بدعم من اليونيسيف ، بالتعاون مع وزارة الصحة).
٥. دراسة الأساس الجزيئي للتفاعل مستقبلات الأنسولين في مشيمة المرضى المصابون بداء السكري اثناء الحمل السكري والطبيين.
٦. دراسة في الأسس الأيضية للأمراض الشريان التاجي
٧. اختبار المؤشرات الحيوية في الرياض.
٨. تحديد الميكانيكية الجزيئية لضغط الدم وعلاقته بالسمنة
٩. دراسة مقطعية للدلالات السريرية والأيضية للقطر البطني لدى الأطفال السعوديين
١٠. تأثير التعرض للمركبات الهيدروكربونية على التعبير الجيني لبعض الجينات الخاصة بمرض الربو
١١. دراسة الميكانيكية الجزيئية لفيتامين "د" في التقليل من خطر داء السكري من النوع الثاني: دراسة داخل وخارج الجسم

د - الطرق العلمية المخبرية التي تم التدريب عليها

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

الجزء الرابع

العبء التدريسي

تدريس الجزء العملي للمقررات التالية بجامعة الملك سعود:

كيح ١٠١ الكيمياء الحيوية العامة

كيح ٣٥٨ الهرمونات

كيح ٤٧٣ المؤشرات الكيموحيوية في الصحة والمرض

كيح ٤٩٨ مشروع البحث الأول

كيح ٤٩٩ مشروع البحث الثاني

* دورة في المنهج السابق

الدورات التدريبية:

١. دورة اللغة الانجليزية (٢ أشهر) ، مركز اللغات الأوروبية ، جامعة الملك سعود ، عام ١٩٨٣.
٢. دورة اللغة الانجليزية (٣ أشهر) - بريطانيا عام ١٩٨٤.
٣. الدورة الأساسية للكمبيوتر - مركز الحاسوب ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.
٤. دور البلازميد في الهندسة الوراثية - القاهرة ، مصر ، سبتمبر ١٩٩٢.
٥. الدورة الأولى لمرض السكري - وبائيات مرض السكري. ٢٩ يناير - ٣ فبراير ١٩٩٤ ، كلية الطب ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، المملكة العربية السعودية.

٦. إحصائية البرنامج الدراسي في جامعة برمنجهام لمدة ثلاثة أسابيع ، ٢٠٠٠
٧. تخطيط التدريس الجامعي الفعال- ٢٦-٢٨/٥/٢٠٠٨م - جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
٨. دمج تقنية المعلومات والاتصالات في التدريس الجامعي – ٢٨-٣٠/٥/٢٠١٠م- جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية .
٩. اتخاذ القرارات وحل المشكلات – ١٦-١٨/يناير/٢٠١٠م – جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
١٠. أساليب التدريس في التعليم الموجه نحو الاقتصاد المعرفي – ٢٠-٢٢/فبراير/٢٠١٠م- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية - المملكة العربية السعودية.
١١. هندسة التفكير ودمجه في المناهج والمقررات الدراسية من ٢٧/فبراير/٢٠١٠م إلى ٢/مارس/٢٠١٠م- جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية.
١٢. تطوير ملف التدريس ٦-٧ مارس ٢٠١٠م- جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية .
١٣. تطبيق الخطة الإستراتيجية لجامعة الملك سعود – ٣-٥/أبريل/٢٠١٠م- جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية
١٤. دورة برنامج تنمية وتطوير التعليم لمدة أسبوعين ٣٠/٧-١١/٨/١٤٣١هـ الموافق ١٢-٢٣/٧/٢٠١٠م بجامعة واترلو-كندا
١٥. دورة الخرائط الذهنية (تطبيقات على التعليم الجامعي) ٤-٥/١١/١٤٣١هـ الموافق ١٢-١٣/١٠/٢٠١٠م- جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية .
١٦. دورة معالجة الصور الرقمية باستخدام فوتوشوب ١١-١٢/١١/١٤٣١هـ الموافق ١٩-٢٠/١٠/٢٠١٠م- جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية .
١٧. برنامج القيادة والتخطيط الإستراتيجي - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٢-١٥/١/١٤٣٢هـ الموافق ١٨-٢١/١٢/٢٠١٠م.
١٨. تقييم مخرجات التعلم لدى الطلاب--جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ٢٦/١/١٤٣٢هـ- الموافق ١/١/٢٠١١م.
١٩. لقاء وكلاء الجامعات السعودية للتطوير والجودة في أسبوع التطوير والجودة - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ٢٤-٢٥/٣/١٤٣٢هـ.
٢٠. التدريب العلمي في برنامج إستشارة النظراء - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١١-١٢/٦/١٤٣٢هـ الموافق ١٤-١٥/٥/٢٠١١م.
٢١. الشهادة المهنية في التدريس الجامعي بتاريخ ٣/٨/١٤٣٢هـ الموافق ٤/٧/٢٠١١م لمدة عشرة أيام- جامعة مارجريرت- أدمبرا- المملكة المتحدة.
٢٢. الدورة التدريبية المتقدمة في هشاشة العظام-جنيف سويسرا-٣١/١/٢٠١٢-٢/٢/٢٠١٢م.
٢٣. تطوير ملف التدريس - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ٤/٤/١٤٣٣هـ.
٢٤. التدريس القائم على التخصص والبحوث التربوية - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٠/٤/١٤٣٣هـ الموافق ٣/٣/٢٠١٢م.
٢٥. بيئة التعلم الآمنة والمريحة - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٧/٤/١٤٣٣هـ الموافق ١٠/٣/٢٠١٢م.
٢٦. التغذية الراجعة أداة التعلم أفضل - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٨/٤/١٤٣٣هـ الموافق ١١/٣/٢٠١٢م.
٢٧. دعم تعلم الطلاب - جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٨/٤/١٤٣٣هـ الموافق ١١/٣/٢٠١٢م.

٢٨. نظريات التعلم- جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٤٣٣/٦/١ هـ موافق ٢٠١٢/٤/٢٢ م.
٢٩. كفايات التدريس الاحترافي- جامعة الملك سعود – المملكة العربية السعودية بتاريخ ١٤٣٣/٦/٣ هـ موافق ٢٠١٢/٤/٢٣ م.

الجزء الخامس

الأنشطة الأخرى

الاهتمامات البحثية:

١. الكيمياء الحيوية للأمراض المزمنة مثل السكري (النوع الأول والثاني) وداء السكري اثناء الحمل و الغدة الدرقية.
٢. البوابات الجزيئية لمرض السكري (النوع الأول والثاني).
٣. الأساس الايضى لمرض الشريان التاجي.
٤. دراسة الهموسيستين
٥. دراسة هرمون اللبتين والريزيستين
٦. دراسة جين اكسيد النتريك بطانى المنشىء وجين CETP
٧. دراسة المؤشرات الحيوية في الأمراض المزمنة

المقالات التى تم نشرها فى مجلات علمية:

- ١- مجلة عالم الحياة العدد ٦ رجب ١٤٢٥ هـ بمقالة (المستجدات في داء السكري).
- ٢- مجلة السكري العدد ٣٥ ربيع الثاني ١٤٢٥ هـ (هرمون الريسيستن و داء السكري).
- ٣- مجلة السكري العدد ٣٦ جماد الآخرة ١٤٢٥ هـ (قياس الهرمونات ومسببات السمنة).
- ٤- مجلة عالم الحياة العدد ٧ ربيع الأول ١٤٢٦ هـ (نخالة الأرز والكليستروال الضار).
- ٥- مجلة الجلدية العدد ٢ ١٤٢٦ هـ (السلولايت وطرق الوقاية منه).
- ٦- مجلة الجلدية العدد ٣ ١٤٢٦ هـ (علاقة الجلد بالمناعة).
- ٧- مجلة التغذية التابعة لوزارة الصحة ذو الحجة ١٤٢٦ هـ (علاقة الهميوسيستين والتغذية عند الكبار).
- ٨- جريدة الرياض ، الاثنين ١٧ شوال ١٤٢٥ العدد ١٣٣١٠ السنة ٤٠ (شيوخ السمنة في المجتمع .. البدناء يعانون من السكري والكوليستروال والضغط وأمراض القلب).
- ٩- صحيفة الاقتصادية - اقتصاديات الصحة - الاثنين، ٠٣ ذو القعدة ١٤٢٨ هـ الموافق ٢٠٠٧/١١/١٢ م - العدد ٥١٥٤ (مختصون يبدون تخوفهم من زيادة انتشاره بين الأطفال، السكري يقتل ٢٠٠ ألف سعودي ويستنزف ٦ مليارات ريال سنويا).

- ١٠- جريدة الوطن السعودية - الأخبار - الأحد، ٣٠ ذو الحجة ١٤٢٩ هـ الموافق ٢٨/١٢/٢٠٠٨ م - العدد ٣٠١٢ (دراسة علمية تربط سمرة السعوديات بساعات النوم).
- ١١- جريدة الوطن السعودية - الأخبار - الخميس، ١٠ صفر ١٤٣٠ هـ الموافق ٥/٢/٢٠٠٩ م - العدد ٣٠٥١ (دراسة سعودية توصي الراغبين في الإقلاع عن التدخين بالاستعانة بالعيادات الخاصة).
- ١٢- جريدة الرياض- اضاءات على الأساليب الحديثة في تحفيز الطلاب ٤ جمادى الآخرة ١٤٣٢ هـ

المحاضرات العلمية التي أقيمت في دورات:

- ١- دورة النظام الغذائي لمرضى السكري ١١-١٢ مايو ٢٠٠٤ مركز السكري - مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي:
- أ. كيمياء مواد التحلية الطبيعية والاصطناعية.
ب. الهضم والامتصاص للمواد التحلية الطبيعية والاصطناعية.
- ٢- دورة النظام الغذائي لمرضى السكري ١٨-١٣ ديسمبر 2004 - مستشفى الملك عبد العزيز ، مركز السكري (أساليب التقييم ومتابعة والجلوكوز)
- ٣- دورة النظام الغذائي لمرضى السكري -١٠-٢١/أبريل/٢٠١٠م- مستشفى الملك عبد العزيز الجامعي - جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية .
- ٣- فيتامين د ومتلازمة الأيض- ورشة العمل الأولى لكرسي الأمير متعب بن عبدالله لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام - كلية الطب - جامعة الملك سعود - بتاريخ ٢٣ ديسمبر ٢٠١٠ م .
- ٤- البرنامج التدريبي (التعريف ببرنامج مكافحة هشاشة العظام) في الفترة ٣/٤/١٤٣٢ هـ الموافق ٨/٣/٢٠١١ م.
- ٥- ورشة عمل مكافحة هشاشة العظام بالتعاون بين الوكالة المساعدة للطب الوقائي الإدارة العامة للإمراض غير المعدية بالتعاون مع كرسي الأمير متعب بن عبد الله لأبحاث المؤشرات الحيوية لهشاشة العظام بتاريخ ١٢/٧/١٤٣٢ هـ.
- ٦- إلقاء محاضرة عن علاقة فيتامين د بالسمنة - الوكالة المساعدة للطب الوقائي الإدارة العامة للإمراض غير المعدية-بفندق قصر الرياض بالرياض-٢٠/٣/١٤٣٣ هـ-١٢/٢/٢٠١٢ م.

المؤتمرات والندوات العلمية (مشاركة حضورية فقط):

١. الاجتماع الوطني الثاني للكيميائيين -- الرياض ، مارس ١٩٨٧ .
٢. ندوة عن مرض السكري -- جدة ، نوفمبر ١٩٩١ .
٣. إدارة مرض السكري ، مستشفى الملك فيصل التخصصي - الرياض ، ١٩٩٢ .
٤. المؤتمر العربي الاول للمختبرات الطبية ، والمؤتمر العربي السابع للبيولوجيا السريرية ، المؤتمر السوري الثالث للمختبرات الطبية ، ٢٥-٢٨ أبريل ١٩٩٤ . دمشق ، سوريا .
٥. مؤتمر آسيان في تكنولوجيا المختبرات الطبية ٢٥-٢٩ يوليو – كولالمبور - ماليزيا
٦. معرض ومؤتمر التكنولوجيا الحيوية والصيدلة في الشرق الأوسط ؛ ٢٧-٢٩ أبريل ، ٢٠٠٨ ؛ المركز الدولي للمؤتمرات والمعارض دبي ، الإمارات
٧. المؤتمر الأوروبي للبدانة ؛ ١٤-١٧ مايو ، ٢٠٠٨ ، جنيف ، سويسرا .
٨. تحفيز الطلاب على التعلم ؛ عمادة تطوير المهارات ، ٢٠-٢٤ مايو ، ٢٠٠٨ ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، السعودية
٩. التخطيط للتدريس الفعال ؛ عمادة تطوير المهارات ، ٢٦-٢٨ مايو ، ٢٠٠٨ ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، السعودية
١٠. المؤتمر الدولي لتكنولوجيا الحيوية. ١٦-١٨ فبراير ، ٢٠٠٩ ، الرياض ، السعودية
١١. المؤتمر والاجتماع السنوى لجمعية EASD. ٢٩ سبتمبر ، 2 اكتوبر 2009 - فيينا ، النمسا
١٢. مؤتمر وسط أوروبا للسمنة. ٠١-٠٣ أكتوبر ٢٠٠٩ ، بودابست ، المجر
١٣. المؤتمر الدولي الأول الآسيوي لهشاشة العظام - سنغافورة وذلك في الفترة من ١٠/١٢/٢٠١٠ م إلى ١٣ /١٢/٢٠١٠ م .
١٤. الاجتماع الأوربي لهشاشة العظام- فالنسيا – أسبانيا- بتاريخ ٢٣-٢٦ مارس ٢٠١١ م .
١٥. جمعية أمراض الغدد الصماء – برمنجهام – المملكة المتحدة – بتاريخ ٢-٤ أبريل ٢٠١١ م .
١٦. المؤتمر العربي الرابع للتغذية (تعزيز التغذية الصحية في المجتمع) بتاريخ ١-٣/٥/١٤٣٢ هـ الموافق ٥-٧/٤/٢٠١١ م-عمان – المملكة الأردنية الهاشمية .
١٧. القمة الأوربية للمؤشرات الحيوية – لندن – المملكة المتحدة – بتاريخ ١٨-١٩ مايو ٢٠١١ م .
١٨. الاجتماع العلمي الواحد والسبعون-جمعية السكري الأمريكية- مدينة سانديجو – كليفورنيا بتاريخ ٢٤-٢٦/٧/١٤٣٢ هـ الموافق ٢٤-٢٨/٦/٢٠١١ م .

١٩. المؤتمر العالمي لأمراض المعادن ولين العظام- مدينة سان دييجو بالولايات المتحدة الأمريكية- ١٨-٢٢/١٠/١٤٣٢هـ.
٢٠. المؤتمر الدولي للسكري -مدينة سيوول بكوريا الجنوبية -بتاريخ ١٤-١٦/ ١٢/١٤٣٢هـ.
٢١. المؤتمر العالمي الأول للجمعية السعودية لهشاشة العظام- الرياض - المملكة العربية السعودية- ١٣-١٥ ربيع الثاني ١٤٣٣هـ موافق ٦-٨ مارس ٢٠١٢م.
٢٢. المؤتمر الأوروبي الثاني عشر لهشاشة العظام وهشاشة المفاصل بمدينة بردو- فرنسا- في الفترة من ١٢-٢٤/٣/٢٠١٢م.
٢٣. مؤتمر أمريكا اللاتينية الثاني في الاختلافات والإجماع حول أمراض السمنة والسكري وضغط الدم-ريو دي جانيرو- البرازيل- ٢٩/٤/١٤٣٣هـ موافق ٢٢/٣/٢٠١٢م إلى ٢/٥/١٤٣٣هـ موافق ٢٥/٣/٢٠١٢م.
٢٤. المؤتمر العالمي لهشاشة العظام - فندق الماريوت - الرياض - المملكة العربية السعودية-٦- ٨/٣/٢٠١٢م.
٢٥. مؤتمر "العالمي العاشر عن العظام وأبحاث المعادن والمؤتمر الدولي الثاني عشر لهشاشة العظام" بمدينة زيان-الصين- من ٢٠-٢٣/٥/١٤٣٣هـ موافق ١٢-١٥/٤/٢٠١٢م.
٢٦. المؤتمر الإقليمي الثاني لمنظمة هشاشة العظام العالمية في الشرق الأوسط وأفريقيا- البحر الميت - الأردن- ٢٧/٩/٢٠١٢م-١/١٠/٢٠١٢م.
٢٧. الاجتماع الدولي لهشاشة العظام EASD-برلين ألمانيا- ١-٥ أكتوبر ٢٠١٢م.
٢٨. المؤتمر الدولي والمعرض المصاحب حول البكتريا- هيلتون مطار سان أنطونيو، الولايات المتحدة الأمريكية-١٩-٢١ نوفمبر ٢٠١٢م.
٢٩. الاجتماع الدولي الأول لجمعية العالمية لداء السكري في الشرق الأوسط- دبي- الإمارات العربية المتحدة-٤-٦ ديسمبر ٢٠١٢م.
٣٠. الاجتماع الثالث للمنظمة العالمية لمرض هشاشة العظام (IOF)-كولا لمبور - ماليزيا-١٣- ١٦/١٢/٢٠١٢م.

طلاب الدراسات العليا :

أولاً: طلاب مرحلة الدكتوراه			
م	اسم الطالب	صفة الإشراف	اسم البحث
١	لطفي سعيد بن دحمان	إشراف مشترك	Altered Plasma Adipocytokine and Inflammatory Biomarkers in Obese Hypertensive Saudi Adult Patients
٢	دارا أسد السدسي	إشراف مشترك- جامعة وريك	A dietary in tetrventional study moderating fat intake in Saudi subjects with metabolic disease
٣	لينا غسان الخضيرى	إشراف مشترك- جامعة وريك	Dietary risk factors for type 2 diabets in Saudi Arabia
ثانياً: طلاب مرحلة الماجستير			
م	اسم الطالب	صفة الإشراف	اسم البحث
١	محمد بن سليمان السلمي	إشراف مشترك	الترابط بين تعدد أشكال مورث إنزيم أكسيد النترك البطني ومرض الشريان التاجي لدى السعوديين
٢	سمحة بنت محمد الأيوبي	المشرف الرئيس	الاستقرار الدموي وصورة تحلل الألياف في النوع الثاني من مرض السكر : التأثير على نسبة الحدوث وشدة مضاعفات مرض السكر
٣	ولاء بنت محمد عيد	المشرف الرئيس	صورة السيائيتوكاينز لخلايا (تي) المساعدة الليمفاوية في مرضى السكري : علاقتها مع مؤشرات الالتهاب ، السمنة والحالة الهرمونية
٤	مي بنت أحمد الشهوان	إشراف مشترك	Effect of Dietary vitamin D on Saudi type 2 Diabetis patients with Hypovitaminosis D
٥	سارة بنت إبراهيم المشرف	إشراف مشترك	The effect of the dietary calcium intake on the prevalence of hypovitaminosis D and obesity in Saudi children

دراسة علاقة الاختلاف في موروث هرمون الغدة جار الدرقية بهشاشة العظام في المجتمع السعودي	المشرف الرئيس	علياء أكرم إقنيبي	٦
علاقة الإلتهاب و مؤشرات التغير في العظام مع مستويات هرمون جار درقية و فيتامين د في النساء المصابات بهشاشة العظام بعد انقطاع السعوديات الطمث.	المشرف الرئيس	إيمان حسن الشهري	٧
تقييم المؤشرات القلبية للإحتشاء القلبي الحاد لتبؤ الأعراض السابقة للإحتشاء القلبي الحاد	مشرف مشارك	شفيق الاسلام	٨